

Besluit van ... tot aanvulling en wijziging van het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving en het Omgevingsbesluit, de intrekking en wijziging van andere besluiten en regeling van overgangsrecht voor de invoering van de Omgevingswet (Invoeringsbesluit Omgevingswet)

Wij Willem-Alexander, bij de gratie Gods, Koning der Nederlanden, Prins van Oranje-Nassau, enz. enz. enz.

Op de voordracht van Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties van ..., nr. ..., Directie Constitutionele Zaken en Wetgeving, gedaan mede namens Onze Minister van Defensie, Onze Minister van Economische Zaken en Klimaat, Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat, Onze Minister van Justitie en Veiligheid, Onze Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, Onze Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap, Onze Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en Onze Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport;

Gelet op de artikelen 6, eerste en derde lid, 7, eerste lid, 16, 20, 27, vijfde lid, 28, eerste en zevende lid, 28a, eerste en zevende lid, 28b, 33 tweede en derde lid en 34, vierde, vijfde, zesde zevende en negende lid, van de Arbeidsomstandighedenwet, de artikelen 1.5, tweede lid, 1.7a, 2.7, 2.11, tweede lid, 2.12, tweede lid, 2.15, eerste lid, aanhef en onder a, b, en c, 2.21a, tweede lid, 2.24, eerste lid, 2.39, vierde lid, 3.10, tweede lid, aanhef en onder b, 4.3, eerste en tweede lid, 5.1, eerste en tweede lid, 5.10, derde lid, 5.11, 5.12, tweede en derde lid, 5.13, 5.18, eerste lid, 5.26, vierde lid, 5.31, eerste lid, onder c, 5.34, tweede lid, 5.38, derde lid, 5.40, eerste lid, aanhef en onder a, en tweede lid, aanhef en onder a, 5.42, eerste en derde lid, 5.44b, 5.52, tweede lid, onder b, 13.3a, eerste lid, 13.3d, 13.4a, vijfde lid, 13.4b, vierde lid, 13.5, 15.7, vierde lid, 15.8, vierde lid, 16.1, tweede lid, 16.15, 16.15a, 16.16, 16.17, 16.20, 16.42, 16.42a, 16.44, vierde lid, 16.45, derde lid, 16.46, derde lid, 16.47, tweede lid, 16.52, eerste lid, 16.53a, 16.55, eerste lid, 16.88, eerste lid, 18.2, vierde en zesde lid, 18.3, 18.19, 18.22, 18.25, tweede en derde lid, 19.12, vierde lid, 20.1, derde lid, 20.2, eerste, vierde en vijfde lid, 20.6, eerste lid, onder a, onder 1^o en 2^o, en onder b, 20.8, eerste lid, 20.10, eerste lid, aanhef en onder a, 20.14, derde lid, aanhef en onder b, en vierde lid, 20.16, eerste lid, 20.21, derde lid, 20.24, eerste lid, 20.25, 20.26, eerste lid en 23.1 van de Omgevingswet, de artikelen 8.48, derde lid, 10.54, eerste lid, 19.3, eerste lid, 17.5a, tweede lid en 19.3 van de Wet milieubeheer, de artikelen 31, vierde lid, 48, zesde lid, 49, eerste lid, 61, tweede lid en 64 zesde lid, van de Wet veiligheidsregio's en artikel 119 van de Woningwet;

De Afdeling advisering van de Raad van State gehoord (advies van ..., nr. ...);

Gezien het nader rapport van Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties van ..., nr. ..., Directie Constitutionele Zaken en Wetgeving, uitgebracht mede namens Onze Minister van Defensie, Onze Minister van Economische Zaken en Klimaat, Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat, Onze Minister van Justitie en Veiligheid, Onze Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, Onze Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap, Onze Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid en Onze Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport;

Hebben goedgevonden en verstaan:

INHOUDSOPGAVE

HOOFDSTUK 1 AANVULLING EN WIJZIGING BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING ..	3
HOOFDSTUK 2 AANVULLING EN WIJZIGING BESLUIT BOUWWERKEN LEEFOMGEVING	188
HOOFDSTUK 3 AANVULLING EN WIJZIGING BESLUIT KWALITEIT LEEFOMGEVING ...	206
HOOFDSTUK 4 AANVULLING EN WIJZIGING OMGEVINGSBESLUIT	335
HOOFDSTUK 5 WIJZIGING ANDERE BESLUITEN	375
HOOFDSTUK 6 INTREKKING BESLUITEN	416
HOOFDSTUK 7 VOORMALIGE RIJSREGELS (BRUIDSSCHAT).....	417
AFDELING 7.1 BRUIDSSCHAT IN OMGEVINGSPLAN	417
AFDELING 7.2 BRUIDSSCHAT IN WATERSCHAPSVERORDENING	490
HOOFDSTUK 8 OVERGANGSRECHT	527
AFDELING 8.1 OVERGANGSBEPALINGEN PER ONDERWERP	527
AFDELING 8.2 OVERGANGSBEPALINGEN PER INGETROKKEN BESLUIT	529
AFDELING 8.3 OVERGANGSBEPALINGEN PER INGETROKKEN OF GEWIJZIGDE WET	533
HOOFDSTUK 9 SLOTBEPALINGEN	535

HOOFDSTUK 1 AANVULLING EN WIJZIGING BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING

Artikel 1.1 (Besluit activiteiten leefomgeving)

Het Besluit activiteiten leefomgeving wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 1.1 wordt “begrippen en definities” vervangen door “begripsbepalingen”.

B

In artikel 2.1 wordt “of een zuiveringstechnisch werk” vervangen door “en lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk”.

C

Artikel 2.2 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid, onder c, wordt als volgt gewijzigd:

a. In onderdeel 2° wordt na “het beschermen” ingevoegd “en verbeteren”.

b. Onderdeel 9° komt te luiden:

9°. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen.

2. Het tweede lid komt te luiden:

2. De regels in de hoofdstukken 2 tot en met 5 over lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam en lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk zijn gesteld met het oog op:

a. het voorkomen en beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;

b. het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;

c. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen; en

d. het beschermen van de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk.

D

In artikel 2.4, aanhef, wordt “of een zuiveringstechnisch werk” vervangen door “in beheer bij een waterschap en een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk”.

E

Artikel 2.6 komt te luiden:

Artikel 2.6 (bevoegd gezag Minister van Infrastructuur en Waterstaat)

1. Voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk of het exploiteren van een buisleiding met gevaarlijke stoffen, bedoeld in paragraaf 3.4.3, is Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat het bevoegd gezag:

a. waaraan een melding wordt gedaan;

b. dat een maatwerkvoorschrift kan stellen; of

c. dat beslist op een aanvraag om toestemming om een gelijkwaardige maatregel te treffen.

2. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat is ook het bevoegd gezag voor een milieubelastende activiteit die geheel of in hoofdzak wordt verricht:

a. in de territoriale zee die buiten een gemeente of provincie ligt;

b. in de exclusieve economische zone;

- c. op een locatie als bedoeld in artikel 5.28, onder b, van het Besluit kwaliteit leefomgeving; of
- d. op een militair terrein of een terrein met een militair object als bedoeld in artikel 5.150, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

F

In artikel 2.7 wordt "exploiteren van een mijnbouwwerk" vervangen door "het exploiteren van een mijnbouwwerk".

G

Artikel 2.11 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

a. De aanhef komt te luiden:

1. Degene die een milieubelastende activiteit, een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 2.2, is verplicht:

b. In onderdeel b wordt "deze" vervangen door "die gevolgen".

2. In het tweede lid, onder j, vervalt "binnen acht weken".

3. In het derde lid, aanhef, wordt "of een zuiveringstechnisch werk" vervangen door "en lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk".

H

Artikel 2.12 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:

1. Een maatwerkregel kan worden gesteld over artikel 2.11, afdeling 2.7 en de hoofdstukken 3 tot en met 5, met uitzondering van bepalingen waarin activiteiten worden aangewezen als milieubelastende activiteiten, lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam of lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk.

2. In het vierde lid wordt na "lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam" ingevoegd "en lozingsactiviteiten op".

I

Artikel 2.13 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

a. In de aanhef wordt "artikel 5.35" vervangen door "artikel 4.5".

b. Onderdeel a komt te luiden:

a. waarin activiteiten als milieubelastende activiteiten, lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam of lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk worden aangewezen; en.

2. Het vijfde en zesde lid komen te luiden:

5. Op het stellen van een maatwerkvoorschrift over een milieubelastende activiteit zijn de beoordelingsregels en de bepalingen over vergunningvoorschriften in de artikelen 8.9 tot en met 8.25a, 8.26, tweede tot en met vierde lid, 8.27, 8.28, 8.30, 8.31, 8.33 en 8.98 tot en met 8.100 van het Besluit kwaliteit leefomgeving en paragraaf 8.3 van het Omgevingsbesluit van overeenkomstige toepassing.

6. Op het stellen van een maatwerkvoorschrift over een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam en een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk zijn de beoordelingsregels en de bepalingen over vergunningvoorschriften in de artikelen 8.26, tweede tot en met vierde lid, 8.27, 8.28, 8.30, 8.31, 8.33, 8.84, 8.88, 8.92 en 8.98 tot en met 8.100 van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

J

In artikel 2.14, onder a tot en met c, wordt “het uitvoeren” vervangen door “het uitoefenen”.

K

Artikel 2.15 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:

1. In afwijking van de bepalingen in hoofdstuk 3 waarin vergunningplichtige gevallen van milieubelastende activiteiten, lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam of lozingsactiviteiten op een zuiveringstechnisch werk worden aangewezen, kan een aanvullend verbod worden gesteld om een activiteit zonder omgevingsvergunning te verrichten.

2. In het tweede lid, onder a, wordt “het uitvoeren” vervangen door “het uitoefenen”.

3. Het tweede lid, onder b, komt te luiden:

b. de omgevingsverordening, vanwege het uitoefenen van taken op het gebied van het voorkomen of beperken van geluidhinder, het beschermen van de kwaliteit van het grondwater, het beheer van watersystemen en het zwemwaterbeheer, bedoeld in artikel 2.18, eerste lid, onder b, c en d, van de wet, of de zorg voor een gesloten stortplaats, bedoeld in artikel 8.49 van de Wet milieubeheer.

L

In artikel 2.22, onder d, wordt “genomen” vervangen door “getroffen”.

M

Artikel 3.1 komt te luiden:

Artikel 3.1 (Aanwijzing lozingsactiviteiten)

1. Het lozen van stoffen, water of warmte op een oppervlaktewaterlichaam afkomstig van een milieubelastende activiteit als bedoeld in dit hoofdstuk is een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in artikel 2.1.

2. Het lozen van stoffen, water of warmte op een zuiveringstechnisch werk afkomstig van een milieubelastende activiteit als bedoeld in dit hoofdstuk is een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk als bedoeld in artikel 2.1.

N

In het opschrift van artikel 3.2 wordt “voor” vervangen door “over”.

O

Paragraaf 3.2.1 komt te luiden:

§ 3.2.1 Stookinstallatie

Artikel 3.4 (aanwijzing milieubelastende activiteiten)

1. Als milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 2.1 wordt aangewezen het exploiteren van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 100 kW.
2. Onder de aanwijzing vallen niet:
 - a. het verbranden van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen;
 - b. het verbranden van dierlijke meststoffen;
 - c. het exploiteren van een stookinstallatie bij een huishouden; en
 - d. het exploiteren van een stookinstallatie waarvoor regels gelden op grond van Verordening (EU) 2016/1628 van het Europees Parlement en de Raad van 14 september 2016 inzake voorschriften met betrekking tot emissiegrenswaarden voor verontreinigende gassen en deeltjes en typegoedkeuring voor in niet voor de weg bestemde mobiele machines gemonteerde interne verbrandingsmotoren, tot wijziging van Verordeningen (EU) nr. 1024/2012 en (EU) nr. 167/2013, en tot wijziging en intrekking van Richtlijn 97/68/EG (PbEU 2016, L 252).

Artikel 3.5 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt voor de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.4, voor zover het gaat om het exploiteren van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 100 kW, waarin een andere stof wordt verstoekt dan:
 - a. aardgas;
 - b. propaangas;
 - c. butaangas;
 - d. vergistingsgas;
 - e. biodiesel die voldoet aan NEN-EN 14214;
 - f. lichte olie;
 - g. halfzware olie;
 - h. gasolie; en
 - i. rie-biomassa en pellets gemaakt uit rie-biomassa, voor zover wordt gestookt in een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 15 MW.
2. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet om zonder omgevingsvergunning een lozingsactiviteit op een oppervlaktelichaam te verrichten, geldt voor het lozen van koelwater met een warmtevracht van meer dan 50 MW, afkomstig van de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.4.

Artikel 3.6 (algemene regels)

1. Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.4, wordt voldaan aan de regels over:
 - a. een grote stookinstallatie, bedoeld in paragraaf 4.3;
 - b. kleine en middelgrote stookinstallaties voor standaard brandstoffen, bedoeld in paragraaf 4.31; en
 - c. middelgrote stookinstallaties voor niet-standaard brandstoffen, bedoeld in paragraaf 4.32.
2. Ook wordt voldaan aan de regels over:
 - a. de kosten-batenanalyse energie-efficiëntie, bedoeld in paragraaf 5.2.3;
 - b. het emitteren van zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.5; en
 - c. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, als het gaat om een activiteit als bedoeld in het eerste lid, onder c.

P

Artikel 3.12 vervalt.

Q

In artikel 3.13 vervalt het opschrift "alleen vanwege mer-beoordeling" en wordt "3 tot 20 windturbines" vervangen door "3 of meer windturbines".

R

Artikel 3.15 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, aanhef, en tweede lid, aanhef, wordt "aanwezig hebben" vervangen door "exploiteren".
2. Het tweede lid onder a en b komt te luiden:
 - a. een gefluoreerd broeikasgas als bedoeld in de verordening gefluoreerde broeikasgassen; of
 - b. een gereguleerde stof als bedoeld in de verordening ozonlaag afbrekende stoffen.

S

In artikel 3.17, eerste lid, wordt "aanwezig hebben" vervangen door "exploiteren" en wordt "als daarin ten hoogste 100 kg koolwaterstoffen of ten hoogste 1.500 kg ammoniak als koudemiddel wordt toegepast" vervangen door "als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.16, eerste lid".

T

Artikel 3.19 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "het aanleggen of gebruiken van:" vervangen door "het aanleggen of gebruiken van een open bodemenergiesysteem." en vervallen de onderdelen a en b.
2. In het tweede lid vervalt ", aanhef en onder a".

U

Artikel 3.22 wordt als volgt gewijzigd

1. Voor de tekst wordt de aanduiding '1' geplaatst.
2. Het eerste lid (nieuw) wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In onderdeel e wordt na de puntkomma ingevoegd "of".
 - b. Onder vervanging van "; of" aan het slot van onderdeel f door een punt, vervalt onderdeel g.
3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
 2. Het verbod geldt niet voor:
 - a. het opslaan van LPG, bedoeld in artikel 4.472, tweede lid; of
 - b. het opslaan van vloeibaar gemaakt vergistingsgas, bedoeld in paragraaf 4.88.

V

Artikel 3.26, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de onderdelen a, b, d en e, wordt "als de opslagtank een inhoud heeft van ten hoogste 150 m³" vervangen door "als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.25, eerste lid, onder f".
2. In onderdeel c wordt na "paragraaf 4.95" ingevoegd ", als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.25, eerste lid, onder f".

W

Artikel 3.27 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In de aanhef vervalt "in verpakking".
- b. In onderdeel a wordt "ADR-klasse 2, 3, 4" vervangen door "ADR-klasse 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3".

2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In de aanhef wordt "valt" vervangen door "vallen".
- b. Onderdeel a komt te luiden:
 - a. de milieubelastende activiteiten die zijn aangewezen in de artikelen 3.21, 3.24 en 3.36; en.
 - c. Onderdeel b vervalt, onder verlettering van onderdeel c tot onderdeel b.

X

Artikel 3.28 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt "opslaan in een opslagvoorziening, als daarin wordt opgeslagen" vervangen door "in een opslagplaats opslaan van".
2. In onderdeel g wordt na "CLP-verordening" ingevoegd ", in gasflessen".
3. In onderdeel h wordt na "artikel 3.27, eerste lid" ingevoegd ", onder a, b of c".

Y

Artikel 3.33, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt "valt" vervangen door "vallen".
2. Onder vervanging van "; en" aan het slot van onderdeel b door een puntkomma en onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel c door "; en" wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:
 - d. het opslaan van airbags of gordelspanners.

Z

In artikel 3.38 wordt "als ten hoogste 100.000 kg vaste minerale anorganische meststoffen van meststoffengroep 2 of ten hoogste 50 kg vaste minerale anorganische meststoffen van meststoffengroep 3 of 4 van PGS 7 wordt opgeslagen" vervangen door "als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.37".

AA

Artikel 3.39, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. Onder verlettering van de onderdelen e tot en met g tot f tot en met h, worden twee onderdelen ingevoegd, luidende:
 - d. het op de locatie van productie mengen van gevaarlijke afvalstoffen met afvalstoffen die vallen onder een andere categorie van afvalstoffen als bedoeld in bijlage II;
 - e. het op de locatie van productie mengen van bedrijfsafvalstoffen met afvalstoffen die vallen onder een andere categorie van afvalstoffen als bedoeld in bijlage II, als het gescheiden houden en gescheiden afgeven gelet op de hoeveelheden en de manier van vrijkomen van deze afvalstoffen en de kosten van het gescheiden houden en gescheiden afgeven op grond van het Landelijk afvalbeheerplan kan worden vergevraagd;.
2. In onderdeel h (nieuw) wordt "gevaarlijk afval" vervangen door "gevaarlijke afvalstoffen".

AB

In artikel 3.40, derde lid wordt "dit hoofdstuk" vervangen door "dit artikel".

AC

Na artikel 3.40 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 3.40a (algemene regels)

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.39, wordt voldaan aan de regels over het opslaan van afvalstoffen, bedoeld in paragraaf 4.48b, als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk.

AD

Paragraaf 3.2.14 komt te luiden:

§ 3.2.14 Op of in de bodem brengen van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen buiten stortplaatsen

Artikel 3.40b (aanwijzing milieubelastende activiteiten)

1. Als milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 2.1 wordt aangewezen het op of in de bodem brengen van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen.
2. Onder de aanwijzing vallen niet:
 - a. een stortplaats of winningsafvalvoorziening als bedoeld in paragraaf 3.3.12;
 - b. het lozen van afvalwater op of in de bodem;
 - c. het op of in de bodem brengen van meststoffen voor zover geregeld in het Besluit gebruik meststoffen; en
 - d. het op of in de bodem brengen van huishoudelijke afvalstoffen die nog niet zijn ingezameld of afgegeven.

Artikel 3.40c (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt voor de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.40b.
2. Het verbod geldt niet voor het op of in de bodem brengen van bedrijfsafvalstoffen als dat alleen bestaat uit:
 - a. het toepassen van bouwstoffen, grond of baggerspecie waarop het Besluit bodemkwaliteit van toepassing is, met uitzondering van avi-bodemas, waarbij het bij bouwafval en sloopafval alleen gaat om afvalstoffen die zijn verwerkt tot granulaat of alleen bestaat uit natuursteen of beton;
 - b. het op of in de bodem brengen volgens het Besluit bodemkwaliteit in een werk als bedoeld in artikel 1 van dat besluit, waarin avi-bodemas wordt gebruikt als bouwstof, als het avi-bodemas:
 - 1°. niet meer dan 5,5% onverbrand materiaal bevat;
 - 2°. niet is vermengd met avi-vliegas; en
 - 3°. ten minste zes weken opgeslagen is voor het gebruik in een werk tenzij de avi-bodemas eerder is gebruikt in een werk als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder a, van het Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterenbescherming zoals dat gold voor 1 juli 2008, of in een werk als bedoeld in artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit; of
 - c. afvalstoffen die plantenresten zijn die op grond van artikel 3, tweede lid, onder d, van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen zijn aangewezen, in de daarbij aangegeven gevallen.
3. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam te verrichten, geldt voor het lozen op een

oppervlaktewaterlichaam van stoffen of afvalwater afkomstig van de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.40b.

AE

Paragraaf 3.2.15 komt te luiden:

§ 3.2.15 Verbranden van afvalstoffen anders dan in een ippc-installatie

Artikel 3.40d (aanwijzing milieubelastende activiteiten)

1. Als milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 2.1 wordt aangewezen het verbranden van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen.
2. Onder de aanwijzing vallen niet:
 - a. het verbranden van afvalstoffen in een ippc-installatie, bedoeld in paragraaf 3.3.13; en
 - b. het verbranden van huishoudelijke afvalstoffen die nog niet zijn ingezameld of afgegeven.

Artikel 3.40e (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt voor de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.40d, voor zover het gaat om het verbranden van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen.
2. Het verbod geldt ook voor andere milieubelastende activiteiten met deze afvalstoffen die worden verricht op dezelfde locatie als dat verbranden.
3. Het verbod geldt niet als het verbranden van afvalstoffen alleen bestaat uit het verbranden van rie-biomassa in een stookinstallatie met een thermisch vermogen van niet meer dan 15 MW, voor zover het recyclen van rie-biomassa niet de voorkeur heeft op verbranden en de vrijkomende warmte nuttig wordt gebruikt.
4. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam te verrichten, geldt voor het lozen op een oppervlaktewaterlichaam van afvalwater afkomstig van de milieubelastende activiteiten, bedoeld in het eerste en tweede lid, behalve als die activiteiten alleen bestaan uit de activiteit, bedoeld in het derde lid.

Artikel 3.40f (algemene regels)

1. Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.40d, wordt voldaan aan de regels over:
 - a. een grote stookinstallatie, bedoeld in paragraaf 4.3, als het verbranden gebeurt in een stookinstallatie en geen andere afvalstoffen worden verbrand dan rie-biomassa;
 - b. het exploiteren van een afvalverbrandingsinstallatie of afvalmeeverbrandingsinstallatie, bedoeld in paragraaf 4.4;
 - c. een kleine of middelgrote stookinstallaties voor standaard brandstoffen, bedoeld in paragraaf 4.31, als het verbranden gebeurt in een stookinstallatie en geen andere afvalstof wordt verbrand dan rie-biomassa;
 - d. een middelgrote stookinstallatie voor niet-standaard brandstoffen, bedoeld in paragraaf 4.32, als het verbranden gebeurt in een stookinstallatie en geen andere afvalstof wordt verbrand dan rie-biomassa; en
 - e. het ontvangen van afvalstoffen, bedoeld in paragraaf 4.50, als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk.
2. Ook wordt voldaan aan de regels over:
 - a. energiebesparing, bedoeld in paragraaf 5.4.1, als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk;
 - b. het emitteren van zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk; en

c. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk en het niet gaat om de activiteiten, bedoeld in het eerste lid, onder a.

AF

Paragraaf 3.2.16 vervalt.

AG

In het opschrift van paragraaf 3.2.17 wordt "Zelfstandige afvalwaterzuivering" vervangen door "Zuiveringsvoorziening voor ingezameld of afgegeven afvalwater".

AH

Artikel 3.41 wordt als volgt gewijzigd:

1. Na de puntkomma aan het slot van onderdeel a wordt ingevoegd "en".
2. Onderdeel b komt te luiden:
 - b. het exploiteren van een zuiveringsvoorziening voor het zuiveren van ingezameld of afgegeven afvalwater, anders dan voor het uitoefenen van de taken, bedoeld in artikel 2.16, eerste lid, onder 1°, 2° en 3°, en derde lid, van de wet.
 - c. Onderdeel c vervalt.

AI

In artikel 3.43, onder a, wordt "het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie voor het behandelen van industrieel afvalwater, bedoeld in categorie 6.11 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies" vervangen door "de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.42 en 3.41, eerste lid, onder a".

AJ

Artikel 3.50 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid vervalt ", als een gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 3, tiende lid, van de Seveso-richtlijn aanwezig is of mag zijn of kan ontstaan bij verlies van controle over de processen, in een hoeveelheid van ten minste de drempelwaarde, bedoeld in bijlage I, deel 1, of deel 2, bij de Seveso-richtlijn, met inachtneming van de aantekeningen bij die bijlage".
2. Het tweede lid, onder b en c komt te luiden:
 - b. het buiten een Seveso-inrichting voor het vervoer van stoffen of goederen opslaan van gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3, tiende lid, van de Seveso-richtlijn, voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger;
 - c. het buiten een Seveso-inrichting exploiteren van een buisleiding voor gevaarlijke stoffen, bedoeld in artikel 3, tiende lid, van de Seveso-richtlijn, met de voorzieningen die daarbij horen; .

AK

Artikel 3.56 komt te luiden:

Artikel 3.56 (algemene regels)

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.54, wordt voldaan aan de regels over:

- a. het PRTR-verslag, bedoeld in paragraaf 5.3.1; en
- b. het emitteren van zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3.

AL

Artikel 3.59 wordt als volgt gewijzigd:

- 1. In het eerste lid vervalt onderdeel a, onder verlettering van de onderdelen b en c tot a en b.
- 2. In het tweede lid, onder d, wordt "onder a tot en met c" vervangen door "onder a en b".

AM

In artikel 3.63, tweede lid, wordt na "omvat ook" ingevoegd "andere".

AN

Artikel 3.65 komt te luiden:

Artikel 3.65 (algemene regels)

Bij het verrichten van de activiteiten, bedoeld in artikel 3.63, wordt voldaan aan de regels over:

- a. het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie;
- b. het PRTR-verslag, bedoeld in paragraaf 5.3.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie voor het vergassen of vloeibaar maken van steenkool, bedoeld in categorie 1.4, onder a, van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies;
- c. het emitteren van zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3; en
- d. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4.

AO

Artikel 3.68 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:

- 1. Bij het verrichten van de activiteiten, bedoeld in artikel 3.66, wordt voldaan aan de regels over een oplosmiddeleninstallatie, bedoeld in paragraaf 4.34.
- 2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In onderdeel b wordt "categorie 2.1 tot en met 2.6" vervangen door "categorie 2.1 tot en met 2.5".
 - b. In onderdeel d vervalt ", onder a en b".

AP

Artikel 3.71 komt te luiden:

Artikel 3.71 (algemene regels)

Bij het verrichten van de activiteiten, bedoeld in artikel 3.69, wordt voldaan aan de regels over:

- a. het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie;
- b. het PRTR-verslag, bedoeld in paragraaf 5.3.1, voor zover het gaat om exploiteren van een ippc-installatie voor een activiteit als bedoeld in categorie 3.1 tot en met 3.4 of 6.8 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies;
- c. het emitteren van zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3; en

d. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4.

AQ

Artikel 3.74 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid vervalt onderdeel a, onder verlettering van de onderdelen b en c tot a en b.
2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In onderdeel b vervalt “, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie voor een activiteit als bedoeld in categorie 4.1 tot en met 4.6 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies”.
 - b. In onderdeel d wordt “onder a tot en met c” vervangen door “onder a en b”.

AR

In artikel 3.75, eerste lid, onder a, vervalt “papierstof,” en vervalt de komma na “karton”.

AS

Artikel 3.77 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:
 1. Bij het verrichten van de activiteiten, bedoeld in artikel 3.75, wordt voldaan aan de regels over een oplosmiddeleninstallatie, bedoeld in paragraaf 4.34.
 2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In onderdeel b vervalt “, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie voor een activiteit als bedoeld in categorie 6.1 of 6.2 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies”.
 - b. In onderdeel d vervalt “, onder a en b”.

AT

Artikel 3.80 komt te luiden:

Artikel 3.80 (algemene regels)

1. Bij het verrichten van de activiteiten, bedoeld in artikel 3.78, wordt voldaan aan de regels over het shredderen van autowrakken, bedoeld in paragraaf 4.48a.
2. Ook wordt voldaan aan de regels over:
 - a. het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie;
 - b. het PRTR-verslag, bedoeld in paragraaf 5.3.1, voor zover het gaat om:
 - 1°. het nuttig toepassen of verwijderen van gevaarlijke afvalstoffen als per dag 10 ton of meer gevaarlijke afvalstoffen worden ontvangen; en
 - 2°. het verwijderen van niet-gevaarlijke afvalstoffen bij een capaciteit van 50 ton of meer per dag;
 - c. het emitteren van zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3; en
 - d. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4.

AU

Artikel 3.83 wordt als volgt gewijzigd:

1. Aan het slot van onderdeel a vervalt “en”.

2. Onder verlettering van onderdeel b tot c wordt een onderdeel ingevoegd, luidende:
b. het PRTR-verslag, bedoeld in paragraaf 5.3.1; en.

AV

Artikel 3.86, onder b, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel 2° wordt "gevaarlijk afval" vervangen door "gevaarlijke afvalstoffen" en wordt "wordt ontvangen" vervangen door "worden ontvangen".
2. In onderdeel 3° wordt "niet-gevaarlijk afval" vervangen door "niet-gevaarlijke afvalstoffen".

AW

Artikel 3.89 komt te luiden:

Artikel 3.89 (algemene regels)

1. Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.87, wordt voldaan aan de regels over:
 - a. een grote stookinstallatie, bedoeld in paragraaf 4.3, als geen andere afvalstoffen worden verbrand dan rie-biomassa;
 - b. het exploiteren van een afvalverbrandingsinstallatie of afvalmeeverbrandingsinstallatie, bedoeld in paragraaf 4.4;
 - c. een kleine of middelgrote stookinstallaties voor standaard brandstoffen, bedoeld in paragraaf 4.31, als geen andere afvalstoffen worden verbrand dan rie-biomassa; en
 - d. een middelgrote stookinstallatie voor niet-standaard brandstoffen, bedoeld in paragraaf 4.32, als geen andere afvalstoffen worden verbrand dan rie-biomassa.
2. Ook wordt voldaan aan de regels over:
 - a. het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie;
 - b. de kosten-batenanalyse energie-efficiëntie, bedoeld in paragraaf 5.2.3;
 - c. het PRTR-verslag, bedoeld in paragraaf 5.3.1;
 - d. het emitteren van zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3; en
 - e. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, als het niet gaat om het exploiteren van een afvalverbrandingsinstallatie of afvalmeeverbrandingsinstallatie, bedoeld in paragraaf 4.4.

AX

Artikel 3.92 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding '1' geplaatst.
2. Het eerste lid (nieuw) wordt als volgt gewijzigd:
 - a. Aan het slot van onderdeel b wordt de puntkomma vervangen door "; en".
 - b. De onderdelen d tot en met f vervallen onder vervanging van de puntkomma aan het slot van onderdeel c door een punt.
3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
 2. Ook wordt voldaan aan de regels over:
 - a. het emitteren van zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3; en
 - b. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, als het niet gaat om een activiteit als bedoeld in het eerste lid, onder a tot en met c.

AY

In het opschrift van paragraaf 3.4.2 wordt "Gasdrukregelstation of gasdrukmeetstation"

vervangen door "Behandelen, regelen en meten van aardgas".

AZ

Artikel 3.97 komt te luiden:

Artikel 3.97 (aanwijzing milieubelastende activiteiten)

1. Als milieubelastende activiteiten als bedoeld in artikel 2.1 worden aangewezen:
 - a. het behandelen van aardgas;
 - b. het regelen van aardgasdruk; en
 - c. het meten van de hoeveelheid of kwaliteit van aardgas.
2. De aanwijzing omvat ook andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die dat behandelen, regelen of meten functioneel ondersteunen.
3. Onder de aanwijzing vallen niet de activiteiten, bedoeld in het eerste lid, die worden verricht in een installatie:
 - a. met een ontwerpcapaciteit van ten hoogste 10 Nm³/u en een werkdruk aan de inlaatzijde van ten hoogste 1.600 kPa; of
 - b. met een ontwerpcapaciteit van ten hoogste 650 Nm³/u en een werkdruk aan de inlaatzijde van ten hoogste 10 kPa.

BA

In artikel 3.98 wordt "milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.97, voor zover het gaat om een gasdrukregelstation en gasdrukmeetstation" vervangen door "milieubelastende activiteiten, bedoeld in artikel 3.97, voor zover deze worden verricht in een installatie".

BB

Artikel 3.99 komt te luiden:

Artikel 3.99 (algemene regels)

1. Bij het verrichten van de milieubelastende activiteiten, bedoeld in artikel 3.97, wordt voldaan aan de regels over regelen en meten van aardgas, bedoeld in paragraaf 4.29, als de activiteiten niet als vergunningplichtig zijn aangewezen in artikel 3.98.
2. Ook wordt voldaan aan de regels over energiebesparing, bedoeld in paragraaf 5.4.1, tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.98.

BC

Artikel 3.101, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. De onderdelen b en c komen te luiden:
 - b. andere stoffen dan aardgas, met een uitwendige diameter van ten minste 70 mm of een binnendiameter van ten minste 50 mm en een druk van ten minste 1.600 kPa, als het gaat om gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse:
 - 1°. ontvlambare gassen, categorie 1 of 2, bedoeld in bijlage I, deel 2, bij de CLP-verordening; of
 - 2°. ontvlambare vloeistoffen, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 2, bij de CLP-verordening;
 - c. gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening;.
2. Onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel d door "; of" wordt een onderdeel ingevoegd, luidende:

e. warmte en koude, als onderdeel van een warmtenet of een koudenet.

BD

Artikel 3.102 komt te luiden:

Artikel 3.102 (algemene regels)

1. Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.101, eerste lid, onder a tot en met d, wordt voldaan aan de regels over een buisleiding met gevaarlijke stoffen, bedoeld in paragraaf 4.108.
2. Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.101, eerste lid, onder e, wordt voldaan aan de regels over de kosten-batenanalyse energie-efficiëntie, bedoeld in paragraaf 5.2.3.

BE

Artikel 3.103 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder b wordt na "klinken" een komma ingevoegd.
2. In het derde lid, onder d, wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".

BF

Artikel 3.105 wordt als volgt gewijzigd:

1. Aan het slot van onderdeel c vervalt "of".
2. Aan het slot van onderdeel d wordt de punt vervangen door "; of".
3. Er wordt een onderdeel ingevoegd, luidende:
 - e. het behandelen van het oppervlak van metalen met een bad met een inhoud van ten minste 1 m³ vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 6.1 of vloeibare gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening.

BG

In het opschrift van artikel 3.106 vervalt "alleen vanwege mer-beoordeling".

BH

In het opschrift van artikel 3.107 vervalt "vanwege geluidemissie".

BI

In het opschrift van artikel 3.108 vervalt ": lozen van koelwater".

BJ

Artikel 3.109 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In onderdeel j wordt na "gemotoriseerde voertuigen," ingevoegd "vliegtuigen,".
 - b. In onderdeel q wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".

2. Het derde lid wordt als volgt gewijzigd:

a. In onderdeel b vervalt "2.1 tot en met".

b. In onderdeel c wordt "als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk" vervangen door "tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.104 en 3.105".

BK

In artikel 3.111, eerste lid, onder b en c, wordt "individuele nominale belasting op bovenwaarde van meer dan 130 kW of een aansluitwaarde van meer dan 130 kW" vervangen door "nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 100 kW of een aansluitwaarde van meer dan 100 kW".

BL

In het opschrift van artikel 3.114 vervalt "alleen vanwege mer-beoordeling".

BM

In het opschrift van artikel 3.115 vervalt "vanwege geluidemissie".

BN

Artikel 3.116 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder k, wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".

2. In het derde lid, onder c, wordt "als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk" vervangen door "tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.112 en 3.113".

BO

In artikel 3.120, derde lid, onder a, wordt "als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk" vervangen door "tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.119".

BP

In artikel 3.122, derde lid, onder e, wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".

BQ

In het opschrift van artikel 3.125 vervalt "alleen vanwege mer-beoordeling".

BR

Artikel 3.126 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder h, wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".

2. Het tweede lid, onder b en c, komt te luiden:

b. het PRTR-verslag, bedoeld in paragraaf 5.3.1, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie voor een activiteit als bedoeld in categorie 6.3 of 6.10 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies op het exploiteren van een PRTR-installatie voor het maken van multiplex of andere primaire houtproducten;

c. energiebesparing, bedoeld in paragraaf 5.4.1, tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.123 en 3.124;.

BS

Artikel 3.128 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

a. In onderdeel a wordt "slachten, bewerken" vervangen door "slachten van dieren, het bewerken".

b. In onderdeel e wordt "individuele nominale belasting op bovenwaarde van meer dan 130 kW of een aansluitwaarde van meer dan 130 kW" vervangen door "nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 100 kW of met een oven met een aansluitwaarde van meer dan 100 kW".

2. In het derde lid, aanhef, wordt "onder b tot en met e" vervangen door "onder c tot en met e".

BT

In het opschrift van artikel 3.130 vervalt "alleen vanwege mer-beoordeling".

BU

Artikel 3.132 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder g, wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".

2. In het derde lid, onder c, wordt "als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk" vervangen door "tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.129 en 3.131".

BV

Artikel 3.134 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder d, wordt "organisch peroxide aanwezig is" vervangen door "organische peroxiden aanwezig zijn".

2. In het derde lid, onder d, wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".

BW

In het opschrift van artikel 3.137 vervalt "alleen vanwege mer-beoordeling".

BX

Artikel 3.138 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder l, wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".
2. In het derde lid onder c, wordt "als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk" vervangen door "tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.135 en 3.136".

BY

Artikel 3.142 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder h, wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".
2. In het derde lid onder a, vervalt ", als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk".

BZ

Artikel 3.144, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de onderdelen a, b en c, wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".
2. In onderdeel b wordt na "op de wal" ingevoegd "of in een drijvend dok".

CA

Artikel 3.145 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift vervalt "alleen vanwege mer-beoordeling".
2. In het eerste lid, onder b, wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".

CB

Artikel 3.146 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In onderdeel h wordt na "gemotoriseerde voertuigen" ingevoegd ", vliegtuigen".
 - b. Onder verlettering van de onderdelen p tot en met r tot en met t, worden twee onderdelen ingevoegd, luidende:
 - p. het kleinschalig tanken van brandstoffen aan vaartuigen of drijvende werktuigen, bedoeld in paragraaf 4.42;
 - q. het grootschalig tanken van brandstoffen aan vaartuigen of drijvende werktuigen, bedoeld in paragraaf 4.43;.
 - c. In onderdeel t wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".
2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In onderdeel b wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".
 - b. In onderdeel c wordt "als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk" vervangen door "tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.145".

CC

Artikel 3.150 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder I, wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".
2. In het derde lid wordt "als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk" vervangen door "tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.149".

CD

In het opschrift van artikel 3.153 vervalt "alleen vanwege mer-beoordeling".

CE

In artikel 3.154, eerste lid, onder I, wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".

CF

In artikel 3.157, eerste lid, onder i, wordt na "gemotoriseerde voertuigen" ingevoegd ", vliegtuigen".

CG

In artikel 3.161, eerste lid, onder i, wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".

CH

In het opschrift van artikel 3.164 vervalt "alleen vanwege mer-beoordeling".

CI

Artikel 3.165, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. Onder verlettering van de onderdelen j tot en met l tot en met m, wordt een onderdeel ingevoegd, luidende:
 - j. het shredderen van autowrakken, bedoeld in paragraaf 4.48a; .
2. In onderdeel m (nieuw) wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".

CJ

In artikel 3.168, eerste lid, onder h, wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".

CK

Artikel 3.170, eerste lid, komt te luiden:

1. Als milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 2.1 wordt aangewezen het bieden van gelegenheid om op een daarvoor ingerichte locatie afvalstoffen af te geven, als dat in ieder geval het afgeven van grove huishoudelijke afvalstoffen door particuliere huishoudens omvat.

CL

In artikel 3.174 vervalt “, voor zover het gaat om het exploiteren van een zuiveringstechnisch werk met een capaciteit van meer dan 150.000 inwonerequivalenten”.

CM

Artikel 3.175 vervalt.

CN

Paragraaf 3.5.8 vervalt.

CO

Paragraaf 3.5.9 vervalt.

CP

Artikel 3.185 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het derde lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In onderdeel a wordt “afval” vervangen door “afvalstoffen”.
 - b. In de onderdelen h en i wordt “sprake is van” vervangen door “het gaat om”.
 - c. In onderdeel m wordt “oliehoudend of vethoudend afval” vervangen door “oliehoudende of vethoudende afvalstoffen”.
 - d. In onderdeel y wordt “in verband met hulpverlening aan kentekenhouders door een daarvoor aangewezen instantie” vervangen door “bij het verlenen van hulp aan gestrande automobilisten als bedoeld in paragraaf 3.8.1”.
 - e. In onderdeel aa wordt “bij een autodemontagebedrijf en tweewielerdemontagebedrijf als” vervangen door “als dat opslaan gebeurt bij het demonteren van ingezamelde of afgegeven autowrakken of wrakken van tweewielige motorvoertuigen,”.
2. In het vierde lid wordt “dit hoofdstuk” vervangen door “dit artikel”.

CQ

Artikel 3.195, derde lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt “een productieproces of reparatieproces” vervangen door “recycling of het voorbereiden voor hergebruik”.
2. In onderdeel c wordt “artikel 3.179” vervangen door “artikel 3.40e”.

CR

Artikel 3.197 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het tweede lid vervalt onder vernummering van het derde lid tot tweede lid.
2. In het tweede lid (nieuw) vervalt “en tweede”.

CS

Artikel 3.198 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In onderdeel i wordt na "gemotoriseerde voertuigen" ingevoegd ", vliegtuigen".
- b. Onder verlettering van de onderdelen l tot en met o tot n tot en met q, worden twee onderdelen ingevoegd, luidende:
 - l. het shredderen van autowrakken, bedoeld in paragraaf 4.48a;
 - m. het opslaan van afvalstoffen, bedoeld in paragraaf 4.48b, als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk; .
- c. In onderdeel q (nieuw) wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".

2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In onderdeel a, onder 1° en 2°, wordt "gevaarlijk afval" vervangen door "gevaarlijke afvalstoffen".
- b. In onderdeel b wordt "als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk" vervangen door "tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in de artikelen 3.185 tot en met 3.197".

CT

Artikel 3.201 komt te luiden:

Artikel 3.201 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt voor de milieubelastende activiteiten, bedoeld in artikel 3.200, voor zover het gaat om het exploiteren van een ippc-installatie voor het houden van pluimvee of varkens, bedoeld in categorie 6.6 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies.

CU

Artikel 3.202 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift vervalt "alleen vanwege mer-beoordeling".
2. In onderdeel b wordt "fokstieren jonger dan 2 jaar en" vervangen door "fokstieren jonger dan 2 jaar,".

CV

Artikel 3.203, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel b wordt "categorie 7, onder a, van bijlage I bij de PRTR-verordening" vervangen door "categorie 6.6 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies".
2. In onderdeel c wordt "als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk" vervangen door "tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.201".

CW

Na artikel 3.204 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 3.204a (overgangsrecht vergunningplicht pelsdieren)

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt tot 1 januari 2024 voor de milieubelastende activiteiten, bedoeld in artikel 3.200, voor zover het gaat om het houden van pelsdieren.

CX

Artikel 3.206 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel m wordt na "drainwater" ingevoegd "of spoelwater van filters".
2. In onderdeel n wordt na "drainagewater" ingevoegd "of spoelwater van filters".

CY

In artikel 3.208, eerste lid, onder a wordt "direct voor of na de teelt" vervangen door "direct voor de teelt in de openlucht of na de teelt in de openlucht".

CZ

Artikel 3.212 vervalt.

DA

In de artikelen 3.216, eerste lid, onder a, en 3.219, eerste lid, onder h, wordt na "gemotoriseerde voertuigen" ingevoegd ", vliegtuigen".

DB

In artikel 3.223 wordt "bedoeld in bijlage I, categorie 7, onder b, bij de PRTR-verordening" vervangen door "met een productiecapaciteit van 1.000 ton vis of schelpdieren per jaar of meer".

DC

In artikel 3.224, eerste lid, aanhef, wordt "de activiteiten, bedoeld in artikel 3.221, worden" vervangen door "een activiteit, bedoeld in artikel 3.221, wordt".

DD

Artikel 3.226 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt "uitgezonderd" vervangen door "met uitzondering van" en wordt "een emissiefactor voor ammoniak" vervangen door "bij ministeriële regeling een emissiefactor voor ammoniak".
2. In onderdeel b wordt "dierlijke meststoffen; of" vervangen door "dierlijke meststoffen in combinatie met afvalstoffen;".
3. Onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel c door een puntkomma, worden twee onderdelen ingevoegd, luidende:
 - d. het verbranden van dierlijke meststoffen; of
 - e. het composteren van dierlijke meststoffen.

DE

Artikel 3.227 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt, onder verlettering van de onderdelen a tot en met e tot b tot en met f, een onderdeel ingevoegd, luidende:

a. het exploiteren van een afvalverbrandingsinstallatie of afvalmeeverbrandingsinstallatie, bedoeld in paragraaf 4.4; .

2. Het tweede lid komt te luiden:

2. Ook wordt voldaan aan de regels over:

a. het emitteren van zeer zorgwekkende stoffen, bedoeld in paragraaf 5.4.3, als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.226; en

b. emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, als het niet gaat om een activiteit als bedoeld in het eerste lid, onder a tot en met f.

DF

In artikel 3.228, eerste lid, aanhef, wordt "de activiteiten, bedoeld in artikel 3.225, worden" vervangen door "een activiteit, bedoeld in artikel 3.225, wordt".

DG

In artikel 3.229, eerste lid, onder b, wordt na "schoonmaken van" ingevoegd "gemotoriseerde".

DH

Artikel 3.230, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel h wordt na "gemotoriseerde voertuigen" ingevoegd ", vliegtuigen".

2. In onderdeel o wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".

DI

In artikel 3.237, tweede lid, vervalt ", als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk".

DJ

In artikel 3.242, eerste lid, onder b, wordt "praktica" vervangen door "practica".

DK

Artikel 3.243 vervalt.

DL

In artikel 3.244 vervallen het tweede lid alsmede de aanduiding "1." voor het eerste lid.

DM

Artikel 3.246, derde lid wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt "vallen niet" vervangen door "valt niet ingeperkt gebruik als dat alleen bestaat uit".
2. Aan het slot van onderdeel a wordt "en" vervangen door "of".

DN

In artikel 3.247 wordt "voor zover" vervangen door "als" en wordt na "Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013" ingevoegd "waarop inperkingsniveau IV van toepassing is".

DO

Artikel 3.248 komt te luiden:

Artikel 3.248 (algemene regels)

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.246, wordt voldaan aan de regels over ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen, bedoeld in paragraaf 4.53.

DP

In artikel 3.250, eerste lid, onder b, wordt na "schoonmaken van" ingevoegd "gemotoriseerde".

DQ

Artikel 3.251, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt na "gemotoriseerde voertuigen" ingevoegd ", vliegtuigen".
2. In onderdeel f wordt "werktuigen, voertuigen of apparatuur" vervangen door "voertuigen of werktuigen".

DR

In artikel 3.253, eerste lid, wordt "werktuigen met een verbrandingsmotor" vervangen door "gemotoriseerde werktuigen".

DS

In artikel 3.254, eerste lid, onder f, wordt na "gemotoriseerde voertuigen" ingevoegd ", vliegtuigen".

DT

Paragraaf 3.7.11 vervalt.

DU

In artikel 3.265, eerste lid, onder b, wordt na "schoonmaken van" ingevoegd "gemotoriseerde".

DV

In artikel 3.266, onder a, wordt na "gemotoriseerde voertuigen" ingevoegd ", vliegtuigen".

DW

Artikel 3.268, derde lid, vervalt.

DX

Artikel 3.269 komt te luiden:

Artikel 3.269 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt voor de milieubelastende activiteiten, bedoeld in artikel 3.268, voor zover het gaat om milieubelastende activiteiten met gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, onder a, b of c, die worden verricht op dezelfde locatie als een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 3.16, 3.22, 3.25, 3.28, 3.31, 3.34 of 3.37.

DY

Artikel 3.270 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder g, wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".
2. In het tweede lid, onder a, wordt "als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk" vervangen door "tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.269".

DZ

Artikel 3.272 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:
 1. Als milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 2.1 wordt aangewezen het bieden van gelegenheid voor het tanken aan gemotoriseerde vaartuigen of drijvende werktuigen:
 - a. bij een bunkerstation; of
 - b. vanaf de wal met een vaste installatie voor het tanken.
 2. Het derde lid vervalt.

EA

Artikel 3.273, onderdelen b, c en d komen te luiden:

- b. het tanken van LPG aan vaartuigen of drijvende werktuigen;
- c. het tanken van LNG aan vaartuigen of drijvende werktuigen; of
- d. het tanken van waterstof aan vaartuigen of drijvende werktuigen.

EB

Artikel 3.274 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. Onder verlettering van de onderdelen a tot en met e tot c tot en met g, worden twee onderdelen ingevoegd, luidende:
 - a. het tanken en opslaan van LNG, bedoeld in paragraaf 4.36;

- b. het tanken van CNG, bedoeld in paragraaf 4.37; .
 - b. In de onderdelen d (nieuw) en e (nieuw) wordt na "vaartuigen" ingevoegd "of drijvende werktuigen".
 - c. In onderdeel g (nieuw) wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".
2. In het tweede lid wordt "als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk" vervangen door "tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.273".

EC

Artikel 3.276 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a en b, wordt "motorvoertuigen" vervangen door "gemotoriseerde voertuigen".
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
3. Onder de aanwijzing vallen niet de activiteiten, bedoeld in het eerste lid, als deze alleen bestaan uit:
 - a. het voor derden of voor verhuur onderhouden en repareren van werktuigen voor agrarische activiteiten, bedoeld in paragraaf 3.6.6;
 - b. het onderhouden, repareren en schoonmaken van autobussen of spoorvoertuigen, bedoeld in paragraaf 3.8.7; of
 - c. het voor derden onderhouden, repareren, schoonmaken of ombouwen van elektrische tweewielige voertuigen of het bieden van gelegenheid voor het schoonmaken van elektrische tweewielige voertuigen.

ED

In het opschrift van artikel 3.277 vervalt "alleen vanwege mer-beoordeling".

EE

Artikel 3.278 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder g, wordt na "gemotoriseerde voertuigen" ingevoegd ", vliegtuigen".
2. In het tweede lid wordt "als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk" vervangen door "tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.277".

EF

Artikel 3.281 komt te luiden:

Artikel 3.281 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt voor de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.280, voor zover het gaat om:

- a. het proefdraaien van straalmotoren of straalturbines; of
- b. het proefdraaien met testbanken van motoren, turbines of reactoren.

EG

Artikel 3.282 vervalt.

EH

Artikel 3.283 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder h, wordt na "gemotoriseerde voertuigen" ingevoegd ", vliegtuigen".
2. In het tweede lid wordt "als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk" vervangen door "tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.281".

EI

Artikel 3.285 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. Aan het slot van onderdeel a vervalt "en".
 - b. In onderdeel b wordt "motorvoertuigen;" vervangen door "gemotoriseerde voertuigen of werktuigen".
 - c. Onder vervanging van de puntkomma aan het slot van onderdeel b door "; en" wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:
 - a. opstellen van voertuigen, opleggers of aanhangers met gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, onder a, b of c.
2. In het tweede lid wordt "of schoonmaken" vervangen door ", schoonmaken of opstellen".

EJ

Artikel 3.286 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In de onderdelen b en c wordt "parkeren" vervangen door "opstellen".
 - b. Onderdeel e vervalt onder verlettering van de onderdelen f tot en met l tot en met k.
 - c. In onderdeel e (nieuw) wordt "voertuigen met LNG" vervangen door "LNG aan voertuigen of werktuigen".
 - d. In onderdeel f (nieuw) wordt "voertuigen met waterstof" vervangen door "waterstof aan voertuigen of werktuigen".
 - e. In onderdeel g, onder 1°, (nieuw) wordt "ADR-klasse 4" vervangen door "ADR-klasse 4.1, 4.2 of 4.3".
 - f. In onderdeel k (nieuw) wordt "het opslaan van" vervangen door "het buiten een Seveso-inrichting opslaan van".
2. Het tweede lid komt te luiden:
 2. Het verbod geldt ook voor andere milieubelastende activiteiten met gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, onder a, b of c, die worden verricht:
 - a. op dezelfde locatie als de activiteiten, bedoeld in het eerste lid, onder b tot en met k; of
 - b. op dezelfde locatie als de activiteiten, bedoeld in de artikelen 3.16, 3.22, 3.25, 3.28, 3.31, 3.34 of 3.37.
3. Het derde lid vervalt, onder vernummering van het vierde lid tot derde lid.

EK

Artikel 3.287 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In onderdeel a wordt na "gemotoriseerde voertuigen" ingevoegd ", vliegtuigen".
 - b. In onderdeel I wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".
2. In het derde lid wordt "als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk" vervangen door "tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.286".

EL

In het opschrift van paragraaf 3.8.7 wordt "bus" vervangen door "autobus".

EM

Artikel 3.289 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a, en derde lid, wordt "bussen" vervangen door "autobussen".
2. In het eerste lid, onder b, wordt "van spoorvoertuigen" vervangen door "aan spoorvoertuigen".

EN

In artikel 3.290, eerste lid, onder h, wordt na "gemotoriseerde voertuigen" ingevoegd ", vliegtuigen".

EO

In artikel 3.292, eerste lid, onder b, wordt "van vliegtuigen" vervangen door "aan vliegtuigen".

EP

In het opschrift van artikel 3.293 vervalt "alleen vanwege mer-beoordeling".

EQ

Artikel 3.294 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder f, wordt na "gemotoriseerde voertuigen" ingevoegd ", vliegtuigen".
2. Het tweede lid komt te luiden:
2. Ook wordt voldaan aan de regels over emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk en het niet gaat om een activiteit als bedoeld in het eerste lid, onder a tot en met k.

ER

Paragraaf 3.8.9 komt te luiden:

§ 3.8.9 Spoorwegemplacements

Artikel 3.295a (aanwijzing milieubelastende activiteiten)

1. Als milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 2.1 wordt aangewezen het exploiteren van een spoorwegemplacement.
2. De aanwijzing omvat ook andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die dat exploiteren functioneel ondersteunen.

Artikel 3.295b (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt voor de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.295a.

Artikel 3.295c (algemene regels)

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.295a, wordt voldaan aan de regels over:

- a. het kleinschalig tanken, bedoeld in paragraaf 4.39;
- b. het grootschalig tanken, bedoeld in paragraaf 4.40;
- c. een wasstraat of wasplaats, bedoeld in paragraaf 4.44;
- d. het verwijderen van graffiti, bedoeld in paragraaf 4.45; en
- e. het opslaan van goederen, bedoeld in paragraaf 4.104.

ES

In artikel 3.296, eerste lid, wordt "van voertuigen" vervangen door "aan gemotoriseerde voertuigen of werktuigen".

ET

Artikel 3.297 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt "van voertuigen met" vervangen door "aan voertuigen of werktuigen van".
2. Onderdeel a vervalt onder verlettering van de onderdelen b en c tot a en b.

EU

In artikel 3.298, tweede lid, wordt "als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk" vervangen door "tenzij de activiteit of een deel van de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.297".

EV

In artikel 3.304, eerste lid, wordt "voertuigen met een verbrandingsmotor" vervangen door "gemotoriseerde voertuigen".

EW

In het opschrift van artikel 3.305 vervalt "vanwege geluidemissie".

EX

Artikel 3.306 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt na "gemotoriseerde voertuigen" ingevoegd ", vliegtuigen".
2. Onder verlettering van de onderdelen b en c tot c en d, wordt een onderdeel ingevoegd, luidende:
 - b. het tanken en opslaan van LPG, bedoeld in paragraaf 4.35; .

EY

Artikel 3.309 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder f, wordt na "gemotoriseerde voertuigen" ingevoegd ", vliegtuigen".
2. In het tweede lid vervalt ", als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in dit hoofdstuk".

EZ

Artikel 3.320 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:
 1. Als milieubelastende activiteiten als bedoeld in artikel 2.1 worden aangewezen het aanleggen en het exploiteren van een mijnbouwwerk.
 2. In het tweede lid wordt na "locatie die dat" ingevoegd "aanleggen en".

FA

Artikel 3.321, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. Aan het slot van onderdeel a wordt "of" vervangen door "en".
2. Onderdeel b komt te luiden:
 - b. het stimuleren van een voorkomen via een boorgat met een verplaatsbaar mijnbouwwerk.

FB

Artikel 3.322, eerste lid, komt te luiden:

1. Bij het verrichten van de activiteiten, bedoeld in artikel 3.320, wordt voldaan aan de regels over werkzaamheden met een verplaatsbaar mijnbouwwerk, bedoeld in paragraaf 4.109, voor zover het gaat om:
 - a. het aanleggen, aanpassen, testen, onderhouden, repareren of buiten gebruik stellen van een boorgat met een verplaatsbaar mijnbouwwerk; of
 - b. het stimuleren van een voorkomen via een boorgat met een verplaatsbaar mijnbouwwerk.

FC

Artikel 3.325, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel g, wordt na "gemotoriseerde voertuigen" ingevoegd ", vliegtuigen".
2. In onderdeel k wordt "exploiteren van een grootschalig bunkerstation" vervangen door "opslaan van brandstoffen in bunkerstations".
3. Onderdeel m vervalt, onder verlettering van de onderdelen n tot en met r tot m tot en met q.
4. In onderdeel q (nieuw) wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".

FD

Artikel 3.328, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel g, wordt na "gemotoriseerde voertuigen" ingevoegd ", vliegtuigen".
2. Onderdeel m vervalt, onder verlettering van de onderdelen n tot en met p tot m tot en met o.
3. In onderdeel m (nieuw) wordt "in gebruik hebben" vervangen door "exploiteren".
4. In onderdeel o (nieuw) wordt "opleggers en aanhangers" vervangen door "opleggers of aanhangers".

FE

In artikel 3.330, onder g, wordt na "gemotoriseerde voertuigen" ingevoegd ", vliegtuigen".

FF

Artikel 3.335 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding "1." geplaatst.
2. Het eerste lid (nieuw) wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In de aanhef wordt "ontplobbare stoffen en voorwerpen" vervangen door "ontplobbare stoffen of voorwerpen".
 - b. In onderdeel b wordt "luchtvaartuigen" vervangen door "vliegtuigen".
3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
 2. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam te verrichten, geldt voor het brengen van ontplobbare stoffen en voorwerpen in een oppervlaktewaterlichaam afkomstig van de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.334.

FG

Artikel 4.3 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding "1." geplaatst.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
 2. Als in deze paragraaf wordt verwezen naar een bijlage bij de Seveso-richtlijn, zijn voor de toepassing van die bijlage de definities, bedoeld in artikel 3 van de Seveso-richtlijn, van toepassing, voor zover die definities niet afwijken van de begripsbepalingen in bijlage I bij dit besluit.

FH

Artikel 4.4 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In de aanhef wordt "van deze paragraaf" vervangen door "in deze paragraaf".
 - b. Aan het slot van onderdeel a wordt "; en" vervangen door een puntkomma.
 - c. Onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel b door een puntkomma worden twee onderdelen toegevoegd, luidende:
 - c. degene die een Seveso-installatie exploiteert; en
 - d. degene die de controle heeft over de Seveso-inrichting of een Seveso-installatie.
2. Het tweede lid komt te luiden:
 2. Degene die de Seveso-inrichting of Seveso-installatie exploiteert of degene die de controle heeft over de Seveso-inrichting of Seveso-installatie, geeft samen en in overleg met de werkgever en de zelfstandige uitvoering aan de regels in deze paragraaf, als die regels gaan over de bescherming van de veiligheid en gezondheid van de werknemers, de zelfstandige en de werkgever.

FI

Artikel 4.5 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder f, wordt na "artikel 4.16" ingevoegd ", eerste lid".
2. In het derde en vierde lid wordt "eerste lid, onder e" vervangen door "eerste lid, onder c".

FJ

In artikel 4.6, eerste lid, onder b, vervalt "als bedoeld onder a".

FK

Artikel 4.10 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt na "preventiebeleid" ingevoegd "voor zware ongevallen".
2. In het tweede lid, onder c, wordt "de verplichting" vervangen door "de plicht".

FL

In artikel 4.14 wordt, onder vernummering van het derde lid tot vierde lid, een lid ingevoegd, luidende:

3. Het veiligheidsrapport bevat ook:
 - a. een schatting van de kans op en de omvang van de gevolgen van een zwaar ongeval dat door een Seveso-inrichting als bedoeld in artikel 4.13, eerste lid, wordt veroorzaakt;
 - b. een schatting van de kans op en de omvang van de gevolgen van een aardbeving, overstroming of andere natuurlijke oorzaak als bedoeld in bijlage II, onder 4, onder iii, bij de Seveso-richtlijn; en
 - c. een beschrijving van de maatregelen die zijn getroffen om de gevolgen, bedoeld onder a en b, te beperken.

FM

In artikel 4.15, derde lid, onder c, wordt "het risico op" vervangen door "de kans op en de gevolgen van".

FN

Artikel 4.16 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift vervalt "en externe oorzaken".
2. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. De onderdelen a en b komen te luiden:
 - a. de berekende afstand in meters tot waar het plaatsgebonden risico ten hoogste 1 op de 1.000.000 en 1 op de 100.000 per jaar is;
 - b. de berekende afstand in meters voor het brandaandachtsgebied, explosieaandachtsgebied en gifwolkaandachtsgebied, bedoeld in artikel 5.12 van het Besluit kwaliteit leefomgeving; .
 - b. De onderdelen c en d vervallen, onder verlettering van de onderdelen e tot en met h tot c tot en met f.
 - c. In onderdeel d (nieuw) wordt "bedoeld onder c, d en e" vervangen door "bedoeld onder c".
3. In het tweede lid wordt "de afstanden en" vervangen door "de afstanden voor het plaatsgebonden risico,".

FO

In artikel 4.17, onder d, wordt "inrichting" vervangen door "locatie waarop een of meer milieubelastende activiteiten worden verricht".

FP

Artikel 4.18 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt na "veiligheid" ingevoegd "en gezondheid".
2. In onderdeel b wordt na "de veiligheid" ingevoegd "en gezondheid".

FQ

In artikel 4.23, eerste lid, onder a, wordt na "bevoegd gezag" ingevoegd ", bedoeld in afdeling 2.2,".

FR

In de artikelen 4.26, 4.27 en 4.28, komt onderdeel a te luiden:

a. dat artikel van toepassing is geworden omdat de Seveso-inrichting in werking wordt gesteld of omdat de hoeveelheid gevaarlijke stoffen die aanwezig is wijzigt; of.

FS

In tabel 4.36, elfde rij, wordt "uitgezonderd" vervangen door "met uitzondering van".

FT

In artikel 4.40, eerste, tweede en derde lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

FU

In de artikelen 4.48, vierde lid, en 4.50, derde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

FV

Artikel 4.63 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In onderdeel a wordt "het afval" vervangen door "de afvalstoffen".
 - b. In onderdeel b wordt "afval" vervangen door "afvalstoffen".
2. In het derde lid wordt "afval" vervangen door "afvalstoffen".
3. In het vierde lid wordt onder vervanging van "; en" aan het slot van onderdeel b door een puntkomma en onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel c door "; en" een onderdeel toegevoegd, luidende:
 - d. stookinstallaties bij een veehouderij met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van ten hoogste 5 MW, die als brandstof alleen onverwerkte mest van gevogelte gebruiken als bedoeld in artikel 9, onder a, van de verordening dierlijke bijproducten.

FW

In artikel 4.73, eerste lid, onder b, onder 1°, wordt “gevaarlijk afval” vervangen door “gevaarlijke afvalstoffen”.

FX

In artikel 4.75, tweede lid, onder a en b, wordt “per kilogram” vervangen door “per kg”.

FY

In artikel 4.78, eerste, tweede en derde lid, wordt “uitvoeren” vervangen door “verrichten”.

FZ

Artikel 4.81 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het derde lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In onderdeel a, aanhef wordt “zes ton afval” vervangen door “6 ton afvalstoffen”.
- b. In de onderdelen a, onder 1°, en c, wordt “het afval” vervangen door “de afvalstoffen”.

2. Het vijfde lid, onder b, komt te luiden:

b. de afvalstoffen die worden verbrand of mee worden verbrand alleen bestaan uit bepaalde gesorteerde brandbare fracties ongevaarlijke afvalstoffen die niet recyclebaar zijn, en daarbij aan de hand van informatie over de kwaliteit van die afvalstoffen en over monitoring van de emissies wordt aangetoond dat de emissies in de lucht van de stoffen, bedoeld in het eerste lid, onder alle omstandigheden aanmerkelijk lager liggen dan de emissiegrenswaarden die van toepassing zijn.

GA

In de artikelen 4.84, vijfde lid, en 4.86, derde lid, wordt “NEN-EN-ISO 17025” vervangen door “NEN-EN-ISO/IEC 17025”.

GB

Tabel 4.89 komt te luiden:

Tabel 4.89 Toxische equivalentiefactoren

Stof	Afkorting	Toxische equivalentie factor
2,3,7,8 -tetrachloordibenzodioxine	tcdd	1
1,2,3,7,8-pentachloordibenzodioxine	pecdd	0,5
1,2,3,4,7,8-hexachloordibenzodioxine	hxcdd	0,1
1,2,3,6,7,8-hexachloordibenzodioxine	hxcdd	0,1
1,2,3,7,8,9-hexachloordibenzodioxine	hxcdd	0,1
1,2,3,4,6,7,8-heptachloordibenzodioxine	hpcdd	0,01
Octachloordibenzodioxine	ocdd	0,001
2,3,7,8-tetrachloordibenzofuraan	tcdf	0,1
2,3,4,7,8-pentachloordibenzofuraan	pecdf	0,5
1,2,3,7,8- pentachloordibenzofuraan	pecdf	0,05
1,2,3,4,7,8-hexachloordibenzofuraan	hxcdf	0,1
1,2,3,6,7,8-hexachloordibenzofuraan	hxcdf	0,1

Tabel 4.89 Toxische equivalentiefactoren

Stof	Afkorting	Toxische equivalentie factor
1,2,3,7,8,9-hexachloordibenzofuraan	hxcdf	0,1
2,3,4,6,7,8-hexachloordibenzofuraan	hxcdf	0,1
1,2,3,4,6,7,8-heptachloordibenzofuraan	hpcdf	0,01
1,2,3,4,7,8,9-heptachloordibenzofuraan	hpcdf	0,01
Octachloordibenzofuraan	ocdf	0,001

GC

In artikel 4.95, eerste lid, wordt "die niet bestemd is voor" vervangen door "die niet bedoeld is voor".

GD

In artikel 4.98, tweede lid, wordt "het afval" vervangen door "de afvalstoffen".

GE

In artikel 4.115, eerste, tweede en derde lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

GF

In de artikelen 4.117, zesde lid, en 4.118, tweede lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

GG

Tabel 4.127 komt te luiden:

Tabel 4.127 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarde in mg/ Nm ³	Ondergrens in kg/jaar
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen	0,05	0,075
Totaal stof	5	100
Stikstofoxiden, berekend als stikstofdioxiden	50	1.000
Zwaveloxiden, berekend als zwaveldioxiden	50	1.000
Vluchtige organische stoffen	200	250

GH

In artikel 4.129, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

GI

Artikel 4.131 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het vierde lid wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".
2. In het vijfde lid vervalt "uitmakende".

GJ

In artikel 4.132, derde lid, wordt "genomen" vervangen door "getroffen".

GK

In artikel 4.133, vierde lid, vervalt "uitmakende".

GL

Artikel 4.135, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. Onderdeel a vervalt, onder verlettering van de onderdelen b en c tot a en b.
2. In onderdeel a (nieuw) vervalt "als op een oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd:".
3. In onderdeel b (nieuw) wordt "in m³/u" vervangen door "in kubieke meters per uur".

GM

Artikel 4.140, tweede lid, vervalt, onder vernummering van het derde lid tot tweede lid.

GN

Artikel 4.142 vervalt.

GO

In artikel 4.148, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

GP

In artikel 4.150, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

GQ

Artikel 4.153, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. Onderdeel a vervalt, onder verlettering van de onderdelen b en c tot a en b.
2. In onderdeel a (nieuw) vervalt "als op een oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd:".
3. In onderdeel b (nieuw) wordt "in m³/u" vervangen door "in kubieke meters per uur".

GR

Artikel 4.156 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt na "bekisting" toegevoegd "en het opslaan van betonproducten in bekisting".
2. Voor de tekst wordt de aanduiding "1." geplaatst.
3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:

2. Betonproducten in bekisting, waaruit ontkistingsmiddelen kunnen lekken, worden opgeslagen boven een aaneengesloten bodemvoorziening, met uitzondering van het opslaan hiervan bij een bouwplaats.

GS

Artikel 4.158, tweede lid, vervalt onder vernummering van het derde lid tot tweede lid.

GT

Artikel 4.160 vervalt.

GU

In artikel 4.163, aanhef, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

GV

In artikel 4.169, tweede lid, aanhef, wordt "opgenomen" vervangen door "beschreven".

GW

In artikel 4.175, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

GX

In artikel 4.177, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

GY

In artikel 4.187, tweede lid, aanhef, wordt "opgenomen" vervangen door "beschreven".

GZ

In artikel 4.193, tweede lid, wordt "geschooperd" vervangen door "geschoopeerd".

HA

In artikel 4.199, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

HB

In artikel 4.201, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

HC

In artikel 4.203, eerste lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

HD

In artikel 4.212, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

HE

In artikel 4.216, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

HF

In artikel 4.229, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

HG

In artikel 4.231, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

HH

In de artikelen 4.241, aanhef, en 4.242, aanhef, wordt "vijf ton" vervangen door "5 ton".

HI

In artikel 4.243, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

HJ

In artikel 4.245, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

HK

In artikel 4.258, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

HL

In artikel 4.260, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

HM

In artikel 4.271, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

HN

In artikel 4.273, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

HO

In artikel 4.284, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

HP

In artikel 4.286, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

HQ

Artikel 4.291 komt te luiden:

Artikel 4.291 (bodem: bodembeschermende voorziening)

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem met olie, smeermiddel en koelvloeistof wordt metaal spaanloos of verspanend bewerkt, thermisch bewerkt, of afgewerkt boven een aaneengesloten bodemvoorziening, als daarbij olie, smeermiddel of koelvloeistof wordt gebruikt.

2. Het scheiden van afvalstoffen, door middel van uitlekken, bedoeld in artikel 4.303a, vindt plaats boven een lekbak.

HR

In tabel 4.299, vierde rij, wordt "uitgezonderd" vervangen door "met uitzondering van".

HS

In artikel 4.300, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

HT

In artikel 4.302, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

HU

Na artikel 4.303 wordt een artikel toegevoegd, luidende:

Artikel 4.303a (afval: scheiden afvalstoffen)

Met het oog op een doelmatig beheer van afvalstoffen worden afvalstoffen van verspanende metaalbewerking waarbij olie, smeermiddel of koelvloeistof is gebruikt gescheiden in een metaalfractie en een vloeistoffractie door ze te centrifugeren of 48 uur te laten uitlekken.

HV

In artikel 4.316, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

HW

In artikel 4.318, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

HX

In artikel 4.332, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

HY

In artikel 4.334, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

HZ

Artikel 4.336, derde lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel e wordt "uitwendig reinigen van vaartuigen" vervangen door "schoonmaken van pleziervaartuigen".
2. In onderdeel h wordt "werktuigen, voertuigen of apparatuur" vervangen door "voertuigen of werktuigen".

IA

In artikel 4.349, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

IB

In artikel 4.351, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

IC

Artikel 4.352 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid, onder c, wordt "dertig volumeprocent" vervangen door "30 volumeprocent".
2. In het derde lid, onder b, wordt "vijftien volumeprocent" vervangen door "15 volumeprocent".

ID

In artikel 4.353, eerste lid, wordt "genomen" vervangen door "getroffen".

IE

In het opschrift van paragraaf 4.22 wordt na "gemotoriseerde voertuigen" ingevoegd ", vliegtuigen".

IF

Artikel 4.355 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "voertuigen, vaartuigen of werktuigen met een verbrandingsmotor" vervangen door "gemotoriseerde voertuigen, vliegtuigen, vaartuigen of werktuigen".
2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In onderdeel f wordt "uitwendig reinigen" vervangen door "schoonmaken".
 - b. In onderdeel h wordt "het wassen van motorvoertuigen of spoorvoertuigen" vervangen door "een wasstraat of wasplaats".
 - c. In onderdeel j wordt "werktuigen, voertuigen of apparatuur" vervangen door "voertuigen of werktuigen".

IG

In artikel 4.359 wordt “het motorvoertuig, vaartuig, spoorvoertuig, apparaat of onderdeel daarvan CNG” vervangen door “de verbrandingsmotor, het voertuig, vaartuig of werktuig CNG of LNG”.

IH

Artikel 4.365 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding “1.” geplaatst.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
 2. Het eerste lid is niet van toepassing als het onderhouden of repareren van motorvoertuigen plaatsvindt op een locatie waar ook:
 - a. ingezamelde of afgegeven autowrakken of wrakken van tweewielige motorvoertuigen worden gedemonteerd als bedoeld in paragraaf 3.5.1;
 - b. autowrakken, wrakken van tweewielige motorvoertuigen en andere voertuigwrakken worden opgeslagen bij het verlenen van hulp aan gestrande automobilisten als bedoeld in paragraaf 3.8.1; of
 - c. autowrakken, wrakken van tweewielige motorvoertuigen en andere voertuigwrakken worden opgeslagen in het kader van onderzoek door politie of justitie.

II

Artikel 4.366 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. Onderdeel a komt te luiden:
 - a. het opslaan van autowrakken en wrakken van tweewielige motorvoertuigen met de daarin aanwezige materialen of onderdelen;
 - b. Onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel b door “; en” wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:
 - c. het onderhouden of repareren van motorvoertuigen dat plaatsvindt op een locatie waar ook ingezamelde of afgegeven autowrakken of wrakken van tweewielige motorvoertuigen worden gedemonteerd als bedoeld in paragraaf 3.5.1.
2. Het derde lid vervalt.

IJ

Artikel 4.370, tweede en derde lid vervalt, onder vernummering van het vierde lid tot tweede lid.

IK

In artikel 4.372 wordt “vaartuigen” vervangen door “pleziervaartuigen”.

IL

Artikel 4.373, tweede lid vervalt, onder vernummering van het derde lid tot tweede lid.

IM

De artikelen 4.374 en 4.375 vervallen.

IN

In artikel 4.383, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

IO

In artikel 4.385, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

IP

In artikel 4.393, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

IQ

In artikel 4.395, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

IR

In artikel 4.397 wordt "organische peroxides" vervangen door "organische peroxiden".

IS

In artikel 4.412, eerste en tweede lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

IT

In artikel 4.414, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

IU

De artikelen 4.416 en 4.417 vervallen.

IV

Het opschrift van paragraaf 4.29 komt te luiden:

§ 4.29 Regelen en meten van aardgas.

IW

In artikel 4.418 wordt na "het meten van" ingevoegd "de" en vervalt "in een gasdrukregelstation of gasdrukmeetstation".

IX

Artikel 4.419, tweede lid, komt te luiden:

2. Een melding bevat:

- a. de coördinaten van de installatie voor het regelen van aardgasdruk en de installatie voor het meten van de hoeveelheid of kwaliteit van aardgas;
- b. de ontwerpcapaciteit in normaal kubieke meters per uur en de werkdruk in kilopascal aan de inlaatzijde van de installaties; en
- c. de opstelling van de installaties.

IY

Artikel 4.421 komt te luiden:

Artikel 4.421 (externe veiligheid: afstand)

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand van de installatie voor het regelen van aardgasdruk en de installatie voor het meten van de hoeveelheid of kwaliteit van aardgas tot de begrenzing van de locatie waarop de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3, wordt verricht ten minste de afstand, bedoeld in de vijfde kolom van tabel 4.421.
2. De afstand, bedoeld in de zesde en zevende kolom van tabel 4.421, geldt van de installatie tot kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties of tot beperkt kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare locaties die in een omgevingsplan of in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, als inachtneming van de afstand, bedoeld in het eerste of tweede lid:
 - a. niet mogelijk is door:
 - 1°. de geringe omvang van de locatie;
 - 2°. de bouwwerken die aanwezig zijn op die locatie; of
 - 3°. andere fysieke belemmeringen;
 - b. nadelige invloed heeft op de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers; of
 - c. de bedrijfsvoering ernstig belemmert.
3. De afstand is ten minste de helft van de afstand, bedoeld in het eerste of tweede lid, als het gaat om een ondergronds of semi-ondergronds opgestelde installatie en het gasvoerende deel geheel ondergronds ligt.
4. Het tweede lid is niet van toepassing op beperkt kwetsbare en kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties:
 - a. die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3; of
 - b. binnen een risicogebied externe veiligheid als bedoeld in artikel 5.16, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
5. Artikel 5.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is van overeenkomstige toepassing op de afstand, bedoeld in het tweede lid.

IZ

Tabel 4.421 komt te luiden:

Tabel 4.421 Afstand

Categorie	Ontwerp- capaciteit van de installatie in Nm ³ /u	Werkdruk aan inlaatzijde van de installatie in kPa	Opstelling van de installatie	Afstand tot begrenzing van de locatie waarop de activiteit wordt verricht in m	Afstand tot kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties in m	Afstand tot beperkt kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare locaties in m
B	Meer dan 10 maar niet meer	Meer dan 10 maar	In een behuizing met een	4	4	2

	dan 6.000	niet meer dan 1.600	opstellingsruimte van 0,5 m ³ of kleiner			
			Ondergrondse of semi-ondergrondse installatie	2		
			In een behuizing met een opstellingsruimte groter dan 0,5 m ³ maar kleiner dan 15 m ³	4		
			In een behuizing met een opstellingsruimte van 15 m ³ of groter of buiten een behuizing	4		
C	Niet meer dan 40.000	Meer dan 1.600 maar niet meer dan 10.000	–	15	15	4
	Meer dan 40.000	Niet meer dan 10.000	-	25	25	4

JA

Artikel 4.423 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In de aanhef wordt "gasdrukregelstation en gasdrukmeetstation" vervangen door "installatie voor het regelen van aardgasdruk en het meten van de hoeveelheid of kwaliteit van aardgas".
- b. In onderdeel d wordt "het station" vervangen door "de installatie".

2. In het tweede lid wordt "het gasdrukregelstation en gasdrukmeetstation" vervangen door "de installatie".

JB

In de aanhef van artikel 4.425, eerste lid, wordt "gasdrukregelstation en gasdrukmeetstation" vervangen door "installatie voor het regelen van aardgasdruk en het meten van de hoeveelheid of kwaliteit van aardgas".

JC

Na artikel 4.425 wordt een artikel toegevoegd, luidende:

Artikel 4.425a (overgangsrecht: afstand)

1. De artikelen 4.421, eerste lid, en 4.422 zijn niet van toepassing op het regelen van aardgasdruk en het meten van de hoeveelheid of kwaliteit van aardgas dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht.

2. Artikel 4.421 is niet van toepassing als op grond van een omgevingsvergunning een afwijkende afstand geldt voor een installatie
 - a. waarop tot 1 januari 2008 het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer van toepassing was en waarvoor de vergunning is verleend voor 1 december 2001; of
 - b. waarvoor de vergunning is verleend voor 1 januari 2008.
3. Voor een installatie als bedoeld in het tweede lid, gelden de afstanden in de vergunning.

JD

Artikel 4.427, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt "in kW" vervangen door "in kilowatt".
2. In onderdeel b wordt "in cm" vervangen door "in centimeters".
3. In onderdeel c wordt "in m" vervangen door "in meters".
4. Onderdeel d komt te luiden:
 - d. de berekende afstand in meters tot waar het plaatsgebonden risico ten hoogste 1 op de 1.000.000 en 1 op de 100.000 per jaar is; en.

JE

Paragraaf 4.31 komt te luiden:

§ 4.31 Kleine en middelgrote stookinstallaties voor standaard brandstoffen

Artikel 4.431a (toepassingsbereik)

1. Deze paragraaf is van toepassing op het exploiteren van een stookinstallatie waarin de volgende stoffen worden gestookt:
 - a. aardgas;
 - b. propaangas;
 - c. butaangas;
 - d. vergistingsgas;
 - e. biodiesel die voldoet aan NEN-EN 14214;
 - f. lichte olie;
 - g. halfzware olie;
 - h. gasolie; en
 - i. rie-biomassa en pellets gemaakt uit rie-biomassa, als wordt gestookt in een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 15 MW.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing op:
 - a. stookinstallaties waarop paragraaf 4.3, 4.4 of 4.7 van toepassing is;
 - b. technische voorzieningen die bij de voortstuwing van een voertuig, schip of vliegtuig worden gebruikt;
 - c. in de chemische industrie gebruikte reactoren;
 - d. windverhitters van hoogovens; en
 - e. terugwinningsinstallaties in installaties voor de productie van pulp.
3. Voor de toepassing van deze paragraaf worden twee of meer stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW als één stookinstallatie aangemerkt en worden de nominale thermische ingangsvermogens opgeteld als:
 - a. de afgassen van die stookinstallaties via één schoorsteen worden afgevoerd; of
 - b. het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift heeft vastgesteld dat de afgassen van die stookinstallatie op technisch en economisch aanvaardbare wijze via een gemeenschappelijke schoorsteen kunnen worden afgevoerd en het bevoegd gezag in dat maatwerkvoorschrift heeft vastgesteld welke stookinstallaties deel uitmaken van het samenstel van stookinstallaties.

4. In deze paragraaf wordt onder ketel verstaan: stookinstallatie waarbij de opgewekte warmte wordt overgedragen aan water, stoom of een combinatie daarvan.

Artikel 4.431b (melding)

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 4.431a, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Een melding bevat:
 - a. gegevens over het nominaal thermisch ingangsvermogen in megawatt van de stookinstallatie;
 - b. gegevens over het type stookinstallatie, onderverdeeld naar gasmotor, dieselmotor, dual-fuelmotor, gasturbine, ketel, fornuis, droger, luchtverhitter of andere stookinstallatie;
 - c. gegevens over het type gebruikte brandstoffen, onderverdeeld naar vaste riep-biomassa, andere vaste brandstof, gasolie, andere vloeibare brandstoffen dan gasolie, aardgas, vergistingsgas en andere gasvormige brandstoffen; en
 - d. een verklaring dat de stookinstallatie ten hoogste 500 uren per jaar in bedrijf zal zijn, als het gaat om een stookinstallatie als bedoeld in artikel 4.431h, onder b.
3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.
4. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.
5. Het tweede lid, onder d, en derde lid zijn niet van toepassing op een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 1 MW.

Artikel 4.431c (informereren: sector en verwachte bedrijfsuren)

1. Het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, wordt ten minste vier weken voor het begin van de activiteit geïnformeerd over:
 - a. de 4-cijferige NACE-code van de bedrijfstak waarvan de stookinstallatie deel uitmaakt;
 - b. het verwachte aantal jaarlijkse bedrijfsuren van de stookinstallatie en de gemiddelde belasting tijdens het gebruik; en
 - c. gegevens over het aandeel van de gebruikte brandstoffen, onderverdeeld naar vaste riep-biomassa, andere vaste brandstof, gasolie, andere vloeibare brandstoffen dan gasolie, aardgas, vergistingsgas en andere gasvormige brandstoffen.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 1 MW.

Artikel 4.431d (aanwijzing modules: eindonderzoek bodem en bodembeschermende voorzieningen)

- Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 4.431a, wordt voldaan aan de regels over:
- a. het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1, voor zover wordt gestookt met vloeibare brandstof; en
 - b. bodembeschermende voorzieningen, bedoeld in paragraaf 5.4.2, voor zover wordt gestookt met vloeibare brandstof.

Artikel 4.431e (afbakening mogelijkheid maatwerk)

Met een maatwerkregel of maatwerkvoorschrift, gesteld na 1 januari 2021, worden de emissiegrenswaarden in deze paragraaf niet versoepeld voor stookinstallaties waarop voor 1 januari 2021 een emissiegrenswaarde van toepassing was.

Artikel 4.431f (bodem: bodembeschermende voorziening)

Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem met vloeibare brandstof wordt een stookinstallatie die daarmee wordt gestookt gevuld en gelegd boven een aaneengesloten bodemvoorziening.

Artikel 4.431g (lucht: opstarten en stilleggen)

Met het oog op het beperken van emissies in de lucht wordt de periode van het opstarten of stilleggen van een stookinstallatie zo kort mogelijk gehouden.

Artikel 4.431h (lucht: vrijstelling van toepassing zijn emissiegrenswaarden)

1. De emissiegrenswaarden, bedoeld in de artikelen 4.431j tot en met 4.431n, 4.431p en 4.431q, gelden niet voor:

- a. een stookinstallatie die volgens de omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit die daarvoor geldt wordt gebruikt voor het onderzoeken, beproeven of demonstreren van experimentele verbrandingstechnieken of van technieken om de emissie van zwaveldioxide, stikstofoxiden of totaal stof te verminderen;
- b. een stookinstallatie die niet meer dan 500 uren per jaar in bedrijf is, met uitzondering van een dieselmotor die wordt gebruikt voor het opwekken van elektriciteit als het openbare net beschikbaar is en geen geplande bedrijfsnoodzakelijke test wordt verricht;
- c. technische voorzieningen voor het zuiveren van afgassen door verbranding die niet als autonome stookinstallatie worden geëxploiteerd;
- d. een stookinstallatie waar de gasvormige producten van het stookproces worden gebruikt voor het direct verwarmen, drogen of anderszijds behandelen van voorwerpen of materialen;
- e. een stookinstallatie waar de gasvormige producten van het stookproces worden gebruikt voor het direct verwarmen met gas van binnenruimten om de omstandigheden op de arbeidsplaats te verbeteren; en
- f. een crematorium.

2. Voor het bepalen van het aantal uren dat een stookinstallatie per jaar in bedrijf is, bedoeld in het eerste lid, onder b, wordt het aantal uren dat een stookinstallatie in bedrijf is:

- a. maandelijks geregistreerd; of
- b. halfjaarlijks geregistreerd, als de stookinstallatie ligt op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform.

Artikel 4.431i (lucht: omrekenen van emissies)

1. De emissies van stikstofoxiden, zwaveldioxide, totaal stof en onverbrande koolwaterstoffen worden omgerekend naar een volumegehalte aan zuurstof van:

- a. 15% in afgas, als het gaat om een dieselmotor, een gasturbine of een gasmotor;
- b. 6% in afgas, als het gaat om een stookinstallatie voor vaste brandstoffen; en
- c. 3% in afgas, als het gaat om een andere stookinstallatie.

2. De emissies van stikstofoxiden worden berekend als stikstofdioxide.

3. De emissies van onverbrande koolwaterstoffen worden berekend als koolstof.

Artikel 4.431j (lucht: emissiegrenswaarde stookinstallatie 500 uren voor totaal stof)

Voor de emissie in de lucht van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW die niet meer dan 500 uren per jaar in bedrijf is en die wordt gestookt op een vaste brandstof, is de emissiegrenswaarde voor totaal stof 100 mg/Nm³.

Artikel 4.431k (lucht: emissiegrenswaarden regeneratie glycol)

Voor de emissie in de lucht van een stookinstallatie voor de regeneratie van glycol is de emissiegrenswaarde van stikstofoxiden 80 mg/Nm³.

Artikel 4.431l (lucht: emissiegrenswaarden ketel)

1. Voor de emissie in de lucht van een ketel zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 4.431l.

2. Aan het eerste lid wordt voor totaal stof bij de verbranding van vloeibare brandstof in een ketel met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 1 MW in ieder geval voldaan als:

- a. het asgehalte van de brandstof in massaprocent lager is dan de toepasselijke emissiegrenswaarde gedeeld door 800; en
- b. uit de keuring, bedoeld in artikel 4.431aj, blijkt dat de concentratie van koolstofmonoxide in het rookgas lager is dan 100 mg/Nm³.
3. Aan het eerste lid wordt voor totaal stof bij de verbranding van rie-biomassa of pellets gemaakt uit rie-biomassa in een ketel met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 1 MW in ieder geval voldaan als de afgezogen stofemissies door een geschikt elektrostatisch filter worden gevoerd.
4. Aan het eerste lid wordt bij de verbranding van rie-biomassa of pellets gemaakt uit rie-biomassa in een ketel met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 1 MW in ieder geval voldaan als Verordening (EU) 2015/1189 van de Commissie van 28 april 2015 tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad wat de eisen inzake ecologisch ontwerp voor verwarmingsketels voor vaste brandstoffen betreft van toepassing is.

Tabel 4.431I Emissiegrenswaarden ketel

Brandstof/nominaal thermisch ingangsvermogen	Stikstofoxiden in mg/Nm³	Zwavel dioxide in mg/Nm³	Totaal stof in mg/Nm³
BVloeibare brandstof, met uitzondering van rie-biomassa, gestookt in een ketel van meer dan 400 kW	120	200	20
Rie-biomassa of pellets gemaakt uit rie-biomassa, gestookt in een ketel van minder dan 1 MW	300	200	40
Rie-biomassa of pellets gemaakt uit rie-biomassa, gestookt in een ketel van ten minste 1 en minder dan 5 MW	275	200	20
Rie-biomassa of pellets gemaakt uit rie-biomassa, gestookt in een ketel van ten minste 5 MW	145	200	5
Vergistingsgas, gestookt in een ketel van meer dan 400 kW en minder dan 1 MW	70	200	–
Vergistingsgas, gestookt in een ketel van meer dan 1 MW	70	100	–
Aardgas, gestookt in een ketel van meer dan 400 kW	70	–	–
Propaangas, butaangas, gestookt in een ketel van meer dan 400 kW	140	–	–

Artikel 4.431m (lucht: emissiegrenswaarden gasturbine)

Voor de emissie in de lucht van een gasturbine zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 4.431m.

Tabel 4.431m Emissiegrenswaarden gasturbine

Brandstof	Stikstofoxiden in mg/Nm ³	Zwavedioxide in mg/Nm ³	Totaal stof in mg/Nm ³
BVloeibare brandstof	50	65	5
Aardgas	50	-	-
Andere gasvormige brandstof	50	15	-

Artikel 4.431n (lucht: emissiegrenswaarden dieselmotor)

Voor de emissie in de lucht van een dieselmotor zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 4.431n.

Tabel 4.431n Emissiegrenswaarden dieselmotor

Nominaal thermisch ingangsvermogen	Stikstofoxiden in mg/Nm ³	Zwavedioxide in mg/Nm ³	Totaal stof in mg/Nm ³
Ten hoogste 5 MW	150	65	20
Meer dan 5 MW	150	65	10

Artikel 4.431o (gegevens en bescheiden: haalbaarheid vermindering stikstofoxiden)

1. Als een maatwerkregel of maatwerkvoorschrift is gesteld voor 1 januari 2021 voor een dieselmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 600 kW op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform waarmee de emissiegrenswaarde voor stikstofoxiden is verhoogd tot meer dan 150 mg/Nm³, wordt elke 5 jaar een haalbaarheidsstudie over de vermindering van stikstofoxiden verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2.

2. De haalbaarheidsstudie gaat in op emissiebeperkende maatregelen en alternatieve technieken.

3. Onder alternatieve technieken worden in ieder geval verstaan zonne-energie, windenergie, gasmotoren en gasturbines.

Artikel 4.431p (lucht: emissiegrenswaarden gasmotor)

Voor de emissie in de lucht van een gasmotor zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 4.431p.

Tabel 4.431p Emissiegrenswaarden gasmotor

Brandstof/nominaal thermisch ingangsvermogen	Stikstofoxiden in mg/Nm ³	Zwavedioxide in mg/Nm ³	Onverbrande koolwaterstoffen in mg/Nm ³
Minder dan 2,5 MW gestookt op aardgas	95	-	-
Minder dan 2,5 MW, gestookt op propaangas of butaangas	115	-	-
Ten minste 2,5 MW, met uitzondering van vergistingsgas	35	-	500
Vergistingsgas	115	40	-

Artikel 4.431q (lucht: emissiegrenswaarden andere stookinstallatie)

Voor de emissie in de lucht van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW, anders dan een ketel, zuigermotor, gasturbine of installatie voor de regeneratie van glycol, zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 4.431q.

Tabel 4.431q Emissiegrenswaarden andere stookinstallatie

Brandstof/nominaal thermisch ingangsvermogen	Stikstofoxiden in mg/Nm³	Zwavel dioxide in mg/Nm³	Totaal stof in mg/Nm³
Vloeibare brandstof, met uitzondering van riep-biomassa	120	200	5
Riep-biomassa, voor zover de installatie een nominaal thermisch ingangsvermogen heeft van ten hoogste 5 MW	275	200	20
Riep-biomassa, voor zover de installatie een nominaal thermisch ingangsvermogen heeft van meer dan 5 MW	145	200	5
Vergistingsgas	80	100	–
Aardgas	80	-	-
Propaangas, butaangas	140	-	–

Artikel 4.431r (lucht: emissiegrenswaarden vervangende stookinstallatie)

Voor een stookinstallatie die ten hoogste zes maanden een stookinstallatie vervangt die buiten bedrijf is gesteld in verband met onderhoud, reparatie of definitieve vervanging en is afgekoppeld van de brandstoftoevoer of van het stoomnet of elektriciteitsnet waaraan zij levert, zijn de emissiegrenswaarden, de waarden voor de stookinstallatie die buiten bedrijf is.

Artikel 4.431s (lucht: meetmethoden)

1. Op het verrichten van emissiemetingen van de stoffen, bedoeld in de artikelen 4.431j tot en met 4.431n, 4.431p, 4.431q, 4.431an tot en met 4.431as is NEN-EN 15259 van toepassing.
2. Op het verrichten van een periodieke meting of parallelmeting zijn de volgende normen van toepassing:
 - a. voor zuurstof: NEN-EN 14789;
 - b. voor totaal stof: NEN-EN 13284-1;
 - c. voor stikstofoxiden: NEN-EN 14792;
 - d. voor zwavel dioxide: NEN-EN 14791; en
 - e. voor onverbrande koolwaterstoffen: NEN-EN 12619.
3. Op het verrichten van een continue meting zijn de volgende normen van toepassing:
 - a. voor totaal stof: NEN-EN 13284-2; en
 - b. voor de kwaliteitsborging: NEN-EN 14181 en NTA 7379.

Artikel 4.431t (lucht: meetplicht en uitzondering meetplicht)

1. Er wordt periodiek of continu gemeten of aan de emissiegrenswaarden van stikstofoxiden, zwavel dioxide, onverbrande koolwaterstoffen en totaal stof wordt voldaan.
2. De emissieconcentratie van stikstofoxiden, zwavel dioxide, onverbrande koolwaterstoffen en totaal stof van een stookinstallatie:
 - a. wordt continu gemeten als emissiereductietechnieken worden toegepast; of
 - b. wordt periodiek gemeten als een logboek wordt bijgehouden waaruit blijkt dat de emissiereductietechnieken continu in bedrijf zijn en de emissiegrenswaarden die van toepassing zijn niet worden overschreden.

3. De emissieconcentraties van stoffen waarvoor emissiegrenswaarden zijn vastgesteld worden voor een vervangende stookinstallatie als bedoeld in artikel 4.431r binnen vier weken na de inbedrijfstelling van die vervangende installatie periodiek gemeten.

4. Het eerste tot en met het derde lid zijn niet van toepassing:

a. als een maatregel als bedoeld in artikel 4.431l, tweede en derde lid, wordt getroffen;

b. op het meten van zwaveldioxide als aan de betreffende emissiegrenswaarde wordt voldaan door brandstof te stoken met een bekend zwavelgehalte bij een stookinstallatie die niet is uitgerust met apparatuur voor het verminderen van de emissie van zwaveldioxide;

c. op het meten van totaal stof bij de verbranding van rie-biomassa of pellets gemaakt uit rie-biomassa in een ketel met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 1 MW als er een meetrapport van de leverancier beschikbaar is waaruit blijkt dat met een filter aan de emissiegrenswaarde voor totaal stof, bedoeld in artikel 4.431l, wordt voldaan; en

d. op het meten van stikstofoxiden bij de verbranding van rie-biomassa of houtpellets gemaakt uit rie-biomassa in een ketel met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 1 MW als er een meetrapport van de leverancier beschikbaar is waaruit blijkt dat met de ketel aan de emissiegrenswaarde voor stikstofoxiden, bedoeld in artikel 4.431l, wordt voldaan, en in de ketel de rie-biomassa wordt gestookt waarop dat rapport betrekking heeft.

Artikel 4.431u (lucht: periodieke meting)

1. Een periodieke meting bestaat uit drie deelmetingen van ten minste vijftien minuten en ten hoogste een half uur. Dit geldt niet als een langere bemonsteringstijd voortvloeit uit de meetmethode of de wijze van bemonsteren.

2. Het resultaat van de periodieke meting zijn de gevalideerde meetresultaten. Dat zijn de meetresultaten van de deelmetingen, verminderd met de aangetoonde meetonzekerheid, die niet meer is dan het percentage van de emissiegrenswaarde, bedoeld in tabel 4.431u.

3. Bij een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 1 MW is voor totaal stof de meetonzekerheid niet meer dan 40% van de emissiegrenswaarde.

4. De meetonzekerheid wordt bepaald op basis van het 95%-betrouwbaarheidsinterval van de individuele metingen.

5. Een periodieke meting wordt verricht door:

a. een laboratorium met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor de norm die volgens artikel 4.431s van toepassing is op de stof die wordt gemeten; of

b. een onderneming met een certificaat voor de Deelregeling voor stookinstallaties, onderdeel van de Certificatieregeling voor het kwaliteitsmanagementsysteem ten behoeve van het verrichten van onderhoud en inspectie aan technische installaties, van de stichting SCIOS, afgegeven door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17021-1 voor die Deelregeling.

Tabel 4.431u Meetonzekerheid

Stof	Percentage meetonzekerheid
Zwaveldioxide	20
Stikstofoxide	20
Totaal stof	30
Onverbrande koolwaterstoffen	20

Artikel 4.431v (informerer: periodieke meting)

1. Het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, wordt ten minste twee weken voordat een periodieke meting wordt verricht, geïnformeerd over de datum en het tijdstip van die meting.

2. Het bevoegd gezag wordt uiterlijk op de datum dat de periodieke meting zou worden verricht, geïnformeerd over het niet doorgaan daarvan.

Artikel 4.431w (lucht: meetfrequentie periodieke meting)

1. Bij een stookinstallatie wordt periodiek gemeten:
 - a. binnen vier weken nadat een emissiegrenswaarde van toepassing is; of
 - b. voorafgaand aan het van toepassing worden van een emissiegrenswaarde.
2. Bij een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW wordt elk jaar periodiek gemeten.
3. Bij een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW en ten hoogste 20 MW wordt elke drie jaar periodiek gemeten.
4. Bij een gasturbine, gasmotor of een dieselmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten hoogste 1 MW wordt elke vier jaar periodiek gemeten.
5. Het tweede tot en met vierde lid is niet van toepassing op een stookinstallatie op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform. Bij een gasturbine, gasmotor of dieselmotor op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform wordt elke vier jaar periodiek gemeten.

Artikel 4.431x (lucht: voldoen aan emissiegrenswaarden bij periodieke meting)

Als geen van de gevalideerde meetresultaten, bedoeld in artikel 4.431u, hoger is dan de desbetreffende emissiegrenswaarde, wordt aan die emissiegrenswaarde voldaan.

Artikel 4.431y (lucht: omstandigheden voor periodieke meting)

1. Periodieke metingen zijn representatief voor normale bedrijfsvoering als het brandstofmengsel wordt gebruikt dat de hoogste emissie zal opleveren.
2. Een periodieke meting bij een ketel wordt verricht bij een belasting van meer dan 60%. Een eenmalige meting bij een dieselmotor, een gasmotor of een gasturbine, wordt verricht bij de hoogste belasting, waarbij deze continu kan worden gebruikt.
3. Een periodieke meting bij een gasturbine, met een ketel die daarbij hoort, wordt verricht bij een bijstook van ten hoogste 10% in de ketel.

Artikel 4.431z (lucht: parallelmeting)

1. Geautomatiseerde meetsystemen worden ten minste eenmaal per jaar met parallelmetingen gecontroleerd.
2. Een parallelmeting wordt verricht door een laboratorium met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor de norm die volgens artikel 4.431s van toepassing is op de stof die wordt gemeten.

Artikel 4.431aa (lucht: informeren parallelmeting)

1. Het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, wordt geïnformeerd over de resultaten van de controle, bedoeld in artikel 4.431z.
2. Het bevoegd gezag wordt ten minste twee weken voor een parallelmeting wordt verricht, geïnformeerd over de datum en het tijdstip van die meting.
3. Het bevoegd gezag wordt uiterlijk op de datum dat de parallelmeting zou worden verricht, geïnformeerd over het niet doorgaan daarvan.

Artikel 4.431ab (lucht: resultaat van continue meting)

1. Het resultaat van de continue meting zijn de gevalideerde daggemiddelden.
2. Het gevalideerde daggemiddelde is het daggemiddelde, verminderd met de aangetoonde meetonzekerheid die niet meer is dan het percentage van de emissiegrenswaarde, bedoeld in tabel 4.431ab.
3. De meetonzekerheid wordt bepaald op basis van het 95%-betrouwbaarheidsinterval van de individuele metingen.

Tabel 4.431ab Meetonzekerheid

Stof	Percentage meetonzekerheid
Zwavel dioxide	20
Stikstofoxide	20
Totaal stof	30
Onverbrande koolwaterstoffen	20

Artikel 4.431ac (lucht: voldoen aan emissiegrenswaarden bij continue meting)

1. Als bij een continue meting geen van de gevalideerde daggemiddelden hoger is dan de emissiegrenswaarden, wordt aan de emissiegrenswaarde voldaan.
2. Voor de toepassing van het eerste lid worden bij een continue meting niet meegerekend:
 - a. meetuitkomsten verkregen tijdens periodes van opstarten en stilleggen; en
 - b. meetuitkomsten verkregen tijdens storingen.

Artikel 4.431ad (lucht: ongeldige metingen continue meting)

1. De continue metingen van een dag worden als ongeldig beschouwd als in een dag meer dan drie uurgemiddelden ongeldig zijn door storing of onderhoud van het continu werkende meetsysteem.
2. Als per jaar de metingen van meer dan tien dagen ongeldig zijn, worden passende maatregelen getroffen om de betrouwbaarheid van het continu werkende meetsysteem te verbeteren.

Artikel 4.431ae (lucht: gelijktijdig gebruik verschillende soorten brandstoffen)

1. Met het oog op het beperken van verontreiniging van de lucht zijn bij gelijktijdig gebruik van verschillende soorten brandstof in een stookinstallatie de emissiegrenswaarden voor stikstofoxiden, zwavel dioxide en totaal stof de gewogen gemiddelden van de emissiegrenswaarden die voor elk van de brandstoffen afzonderlijk van toepassing zijn.
2. Een gewogen gemiddelde wordt per tijdseenheid berekend naar het aandeel van elk van de brandstoffen in de energetische inhoud van de toegevoerde brandstoffen.

Artikel 4.431af (lucht: storing)

1. Met het oog op het beperken van de verontreiniging van de lucht kan een stookinstallatie die als gevolg van een storing niet aan de emissiegrenswaarden kan voldoen uiterlijk 120 uren na het optreden van de storing in bedrijf blijven, met een maximum van 120 uren per kalenderjaar.
2. Het eerste lid is niet van toepassing als het gaat om een stookinstallatie:
 - a. op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform;
 - b. waarvan de storing redelijkerwijs niet binnen 120 uren kan worden hersteld; en
 - c. waarvan de storing binnen de termijn blijft die is gesteld door het Staatstoezicht op de mijnen.
3. Tijdens een storing die samenhangt met de gestookte brandstof kan een vervangende brandstof worden gestookt en zijn de emissiegrenswaarden niet van toepassing.
4. Bij een storing in de meetapparatuur worden geen wijzigingen in het gebruik van de stookinstallatie aangebracht die een significante toename van de emissie met zich mee kunnen brengen.

Artikel 4.431ag (informerende: storing op offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform)

Het Staatstoezicht op de mijnen wordt ten hoogste 120 uren na een storing bij een stookinstallatie als bedoeld in artikel 4.431af, derde lid, schriftelijk geïnformeerd over de reden van de storing en van het niet tijdige herstel.

Artikel 4.431ah (informerende: niet voldoen aan emissiegrenswaarden)

Het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, wordt zo spoedig mogelijk geïnformeerd als niet aan de emissiegrenswaarden wordt voldaan, over de oorzaak dat niet wordt voldaan, en de maatregelen die worden getroffen om zo spoedig mogelijk weer aan de emissiegrenswaarden te voldoen.

Artikel 4.431ai (keuring)

1. Met het oog op het beperken van emissies in de lucht, het veilig functioneren van de stookinstallatie en het zuinig gebruik van energie wordt:
 - a. de afstelling van de verbranding gekeurd;
 - b. het systeem voor de toevoer van brandstof en verbrandingslucht gekeurd;
 - c. de afvoer van verbrandingsgassen gekeurd; en
 - d. voor stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW het gehalte koolmonoxide, gemeten voor de afstelling van de verbranding, uitgedrukt in milligram per kubieke meter, bij een zuurstofpercentage als bedoeld in artikel 4.431i, eerste lid.
2. De meting van koolmonoxide, bedoeld in het eerste lid, onder d, geldt voor een stookinstallatie die in bedrijf is genomen voor 20 december 2018 vanaf:
 - a. 1 januari 2024, als deze een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW heeft; of
 - b. 1 januari 2029, als deze een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten hoogste 5 MW heeft.
3. Aan het eerste lid, onderdeel d, wordt, voor een stookinstallatie die niet meer dan 500 uur per jaar in bedrijf is, in ieder geval voldaan, als een meetrapport van de fabrikant wordt overlegd van een koolmonoxide-meting die is uitgevoerd aan de stookinstallatie of een stookinstallatie van hetzelfde merk en type, overeenkomstig de eisen, bedoeld in het eerste lid, onderdeel d.
4. Een stookinstallatie wordt gekeurd binnen zes weken nadat deze in bedrijf is genomen.
5. Een niet-gasgestookte stookinstallatie wordt ten minste eenmaal per twee jaar gekeurd.
6. Een gasgestookte stookinstallatie wordt ten minste eenmaal per vier jaar gekeurd.
7. De keuring wordt verricht door een onderneming met een certificaat voor de Deelregeling voor stookinstallaties, onderdeel van de Certificatieregeling voor het kwaliteitsmanagement ten behoeve van het uitvoeren van onderhoud en inspectie aan technische installaties, van de stichting SCIOS, afgegeven door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17021-1 voor die Deelregeling.

Artikel 4.431aj (verslag keuring)

1. Van de keuring, bedoeld in artikel 4.431ai, wordt een verslag gemaakt.
2. Het verslag voor stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW omvat:
 - a. de naam en het adres van de gebruiker;
 - b. het adres van de stookinstallatie;
 - c. een unieke identificatie van de stookinstallatie;
 - d. gegevens over het nominaal thermisch ingangsvermogen in megawatt van de stookinstallatie;
 - e. gegevens over het type stookinstallatie, onderverdeeld naar gasmotor, dieselmotor, dual-fuelmotor, gasturbine, ketel, fornuis, droger, luchtverhitter of andere stookinstallatie;
 - f. gegevens over het type gebruikte brandstoffen en het aandeel ervan, onderverdeeld naar vaste rïe-biomassa, pellets gemaakt uit rïe-biomassa, andere vaste brandstof, gasolie, dieselolie, huisbrandolie, biodiesel, andere vloeibare brandstoffen, aardgas, propaangas, butaangas, vergistingsgas en andere gasvormige brandstoffen;
 - g. de datum waarop de stookinstallatie in bedrijf is genomen;
 - h. het verwachte aantal jaarlijkse bedrijfsuren van de stookinstallatie en de gemiddelde belasting tijdens het gebruik;
 - i. de 4-cijferige NACE-code van de bedrijfstak waarvan de stookinstallatie deel uitmaakt;

- j. de datum en meetresultaten van de laatst verrichte emissiemetingen van koolmonoxide en zuurstof en de emissieconcentratie van deze stoffen die tijdens de keuring is gemeten;
- k. een verklaring dat de stookinstallatie niet meer dan 500 uren in bedrijf is, als het gaat om een stookinstallatie als bedoeld in artikel 4.431h, eerste lid, onder b; en
- l. wijzigingen aan de stookinstallatie of in de bedrijfsvoering die hebben geleid tot een verandering van de emissiegrenswaarde.

Artikel 4.431ak (lucht en energie: onderhoud)

Met het oog op het beperken van emissies in de lucht, het waarborgen van de veiligheid en het zuinig gebruik van energie wordt de stookinstallatie binnen twee weken na de keuring onderhouden, als uit de keuring, bedoeld in artikel 4.431aj, blijkt dat de stookinstallatie onderhoud nodig heeft.

Artikel 4.431al (lucht en energie: afmeldsysteem)

1. Als een stookinstallatie bij de keuring of na het onderhoud, bedoeld in artikel 4.431ak, voldoet aan de eisen voor veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid, wordt deze afgemeld in het afmeldsysteem van de Stichting Scios.
2. De afmelding bevat de gegevens, genoemd in artikel 4.431aj, tweede lid.

Artikel 4.431am (lucht en energie: bewaren registratie, resultaten en overzichten)

1. De volgende gegevens worden ten minste zes jaar bij de stookinstallatie bewaard:
 - a. de registratie van het aantal draaiuren, bedoeld in artikel 4.431h, tweede lid;
 - b. de resultaten van de laatst verrichte metingen en andere gegevens, die nodig zijn om te kunnen beoordelen of voldaan wordt aan de emissiegrenswaarden;
 - c. een overzicht van de soort en de hoeveelheid in de installatie gebruikte brandstoffen;
 - d. een overzicht van eventuele storingen of uitvallen van aanvullende emissiebeperkende apparatuur;
 - e. een overzicht van de gevallen van niet-voldoen aan de emissiegrenswaarden en de getroffen maatregelen;
 - f. het verslag van de keuring, bedoeld in artikel 4.431aj; en
 - g. een bewijs van uitvoering van het onderhoud met daarop de datum van het onderhoud, bedoeld in artikel 4.431ak.

Artikel 4.431an (overgangsrecht: emissiegrenswaarden stookinstallatie 500 uren voor totaal stof)

Voor de emissie in de lucht van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW die niet meer dan 500 uren per jaar in bedrijf is en die wordt gestookt op een vaste brandstof, is de emissiegrenswaarde voor totaal stof 200 mg/Nm³, als de stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

Artikel 4.431ao (overgangsrecht: emissiegrenswaarden ketel)

1. Voor de emissie in de lucht van een ketel met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW die wordt gestookt op vergistingsgas is de emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide 200 mg/Nm³, als de ketel voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.
2. Voor de emissie in de lucht van een ketel met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 5 MW die wordt gestookt op vergistingsgas is vanaf 1 januari 2025 de emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide 170 mg/Nm³, als de ketel voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.
3. Voor de emissie in de lucht van een ketel met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 1 MW die voor 1 januari 2013 is geplaatst of in bedrijf is genomen zijn de emissiegrenswaarden de waarden die volgens het Besluit typekeuring verwarmingstoestellen

luchtverontreiniging stikstofoxiden golden of de emissiegrenswaarden die bij maatwerkvoorschrift zijn gesteld, tot het tijdstip waarop:

- a. de branders zijn vervangen;
- b. wijzigingen zijn aangebracht die met nieuwbouw van de ketel overeenkomen; of
- c. een wijziging wordt doorgevoerd, die leidt tot een toename van emissies van de stoffen, genoemd in het eerste lid, met meer dan 10%.

4. Voor de emissie in de lucht van een ketel met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 500 kW en minder dan 1 MW, waarin rie-biomassa of pellets gemaakt uit rie-biomassa worden verbrand, die in bedrijf is genomen tussen 1 januari 2013 en 1 januari 2015, is de emissiegrenswaarde voor totaal stof 75 mg/Nm³ tot het tijdstip waarop:

- a. de branders zijn vervangen;
- b. wijzigingen zijn aangebracht die met nieuwbouw van de ketel overeenkomen; of
- c. een wijziging wordt doorgevoerd, die leidt tot een toename van emissies van de stoffen, genoemd in artikel 4.431I, met meer dan 10%.

5. Voor de emissie in de lucht van een ketel met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 500 kW, waarin rie-biomassa of pellets gemaakt uit rie-biomassa, worden verbrand, die in bedrijf is genomen tussen 1 januari 2013 en 1 januari 2015, is de emissiegrenswaarde voor totaal stof 150 mg/Nm³ tot het tijdstip waarop:

- a. de branders zijn vervangen;
- b. wijzigingen zijn aangebracht die met nieuwbouw van de ketel overeenkomen; of
- c. een wijziging wordt doorgevoerd, die leidt tot een toename van emissies van de stoffen, genoemd in artikel 4.431I, met meer dan 10%.

Artikel 4.431ap (overgangsrecht: emissiegrenswaarden gasturbine)

Voor de emissie in de lucht van een gasturbine is de emissiegrenswaarde van stikstofoxiden 75 mg/Nm³ voor een gasturbine op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform, als de gasturbine voor 1 april 2010 in bedrijf is genomen.

Artikel 4.431aq (overgangsrecht: emissiegrenswaarden dieselmotor)

1. Voor de emissie in de lucht van een dieselmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW is tot 1 januari 2025 de emissiegrenswaarde voor totaal stof 20 mg/Nm³, als de dieselmotor voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

2. Voor de emissie in de lucht van een dieselmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW en ten hoogste 20 MW is vanaf 1 januari 2025 de emissiegrenswaarde voor totaal stof 20 mg/Nm³, als de dieselmotor voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

Artikel 4.431ar (overgangsrecht: emissiegrenswaarden gasmotor)

1. Voor de emissie in de lucht van een gasmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 2,5 MW is tot 1 januari 2030 de emissiegrenswaarde voor stikstofoxiden 115 mg/Nm³, als de gasmotor voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

2. Voor de emissie in de lucht van een gasmotor die wordt gestookt op vergistingsgas is de emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide 65 mg/Nm³, als de gasmotor voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

3. Voor de emissie in de lucht van een gasmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW die wordt gestookt op vergistingsgas is vanaf 1 januari 2025 de emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide 60 mg/Nm³, als de gasmotor voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

4. Voor de emissie in de lucht van een gasmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van niet meer dan 5 MW die wordt gestookt op vergistingsgas is vanaf 1 januari 2030 de emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide 60 mg/Nm³, als de gasmotor voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

Artikel 4.431as (overgangsrecht: emissiegrenswaarden andere stookinstallatie)

1. Voor de emissie in de lucht van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW, anders dan een ketel, zuigermotor, gasturbine of installatie voor de regeneratie van glycol, zijn tot 1 januari 2025 de emissiegrenswaarden, bedoeld in artikel 4.1200, niet van toepassing, als de andere stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.
2. Voor de emissie in de lucht van een stookinstallatie met nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW en ten hoogste 5 MW, anders dan een ketel, zuigermotor, gasturbine of installatie voor de regeneratie van glycol, zijn tot 1 januari 2030 de emissiegrenswaarden, bedoeld in artikel 4.431q, niet van toepassing, als de andere stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.
3. Op een stookinstallatie gestookt op vergistingsgas die voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen is de emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide:
 - a. 170 mg/Nm³ voor een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW; en
 - b. 200 mg/Nm³ voor een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW of ten hoogste 5 MW.

Artikel 4.431at (overgangsrecht: meetfrequentie periodieke meting)

1. Een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW, anders dan een gasturbine, gasmotor of dieselmotor hoeft tot 1 januari 2025 niet periodiek te worden gemeten, als de stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.
2. Een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW en ten hoogste 5 MW, anders dan een gasturbine, gasmotor of dieselmotor hoeft tot 2030 niet periodiek te worden gemeten, als de stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.
3. Bij een gasturbine, gasmotor of dieselmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW kan tot 1 januari 2025 elke vier jaar periodiek worden gemeten, als de stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.
4. Bij een gasturbine, gasmotor of dieselmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW en ten hoogste 5 MW kan tot 1 januari 2030 elke vier jaar periodiek worden gemeten, als de stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.
5. Het eerste tot en met vierde lid zijn niet van toepassing op een stookinstallatie die voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen en die ligt op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform.

JF

Paragraaf 4.32 komt te luiden:

§ 4.32 Middelgrote stookinstallaties voor niet-standaard brandstoffen

Artikel 4.431ba (toepassingsbereik)

1. Deze paragraaf is van toepassing op het exploiteren van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW, met uitzondering van:
 - a. stookinstallaties waarop paragraaf 4.3, 4.4, 4.7, of 4.31 van toepassing is;
 - b. stookinstallaties waar de gasvormige producten van het stookproces worden gebruikt voor het direct verwarmen, drogen of anderzijds behandelen van voorwerpen of materialen;
 - c. stookinstallaties waar de gasvormige producten van het stookproces worden gebruikt voor het direct verwarmen met gas van binnenruimten om de omstandigheden op de arbeidsplaats te verbeteren;

- d. technische voorzieningen voor de zuivering van afgassen door verbranding die niet als autonome stookinstallatie worden geëxploiteerd;
 - e. technische voorzieningen die bij de voortstuwing van een voertuig, schip of vliegtuig worden gebruikt;
 - f. het regenereren van katalysatoren voor het katalytisch kraakproces;
 - g. het omzetten van zwavelwaterstof in zwavel;
 - h. in de chemische industrie gebruikte reactoren;
 - i. cokesovens;
 - j. windverhitters van hoogovens;
 - k. crematoria;
 - l. stookinstallaties die raffinaderijbrandstof eventueel gemengd met andere brandstof gebruiken voor het opwekken van energie binnen olieraffinaderijen en gasraffinaderijen;
 - m. terugwinningsinstallaties in installaties voor de productie van pulp; of
 - n. stookinstallaties die volgens een eerder verleende omgevingsvergunning worden gebruikt voor het onderzoeken, beproeven of demonstreren van experimentele verbrandingstechnieken of van technieken om de emissie van zwaveldioxide, stikstofoxiden of totaal stof te verminderen.
2. Voor de toepassing van deze paragraaf worden twee of meer stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW als één stookinstallatie aangemerkt en worden de nominale thermische ingangsvermogens opgeteld als:
- a. de afgassen van die stookinstallaties via één schoorsteen worden afgevoerd; of
 - b. het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift heeft vastgesteld dat de afgassen van die stookinstallatie op technisch en economisch aanvaardbare wijze via een gemeenschappelijke schoorsteen kunnen worden afgevoerd en het bevoegd gezag in dat maatwerkvoorschrift heeft vastgesteld welke stookinstallaties deel uitmaken van het samenstel van stookinstallaties.
3. In deze paragraaf wordt onder ketel verstaan: stookinstallatie waarbij de opgewekte warmte wordt overgedragen aan water, stoom of een combinatie daarvan.

Artikel 4.431bb (gegevens en bescheiden: verklaring maximum uren)

1. Ten minste vier weken voor gebruik wordt gemaakt van de vrijstelling, bedoeld in artikel 4.431bf, wordt een verklaring verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, dat de stookinstallatie ten hoogste 500 uren per jaar in bedrijf zal zijn.
2. Als een verklaring is verstrekt en het aantal bedrijfsuren in een kalenderjaar overschrijdt de grens van 500 uren, wordt het bevoegd gezag hierover geïnformeerd en komt de verklaring te vervallen.

Artikel 4.431bc (aanwijzing modules: eindonderzoek bodem en bodembeschermende voorzieningen)

- Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 4.431ba, wordt voldaan aan de regels over:
- a. het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1, voor zover wordt gestookt met vloeibare brandstof; en
 - b. bodembeschermende voorzieningen, bedoeld in paragraaf 5.4.2, voor zover wordt gestookt met vloeibare brandstof.

Artikel 4.431bd (afbakening mogelijkheid maatwerk)

Met een maatwerkregel of maatwerkvoorschrift, gesteld na 1 januari 2021, worden de emissiegrenswaarden in deze paragraaf niet versoepeld voor stookinstallaties waarop voor 1 januari 2021 een emissiegrenswaarde van toepassing was.

Artikel 4.431be (bodem: bodembeschermende voorziening)

Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem met vloeibare brandstof wordt een stookinstallatie die daarmee wordt gestookt gevuld en geleegd boven een aaneengesloten bodemvoorziening.

Artikel 4.431bf (lucht: vrijstelling van toepassing zijn emissiegrenswaarden)

De emissiegrenswaarden, bedoeld in artikelen 4.431bh tot en met 4.431bl, gelden niet voor een stookinstallatie die ten hoogste 500 uren per jaar in bedrijf is, met uitzondering van een dieselmotor die wordt gebruikt voor het opwekken van elektriciteit als het openbare net beschikbaar is en geen geplande bedrijfsnoodzakelijke test wordt verricht.

Artikel 4.431bg (lucht: omrekenen van emissies)

1. De emissies van stikstofoxiden, zwaveldioxide en totaal stof worden omgerekend naar een volumegehalte aan zuurstof van:

- a. 15% in afgas, als het gaat om een dieselmotor, een gasturbine of een gasmotor;
- b. 6% in afgas, als het gaat om een stookinstallatie voor vaste brandstoffen; en
- c. 3% in afgas, als het gaat om een andere stookinstallatie.

2. De emissies van stikstofoxiden worden berekend als stikstofdioxide.

Artikel 4.431bh (lucht: emissiegrenswaarden gasturbine)

Voor de emissie in de lucht van een gasturbine zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 4.431bh.

Tabel 4.431bh Emissiegrenswaarden gasturbine

Brandstof	Stikstofoxiden in mg/Nm ³	Zwaveldioxide in mg/Nm ³	Totaal stof in mg/Nm ³
Vloeibare brandstof	50	65	10
Gasvormige brandstof	50	15	-

Artikel 4.431bi (lucht: emissiegrenswaarden dieselmotor)

Voor de emissie in de lucht van een dieselmotor zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 4.431bi.

Tabel 4.431bi Emissiegrenswaarden dieselmotor

Nominaal thermisch ingangsvermogen	Stikstofoxiden in mg/Nm ³	Zwaveldioxide in mg/Nm ³	Totaal stof in mg/Nm ³
Ten hoogste 5 MW	150	65	20
Meer dan 5 MW	150	65	10

Artikel 4.431bj (lucht: emissiegrenswaarden gasmotor)

Voor de emissie in de lucht van een gasmotor zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 4.431bj.

Tabel 4.431bj Emissiegrenswaarden gasmotor

Nominaal thermisch ingangsvermogen	Stikstofoxiden in mg/Nm ³	Zwaveldioxide in mg/Nm ³
Minder dan 2,5 MW	115	15
Ten minste 2,5 MW	35	15

Artikel 4.431bk (lucht: emissiegrenswaarden stookinstallatie anders dan gasturbine of zuigermotor)

Voor de emissie in de lucht van een stookinstallatie anders dan een gasturbine of zuigermotor zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 4.431bk.

Tabel 4.431bk Emissiegrenswaarden stookinstallatie anders dan gasturbine of zuigermotor

Brandstof	Stikstofoxiden in mg/Nm³	Zwavel dioxide in mg/Nm³	Totaal stof in mg/Nm³
Vaste brandstof, met uitzondering van rie-biomassa	100	200	5
Vloeibare brandstof, met uitzondering van rie-biomassa	120	200	5
Rie-biomassa	145	200	5
Gasvormige brandstof anders dan cokesovengas of hoogovengas	70	35	-
Cokesovengas	100	35	-
Hoogovengas	100	35	-

Artikel 4.431bl (lucht: afwijkende emissiegrenswaarde voor totaal stof)

Voor de emissie in de lucht van een ketel die ten hoogste 500 uren per jaar in bedrijf is die wordt gestookt op een vaste brandstof is de emissiegrenswaarde voor totaal stof 100 mg/Nm³.

Artikel 4.431bm (lucht: emissiegrenswaarden vervangende stookinstallatie)

Voor een stookinstallatie die ten hoogste zes maanden een stookinstallatie vervangt die buiten bedrijf is gesteld in verband met onderhoud, reparatie of definitieve vervanging en is afgekoppeld van de brandstoftoevoer of van het stoomnet of elektriciteitsnet waaraan zij levert, zijn de emissiegrenswaarden, de waarden voor de stookinstallatie die buiten bedrijf is.

Artikel 4.431bn (lucht: meetmethoden)

1. Op het verrichten van emissiemetingen van de stoffen, bedoeld in artikelen 4.431bh tot en met 4.431bl en 4.431cd tot en met 4.431ch, is NEN-EN 15259 van toepassing.
2. Op het verrichten van een periodieke meting of parallelmeting zijn de volgende normen van toepassing:
 - a. voor zuurstof: NEN-EN 14789;
 - b. voor totaal stof: NEN-EN 13284-1;
 - c. voor stikstofoxiden: NEN-EN 14792; en
 - d. voor zwavel dioxide: NEN-EN 14791.
3. Op het verrichten van een continue meting zijn de volgende normen van toepassing:
 - a. voor totaal stof: NEN-EN 13284-2; en
 - b. voor de kwaliteitsborging: NEN-EN 14181 en NTA 7379.

Artikel 4.431bo (lucht: meetplicht)

1. Er wordt periodiek of continu gemeten of aan de emissiegrenswaarden van stikstofoxiden, zwavel dioxide en totaal stof wordt voldaan.
2. De emissieconcentratie van stikstofoxiden, zwavel dioxide, en totaal stof van een stookinstallatie wordt continu gemeten als emissiereductietechnieken worden toegepast.

3. In afwijking van het tweede lid kan periodiek worden gemeten als een logboek wordt bijgehouden waaruit blijkt dat de emissiereductietechnieken continu in bedrijf zijn en de emissiegrenswaarden die van toepassing zijn niet worden overschreden.
4. De emissieconcentraties van stoffen waarvoor emissiegrenswaarden zijn vastgesteld worden voor een vervangende stookinstallatie als bedoeld in artikel 4.431bm worden binnen vier weken na de inbedrijfstelling van die vervangende installatie periodiek gemeten.
5. De meting van zwaveldioxide is niet verplicht als aan de emissiegrenswaarden wordt voldaan door brandstof te stoken met een bekend zwavelgehalte bij een stookinstallatie die niet is uitgerust met apparatuur voor het verminderen van de emissie van zwaveldioxide.

Artikel 4.431bp (lucht: periodieke meting)

1. Een periodieke meting bestaat uit drie deelmetingen van ten minste vijftien minuten en ten hoogste een half uur. Dit geldt niet als een langere bemonsteringstijd voortvloeit uit de meetmethode of de wijze van bemonsteren.
2. Het resultaat van de periodieke meting zijn de gevalideerde meetresultaten. Dat zijn de meetresultaten van de deelmetingen, verminderd met de aangetoonde meetonzekerheid die niet meer is dan het percentage van de emissiegrenswaarde, bedoeld in tabel 4.431bp.
3. De meetonzekerheid wordt bepaald op basis van het 95%-betrouwbaarheidsinterval van de individuele metingen.
4. Een periodieke meting wordt verricht door een laboratorium met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor de norm die volgens artikel 4.431bn van toepassing is op de stof die wordt gemeten.

Tabel 4.431bp Meetonzekerheid

Stof	Percentage meetonzekerheid
Zwaveldioxide	20
Stikstofoxide	20
Totaal stof	30

Artikel 4.431bq (informereren: periodieke meting)

1. Het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, wordt ten minste twee weken voor een periodieke meting wordt verricht, geïnformeerd over de datum en het tijdstip van die meting.
2. Het bevoegd gezag wordt uiterlijk op de datum dat de periodieke meting zou worden verricht, geïnformeerd over het niet doorgaan daarvan.

Artikel 4.431br (lucht: meetfrequentie periodieke meting)

1. Bij een stookinstallatie wordt periodiek gemeten:
 - a. binnen vier weken nadat een emissiegrenswaarde van toepassing is; of
 - b. voorafgaand aan het van toepassing worden van een emissiegrenswaarde.
2. Bij een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW wordt elk jaar periodiek gemeten.
3. Bij een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW en ten hoogste 20 MW wordt elke drie jaar periodiek gemeten.
4. Het tweede tot en met derde lid is niet van toepassing op een stookinstallatie op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform. Bij een gasturbine, gasmotor of dieselmotor op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform wordt elke vier jaar periodiek gemeten.

Artikel 4.431bs (lucht: voldoen aan emissiegrenswaarden bij periodieke meting)

Als geen van de gevalideerde meetresultaten, bedoeld in artikel 4.431bp, hoger is dan de desbetreffende emissiegrenswaarde, wordt aan die emissiegrenswaarde voldaan.

Artikel 4.431bt (lucht: omstandigheden voor periodieke meting)

1. Periodieke metingen zijn representatief voor normale bedrijfsvoering als het brandstofmengsel wordt gebruikt dat de hoogste emissie zal opleveren.
2. Een periodieke meting bij een ketel wordt verricht bij een belasting van meer dan 60%. Een eenmalige meting bij een dieselmotor, een gasmotor of een gasturbine, wordt verricht bij de hoogste belasting, waarbij deze continu kan worden gebruikt.
3. Een periodieke meting bij een gasturbine, met een ketel die daarbij hoort, wordt verricht bij een bijstook van ten hoogste 10% in de ketel.

Artikel 4.431bu (lucht: continue meting)

1. Geautomatiseerde meetsystemen worden ten minste eenmaal per jaar met parallelmetingen gecontroleerd.
2. Een parallelmeting wordt verricht door een laboratorium met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor de norm die volgens artikel 4.431bn van toepassing is op de stof die wordt gemeten.

Artikel 4.431bv (lucht: informeren parallelmeting)

1. Het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, wordt geïnformeerd over de resultaten van de controle, bedoeld in artikel 4.431bu.
2. Het bevoegd gezag wordt ten minste twee weken voor een parallelmeting wordt verricht, geïnformeerd over de datum en het tijdstip van die meting.
3. Het bevoegd gezag wordt uiterlijk op de datum dat de parallelmeting zou worden verricht, geïnformeerd over het niet doorgaan daarvan.

Artikel 4.431bw (lucht: resultaat van continue meting)

1. Het resultaat van de continue meting zijn de gevalideerde daggemiddelden.
2. Het gevalideerde daggemiddelde is het daggemiddelde verminderd met de aangetoonde meetonzekerheid die niet meer is dan het percentage van de emissiegrenswaarde, bedoeld in tabel 4.431bw.
3. De meetonzekerheid wordt bepaald op basis van het 95%-betrouwbaarheidsinterval van de individuele metingen.

Tabel 4.431bw Meetonzekerheid

Stof	Percentage meetonzekerheid
Zwavel dioxide	20
Stikstofoxide	20
Totaal stof	30

Artikel 4.431bx (lucht: voldoen aan emissiegrenswaarden bij continue meting)

1. Als bij een continue meting geen van de gevalideerde daggemiddelden hoger is dan de emissiegrenswaarden, wordt aan de emissiegrenswaarde voldaan.
2. Voor de toepassing van het eerste lid worden bij een continue meting niet meegerekend:
 - a. meetuitkomsten die zijn verkregen tijdens periodes van opstarten en stilleggen; en
 - b. meetuitkomsten die zijn verkregen tijdens storingen.

Artikel 4.431by (lucht: ongeldige metingen continue meting)

1. De metingen van een dag worden als ongeldig beschouwd als in een dag meer dan drie uurgemiddelden ongeldig zijn door storing of onderhoud van het continu werkende meetsysteem.

2. Als per jaar de metingen van meer dan tien dagen ongeldig zijn, worden passende maatregelen getroffen om de betrouwbaarheid van het continu werkende meetsysteem te verbeteren.

Artikel 4.431bz (lucht: gelijktijdig gebruik verschillende soorten brandstoffen)

1. Met het oog op het beperken van verontreiniging van de lucht zijn bij gelijktijdig gebruik van verschillende soorten brandstof in een stookinstallatie de emissiegrenswaarden voor stikstofoxiden, zwaveldioxide en totaal stof de gewogen gemiddelden van de emissiegrenswaarden voor elk van de brandstoffen afzonderlijk van toepassing zijn.
2. Een gewogen gemiddelde wordt per tijdseenheid berekend naar het aandeel van elk van de brandstoffen in de energetische inhoud van de toegevoerde brandstoffen.

Artikel 4.431ca (lucht: storing)

1. Met het oog op het beperken van de verontreiniging van de lucht kan een stookinstallatie die als gevolg van een storing niet aan de emissiegrenswaarden kan voldoen uiterlijk 120 uren na het optreden van de storing in bedrijf blijven, met een maximum van 120 uren per kalenderjaar.
2. Het eerste lid is niet van toepassing als het gaat om een stookinstallatie:
 - a. op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform;
 - b. waarvan de storing redelijkerwijs niet binnen 120 uren kan worden hersteld; en
 - c. waarvan de storing binnen de termijn blijft die is gesteld door het Staatstoezicht op de mijnen.
3. Tijdens een storing die samenhangt met de brandstof die wordt gestookt kan een vervangende brandstof worden gestookt en zijn geen emissiegrenswaarden van toepassing.
4. Bij een storing in de meetapparatuur worden geen wijzigingen in het gebruik van de stookinstallatie aangebracht die een significante toename van de emissie met zich mee kunnen brengen.

Artikel 4.431cb (informereren: storing op offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform)

Het Staatstoezicht op de mijnen wordt ten hoogste 120 uren na een storing bij een stookinstallatie als bedoeld in artikel 4.431ca, derde lid, schriftelijk geïnformeerd over de reden van de storing en van het niet tijdige herstel.

Artikel 4.431cc (overgangsrecht: uitstel van toepassing zijn emissiegrenswaarden)

1. Als een stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen zijn de emissiegrenswaarden, bedoeld in deze paragraaf, van toepassing vanaf:
 - a. 1 januari 2030, voor een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW en ten hoogste 5 MW; en
 - b. 1 januari 2025, voor een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op glycolfornuizen.

Artikel 4.431cd (overgangsrecht: emissiegrenswaarden gasturbine)

1. Voor de emissie in de lucht van een gasturbine die wordt gestookt op cokesovengas is de emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide 130 mg/Nm³, als de gasturbine voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.
2. Voor de emissie in de lucht van een gasturbine die wordt gestookt op hoogovengas is de emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide 65 mg/Nm³, als de gasturbine voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.
3. Voor de emissie in de lucht voor een gasturbine die wordt gestookt op vloeibare brandstof is de emissiegrenswaarde voor totaal stof 20 mg/Nm³, als de gasturbine voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

Artikel 4.431ce (overgangsrecht: emissiegrenswaarden dieselmotor)

Voor de emissie in de lucht van een dieselmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten hoogste 20 MW is de emissiegrenswaarde voor totaal stof 20 mg/Nm³, als de dieselmotor voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

Artikel 4.431cf (overgangsrecht: emissiegrenswaarden gasmotor)

1. Voor de emissie in de lucht van een gasmotor die wordt gestookt op cokesovengas is de emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide 130 mg/Nm³, als de gasmotor voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.
2. Voor de emissie in de lucht van een gasmotor die wordt gestookt op hoogovengas is de emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide 65 mg/Nm³, als de gasmotor voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

Artikel 4.431cg (overgangsrecht: emissiegrenswaarden stookinstallatie anders dan gasturbine of zuigermotor)

Voor de emissie in de lucht van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten hoogste 5 MW, anders dan een gasturbine of zuigermotor die wordt gestookt op gasvormige brandstof anders dan cokesovengas is de emissiegrenswaarde voor zwaveldioxide 200 mg/Nm³, als de stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

Artikel 4.431ch (overgangsrecht: afwijkende emissiegrenswaarde voor totaal stof)

Voor de emissie in de lucht van een ketel die ten hoogste 500 uren per jaar in bedrijf is met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW die wordt gestookt op een vaste brandstof is de emissiegrenswaarde voor totaal stof 200 mg/Nm³, als de ketel voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

Artikel 4.431ci (overgangsrecht: meetfrequentie periodieke meting)

1. Een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW, anders dan een gasturbine, gasmotor of dieselmotor hoeft tot 1 januari 2025 niet periodiek te worden gemeten, als de stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.
2. Een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW en ten hoogste 5 MW, anders dan een gasturbine, gasmotor of dieselmotor hoeft tot 2030 niet periodiek te worden gemeten, als de stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.
3. Bij een gasturbine, gasmotor of dieselmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW kan tot 1 januari 2025 elke vier jaar periodiek worden gemeten, als de stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.
4. Bij een gasturbine, gasmotor of dieselmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW en ten hoogste 5 MW kan tot 1 januari 2030 elke vier jaar periodiek worden gemeten, als de stookinstallatie voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.
5. Het eerste tot en met vierde lid zijn niet van toepassing op een stookinstallatie op een offshore oliewinningsplatform of gaswinningsplatform die voor 20 december 2018 in bedrijf is genomen.

JG

In artikel 4.432 wordt "aanwezig hebben" vervangen door "exploiteren".

JH

In artikel 4.445, vierde lid, wordt "in het geval" vervangen door "als".

JI

In de artikelen 4.446 en 4.461 wordt "genomen" vervangen door "getroffen".

JJ

Artikel 4.465 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "moeten zijn voorzien van de gevarenaanduidingen H340, H350, H350i, H360D of H360F" vervangen door "de gevarenaanduidingen H340, H350, H350i, H360D of H360F" moeten hebben,".
2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In onderdeel a wordt "moeten zijn voorzien van de gevarenaanduidingen H340, H350, H350i, H360D of H360F" vervangen door "de gevarenaanduidingen H340, H350, H350i, H360D of H360F" moeten hebben,".
 - b. In onderdeel b wordt "moeten zijn voorzien van de gevarenaanduidingen H341 of H351" vervangen door "de gevarenaanduidingen H341 of H351 moeten hebben".

JK

In artikel 4.471 wordt bij symbool O6 "ingezameld afval" vervangen door "ingezamelde afvalstoffen".

JL

Artikel 4.472 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "motorvoertuigen met LPG" vervangen door "LPG aan voertuigen of werktuigen".
2. In het tweede lid wordt "Als motorvoertuigen met LPG worden getankt," vervangen door "Als LPG aan voertuigen of werktuigen wordt getankt,".

JM

Na artikel 4.472 worden vier artikelen ingevoegd, luidende:

Artikel 4.472a (melding)

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 4.472, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Een melding bevat:
 - a. het aantal opslagtanks voor LPG dat aanwezig is op de locatie waar de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3, wordt verricht;
 - b. de coördinaten van:
 - 1°. het vulpunt;
 - 2°. de bovengrondse vloeistofvoerende leiding;
 - 3°. de aansluitpunten van die leiding en pomp;
 - 4°. de bovengrondse opslagtank; en
 - 5°. de tankzuil;
 - c. het brandaandachtsgebied en explosieaandachtsgebied, bedoeld in artikel 5.12 van het Besluit kwaliteit leefomgeving;
 - d. de hoeveelheid LPG die ten hoogste wordt opgeslagen; en
 - e. een inschatting van de doorzet van LPG in kubieke meters per jaar.

3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.
4. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.

Artikel 4.472b (melding: treffen gelijkwaardige maatregel)

1. Als een gelijkwaardige maatregel betrekking heeft op maatregelen als bedoeld in artikel 4.473 is:
 - a. toestemming als bedoeld in artikel 4.7 van de wet niet vereist; en
 - b. het verboden de maatregel te treffen zonder dit ten minste vier weken van tevoren te melden.
2. Een melding bevat:
 - a. een beschrijving van de maatregel die zal worden getroffen; en
 - b. gegevens waaruit blijkt dat met de gelijkwaardige maatregel ten minste hetzelfde resultaat wordt bereikt als met de voorgeschreven maatregel is beoogd.

Artikel 4.472c (externe veiligheid: afstand)

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand vanaf het vulpunt, de bovengrondse vloeistofvoerende leiding en de aansluitpunten van die leiding en pomp, de bovengrondse opslagtank en de tankzuil tot de begrenzing van de locatie waarop de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3, wordt verricht ten minste de afstand, bedoeld in tabel 4.472c.
2. De afstand geldt tot beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die in een omgevingsplan of in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, als inachtneming van de afstand, bedoeld in het eerste lid:
 - a. niet mogelijk is door:
 - 1°. de geringe omvang van de locatie;
 - 2°. de bouwwerken die aanwezig zijn op die locatie; of
 - 3°. andere fysieke belemmeringen;
 - b. nadelige invloed heeft op de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers;
 - c. de bedrijfsvoering ernstig belemmert; of
 - d. ertoe leidt dat de interne afstanden die zijn vastgelegd in PGS 16 niet kunnen worden nageleefd.
3. Het tweede lid is niet van toepassing op beperkt kwetsbare en kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties:
 - a. die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3; of
 - b. binnen een risicogebied externe veiligheid als bedoeld in artikel 5.16, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
4. Artikel 5.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is van overeenkomstige toepassing op de afstand, bedoeld in het tweede lid.

Tabel 4.472c Afstand

Doorzet per jaar	Afstand vanaf vulpunt	Afstand vanaf bovengrondse vloeistofvoerende leiding en de aansluitpunten van die leiding en pomp	Afstand vanaf de bovengrondse opslagtank	Afstand vanaf de tankzuil
Minder dan 500 m ³	25 m	25 m	120 m	15 m

Tabel 4.472c Afstand

Doorzet per jaar	Afstand vanaf vulpunt	Afstand vanaf bovengrondse vloeistofvoerende leiding en de aansluitpunten van die leiding en pomp	Afstand vanaf de bovengrondse opslagtank	Afstand vanaf de tankzuil
500 m ³ of meer maar minder dan 1000 m ³	35 m	25 m	120 m	15 m
1000 m ³ of meer	40 m	25 m	120 m	15 m

Artikel 4.472d (informereren: afstand)

Ten minste vier weken voordat artikel 4.472c, tweede lid, gaat gelden wordt het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, daarover geïnformeerd.

JN

Artikel 4.474, eerste lid, komt te luiden:

1. LPG wordt getankt in een brandstofreservoir dat is bevestigd aan een voertuig of werktuig en is bedoeld voor de aandrijving daarvan en de berging van LPG.

JO

Na artikel 4.475 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 4.475a (overgangsrecht: afstand)

De artikelen 4.472c, eerste lid, en 4.472d zijn niet van toepassing op het tanken van LPG aan voertuigen of werktuigen dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht.

JP

Artikel 4.477 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "motorvoertuigen met LNG" vervangen door "LNG aan voertuigen, vaartuigen of werktuigen".
2. In het tweede lid wordt "Als motorvoertuigen met LNG worden getankt," vervangen door "Als LNG aan voertuigen, vaartuigen of werktuigen wordt getankt".

JQ

Artikel 4.478 komt te luiden:

Artikel 4.478 (externe veiligheid: PGS 33-1 en PGS 33-2)

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid wordt bij het tanken van voertuigen en werktuigen voldaan aan PGS 33-1.
2. Bij het tanken van vaartuigen en drijvende werktuigen wordt voldaan aan PGS 33-2.

JR

Artikel 4.479, eerste lid, komt te luiden:

1. LNG wordt getankt in een brandstofreservoir dat is bevestigd aan een voertuig, vaartuig of werktuig en is bedoeld voor de aandrijving daarvan en de berging van LNG.

JS

In artikel 4.481 wordt "motorvoertuigen met CNG" vervangen door "CNG aan voertuigen, vaartuigen of werktuigen".

JT

Artikel 4.484 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In de aanhef wordt "een afwijkactiviteit" vervangen door "een omgevingsplanactiviteit".
- b. In onderdeel b wordt "de veiligheid van werknemers of bezoekers" vervangen door "de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers".

2. Tabel 4.484 komt te luiden:

Tabel 4.484 Afstand

Situatie	Afstand
Tanken aan ten hoogste 300 personenauto's en ten hoogste 100 autobussen per etmaal	10 m vanaf tankzuil
Tanken aan meer dan 300 personenauto's en ten hoogste 100 autobussen per etmaal	15 m vanaf tankzuil
Tanken aan meer dan 100 autobussen per etmaal	20 m vanaf tankzuil
Tanken aan vaartuigen, werktuigen of andere voertuigen dan personenauto's of autobussen	10 m vanaf tankzuil
Waterinhoud bufferopslag minder dan 3 m ³	10 m vanaf bufferopslag
Waterinhoud bufferopslag 3 m ³ of meer maar minder dan 5 m ³	15 m vanaf bufferopslag
Waterinhoud bufferopslag 5 m ³ of meer	20 m vanaf bufferopslag

JU

Artikel 4.487, eerste lid, komt te luiden:

1. CNG wordt getankt in een brandstofreservoir dat is bevestigd aan een voertuig, vaartuig of werktuig en is bedoeld voor de aandrijving daarvan en de berging van CNG.

JV

Aan paragraaf 4.37 wordt een artikel toegevoegd, luidende:

Artikel 4.487a (overgangsrecht: afstand)

De artikelen 4.484, eerste lid, en 4.485 zijn niet van toepassing op het tanken van CNG aan voertuigen, vaartuigen of werktuigen dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht.

JW

Artikel 4.488 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "motorvoertuigen met gasvormige waterstof" vervangen door "gasvormige waterstof aan voertuigen of werktuigen".
2. In het tweede lid wordt "motorvoertuigen" vervangen door "voertuigen of werktuigen".

JX

Artikel 4.490 komt te luiden:

Artikel 4.490 (externe veiligheid: tanken in brandstofreservoir)

Gasvormige waterstof wordt getankt in een brandstofreservoir dat is bevestigd aan een voertuig of werktuig en is bedoeld voor de aandrijving daarvan en de berging van gasvormige waterstof.

JY

Artikel 4.491 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "gemotoriseerde transportmiddelen of werktuigen met vloeibare brandstoffen" vervangen door "vloeibare brandstoffen aan voertuigen, vliegtuigen of werktuigen".
2. In het tweede lid wordt "tanken met ureum" vervangen door "tanken van ureum".
3. In het derde lid wordt "het tanken van vaartuigen" vervangen door "het tanken aan drijvende werktuigen".

JZ

In artikel 4.494, tweede lid, onder a, wordt "toegepast" vervangen door "getroffen".

KA

In artikel 4.496, tweede lid, vervalt "van het vulpistool".

KB

Artikel 4.502 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "gemotoriseerde transportmiddelen of werktuigen met vloeibare brandstoffen" vervangen door "vloeibare brandstoffen aan voertuigen, vliegtuigen of werktuigen".
2. In het tweede lid wordt "tanken met ureum" vervangen door "tanken van ureum".
3. In het derde lid wordt "het tanken van vaartuigen" vervangen door "het tanken aan drijvende werktuigen".

KC

In artikel 4.508, tweede lid, vervalt "van het vulpistool".

KD

In artikel 4.509, eerste en vierde lid, wordt "een persoon of onderneming" vervangen door "een onderneming".

KE

Artikel 4.516 vervalt.

KF

Aan artikel 4.519, eerste lid, onder c, wordt toegevoegd "en NEN-EN-16321-2".

KG

Artikel 4.524, derde lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt "een afwijkactiviteit" vervangen door "een omgevingsplanactiviteit".
2. In onderdeel b wordt "de veiligheid van werknemers of bezoekers" vervangen door "de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers".

KH

Artikel 4.528 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding "1." geplaatst.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
 2. De artikelen 4.524, eerste en tweede lid, en 4.525 zijn niet van toepassing op het opslaan van vloeibare brandstoffen in een bunkerstation dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht.

KI

Het opschrift van paragraaf 4.42 komt te luiden:

§ 4.42 Kleinschalig tanken van brandstoffen aan vaartuigen of drijvende werktuigen.

KJ

Artikel 4.529, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "het tanken van vaartuigen" vervangen door "het tanken aan vaartuigen of drijvende werktuigen,".
2. In het tweede lid wordt "tanken met ureum" vervangen door "tanken van ureum".

KK

Artikel 4.532, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt "een afwijkactiviteit" vervangen door "een omgevingsplanactiviteit".
2. In onderdeel b wordt "de veiligheid van werknemers of bezoekers" vervangen door "de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers".

KL

Artikel 4.538 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding "1." geplaatst.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
 2. De artikelen 4.532, eerste lid, en 4.533 zijn niet van toepassing op het met een handpomp of elektrische pomp tanken aan vaartuigen of drijvende werktuigen dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht.

KM

Het opschrift van paragraaf 4.43 komt te luiden:

§ 4.43 Grootschalig tanken van brandstoffen aan vaartuigen of drijvende werktuigen.

KN

Artikel 4.539 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "het tanken van vaartuigen" vervangen door "het tanken aan vaartuigen of drijvende werktuigen,".
2. In het tweede lid wordt "tanken met ureum" vervangen door "tanken van ureum".

KO

Artikel 4.542, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt "een afwijkactiviteit" vervangen door "een omgevingsplanactiviteit".
2. In onderdeel b wordt "de veiligheid van werknemers of bezoekers" vervangen door "de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers".

KP

Artikel 4.546 komt te luiden:

Artikel 4.546 (externe veiligheid: niet tanken van schepen die gevaarlijke stoffen vervoeren)

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid worden geen vloeibare brandstoffen getankt aan een schip dat gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 1 van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen vervoert en de tekens, bedoeld in artikel 3.14, tweede of derde lid, van het Binnenvaartpolitiereglement of Rijnvaartpolitiereglement 1995, voert.
2. Aan een schip dat gasvormige gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 1 van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen vervoert en de tekens, bedoeld in artikel 3.14, eerste lid, van het Binnenvaartpolitiereglement of Rijnvaartpolitiereglement 1995, voert worden geen vloeibare brandstoffen getankt.
3. Aan een schip dat gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 1 van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen vervoert en de tekens, bedoeld in artikel 3.14, eerste lid, van het Binnenvaartpolitiereglement of Rijnvaartpolitiereglement 1995, voert worden vanaf een bunkerstation geen vloeibare brandstoffen getankt, als vanaf dat bunkerstation benzine wordt getankt.

KQ

In artikel 4.547, vierde lid, wordt "Het tweede lid" vervangen door "Het derde lid".

KR

Artikel 4.553 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding "1." geplaatst.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
 2. De artikelen 4.542, eerste lid, en 4.543 zijn niet van toepassing op het tanken aan vaartuigen of drijvende werktuigen dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht.

KS

Artikel 4.554 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding "1." geplaatst.
2. In het eerste lid (nieuw) wordt "motorvoertuigen of spoorvoertuigen" vervangen door "gemotoriseerde voertuigen".
3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
 2. Deze paragraaf is niet van toepassing op het reinigen van werktuigen, voertuigen of apparatuur voor agrarische activiteiten, bedoeld in paragraaf 4.90.

KT

In artikel 4.558, eerste lid, wordt "motorvoertuigen en spoorvoertuigen" vervangen door "gemotoriseerde voertuigen".

KU

In artikel 4.572, aanhef, wordt "opgenomen" vervangen door "beschreven".

KV

Artikel 4.576 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid, onder a, komt te luiden:
 - a. autowrakken of wrakken van tweewielige motorvoertuigen voor demontage opgeslagen boven een aaneengesloten bodemvoorziening en een lekbak;
2. In het eerste lid, onder d, wordt "in combinatie met" vervangen door "en".
3. In het tweede lid vervalt "of na demontage".

KW

In artikel 4.583, eerste en tweede lid, wordt "het uitvoeren" vervangen door "het verrichten".

KX

In artikel 4.585, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

KY

Na paragraaf 4.48 worden twee paragrafen ingevoegd, luidende:

§ 4.48a Shredderen van autowrakken

Artikel 4.595b (toepassingsbereik)

Deze paragraaf is van toepassing op het verwerken van autowrakken in een shredderinstallatie.

Artikel 4.595c (afval: recyclen metalen en nuttige toepassing shredderafvalstoffen)

1. Met het oog op een doelmatig beheer van afvalstoffen worden in een shredderinstallatie autowrakken gescheiden in direct te recyclen metaalschroot en shredderafvalstoffen.
2. Shredderafvalstoffen worden zoveel mogelijk nuttig toegepast.

§ 4.48b Opslaan van afvalstoffen

Artikel 4.595e (toepassingsbereik)

1. Deze paragraaf is van toepassing op het opslaan van afvalstoffen.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing op het opslaan van:
 - a. verwijderd asbest, bedoeld in paragraaf 4.52;
 - b. goederen, bedoeld in paragraaf 4.104; en
 - c. grond of baggerspecie, bedoeld in paragraaf 4.122.

Artikel 4.595f (afval: termijn opslaan)

Met het oog op een doelmatig beheer van afvalstoffen worden afvalstoffen:

- a. voorafgaand aan nuttige toepassing niet langer dan drie jaar opgeslagen; en
- b. voorafgaand aan verwijdering niet langer dan een jaar opgeslagen.

KZ

Artikel 4.597, tweede lid, aanhef en onder a tot en met d, komt te luiden:

2. Een melding bevat:
 - a. de locaties van de lozingspunten op een oppervlaktewaterlichaam;
 - b. de ontwerpcapaciteit van het zuiveringstechnisch werk in inwonerequivalenten;
 - c. het gemiddelde lozingsdebiet in kubieke meters per dag;
 - d. de maximale hydraulische aanvoer in kubieke meters per uur; .

LA

In artikel 4.603, zesde lid, onder a, wordt "een persoon of onderneming" vervangen door "een onderneming".

LB

Artikel 4.613 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "kg/j" vervangen door "kilogram per joule".
2. In het tweede lid wordt "g/m³" vervangen door "gram per kubieke meter" en wordt "in m³" vervangen door "in kubieke meters".
3. In het derde lid wordt "m³/dag" vervangen door "kubieke meters per dag".

LC

De artikelen 4.616 en 4.617 vervallen.

LD

In artikel 4.620, derde lid, wordt "opgenomen" vervangen door "beschreven".

LE

Aan paragraaf 4.52 wordt een artikel toegevoegd, luidende:

Artikel 4.628a (afval: termijn opslaan)

In het belang van een doelmatig beheer van afvalstoffen wordt verwijderd asbest of een verwijderd asbesthoudend product niet langer dan een jaar opgeslagen.

LF

Paragraaf 4.53 komt te luiden:

§ 4.53 Ingeperkt gebruik genetisch gemodificeerde organismen

Artikel 4.629 (toepassingsbereik)

Deze paragraaf is van toepassing op het ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen.

Artikel 4.630 (melding)

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 4.629, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Een melding bevat:
 - a. per type werkruimte als bedoeld in bijlage 4 bij het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013 het maximale aantal werkruimten waarop inperkingsniveau I of II van toepassing is;
 - b. per type werkruimte als bedoeld in bijlage 4 bij het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013 het maximale aantal werkruimten waarop inperkingsniveau III van toepassing is; en
 - c. een plattegrond van de locatie waarop het ggo-gebied is aangegeven.
3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.
4. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.

Artikel 4.631 (gegevens en bescheiden: doorgeven biologische-veiligheidsfunctionaris en veiligheidscomités)

1. Ten minste vier weken voor het begin van de activiteit, bedoeld in artikel 4.629, worden aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
 - a. de namen en bereikbaarheidsgegevens van degenen die aanspreekpunt zijn voor het toezicht op en de controle van de veiligheid van handelingen met genetisch gemodificeerde organismen; en
 - b. gegevens over het bestaan van biologische veiligheidscomités of subcomités.

2. Ten minste vier weken voor de gegevens en bescheiden, bedoeld in het eerste lid, wijzigen, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het bevoegd gezag.

Artikel 4.632 (gegevens en bescheiden: informatie over andere activiteiten)

1. Ten minste vier weken voor het begin van de activiteit, bedoeld in artikel 4.629, worden aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, gegevens verstrekt over eventuele andere activiteiten die degene, die de genetisch gemodificeerde organismen gebruikt, verricht binnen de begrenzing van de locatie, bedoeld in artikel 3.249, voor zover die activiteiten de integriteit van het ggo-gebied kunnen aantasten.

2. Ten minste vier weken voor de gegevens en bescheiden, bedoeld in het eerste lid, wijzigen, worden de gewijzigde gegevens en bescheiden verstrekt aan het bevoegd gezag.

3. Dit artikel is niet van toepassing op een activiteit die als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3 of waarvoor een melding is gedaan op grond van hoofdstuk 4.

Artikel 4.633 (voorkomen verspreiding genetisch gemodificeerde organismen: integriteit ggo-gebied)

Met het oog op het voorkomen van de verspreiding van genetisch gemodificeerde organismen:

- a. bevinden alle categorieën van fysische inperking zich in het ggo-gebied;
- b. is het ggo-gebied alleen toegankelijk voor bevoegde personen; en
- c. wordt de kans op het doorbreken van de integriteit van het ggo-gebied zo klein mogelijk gehouden.

LG

In artikel 4.637, zesde lid, vervalt "altijd".

LH

In artikel 4.639, eerste en tweede lid, wordt "het uitvoeren" vervangen door "het verrichten".

LI

Artikel 4.641 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid wordt "onderdeel uitmakende van de Certificatieregeling (...) van de stichting SCIOS" vervangen door "onderdeel van de Certificatieregeling voor het kwaliteitsmanagementsysteem ten behoeve van het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan technische installaties, van de stichting SCIOS, verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens ISO/IEC 17021-1 voor die Deelregeling".

2. In het derde lid, onder b, wordt "genomen" vervangen door "getroffen".

LJ

In artikel 4.643, eerste en tweede lid, wordt "het uitvoeren" vervangen door "het verrichten".

LK

In artikel 4.645, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

LL

Artikel 4.647 komt te luiden:

Artikel 4.647 (toepassingsbereik)

Deze paragraaf is van toepassing op het exploiteren van:

- a. een laboratorium; of
- b. een praktijkruimte waar practica worden verricht voor middelbaar en hoger onderwijs.

LM

Artikel 4.648, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. Aan het slot van onderdeel a vervalt "en".
2. Onder verlettering van onderdeel b tot onderdeel c wordt een onderdeel ingevoegd, luidende:
b. informatie over de op grond van artikel 2.22, tweede lid, van de Wet dieren aangewezen ziekteverwekkers; en.

LN

In artikel 4.652, tweede lid, wordt "opgenomen" vervangen door "beschreven".

LO

In artikel 4.657, eerste en tweede lid, wordt "het uitvoeren" vervangen door "het verrichten".

LP

In artikel 4.659, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

LQ

Aan paragraaf 4.55 worden twee artikelen toegevoegd, luidende:

Artikel 4.661a (gezondheid: contactpersoon bij vrijkomen ziektekiemen)

Met het oog op het voorkomen van het verspreiden van ziektekiemen is bij het gericht werken met biologische agentia ingedeeld in risicogroepen 2, 3 of 4 van de richtlijn biologische agentia of met de op grond van artikel 2.22, tweede lid, van de Wet dieren aangewezen ziekteverwekkers een contactpersoon bereikbaar die kan worden benaderd door het bevoegd gezag bij een incident waarbij deze biologische agentia vrijkomen.

Artikel 4.661b (gegevens en bescheiden)

1. Ten minste vier weken voor het begin van het werken met een biologisch agens, wordt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, een naam en telefoonnummer verstrekt van de contactpersoon, bedoeld in.
2. Ten minste vier weken voor de gegevens en bescheiden, bedoeld in het eerste lid, wijzigen, worden de gewijzigde gegevens en bescheiden verstrekt aan het bevoegd gezag.

LR

In artikel 4.464 vervalt het tweede lid alsmede de aanduiding "1." voor het eerste lid.

LS

Aan paragraaf 4.56 wordt een artikel toegevoegd, luidende:

Artikel 4.666a (overgangsrecht: bronvermogen)

Het geluidsvermogensniveau van een helikopter die wordt ingezet door een academisch ziekenhuis dat op 1 februari 2003 een voorziening in werking had voor het landen en opstijgen van helikopters, is tot het moment van vervanging van de helikopter niet hoger dan 145 dB(A).

LT

In artikel 4.677 vervallen het tweede en derde lid, onder vernummering van het vierde lid tot tweede lid.

LU

In artikel 4.678 vervalt het tweede lid, onder vernummering van het derde tot tweede lid.

LV

De artikelen 4.680 en 4.681 vervallen.

LW

Artikel 4.682, derde lid, komt te luiden:

2. Op het analyseren van olie is NEN-EN-ISO 9377-2 van toepassing, waarbij onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse.

LX

In artikel 4.684, eerste lid, onder b, wordt "oliehoudend en vethoudend afval" vervangen door "oliehoudende en vethoudende afvalstoffen".

LY

Tabel 4.690 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de tekst in de laatste kolom van de derde rij (=achterwand) wordt "100 mm beton" vervangen door "200 mm beton".

2. In de tekst in de laatste kolom van de laatste rij (= rooster ventilatieopening) wordt "Staalplaat 6 mm" vervangen door "Staalplaat 10 mm".

LZ

In artikel 4.695, eerste en tweede lid, wordt "het uitvoeren" vervangen door "het verrichten".

MA

In artikel 4.697, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

MB

Paragraaf 4.64 komt te luiden:

§ 4.64 Gebruiken van gewasbeschermingsmiddelen of meststoffen op braakliggende landbouwgronden of bij het telen van gewassen in de openlucht

Artikel 4.723a (toepassingsbereik)

1. Deze paragraaf is van toepassing op het gebruiken van gewasbeschermingsmiddelen of meststoffen op braakliggende landbouwgronden of bij het telen van gewassen in de openlucht.
2. Voor de toepassing van deze paragraaf worden uiterwaarden en buitendijkse gebieden die op het moment van het lozen ondergelopen zijn ook als oppervlaktewaterlichaam aangemerkt.
3. Voor de toepassing van deze paragraaf wordt onder windhaag verstaan: barrière van bomen of struiken bedoeld om het verwaaien van spuitvloeistof bij het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen of bladmeststoffen buiten de locatie waar de activiteit wordt verricht te beperken.
4. Voor de toepassing van deze paragraaf wordt onder emissiescherm verstaan: aaneengesloten voorziening voor het beperken van de drift van gewasbeschermingsmiddelen of meststoffen naar een oppervlaktewaterlichaam dat:
 - a. aan de grond verankerd is;
 - b. zo geplaatst is dat geen afdruipeende spuitvloeistoffen in een oppervlaktewaterlichaam kunnen komen;
 - c. vervaardigd is van niet-doorlaatbaar materiaal of van gaas met een windreductie van ten minste 50%; en
 - d. ten minste van gelijke hoogte is als die van het te bespuiten gewas en als die van de hoogste in gebruik zijnde spuitdop.

Artikel 4.723b (melding)

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 4.723a, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.

Artikel 4.723c (water: driftreducerende technieken bij gebruik gewasbeschermingsmiddelen)

1. Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam en het beschermen van de gezondheid wordt bij het gebruiken van gewasbeschermingsmiddelen op de locatie waar de activiteit wordt verricht een techniek toegepast die een driftreductie bereikt van ten minste 75% ten opzichte van een referentietechniek als bedoeld in tabel 4.723c.
2. De driftreductie van de techniek wordt getest. Op het testen hiervan is het Meetprotocol voor het vaststellen van de driftreductie van neerwaartse en op- en zijwaartse spuittechnieken van toepassing.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op een met de hand gedragen spuit.

Tabel 4.723c Referentietechnieken

Gewassen	Referentietechniek
Veldgewassen	- Traditionele veldspuit met neerwaarts spuitende doppen volgens BCPC-klassegrens fijn of midden of vergelijkbare spuitdoppen met een zelfde druppelgroottespectrum - Spuitdoppen bevinden zich ten hoogste 50 cm boven het te bespuiten oppervlak

Gewassen	Referentietechniek
	<ul style="list-style-type: none"> - Afstand tussen de spuitdoppen op spuitboom van 50 cm - Spuitdruk 3 bar - Rijsnelheid van 6,5 km/u - Spuitvolume van 300 l/ ha
Fruit	<ul style="list-style-type: none"> - Munckhof dwarsstroomspruit met zijwaarts spuitende Albus ATR lila spuitdoppen - Luchtondersteuning in lage stand in de kale boom situatie en vollucht luchtondersteuning in volbladsituatie - Spuitdruk 7 bar - Rijsnelheid van 6,7 km/u - Spuitvolume van 200 l/ ha
Boomkwekerijgewassen (open en zijwaartse bespuiting)	<ul style="list-style-type: none"> - Axiaalspruit met zij- en opwaarts spuitende TeeJet TXB8003 werveldoppen - Vollucht luchtondersteuning - Rijsnelheid van 4 km/u - Spuitdruk 8 bar - Spuitvolume 400 - 450 / ha,
Onkruid bij boom- en fruitteelt	<ul style="list-style-type: none"> - Onkruidspruit met een spuitboom voorzien van neerwaarts spuitende doppen TeeJet XR11004 - Spuitdoppen bevinden zich ten hoogste 30 cm boven de grond - Afstand tussen de spuitdoppen op spuitboom van 30 cm - Spuitdruk 2 bar - Rijsnelheid van 5 km/ u - Spuitvolume van 450 l/ ha

Artikel 4.723d (water: teeltvrije zone bij gebruik gewasbeschermingsmiddelen)

1. Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam wordt bij het gebruiken van gewasbeschermingsmiddelen langs een oppervlaktewaterlichaam een teeltvrije zone aangehouden waarbij wordt voldaan aan tabel 4.723d.
2. De teeltvrije zone wordt gemeten vanaf de insteek van een oppervlaktewaterlichaam en strekt zich, met uitzondering van de teelt van grasland, uit tot het hart van de buitenste planten van de te telen gewassen.
3. In afwijking van het eerste lid hoeft geen teeltvrije zone te worden aangehouden langs een oppervlaktewaterlichaam als wordt voldaan aan tabel 4.723da.
4. In afwijking van het eerste lid wordt langs een oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in bijlage 1 bij het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet een teeltvrije zone van ten minste 500 cm aangehouden.
5. Onder een teeltvrije zone wordt verstaan de strook tussen de insteek van een oppervlaktewaterlichaam en het te telen gewas waarop, met uitzondering van grasland, geen gewas of niet hetzelfde gewas als op de rest van het perceel wordt geteeld.

Tabel 4.723d Teeltvrije zone

Soort gewas	Teeltvrije zone in cm	Aanvullende voorwaarden
Aardappelen, uien, bloembollen en bloemknollen, aardbeien, asperges, prei, schorseneren, sla, wortelen, vaste planten	150 of meer	-
	100 of meer	Gebruik van een techniek met driftreductie van ten minste 90% ten opzichte van een referentietechniek als bedoeld in tabel 4.723c

Soort gewas	Teeltvrije zone in cm	Aanvullende voorwaarden
Boomkwekerijgewassen	150 of meer	Neerwaarts bespuiten
	100 of meer	Neerwaarts bespuiten Gebruik van een techniek met driftreductie van ten minste 90% ten opzichte van een referentietechniek als bedoeld in tabel 4.723c
	500 of meer	Op- en zijwaarts bespuiten
Pit- en steenvruchten	450 of meer	-
	300 of meer	- Gebruik van een techniek met driftreductie van ten minste 90% ten opzichte van een referentietechniek of - Gebruik van biologische productiemethode
Overige gewassen	50 of meer	-

Tabel 4.723da Geen teeltvrije zone nodig

Soort gewas	Voorwaarde
Pit- en steenvruchten	- Laagste gesteltak van een boom ontspringt op 175 cm of hoger uit de stam en binnen een afstand van ten minste 900 cm vanaf de insteek van een oppervlaktewaterlichaam worden geen gewasbeschermingsmiddelen gebruikt, of - Grenzend aan gegraven waterloop die van 1 april tot 1 oktober onder normale omstandigheden geen water bevat.
Andere gewassen dan pit- en steenvruchten	- Gebruik van biologische productie methoden; - Grenzend aan gegraven waterloop die van 1 april tot 1 oktober onder normale omstandigheden geen water bevat; of - Gebruik aaneengesloten emissiescherm, dat a. aan de grond verankerd is; b. zo geplaatst is dat geen afdruipende spuitvloeistoffen in een oppervlaktewaterlichaam kunnen komen; c. vervaardigd is van niet-doorlaatbaar materiaal of van gaas met een windreductie van ten minste 50%; en d. ten minste van gelijke hoogte is als die van het te bespuiten gewas en als die van de hoogste in gebruik zijnde spuitdop.

Artikel 4.723e (water en gezondheid: geen gewasbeschermingsmiddelen bij wind)

1. Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam en het beschermen van de gezondheid worden geen gewasbeschermingsmiddelen gebruikt als de windsnelheid meer is dan 5 m/s gemeten op:
 - a. 2 m boven de grond bij het neerwaarts bespuiten; en
 - b. 1 m boven boomhoogte bij op- en zijwaarts bespuiten.
2. Het eerste lid is niet van toepassing:
 - a. als kan worden aangetoond dat niet anders dan door het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen bij een windsnelheid groter dan 5 m/s een teeltbedreigende situatie kan worden voorkomen; of
 - b. op een overkapte beddenspuit.

Artikel 4.723f (water: gebruiken gewasbeschermingsmiddelen binnen teeltvrije zone)

1. Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam met gewasbeschermingsmiddelen worden binnen een teeltvrije zone gewasbeschermingsmiddelen niet druppelsgewijs gebruikt.
2. Het eerste lid is niet van toepassing:
 - a. bij pleksgewijze onkruidbestrijding met een afgeschermd dop; of
 - b. bij het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen op overhangend loof van niet meer dan een halve gewasrij in de teeltvrije zone als niet richting een oppervlaktewaterlichaam wordt gespoten.

Artikel 4.723g (water: gebruik gewasbeschermingsmiddelen op een talud)

Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam met gewasbeschermingsmiddelen worden deze op een talud bij een oppervlaktewaterlichaam pleksgewijs en driftvrij gebruikt.

Artikel 4.723h (water: gebruik gewasbeschermingsmiddelen op braakliggende landbouwgronden)

Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam worden op braakliggende landbouwgronden geen gewasbeschermingsmiddelen gebruikt binnen 50 cm vanaf de insteek van een oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 4.723j (water: gebruik meststoffen)

1. Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam met meststoffen worden binnen een teeltvrije zone als bedoeld in artikel 4.723d geen meststoffen gebruikt.
2. Het eerste lid is niet van toepassing als wordt voldaan aan tabel 4.723j of als bladmeststoffen worden gebruikt en een emissiescherm wordt gebruikt, dat voldoet aan de voorwaarden, bedoeld in tabel 4.723da.
3. Bij het gebruik van bladmeststoffen wordt bij:
 - a. op- en zijwaarts bespuiten van gewassen bij het bespuiten van de buitenste gewasrij niet richting een oppervlaktewaterlichaam gespoten; en
 - b. neerwaarts bespuiten van gewassen bij de eerste werkgang direct naast de teeltvrije zone een techniek gebruikt die een driftreductie bereikt van ten minste 50% ten opzichte van een referentietechniek als bedoeld in tabel 4.723c.

Tabel 4.723j Gebruik meststoffen binnen teeltvrije zone toegestaan

Gewassen	Aanvullende voorwaarden
Boomkwekerijgewassen en pitvruchten en steenvruchten	<ul style="list-style-type: none">- Bemesten op afstand van meer dan 50 cm vanaf de insteek van een oppervlaktewaterlichaam- Binnen de teeltvrije zone wordt alleen gras geteeld- De teeltvrije zone ligt niet aan een oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in bijlage 1 bij het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet.
Windhagen	<ul style="list-style-type: none">- Bemesten op afstand van meer dan 50 cm vanaf de insteek van een oppervlaktewaterlichaam- Pleksgewijs bemesten- De teeltvrije zone ligt niet bij een oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in bijlage 1 bij het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet.

Artikel 4.723k (water: gebruik meststoffen op braakliggende landbouwgronden)

Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam worden op braakliggende landbouwgronden geen meststoffen gebruikt binnen 50 cm vanaf de insteek van een oppervlaktewaterlichaam.

MC

In artikel 4.728 wordt “het behandelen van gewassen met gewasbeschermingsmiddelen in dompelpaden of douche-installaties” vervangen door “de activiteit, bedoeld in artikel 4.724, ”.

MD

In artikel 4.731 wordt “het reinigen van verpakkingen voor het opslaan van biologisch geteelde gewassen” vervangen door “de activiteit, bedoeld in artikel 4.729, ”.

ME

In artikel 4.733 wordt “het reinigen van verpakkingen voor het opslaan van biologisch geteelde gewassen” vervangen door “de activiteit, bedoeld in artikel 4.729, ”.

MF

In artikel 4.734, eerste lid, wordt “gefilterd” vervangen door “gefiltreerd”.

MG

In de artikelen 4.738, eerste lid, en 4.739 wordt “het reinigen van verpakkingen voor het opslaan van niet-biologisch geteelde gewassen” vervangen door “de activiteit, bedoeld in artikel 4.736, ”.

MH

In de artikelen 4.740, eerste lid, en 4.749, eerste lid, wordt “gefilterd” vervangen door “gefiltreerd”.

MI

In artikel 4.760 vervallen het tweede en derde lid, onder vernummering van het vierde lid tot tweede lid.

MJ

In artikel 4.761 vervallen het tweede en derde lid, onder vernummering van het vierde lid tot tweede lid.

MK

Artikel 4.763 vervalt.

ML

In artikel 4.764, eerste lid, wordt “gefilterd” vervangen door “gefiltreerd”.

MM

In artikel 4.772 vervallen het tweede en derde lid, onder vernummering van het vierde lid tot tweede lid.

MN

In artikel 4.773 vervallen het tweede en derde lid, onder vernumming van het vierde lid tot tweede lid.

MO

De artikelen 4.774 tot en met 4.777 vervallen.

MP

In artikel 4.786 wordt "substraatteelt op een stelling of in een gotensysteem" vervangen door "de activiteit, bedoeld in artikel 4.784,".

MQ

In artikel 4.787 wordt "substraatteelt in de openlucht van gewassen op stellingen of in een gotensysteem" vervangen door "de activiteit, bedoeld in artikel 4.784,".

MR

Artikel 4.791 vervalt.

MS

Paragraaf 4.76 komt te luiden:

§ 4.76 Drainwater of spoelwater van filters bij substraatteelt in een kas

Artikel 4.791 (toepassingsbereik)

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van:

- a. drainwater afkomstig van het telen van gewassen op substraat in een kas; of
- b. spoelwater met gewasbeschermingsmiddelen van filters van een waterdoseringsinstallatie bij het telen van gewassen op substraat in een kas.

Artikel 4.791a (melding)

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 4.791, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.

Artikel 4.791b (water: lozingsroute)

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt het te lozen drainwater en spoelwater geloosd in een vuilwaterriool.
2. Als een maatwerkvoorschrift is gesteld waarin een andere lozingsroute is toegestaan, wordt het te lozen afvalwater geloosd in een vuilwaterriool of via die andere route.

Artikel 4.791c (water: gebruik natriumarm gietwater en recirculeren)

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater bij het lozen van drainwater:
 - a. is een hemelwateropvangvoorziening van ten minste 500 m³/hectare teeltoppervlakte in gebruik; of

- b. wordt water met een natriumgehalte gebruikt dat niet hoger is dan dat van hemelwater.
2. Drainwater wordt gerecirculeerd met een recirculatiesysteem.
3. Het eerste en tweede zijn niet van toepassing als bij het lozen van drainwater de hoeveelheid toegediende totaal stikstof, bedoeld in artikel 4.791e, niet meer is dan 25 kg/ hectare teeltoppervlakte per kalenderjaar of als de totale teeltoppervlakte voor het telen van gewassen op substraat kleiner is dan 2.500 m².

Artikel 4.791d (water: zuivering gewasbeschermingsmiddelen)

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt drainwater en spoelwater, dat gewasbeschermingsmiddelen bevat, voor het lozen door een zuiveringsvoorziening geleid die ten minste 95% van de werkzame stoffen die bestaan uit organische verbindingen afkomstig van de gewasbeschermingsmiddelen uit het water verwijdert.
2. Het eerste lid is niet van toepassing als het drainwater of het spoelwater na het lozen wordt geleid door een zuiveringsvoorziening of een zuiveringstechnisch werk waarmee ten minste 95% van de werkzame stoffen die bestaan uit organische verbindingen afkomstig van de gewasbeschermingsmiddelen uit het water wordt verwijderd.
3. Het zuiveringsrendement van de zuiveringsvoorziening wordt bepaald volgens het meetprotocol voor het testen van het zuiveringsrendement van zuiveringsinstallaties glastuinbouw.

Artikel 4.791e (water: emissiegrenswaarde lozing)

1. Voor het drainwater dat wordt geloosd zijn de emissiegrenswaarden van totaal stikstof per gewas de waarden, bedoeld in tabel 4.791e.
2. De hoeveelheid totaal stikstof wordt berekend door de hoeveelheid drainwater dat in een jaar wordt geloosd te vermenigvuldigen met het gehalte aan nitraatstikstof en ammoniumstikstof, dat daarin aanwezig is.
3. Het eerste lid is niet van toepassing als de totale teeltoppervlakte kleiner is dan 2.500 m².

Tabel 4.791e Emissiegrenswaarden drainwater

Categorie van gewassen	Tot 1 januari 2021	Vanaf 1 januari 2021
	Emissiegrenswaarde totaal stikstof in kg/ha teeltoppervlakte per kalenderjaar	Emissiegrenswaarde totaal stikstof in kg/ha teeltoppervlakte per kalenderjaar
Overige groenten	25	12,5
Anthurium, kuisplanten, perkplanten	25	17
Orchidee (Cymbidium)	38	25
Tulp, eenjarige zomerbloeiers	50	33
Tomaat, kruiden	67	42
Komkommer, potplant, uitgangsmateriaal sierteelt, overig sierteelt	75	50
Aardbei, aubergine, paprika Gerbera	100	67
Roos, uitgangsmateriaal groenten	125	83

Artikel 4.791f (water: meten)

1. Voor het vaststellen van de hoeveelheid totaal stikstof in drainwater wordt aan de hand van de gewassen die worden geteeld, de teeltoppervlakte en de teeltperiode per gewas gemeten:
 - a. de hoeveelheid drainwater die wordt geloosd in kubieke meters, waarbij de afwijking van het instrument dat voor de meting wordt gebruikt ten hoogste 10% is; en
 - b. het gehalte aan nitraatstikstof en ammoniumstikstof in het geloosde drainwater.
2. De hoeveelheid en het gehalte wordt gemeten:
 - a. per periode van vier weken, beginnend op dag één van week één voor de parameter, bedoeld in het eerste lid, onder a; en
 - b. ten minste eenmaal per acht weken en ten minste eenmaal in de weken 49 tot 52 voor de parameters, bedoeld in het eerste lid, onder b.
3. De resultaten van de metingen worden ten minste vijf jaar bewaard.

Artikel 4.791fa (water: rapporteren)

Er wordt een rapportage opgesteld die jaarlijks uiterlijk op 30 april aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, wordt overgelegd met de volgende gegevens over het aan die datum voorafgaande kalenderjaar:

- a. de parameters, bedoeld in artikel 4.791f, het eerste lid;
- b. de hoeveelheid totaal stikstof, bedoeld in artikel 4.791e, over het aan die datum voorafgaande kalenderjaar, vastgesteld aan de hand van de gegevens, bedoeld in artikel 4.791f, eerste lid, onder a en b; en
- c. de hoeveelheid totaal stikstof over het aan die datum voorafgaande kalenderjaar, berekend aan de hand van de gegevens, bedoeld in artikel 4.791f, eerste lid, onder a en b.

Artikel 4.791g (water: riooltekening)

Er is een tekening beschikbaar waarop is aangegeven:

- a. op welke punten welk afvalwater wordt geloosd;
- b. of de punten waarop afvalwater wordt geloosd zijn aangesloten op het eigen vuilwaterriool of schoonwaterriool; en
- c. op welke lozingsroutes het eigen vuilwaterriool en een schoonwaterriool uitkomen.

Artikel 4.791ga (water: overgangsrecht)

1. Als het drainwater of spoelwater tot het tijdstip van inwerkingtreding van dit artikel op een oppervlaktewaterlichaam werd geloosd op grond van artikel 3.63 van het Activiteitenbesluit milieubeheer mag dit tot 1 januari 2027 worden voortgezet.
2. Het eerste lid is niet van toepassing als:
 - a. na het tijdstip van in werking treden van dit artikel volledig op het vuilwaterriool kan worden geloosd waarop tot het in werking treden van dit artikel gedeeltelijk werd geloosd; en
 - b. na het tijdstip van in werking treden van dit artikel op een afstand van 40 m of minder op een vuilwaterriool kan worden geloosd.

MT

Paragraaf 4.77 komt te luiden:

§ 4.77 Drainagewater of spoelwater van filters bij grondgebonden teelt in een kas

Artikel 4.791h (toepassingsbereik)

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van:

- a. drainagewater afkomstig van het telen van gewassen in een kas op materiaal dat in verbinding staat met de ondergrond; of
- b. spoelwater met gewasbeschermingsmiddelen van filters van een waterdoseringsinstallatie bij het telen van gewassen in een kas op materiaal dat in verbinding staat met de ondergrond.

Artikel 4.791i (melding)

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 4.791h, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.

Artikel 4.791j (water: lozingsroute)

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt het te lozen drainagewater of spoelwater geloosd in een vuilwaterriool.
2. Als of maatwerkvoorschrift is gesteld waarin een andere lozingsroute is toegestaan, wordt het te lozen afvalwater geloosd in een vuilwaterriool of via die andere route.

Artikel 4.791k (water: zuivering gewasbeschermingsmiddelen)

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt drainagewater of spoelwater, dat gewasbeschermingsmiddelen bevat, voor het lozen door een zuiveringsvoorziening geleid die ten minste 95% van de gewasbeschermingsmiddelen uit het water verwijdert.
2. Het eerste lid is niet van toepassing als het drainagewater of het spoelwater na het lozen wordt geleid door een zuiveringsvoorziening of een zuiveringstechnisch werk waarmee ten minste 95% van de werkzame stoffen die bestaan uit organische verbindingen afkomstig van de gewasbeschermingsmiddelen uit het water wordt verwijderd.
3. Het zuiveringsrendement van de zuiveringsvoorziening wordt bepaald volgens het meetprotocol voor het testen van het zuiveringsrendement van zuiveringsinstallaties glastuinbouw.

Artikel 4.791l (water: gebruik natriumarm gietwater, recirculeren en gebruiksnormen)

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater bij het lozen van drainagewater:
 - a. is een hemelwateropvangvoorziening van ten minste 500 kubieke meter per hectare teeltoppervlakte aanwezig en in gebruik; of
 - b. wordt water met een natriumgehalte gebruikt dat niet hoger is dan dat van hemelwater.
2. Voor het recirculeren van drainagewater is een recirculatiesysteem aanwezig en in gebruik.
3. De hoeveelheid toegediende totaal stikstof is afgestemd op de behoefte van het gewas en is niet meer dan de gebruiksnorm van totaal stikstof in kilogram per hectare teeltoppervlakte per kalenderjaar, genoemd in tabel 4.791la, per categorie gewas.
4. De hoeveelheid toegediende totaal fosfor is afgestemd op de behoefte van het gewas en is niet meer dan de gebruiksnorm van totaal fosfor in kilogram per hectare teeltoppervlakte per kalenderjaar, genoemd in tabel 4.791lb, per categorie gewas.
5. Bij het doorspoelen van de bodem bij een volgteelt van bladgroentegewassen wordt niet meer water dan 3.000 m³/ ha gestoomde bodem gebruikt.
6. Het eerste en tweede lid zijn niet van toepassing als in een kas de totale teeltoppervlakte voor het telen van gewassen op materiaal dat in verbinding staat met de ondergrond kleiner is dan 2.500 m².

Tabel 4.791la Gebruiksnormen stikstof

Categorie van gewassen	Gebruiksnorm totaal stikstof in kg/ha teeltoppervlakte per kalenderjaar
------------------------	---

Sierteelt

Alstroemeria belicht	2.500
Alstroemeria onbelicht	2.000
Amaryllis	1.500
Anjer	1.500
Chrysant belicht en onbelicht	2.500
Freesia	1.500
Iris belicht en onbelicht	1.000
Lelie belicht en onbelicht	1.250
Lisianthus belicht en onbelicht	3.250
Snijgroen	1.000
Zomerbloemen jaarrondeelt	2.500
Zomerbloemen overig	1.000
Sierteelt overig	1.000
Fruit	1.000
<i>Groenten</i>	
Sla	2.000
Bladgewassen overig	2.000
Radijs	1.500
Vruchtgroenten	2.000
Groenten (overig)	1.000

Tabel 4.791Ib Gebruiksnormen fosfor

Categorie van gewassen	Gebruiksnorm totaal fosfor in kg/ha teeltoppervlakte per kalenderjaar
<i>Sierteelt</i>	
Alstroemeria belicht en onbelicht	350
Amaryllis	550
Anjer	350
Chrysant belicht en onbelicht	350
Freesia	350
Iris belicht	350
Iris onbelicht	150
Lelie belicht	350
Lelie onbelicht	150
Lisianthus belicht en onbelicht	350
Snijgroen	750

Zomerbloemen jaarrondteelt	550
Zomerbloemen overig	350
Sierteelt overig	350
<hr/>	
Fruit	150
<hr/>	
<i>Groenten</i>	
Sla	350
Bladgewassen overig	750
Radijs	350
Vruchtgroenten	550
Overig	150

Artikel 4.791m (water: meten en berekenen)

1. Bij de teelt van gewassen worden de volgende gegevens gemeten of berekend en geregistreerd:

- de hoeveelheid voedingswater die wordt toegediend in kubieke meters;
- de hoeveelheid drainagewater die wordt hergebruikt in kubieke meters;
- de hoeveelheid drainagewater die wordt geloosd in kubieke meters;
- het gehalte aan nitraatstikstof en ammoniumstikstof en totaal fosfor in het geloosde drainagewater;
- per gewas of groep van gewassen met eenzelfde bemestingsniveau, het gehalte aan totaal stikstof en totaal fosfor in de bodem op basis van een representatief grondmonster;
- na elk gebruik de hoeveelheid in kilogram per hectare toegediende meststoffen onder vermelding van de samenstelling van de meststof;
- de gewassen die worden geteeld, de teeltoppervlakte en de teeltperiode per gewas; en
- jaarlijks de op 1 januari aanwezige meststoffen onder vermelding van de merknaam zoals die op de verpakking is vermeld, de naam en het adres van de leveranciers en de hoeveelheid, uitgedrukt in kilogrammen of liters.

2. Het verbruik aan totaal stikstof en totaal fosfor wordt uitgedrukt in kilogrammen totaal stikstof en totaal fosfor en berekend door voor elke te onderscheiden samenstelling van de meststoffen het verbruik van totaal stikstof en totaal fosfor te berekenen en vervolgens de som van de uitkomsten van die berekeningen te nemen.

3. De afwijking van de nauwkeurigheid van de instrumenten die worden gebruikt voor het meten van de hoeveelheid, bedoeld in het eerste lid, is ten hoogste 10%.

Artikel 4.791n (water: registreren)

1. De hoeveelheid voedingswater en drainagewater, bedoeld in artikel 4.791m, eerste lid, onder a, b en c, wordt geregistreerd per periode van vier weken, beginnend op dag een van week een.

2. Het gehalte aan nitraatstikstof en ammoniumstikstof en totaal fosfor, bedoeld in artikel 4.791m, eerste lid, onder d, wordt geregistreerd per periode van dertien weken, beginnend op dag een van week een.

3. Om de behoefte van de gewassen, genoemd in artikel 4.791l te bepalen, wordt per gewas of groep van gewassen met hetzelfde bemestingsniveau:

- ten minste eenmaal per kwartaal een representatief grondmonster genomen en de hoeveelheid totaal stikstof en totaal fosfor bepaald;

- b. de hoeveelheid toegediende meststoffen geregistreerd onder vermelding van de samenstelling van de meststof en de oppervlakte die wordt bemest, en
 - c. de hoeveelheid toegediende totaal stikstof en totaal fosfor per oppervlakte-eenheid per jaar geregistreerd.
4. De resultaten van de metingen en de registraties worden ten minste vijf jaar bewaard.

Artikel 4.791o (water: rapporteren)

Het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, ontvangt jaarlijks uiterlijk op 30 april een rapportage met de volgende gegevens over het aan die datum voorafgaande kalenderjaar:

- a. de gegevens, bedoeld in artikel 4.791m, eerste lid, onder c, d en g;
- b. de toegediende hoeveelheid totaal stikstof en totaal fosfor, berekend aan de hand van de gegevens, bedoeld in artikel 4.791m, eerste lid, onder f en g; en
- c. de hoeveelheid totaal stikstof en totaal fosfor in het geloosde drainagewater, berekend aan de hand van de gegevens, bedoeld in artikel 4.791m, eerste lid, onder c en d.

Artikel 4.791p (water: riooltekening)

Er is een tekening beschikbaar waarop is aangegeven:

- a. op welke punten welk afvalwater wordt geloosd;
- b. of de punten waarop afvalwater wordt geloosd zijn aangesloten op het eigen vuilwaterriool of schoonwaterriool; en
- c. op welke lozingsroutes het eigen vuilwaterriool en een schoonwaterriool uitkomen.

Artikel 4.791pa (water: overgangsrecht)

1. Als het drainagewater of het spoelwater tot het tijdstip van inwerkingtreding van dit artikel op een oppervlaktewaterlichaam werd geloosd op grond van artikel 3.63 van het Activiteitenbesluit milieubeheer mag dit tot 1 januari 2027 worden voortgezet.

2. Het eerste lid is niet van toepassing als:

- a. na het tijdstip van in werking treden van dit artikel volledig op het vuilwaterriool kan worden geloosd waarop tot het in werking treden van dit artikel gedeeltelijk werd geloosd; en
- b. na het tijdstip van in werking treden van dit artikel op een afstand van 40 m of minder op een vuilwaterriool kan worden geloosd.

MU

Paragraaf 4.78 komt te luiden:

§ 4.78 Overig afvalwater van kassen

Artikel 4.791q (toepassingsbereik)

Deze paragraaf is van toepassing op:

- a. het lozen van afvalwater uit een hemelwaterafvoersysteem van een kas; en
- b. het lozen van condenswater afkomstig van condensvorming aan de binnenzijde van de kas dat via condensgootjes wordt verzameld.

Artikel 4.791r (melding)

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 4.791q, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.

2. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.

Artikel 4.791s (water: lozen uit hemelwaterafvoersysteem)

1. Bij het lozen uit het hemelwaterafvoersysteem van een kas wordt, als een hemelwateropvangvoorziening aanwezig is die volledig is benut, het hemelwater geloosd via een overstortvoorziening, die is aangebracht voorafgaand aan de hemelwateropvangvoorziening.
2. Het eerste lid is niet van toepassing als:
 - a. de hemelwateropvangvoorziening een inhoud heeft van ten minste 3.500 m³/hectare teeltoppervlakte;
 - b. de kas zo is gebouwd dat condenswater niet in het hemelwaterafvoersysteem kan raken;
 - c. in de kas gewasbeschermingsmiddelen of biociden zo worden gebruikt dat ze niet in het hemelwaterafvoersysteem kunnen raken; of
 - d. het in de kas alleen gaat om biologische productiemethoden

Artikel 4.791t (water: niet lozen verontreinigd condenswater)

1. Condenswater afkomstig van condensvorming aan de binnenzijde van de kas dat via condensgootjes wordt verzameld, wordt niet geloosd als in de kas gewasbeschermingsmiddelen of biociden worden gebruikt.
2. Het eerste lid is niet van toepassing als het alleen gaat om biologische productiemethoden.

Artikel 4.791u (water: riooltekening)

Er is een tekening beschikbaar waarop is aangegeven:

- a. op welke punten welk afvalwater wordt geloosd;
- b. of de punten waarop het afvalwater wordt geloosd zijn aangesloten op het eigen vuilwaterriool of schoonwaterriool; en
- c. op welke lozingsroutes het eigen vuilwaterriool en een schoonwaterriool uitkomen.

MV

In artikel 4.798, eerste lid, wordt "gefilterd" vervangen door "gefiltreerd".

MW

In artikel 4.806, tweede lid, onder a en b, wordt "het punt waar" vervangen door "het punt waarop".

MX

Artikel 4.807, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt "waar melkkoeien" vervangen door "waarin melkkoeien".
2. Onderdeel b komt te luiden:
 - b. een huisvestingssysteem voor landbouwhuisdieren die worden gehouden volgens de biologische productiemethode, bedoeld in artikel 2, onder a, van de bio-verordening en waarin geen melkkoeien van twee jaar en ouder en kalfkoeien van 2 jaar en ouder worden gehouden;
3. In onderdeel c wordt "waar legkippen" vervangen door "waarin legkippen".
4. In onderdeel d wordt "bedraagt" vervangen door "is".

MY

Artikel 4.808, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel b, onder 3°, wordt "het ventilatiesysteem" vervangen door "de wijze van ventilatie".
2. Onderdeel c, aanhef, komt te luiden:

c. per dierenverblijf waarin landbouwhuisdieren worden gehouden waarvoor bij ministeriële regeling een emissiefactor voor geur of PM₁₀ is vastgesteld: .

MZ

Artikel 4.817 komt te luiden:

Artikel 4.817 (lucht: luchtmissies huisvestingssysteem)

Met het oog op het beperken van emissies in de lucht voldoet een huisvestingssysteem of aanvullende techniek aan de bij ministeriële regeling gestelde regels.

NA

Aan artikel 4.820 wordt een lid toegevoegd, luidende:

4. Het eerste lid is niet van toepassing op een uitloop bij een huisvestingssysteem voor kippen als de oppervlakte van die uitloop geen deel uitmaakt van de op grond van het Besluit houders van dieren vereiste bruikbare oppervlakte.

NB

Artikel 4.821 komt te luiden:

Artikel 4.821 (lucht: emissie ammoniak)

De emissie, bedoeld in de artikelen 4.818, 4.819 en 4.820, wordt bepaald en berekend volgens de bij ministeriële regeling gestelde regels.

NC

Artikel 4.823 komt te luiden:

Artikel 4.823 (lucht: emissie PM₁₀)

De emissie, bedoeld in artikel 4.822, wordt bepaald en berekend volgens de bij ministeriële regeling gestelde regels.

ND

Artikel 4.824 komt te luiden:

Artikel 4.824 (lucht: meetplicht emissie ammoniak, geur en PM₁₀)

1. Als een maatwerkvoorschrift of vergunningvoorschrift is gesteld voor een overig huisvestingssysteem waarbij het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, een andere emissiefactor voor ammoniak, geur of PM₁₀ vaststelt dan de bij ministeriële regeling vastgestelde emissiefactor, worden de emissies binnen twee jaar vanaf het in gebruik nemen van dat huisvestingssysteem gemeten volgens de bij ministeriële regeling gestelde regels.

2. Als een maatwerkvoorschrift of vergunningvoorschrift is gesteld voor een aanvullende techniek die niet is opgenomen in de ministeriële regeling waarbij het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, een reductiepercentage voor de reductie van ammoniak, geur of PM₁₀ vaststelt, worden de emissies binnen twee jaar vanaf het in gebruik nemen van die aanvullende techniek gemeten volgens de bij ministeriële regeling gestelde regels.

NE

In artikel 4.826, onder b, onder 1°, wordt "ten minste een cm²/m³ lucht" vervangen door "ten minste 1 cm²/m³ lucht".

NF

In artikel 4.827, tweede lid, wordt "opgenomen" vervangen door "beschreven".

NG

Artikel 4.828, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel b wordt in m³/uur" vervangen door "in kubieke meters per uur".
2. In onderdeel c wordt "waar lucht door stroomt in m²" vervangen door "waardoor lucht stroomt in vierkante meter".
3. In onderdeel f wordt "in Pa" vervangen door "in Pascal".
4. In onderdeel g wordt "in l/dag" vervangen door "in liter per dag".
5. In onderdeel h wordt "in kWh" vervangen door "in kilowatt per uur".
6. In de onderdelen i en j wordt "in l/uur" vervangen door "in liter per uur".

NH

Artikel 4.829 komt te luiden:

Artikel 4.829 (lucht: elektronische monitoring luchtwassysteem)

1. Het luchtwassysteem heeft een elektronisch monitoringssysteem, waarmee de volgende parameters elk uur worden geregistreerd:
 - a. de zuurgraad van het waswater;
 - b. de geleidbaarheid van het waswater in milliSiemens per centimeter;
 - c. de totale spuiwaterproductie in kubieke meters vanaf het in werking stellen van het luchtwassysteem;
 - d. de drukval over het filterpakket in Pascal; en
 - e. het totale elektriciteitsverbruik van de waswaterpomp in kilowatt per uur vanaf de inwerkingstelling van het luchtwassysteem.
2. Als uit de monitoring blijkt dat de parameters buiten de bandbreedtes vallen van de opleveringsverklaring of de systeembeschrijving worden maatregelen getroffen om de werking van het luchtwassysteem te waarborgen.
3. Het waswater heeft een laagdebietalarmering die zo spoedig mogelijk in werking treedt als het debiet van het waswater te laag is.
4. De parameters worden geregistreerd volgens de bij ministeriële regeling gestelde regels.

NI

Artikel 4.833 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift vervalt "bij varkens, kippen of kalkoenen".
2. "op grond van artikel 4.820, eerste lid" wordt vervangen door "op grond van de artikelen 4.818, 4.819 en 4.820, eerste lid" en "bedoeld in tabel 4.820" wordt vervangen door "bedoeld in de tabellen 4.818, 4.819 en 4.820".

NJ

In artikel 4.836, tweede lid, wordt “in kubieke meter” vervangen door “in kubieke meters”.

NK

In artikel 4.838, tweede lid, onder a, wordt “gebouw waar” vervangen door “gebouw waarin”.

NL

In artikel 4.845, eerste lid, wordt “de opslag van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen” vervangen door “de activiteit, bedoeld in artikel 4.841,”.

NM

In artikel 4.858, vijfde lid, wordt “BRL K1149” vervangen door “BRL 1149”.

NN

Artikel 4.860 komt te luiden:

Artikel 4.860 (toepassingsbereik)

1. Deze paragraaf is van toepassing op het behandelen van dierlijke meststoffen.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing op:
 - a. het behandelen van dierlijke meststoffen als onderdeel van een huisvestingssysteem waarvoor bij ministeriële regeling een emissiefactor voor ammoniak is vastgesteld; en
 - b. het vergisten, drogen, indampen, verbranden en composteren van dierlijke meststoffen.

NO

In artikel 4.861, tweede lid, onder b, wordt “in kubieke meter” vervangen door “in kubieke meters”.

NP

Artikel 4.864 komt te luiden:

Artikel 4.864 (toepassingsbereik)

1. Deze paragraaf is van toepassing op het vergisten van dierlijke meststoffen in een vergistingstank.
2. Deze paragraaf is ook van toepassing op:
 - a. een na-opslag van digestaat zolang dat biologisch actief is;
 - b. een gaszak of opslagtank voor de opslag van vergistingsgas;
 - c. een gedeelte voor de bewerking van vergistingsgas; of
 - d. een voorziening voor het biologisch behandelen van dierlijke meststoffen voor of na het vergisten.

NQ

Na artikel 4.864 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 4.864a (melding)

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 4.864, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.

2. Een melding bevat:

- a. de maximale verwerkingscapaciteit van dierlijke meststoffen in kubieke meter per jaar;
- b. de maximale opslagcapaciteit van het vergistingsgas in kubieke meter;
- c. de coördinaten van:

1° het middelpunt van een gaszak waarin vergistingsgas wordt opgeslagen;

2°. van het aftappunt van een opslagtank waarin vloeibaar gemaakt vergistingsgas wordt opgeslagen;

d. de methode van bewerking en de bestemming van het vergistingsgas; en

e. de methode van stabilisatie van het digestaat.

3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

4. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3.

NR

Artikel 4.866 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "vanaf een gaszak of een opslagtank" vervangen door "vanaf het middelpunt van een gaszak".

2. In het tweede lid wordt "vloeibaar biogas" vervangen door "vloeibaar gemaakt vergistingsgas".

3. In het derde lid, aanhef, wordt "afwijkactiviteit" vervangen door "omgevingsplanactiviteit".

4. In het derde lid, onder b, wordt "veiligheid van werknemers" vervangen door "veiligheid en gezondheid van werknemers".

NS

In artikel 4.868 wordt "vloeibaar biogas" vervangen door "vloeibaar gemaakt vergistingsgas".

NT

Artikel 4.870 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid wordt "vloeibaar vergistingsgas is PGS 33" vervangen door "vloeibaar gemaakt vergistingsgas is PGS 33-1".

2. In het derde lid wordt "PGS 33" vervangen door "PGS 33-1".

NU

In artikel 4.874, tweede lid, wordt "het punt waar" vervangen door "het punt waarop".

NV

In artikel 4.876 wordt "om een goede werking" vervangen door "om de goede werking".

NW

Na artikel 4.878 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 4.878a (overgangsrecht: afstand)

De artikelen 4.866, eerste en tweede lid, en 4.867 zijn niet van toepassing op het vergisten van dierlijke meststoffen in een installatie dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht.

NX

In artikel 4.886, onder c, wordt "en schoonwaterriool" vervangen door "en een schoonwaterriool".

NY

Artikel 4.890 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "waarmee gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast" vervangen door "na het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen".
2. In het tweede lid wordt "zijn toegepast" vervangen door "zijn gebruikt".

NZ

Artikel 4.892 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In de aanhef wordt "waarmee gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast" vervangen door "na het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen".
 - b. In onderdeel a wordt "reiniging" vervangen door "het reinigen" en wordt "toegepast" vervangen door "gebruikt".
2. In het tweede lid wordt "toegepast" vervangen door "gebruikt".

OA

Artikel 4.893 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In de aanhef wordt "waarmee gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast" vervangen door "na het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen".
 - b. In onderdeel a wordt "toegepast" vervangen door "gebruikt".
2. In het tweede lid wordt "toegepast" vervangen door "gebruikt".

OB

In artikel 4.894, eerste lid, wordt "waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast" vervangen door "die niet voor gewasbeschermingsmiddelen zijn gebruikt".

OC

Artikel 4.897, vijfde lid, vervalt.

OD

Artikel 4.899 komt te luiden:

Artikel 4.899 (externe veiligheid: afstand)

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand vanaf het vulpunt, de bovengrondse vloeistofvoerende leiding, de aansluitpunten van die leiding en pomp, de bovengrondse opslagtank en de opstelplaats van de tankwagens voor het vullen en legen van de opslagtank:

a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, ten minste de afstand, bedoeld in de derde kolom van tabel 4.899; of
 b. tot beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die in een omgevingsplan of in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, ten minste de afstand, bedoeld in de vierde of vijfde kolom van tabel 4.899, als een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 niet de activiteit, bedoeld in artikel 4.896, omvat.

2. Het eerste lid, aanhef en onder b, is van overeenkomstige toepassing als inachtneming van de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a:

a. niet mogelijk is door:

1°. de geringe omvang van de locatie;

2°. de bouwwerken die aanwezig zijn op die locatie; of

3°. andere fysieke belemmeringen;

b. nadelige invloed heeft op de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers;

c. de bedrijfsvoering ernstig belemmert; of

d. ertoe leidt dat de interne afstanden die zijn vastgelegd in PGS 19 niet kunnen worden nageleefd.

3. De afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid, is ten minste de helft van die afstand als het gaat om beperkt kwetsbare of kwetsbare gebouwen of beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties waar ook een opslagtank voor propaan of propeen aanwezig is.

4. Het eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid zijn niet van toepassing op beperkt kwetsbare en kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties:

a. die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3; of

b. binnen een risicogebied externe veiligheid als bedoeld in artikel 5.16, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

5. Artikel 5.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is van overeenkomstige toepassing op de afstanden, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid.

OE

Tabel 4.899 komt te luiden:

Tabel 4.899 Afstand

Inhoud opslagtank	Aantal bevoorradingen per jaar	Afstand tot begrenzing van de locatie waarop de activiteit wordt verricht in m	Afstand tot zeer kwetsbare gebouwen in m	Afstand tot beperkt kwetsbare en kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties in m
5 m ³ of minder	Niet meer dan 5	25	25	10
	Meer dan 5	25	25	20
Meer dan 5 m ³ maar niet meer dan 13 m ³	Niet meer dan 5	50	50	15
	Meer dan 5	50	50	25

OF

In artikel 4.901 vervalt het tweede lid alsmede de aanduiding "1." voor het eerste lid.

OG

Na artikel 4.901 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 4.901a (overgangsrecht: afstand)

De artikelen 4.899, eerste lid, aanhef en onder a, en 4.900 zijn niet van toepassing op het opslaan van propaan of propeen in een opslagtank dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht.

OH

Artikel 4.905 komt te luiden:

Artikel 4.905 (externe veiligheid: afstand)

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand vanaf een opslagtank:

- a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, ten minste 1 m bij een opslagtank met een inhoud van niet meer dan 10 m³ en ten minste 3 m bij een opslagtank met een inhoud van meer dan 10 m³; of
- b. tot beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die in een omgevingsplan of in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, ten minste de afstanden, bedoeld onder a, als een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 niet de activiteit, bedoeld in artikel 4.902, omvat.

2. Als een opslagtank voor het opslaan van zuurstof op een afstand van minder dan 10 m ligt van een opslagtank voor het opslaan van propaan, propeen of een gas als bedoeld in artikel 4.902, is de afstand, bedoeld in het eerste lid, ten minste 20 m.

3. Het eerste lid, aanhef en onder b, is van overeenkomstige toepassing als inachtneming van de afstand, bedoeld in het eerste lid aanhef en onder a, en tweede lid:

a. niet mogelijk is door:

- 1°. de geringe omvang van de locatie;
- 2°. de bouwwerken die aanwezig zijn op die locatie; of
- 3°. andere fysieke belemmeringen;

b. nadelige invloed heeft op de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers;

c. de bedrijfsvoering ernstig belemmert; of

d. ertoe leidt dat de interne afstanden die zijn vastgelegd in PGS 9 niet kunnen worden nageleefd.

4. Het eerste lid, aanhef en onder b, en derde lid zijn niet van toepassing op beperkt kwetsbare en kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties:

a. die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3; of

b. binnen een risicogebied externe veiligheid als bedoeld in artikel 5.16, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

5. Artikel 5.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is van overeenkomstige toepassing op de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, en derde lid.

OI

Na artikel 4.909 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 4.909a (overgangsrecht: afstand)

De artikelen 4.905, eerste lid, aanhef, en onder a, en 4.906 zijn niet van toepassing op het opslaan van zuurstof, stikstof, argon, kooldioxide, helium of lachgas in een opslagtank dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht.

OJ

Artikel 4.914 komt te luiden:

Artikel 4.914 (externe veiligheid: afstand)

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand vanaf het vulpunt van een bovengrondse opslagtank waarin polyesterhars wordt opgeslagen en de opstelplaats van de tankwagens voor het vullen en legen van de opslagtank:

a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, ten minste 20 m; of

b. tot beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die in een omgevingsplan of in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, ten minste de afstand, bedoeld onder a, als een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 niet de activiteit, bedoeld in artikel 4.910, omvat.

2. Het eerste lid, aanhef en onder b, is van overeenkomstige toepassing als inachtneming van de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a:

a. niet mogelijk is door:

1°. de geringe omvang van de locatie;

2°. de bouwwerken die aanwezig zijn op die locatie; of

3°. andere fysieke belemmeringen;

b. nadelige invloed heeft op de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers;

c. de bedrijfsvoering ernstig belemmert; of

d. ertoe leidt dat de interne afstanden die zijn vastgelegd in PGS 31 niet kunnen worden nageleefd.

3. Het eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid zijn niet van toepassing op beperkt kwetsbare en kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties:

a. die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3; of

b. binnen een risicogebied externe veiligheid als bedoeld in artikel 5.16, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

4. Artikel 5.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is van overeenkomstige toepassing op de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid.

OK

Artikel 4.917 komt te luiden:

Artikel 4.917 (externe veiligheid en bodem: installatiecertificaat)

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid worden een bovengrondse opslagtank en de daarop aangesloten leidingen geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een certificaat voor BRL-K903, verstrekt door een certificatie instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL.

2. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem worden een bovengrondse opslagtank en de daarop aangesloten leidingen geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL-K903, als die opslagtank gedeeltelijk in de bodem of een terp ligt.

3. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem worden ondergrondse

leidingen geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL-K903.

4. Er is een certificaat over de installatie van de bovengrondse opslagtank en de daarop aangesloten leidingen aanwezig, dat is verstrekt door een onderneming als bedoeld in het eerste, tweede of derde lid.

OL

In artikel 4.919 vervalt het tweede lid alsmede de aanduiding "1." voor het eerste lid.

OM

Na artikel 4.919 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 4.919a (water: geen aansluiting op vuilwaterriool)

Met het oog op de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater is de vloeistofdichte bodemvoorziening, bedoeld in artikel 4.919, onder a, niet aangesloten op het vuilwaterriool.

ON

De artikelen 4.921 tot en met 4.924 vervallen.

OO

Artikel 4.925 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding "1." geplaatst.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
 2. De artikelen 4.914, eerste lid, aanhef en onder a, en 4.915 zijn niet van toepassing op het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3 in een bovengrondse opslagtank dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht.

OP

Artikel 4.929 komt te luiden:

Artikel 4.929 (bodem: installatiecertificaat)

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem worden een bovengrondse opslagtank en de daarop aangesloten leidingen geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een certificaat voor BRL-K903, verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL, als op die opslagtank een ondergrondse leiding is aangesloten.
2. Een bovengrondse opslagtank en de daarop aangesloten leidingen worden geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL-K903, als die opslagtank gedeeltelijk in de bodem of een terp ligt.
3. Ondergrondse leidingen worden geïnstalleerd, onderhouden en gerepareerd door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL-K903.
4. Voor een bovengrondse opslagtank en de daarop aangesloten leidingen is een certificaat over de installatie aanwezig, dat is verstrekt door een onderneming als bedoeld in het eerste, tweede of derde lid.

OQ

Artikel 4.931, vierde lid, vervalt.

OR

Na artikel 4.931 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 4.931a (water: geen aansluiting op vuilwaterriool)

Met het oog op de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater is de vloeistofdichte bodemvoorziening, bedoeld in artikel 4.931, eerste lid, onder a, niet aangesloten op het vuilwaterriool, als in de bovengrondse opslagtank vloeistoffen worden opgeslagen van:

- a. ADR-klasse 5.1;
- b. ADR-klasse 8, verpakkingsgroep II of III; of
- c. ADR-klasse 9, die het aquatisch milieu verontreinigen.

OS

De artikelen 4.935 tot en met 4.937 vervallen.

OT

Artikel 4.938 komt te luiden:

Artikel 4.938 (bodem: keuring bovengrondse opslagtank)

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem worden een bovengrondse opslagtank en de daarop aangesloten leidingen beoordeeld en goedgekeurd door een onderneming met een certificaat voor BRL-K903, verstrekt door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17065 voor die BRL, als op die opslagtank een ondergrondse leiding is aangesloten.
2. Een bovengrondse opslagtank en de daarop aangesloten leidingen worden beoordeeld en goedgekeurd door een inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 6800, als de opslagtank gedeeltelijk in de bodem of een terp ligt.
3. Ondergrondse leidingen worden beoordeeld en goedgekeurd door een inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 6800.
4. De keuringen vinden plaats volgens de termijnen, bedoeld in tabel 4.938. Voor leidingen als bedoeld in het derde lid gelden de termijnen die van toepassing zijn op de bovengrondse opslagtank waarop deze zijn aangesloten.

OU

Artikel 4.939 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt "keuring" vervangen door "controle".
2. In de aanhef wordt "gekeurd" vervangen door "gecontroleerd".

OV

Artikel 4.947, vierde lid vervalt.

OW

Na artikel 4.947 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 4.947a (water: geen aansluiting op vuilwaterriool)

Met het oog op de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater is de vloeistofdichte bodemvoorziening, bedoeld in artikel 4.947, eerste lid, onder a, niet aangesloten op het vuilwaterriool, als in de tankcontainer of verpakking vloeistoffen worden opgeslagen van:

- a. ADR-klasse 5.1;
- b. ADR-klasse 8, verpakkingsgroep II of III; of
- c. ADR-klasse 9, die het aquatisch milieu verontreinigen.

OX

De artikelen 4.952 tot en met 4.954 vervallen.

OY

Artikel 4.955 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt "keuring" vervangen door "controle".
2. In de aanhef wordt "gekeurd" vervangen door "gecontroleerd".

OZ

In artikel 4.959, tweede lid, onder a, wordt "van vaartuigen" vervangen door "aan vaartuigen of drijvende werktuigen".

PA

Artikel 4.962 komt te luiden:

Artikel 4.962 (externe veiligheid: afstand bij opslaan brandstoffen)

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand vanaf het vulpunt van een ondergrondse opslagtank waarin vloeibare brandstoffen voor het tanken aan vaartuigen of drijvende werktuigen vanaf de wal worden opgeslagen:

- a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, ten minste 20 m; of
- b. tot kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties die in een omgevingsplan of in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, ten minste de afstand, bedoeld onder a, als een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 niet de activiteit, bedoeld in artikel 4.958, omvat.

2. Het eerste lid, aanhef en onder b, is van overeenkomstige toepassing als inachtneming van de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a:

a. niet mogelijk is door:

- 1°. de geringe omvang van de locatie;
- 2°. de bouwwerken die aanwezig zijn op die locatie; of
- 3°. andere fysieke belemmeringen;

b. nadelige invloed heeft op de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers;

c. de bedrijfsvoering ernstig belemmert; of

d. ertoe leidt dat de interne afstanden die zijn vastgelegd in PGS 28 niet kunnen worden nageleefd.

3. Het eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid zijn niet van toepassing op kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties:

- a. die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3; of
 - b. binnen een risicogebied externe veiligheid als bedoeld in artikel 5.16, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
4. Artikel 5.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is van overeenkomstige toepassing op de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid.

PB

Artikel 4.963 komt te luiden:

Artikel 4.963 (externe veiligheid: afstand bij opslaan organische oplosmiddelen)

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand vanaf het vulpunt van een ondergrondse opslagtank waarin organische oplosmiddelen worden opgeslagen en de opstelplaats van de tankwagens voor het vullen en legen van de opslagtank:
- a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, ten minste 20 m; of
 - b. tot beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die in een omgevingsplan of in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, ten minste de afstand, bedoeld onder a, als een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 niet de activiteit, bedoeld in artikel 4.958, omvat.
2. Het eerste lid, aanhef en onder b, is van overeenkomstige toepassing als inachtneming van de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a:
- a. niet mogelijk is door:
 - 1°. de geringe omvang van de locatie;
 - 2°. de bouwwerken die aanwezig zijn op die locatie; of
 - 3°. andere fysieke belemmeringen;
 - b. nadelige invloed heeft op de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers;
 - c. de bedrijfsvoering ernstig belemmert; of
 - d. ertoe leidt dat de interne afstanden die zijn vastgelegd in PGS 31 niet kunnen worden nageleefd.
3. Het eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid zijn niet van toepassing op beperkt kwetsbare en kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties:
- a. die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3; of
 - b. binnen een risicogebied externe veiligheid als bedoeld in artikel 5.16, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
4. Artikel 5.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is van overeenkomstige toepassing op de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid.

PC

In artikel 4.964 wordt na "artikel 4.962, tweede lid," ingevoegd "of artikel 4.963, tweede lid,".

PD

In artikel 4.965 wordt "van vaartuigen" vervangen door "aan vaartuigen of drijvende werktuigen".

PE

In artikel 4.969, tweede lid, wordt "een persoon of onderneming" vervangen door "een onderneming".

PF

Artikel 4.970 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “een persoon of onderneming” vervangen door “een onderneming”.
2. Na het derde lid wordt een lid toegevoegd, luidende:
4. Als in de ondergrondse opslagtank stoffen worden opgeslagen waarvoor geen NEN, NEN-EN of ISO is vastgesteld voor het onderzoek naar de aanwezigheid van die stoffen, worden de monsters onderzocht volgens een methode die daarvoor geschikt is.

PG

Artikel 4.972 komt te luiden:

Artikel 4.972 (bodem: aansluitpunt vulleiding of leegzuigleiding)

Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem bevindt het aansluitpunt van een vulleiding of leegzuigleiding van een ondergrondse opslagtank zich:

- a. boven een vloeistofdichte bodemvoorziening; of
- b. boven of in een vulpuntmorsbak.

PH

Na artikel 4.972 worden twee artikelen ingevoegd, luidende:

Artikel 4.972a (water: geen aansluiting op vuilwaterriool)

Met het oog op de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater is de vloeistofdichte bodemvoorziening, bedoeld in artikel 4.972, onder a, niet aangesloten op het vuilwaterriool.

Artikel 4.972b (bodem: keuring kathodische bescherming)

Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem wordt de kathodische bescherming op een ondergrondse opslagtank van staal en de daarop aangesloten leidingen van staal, ten minste eenmaal per jaar beoordeeld en goedgekeurd door een inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 6800.

PI

Artikel 4.977 en tabel 4.977 vervallen.

PJ

De artikelen 4.978 tot en met 4.980 vervallen.

PK

Na artikel 4.976 worden twee artikelen ingevoegd, luidende:

Artikel 4.980a (bodem: financiële zekerheid)

1. Voor een ondergrondse opslagtank waarin vloeibare brandstoffen worden opgeslagen is financiële zekerheid gesteld ter dekking van aansprakelijkheid voor schade aan de bodem als gevolg van dat opslaan.

2. De financiële zekerheid is € 225.000,- per ondergrondse opslagtank. Bij meer dan zes ondergrondse opslagtanks, waarin stoffen als bedoeld in het eerste lid of artikel 4.1001a, eerste lid, worden opgeslagen, is de financiële zekerheid € 1.350.000,- in totaal.

3. De financiële zekerheid wordt in stand gehouden tot:

a. vier weken nadat het rapport van het bodemonderzoek, bedoeld in artikel 5.5, is verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2; of

b. als de bodemkwaliteit wordt hersteld op grond van artikel 5.6: tot vier weken nadat het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, is geïnformeerd over de beëindiging van de herstelwerkzaamheden op grond van artikel 5.7, tweede lid.

4. Het eerste lid is niet van toepassing als degene die de activiteit verricht een openbaar lichaam is.

Artikel 4.980b (gegevens en bescheiden: bewijs van financiële zekerheid)

Binnen acht weken na het begin van de activiteit worden aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, gegevens en bescheiden verstrekt waaruit blijkt dat is voldaan aan artikel 4.980a.

PL

Artikel 4.982 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding "1." geplaatst.

2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:

2. De artikelen 4.962, eerste lid, aanhef en onder a, 4.963, eerste lid, aanhef en onder a, en 4.964 zijn niet van toepassing op het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3 in een ondergrondse opslagtank dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht.

PM

In artikel 4.988, tweede lid, wordt "een persoon of onderneming" vervangen door "een onderneming".

PN

Artikel 4.989 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "een persoon of onderneming" vervangen door "een onderneming".

2. In het vierde lid wordt toegevoegd "volgens NEN-EN-ISO 15682".

3. Na het vierde lid wordt een lid toegevoegd, luidende:

5. Als in de ondergrondse opslagtank stoffen worden opgeslagen waarvoor geen NEN, NEN-EN of ISO is vastgesteld voor het onderzoek naar de aanwezigheid van die stoffen, worden de monsters onderzocht volgens een methode die daarvoor geschikt is.

PO

Artikel 4.990, vierde lid, vervalt.

PP

Na artikel 4.990 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 4.990a (water: geen aansluiting op vuilwaterriool)

Met het oog op de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater is de vloeistofdichte bodemvoorziening, bedoeld in artikel 4.990, eerste lid, onder a, niet aangesloten op het vuilwaterriool, als in de ondergrondse opslagtank vloeistoffen worden opgeslagen van:

- a. ADR-klasse 5.1;
- b. ADR-klasse 8, verpakkingsgroep II of III; of
- c. ADR-klasse 9, die het aquatisch milieu verontreinigen.

PQ

In het opschrift van artikel 4.991 wordt "controle" vervangen door "keuring".

PR

In artikel 4.996, eerste lid, wordt na "opslagtank" ingevoegd "van staal".

PS

Artikel 4.998 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het opschrift komt te luiden:

Artikel 4.998 (bodem: visuele controle ondergrondse opslagtank van beton).

2. In het eerste lid wordt "gekeurd" vervangen door "gecontroleerd".

3. In het tweede lid wordt "keuring" vervangen door "controle".

PT

Na artikel 4.1001 worden twee artikelen ingevoegd, luidende:

Artikel 4.1001a (bodem: financiële zekerheid)

1. Voor een ondergrondse opslagtank waarin gasolie, diesel, huisbrandolie of afgewerkte olie wordt opgeslagen is financiële zekerheid gesteld ter dekking van aansprakelijkheid voor schade aan de bodem als gevolg van dat opslaan.

2. De financiële zekerheid is € 225.000,- per ondergrondse opslagtank. Bij meer dan zes ondergrondse opslagtanks, waarin stoffen als bedoeld in het eerste lid of artikel 4.980a, eerste lid, worden opgeslagen, is de financiële zekerheid € 1.350.000,- in totaal.

3. De financiële zekerheid wordt in stand gehouden tot:

a. vier weken nadat het rapport van het bodemonderzoek, bedoeld in artikel 5.5, is verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2; of

b. als de bodemkwaliteit wordt hersteld op grond van artikel 5.6: tot vier weken nadat het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2 is geïnformeerd over de beëindiging van de herstelwerkzaamheden op grond van artikel 5.7, tweede lid.

4. Het eerste lid is niet van toepassing als degene die de activiteit verricht een openbaar lichaam is.

Artikel 4.1001b (gegevens en bescheiden: bewijs van financiële zekerheid)

Binnen acht weken na het begin van de activiteit worden aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2 gegevens en bescheiden verstrekt waaruit blijkt dat is voldaan aan artikel 4.1001a.

PU

Artikel 4.1005, tweede lid, komt te luiden:

2. Een melding bevat:

- a. de coördinaten van de opslagplaatsen, bedoeld in artikel 4.1008, eerste en tweede lid;
- b. de hoeveelheid stoffen die per ADR-klasse ten hoogste wordt opgeslagen per opslagplaats;
- c. de hoeveelheid stoffen van verpakkingsgroep I die ten hoogste wordt opgeslagen per opslagplaats; en
- d. de hoeveelheid stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, die ten hoogste wordt opgeslagen per opslagplaats.

PV

Artikel 4.1008 komt te luiden:

Artikel 4.1008 (externe veiligheid: afstand)

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand vanaf de opslagplaats waar meer dan 2.500 kg gevaarlijke stoffen in verpakking, met uitzondering van gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 2 in gasflessen, wordt opgeslagen:
 - a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, ten minste 20 m; of
 - b. tot kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties die in een omgevingsplan of in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, ten minste de afstand, bedoeld onder a, als een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 niet de activiteit, bedoeld in artikel 4.1004, omvat.
2. De afstand vanaf de opslagplaats in de buitenlucht waar meer dan 1.000 l brandbare gassen van ADR-klasse 2 in gasflessen wordt opgeslagen:
 - a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, is ten minste 15 m; of
 - b. tot kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties die in een omgevingsplan of in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, is ten minste de afstand, bedoeld onder a, als een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 niet de activiteit, bedoeld in artikel 4.1004, omvat.
3. Het eerste lid, aanhef en onder b, en het tweede lid, aanhef en onder b, zijn van overeenkomstige toepassing als inachtneming van de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a, en tweede lid, aanhef en onder a:
 - a. niet mogelijk is door:
 - 1°. de geringe omvang van de locatie;
 - 2°. de bouwwerken die aanwezig zijn op die locatie; of
 - 3°. andere fysieke belemmeringen;
 - b. nadelige invloed heeft op de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers;
 - c. de bedrijfsvoering ernstig belemmert; of
 - d. ertoe leidt dat de interne afstanden vastgelegd in PGS 15 niet kunnen worden nageleefd.
4. Het eerste lid, aanhef en onder b, tweede lid, aanhef en onder b, en derde lid zijn niet van toepassing op kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties:
 - a. die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3; of
 - b. binnen een risicogebied externe veiligheid als bedoeld in artikel 5.16, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
5. Artikel 5.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is van overeenkomstige toepassing op de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, tweede lid, aanhef en onder b, en derde lid.

PW

Artikel 4.1010 komt te luiden:

Artikel 4.1010 (externe veiligheid: geen afstand bij afwezigheid brandbare stoffen)

Artikel 4.1008, eerste lid, is alleen van toepassing als in de opslagplaats gevaarlijke stoffen worden opgeslagen:

- a. van ADR-klasse 3; of
- b. van ADR-klasse 4.1, 4.2 of 4.3 die brandbaar zijn.

PX

Artikel 4.1011 komt te luiden:

Artikel 4.1011 (externe veiligheid: andere afstanden bij brandcompartiment of brandwerende voorziening)

1. De afstand, bedoeld in artikel 4.1008, eerste lid, onder a, is 8 m als de gevaarlijke stoffen in verpakking zijn opgeslagen in een brandcompartiment of als tussen de opslagplaats en de begrenzing van de locatie waarop de activiteit, bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11, wordt verricht een brandwerende voorziening aanwezig is.
2. De afstand, bedoeld in artikel 4.1008, tweede lid, onder a, is 7,5 m als tussen de opslagplaats en de begrenzing van de locatie waarop de activiteit, bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11, wordt verricht een brandwerende voorziening aanwezig is.
3. De brandwerende voorziening is ten minste 2 m hoog, strekt zich aan weerszijden van de opslagplaats ten minste 2 m uit en heeft een brandwerendheid van ten minste 60 minuten.

PY

Artikel 4.1012, tweede lid, komt te luiden:

2. Het eerste lid is niet van toepassing op het opslaan van:

- a. alcoholhoudende dranken in consumentenverpakkingen;
- b. minder dan 400 kg in totaal van gewasbeschermingsmiddelen en biociden;
- c. gasflessen met giftige of bijtende gassen van ADR-klasse 2, met uitzondering van ammoniak en ethyleenoxide;
- d. gasflessen met blusgassen;
- e. gasolie, diesel of huisbrandolie met een vlampunt van 55 °C of hoger; en
- f. viskeuze vloeistoffen die volgens paragraaf 2.2.3.1.5.1 van de ADR niet zijn onderworpen aan de voorschriften van de ADR.

PZ

Artikel 4.1013 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a, wordt na "bijkomend gevaar" ingevoegd "als bedoeld in de ADR".
2. In het tweede lid, onder a, b en c, vervalt "als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving".

QA

In tabel 4.1013 vervalt in de rij (soort verpakte gevaarlijke stoffen) in de tweede en derde kolom "als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving".

QB

Artikel 4.1014, vierde lid, vervalt.

QC

Na artikel 4.1014 worden twee artikelen ingevoegd, luidende:

Artikel 4.1014a (water: geen aansluiting op vuilwaterriool)

Met het oog op de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater is de vloeistofdichte bodemvoorziening, bedoeld in artikel 4.1014, eerste lid, niet aangesloten op het vuilwaterriool.

Artikel 4.1014b (overgangsrecht: afstand)

De artikelen 4.1008, eerste lid, aanhef en onder a, en tweede lid, aanhef en onder a, en 4.1009 zijn niet van toepassing op het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht.

QD

In artikel 4.1019, tweede lid, wordt "een opslagvoorziening" vervangen door "een opslagplaats".

QE

Artikel 4.1020, derde lid, vervalt.

QF

Na artikel 4.1020 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 4.1020a (water: geen aansluiting op vuilwaterriool)

Met het oog op de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater is de vloeistofdichte bodemvoorziening, bedoeld in artikel 4.1020, eerste lid, niet aangesloten op het vuilwaterriool.

QG

Artikel 4.1031 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het tweede lid komt te luiden:
2. De afstand vanaf het midden van de deuropening van de ruimte waar het vuurwerk en de pyrotechnische artikelen voor theatergebruik in een politiebureau worden opgeslagen tot beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die in een omgevingsplan of in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, is ten minste 8 m.
3. Het derde lid vervalt, onder vernummering van het vierde en vijfde lid tot derde en vierde lid.
4. Het derde lid (nieuw) komt te luiden:
 3. Het tweede lid is niet van toepassing op beperkt kwetsbare en kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3.

QH

Artikel 4.1032 vervalt.

QI

In artikel 4.1033, eerste lid, wordt "brandveiligheidskast die voldoet aan PGS 15" vervangen door "brandveiligheidsopslagkast die voldoet aan PGS 32".

QJ

Artikel 4.1034, tweede lid, onder d, komt te luiden:

d. gegevens over de plaatsen waar vuurwerk en pyrotechnische artikelen voor theatergebruik zijn opgeslagen.

QK

Artikel 4.1035 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het vierde lid komt te luiden:

4. Voor het bepalen van het gewicht van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik in:

a. een bufferbewaarplaats als bedoeld in het eerste lid, onder b, en het tweede lid, onder c, wordt uitgegaan van het vuurwerk en de pyrotechnische artikelen voor theatergebruik met omhulsel en verpakking, maar zonder de transportverpakking, bedoeld in de ADR; en

b. een bewaarplaats als bedoeld in het tweede lid, onder a, wordt uitgegaan van het vuurwerk en de pyrotechnische artikelen voor theatergebruik met omhulsel en verpakking en met de transportverpakking, bedoeld in de ADR.

2. In het vijfde lid wordt na "tweede" ingevoegd "lid".

QL

Artikel 4.1036 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder c, wordt "brandwerend (...) binnen" vervangen door "een brandwerendheid hebben van ten minste" en wordt "binnen 120 minuten" vervangen door "van ten minste 120 minuten".

2. In het derde lid wordt "bezwijkt bij brand niet binnen" vervangen door "heeft een brandwerendheid van ten minste".

3. In het vijfde lid, tweede zin, wordt na "van het vuurwerk" ingevoegd en de pyrotechnische artikelen voor theatergebruik" en wordt "en met de transportverpakking" vervangen door ", maar zonder de transportverpakking".

QM

In artikel 4.1037, derde lid, wordt "bezwijken bij brand niet binnen" vervangen door "heeft een brandwerendheid van ten minste".

QN

In artikel 4.1038, eerste lid, onder e, wordt "gereedschap en werktuigen" vervangen door "werktuigen".

QO

Artikel 4.1039 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder d, en het tweede lid vervalt “, gereedschappen en instrumenten,”.
2. In het derde en vierde lid vervalt “, gereedschap of instrument”.

QP

Artikel 4.1042 wordt gewijzigd als volgt:

1. Het eerste tot en met derde lid komen te luiden:

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand die in voorwaartse richting wordt gemeten als aangegeven in figuur 4.1042, vanaf het midden van de deuropening van een bewaarplaats en bufferbewaarplaats voor vuurwerk op een locatie voor het opslaan van ten hoogste 10.000 kg vuurwerk van categorie F1, F2 of F3:

a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, ten minste 8 m; of

b. tot beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die in een omgevingsplan of in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, ten minste de afstand, bedoeld onder a, als een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 niet de activiteit, bedoeld in artikel 4.1029, omvat.

2. Het eerste lid, aanhef en onder b, is van overeenkomstige toepassing als inachtneming van de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a:

a. niet mogelijk is door:

1°. de geringe omvang van de locatie;

2°. de bouwwerken die aanwezig zijn op die locatie; of

3°. andere fysieke belemmeringen;

b. nadelige invloed heeft op de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers; of

c. de bedrijfsvoering ernstig belemmert.

3. Het eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid zijn niet van toepassing op beperkt kwetsbare en kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3.

2. In het vijfde lid wordt “bedoeld in het tweede lid” vervangen door “bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid”.

QQ

Artikel 4.1044, onder a, komt te luiden:

a. heeft een brandwerendheid van ten minste 60 minuten.

QR

In artikel 4.1046, vijfde lid, wordt “verpakking, maar zonder” vervangen door “verpakking en met”.

QS

Na artikel 4.1047 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 4.1047a (overgangsrecht: afstand)

De artikelen 4.1042, eerste lid, aanhef en onder a, en 4.1043 zijn niet van toepassing op het opslaan, herverpakken en bewerken van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht.

QT

In artikel 4.1049 wordt "de voorziening" vervangen door "de opslagplaats".

QU

Artikel 4.1015 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het vierde lid wordt "die bij brand niet binnen 60 minuten bezwijkt en als drukontlasting kan dienen" vervangen door "die als drukontlasting kan dienen en een brandwerendheid heeft van ten minste 60 minuten".
2. In het vijfde lid wordt "die bij brand niet binnen 60 minuten bezwijkt" vervangen door "met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten".

QV

Artikel 4.1051 komt te luiden:

Artikel 4.1051 (externe veiligheid: afstand)

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand vanaf het brandcompartiment voor het opslaan van zwart kruit of rookzwak kruit:
 - a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, ten minste 8 m; of
 - b. tot beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die in een omgevingsplan of in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, ten minste de afstand, bedoeld onder a, als een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 niet de activiteit, bedoeld in artikel 4.1048, omvat.
2. De afstand vanaf de opslagplaats voor het opslaan van meer dan 10.000 munitiepatronen of hagelpatronen voor vuurwapens:
 - a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, is ten minste 8 m, tenzij de munitiepatronen of hagelpatronen voor vuurwapens in een brandcompartiment zijn opgeslagen; of
 - b. tot beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die in een omgevingsplan of in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, is ten minste de afstand, bedoeld onder a, als een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 niet de activiteit, bedoeld in artikel 4.1048, omvat.
3. Het eerste lid, aanhef en onder b, en het tweede lid, aanhef en onder b, zijn van overeenkomstige toepassing als inachtneming van de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a, en tweede lid, aanhef en onder a:
 - a. niet mogelijk is door:
 - 1°. de geringe omvang van de locatie;
 - 2°. de bouwwerken die aanwezig zijn op die locatie; of
 - 3°. andere fysieke belemmeringen;
 - b. nadelige invloed heeft op de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers; of
 - c. de bedrijfsvoering ernstig belemmert.
4. Het eerste lid, aanhef en onder b, tweede lid, aanhef en onder b, en derde lid zijn niet van toepassing op beperkt kwetsbare en kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare

locaties die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3.

5. Artikel 5.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is van overeenkomstige toepassing op de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, tweede lid, aanhef en onder b, en derde lid.

QW

Na artikel 4.1052 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 4.1052a (overgangsrecht: afstand)

De artikelen 4.1051, eerste lid, aanhef en onder a, en tweede lid, aanhef en onder a, en 4.1052 zijn niet van toepassing op het opslaan van ontplofbare stoffen van ADR-klasse 1 door een ander dan de Nederlandse of een bondgenootschappelijke krijgsmacht dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht.

QX

Artikel 5.1053 komt te luiden:

Artikel 4.1053 (toepassingsbereik)

Deze paragraaf is van toepassing op het opslaan van:

- a. goederen ingedeeld in stuifklassen S1 tot en met S5 in bijlage IV;
- b. goederen ingedeeld als lekkende goederen in bijlage VII, deel A;
- c. goederen ingedeeld als uitlogende goederen in bijlage VII, deel B; of
- d. goederen ingedeeld als vermestende goederen in bijlage VII, deel C.

QY

Artikel 4.1054, tweede en derde lid vervallen, onder vernummering van het vierde lid tot tweede lid.

QZ

Artikel 4.1055 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt na "paragraaf 5.2.1" ingevoegd ", als het gaat om het opslaan van goederen ingedeeld in bijlage VII, deel A of B.
2. In onderdeel b wordt toegevoegd ", als het gaat om het opslaan van goederen ingedeeld in bijlage VII, deel A, B of C.

RA

Artikel 4.1057 wordt vernummerd tot artikel 4.1058 en artikel 4.1058 wordt vernummerd tot artikel 4.1057.

RB

Artikel 4.1057 (nieuw) wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt "goederen waaruit kan lekken" vervangen door "lekkende en vermestende goederen".
2. In het eerste wordt "goederen waaruit stoffen kunnen lekken" vervangen door "lekkende goederen, ingedeeld in bijlage VII, deel A, en vermestende goederen, ingedeeld in bijlage VII,

deel C".

RC

Artikel 4.1058 (nieuw) wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt "goederen die kunnen uitlogen" vervangen door "uitlogende goederen".
2. Het eerste lid komt te luiden:
 1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt het te lozen afvalwater afkomstig van het opslaan van uitlogende goederen, ingedeeld in bijlage VII, deel B, geloosd in een vuilwaterriool.
 2. Het tweede lid vervalt, onder vernummering van het derde lid tot tweede lid.

RD

In artikel 4.1059, tweede lid, wordt "artikel 4.1058" vervangen door "artikel 4.1057".

RE

Artikel 4.1060 en de tabel 4.1060 vervallen.

RF

Artikel 4.1061, derde lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. Onderdeel b vervalt, onder verlettering van de onderdelen c, d en e tot b, c en d.
2. Onder vervanging van de puntkomma aan het slot van onderdeel c (nieuw) door "; en" en onder vervanging van de puntkomma aan slot van onderdeel d (nieuw) door een punt, vervallen de onderdelen f tot en met i.

RG

Artikel 4.1063 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt "opslaan goederen waaruit stoffen kunnen lekken" vervangen door "opslaan van lekkende goederen".
2. In het eerste lid wordt "goederen waaruit deze stoffen kunnen lekken" vervangen door "lekkende goederen, ingedeeld in bijlage VII, deel A,".

RH

Artikel 4.1064 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt "opslaan goederen waarbij stoffen kunnen uitlogen" vervangen door "opslaan van uitlogende goederen".
2. In het eerste lid, aanhef, wordt "goederen waaruit deze stoffen kunnen uitlogen" vervangen door "uitlogende goederen, ingedeeld in bijlage VII, deel B,".

RI

Na artikel 4.1064 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 4.1064a (bodem: bodembeschermende voorziening bij opslaan van vermestende goederen)

Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem met bodembedreigende stoffen worden vermestende goederen, ingedeeld in bijlage VII, deel C, opgeslagen boven een aaneengesloten bodemvoorziening.

RJ

In artikel 4.1067, eerste lid, wordt "opslaan, overslaan en mengen" vervangen door "opslaan en mengen".

RK

Artikel 4.1068, derde lid, onder a, onder 1°, komt te luiden:
1°. windreductieschermen of sproeiers hebben; of.

RL

Artikel 4.1069 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt "maatregelen bij overslaan, laden en lossen" vervangen door "maatregelen bij laden en lossen".
2. In het eerste lid wordt "het overslaan" vervangen door "het laden en lossen" en wordt "de trechters zijn voorzien van afzuiging" vervangen door "de trechters afzuiging hebben".
3. In het derde lid, aanhef, wordt "het beladen en lossen" vervangen door "het laden en lossen".

RM

In het artikel 4.1070, eerste en tweede lid, wordt "het uitvoeren" vervangen door "het verrichten".

RN

In artikel 4.1071, tweede lid, wordt "het opslaan, overslaan en mengen" vervangen door "het opslaan en mengen".

RO

In artikel 4.1072, vierde lid, wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

RP

In artikel 4.1073 en het opschrift vervalt ", overslaan".

RQ

Na artikel 4.1073 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 4.1073a (afval: termijn opslaan)

1. Met het oog op een doelmatig beheer van afvalstoffen worden goederen die afvalstoffen zijn niet langer dan drie jaar opgeslagen.

2. In afwijking van het eerste lid worden vermestende goederen, en de volgende afvalstoffen niet langer dan een jaar opgeslagen:

- a. gewolmaniseerd hout;
- b. vlieggas van verbranding van afvalstoffen in een roosteroven of wervelbedoven; en
- c. filterkoek van ontgiften, neutraliseren en ontwateren.

RR

Artikel 4.1101 komt te luiden:

Artikel 4.1101 (externe veiligheid: afstand)

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is de afstand vanaf de opstelplaats van voertuigen, opleggers of aanhangers:

- a. tot de begrenzing van de locatie waarop een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 wordt verricht, ten minste 20 m, tenzij het gaat om een opstelplaats voor het verrichten van formaliteiten of het laden of lossen; of
- b. tot kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties die in een omgevingsplan of in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, ten minste de afstand, bedoeld onder a, als een activiteit als bedoeld in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 niet de activiteit, bedoeld in artikel 4.1099, omvat.

2. Het eerste lid, aanhef en onder b, is van overeenkomstige toepassing als inachtneming van de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a:

a. niet mogelijk is door:

- 1°. de geringe omvang van de locatie;
- 2°. de bouwwerken die aanwezig zijn op die locatie; of
- 3°. andere fysieke belemmeringen;

b. nadelige invloed heeft op de veiligheid en gezondheid van werknemers of bezoekers; of

c. de bedrijfsvoering ernstig belemmert.

3. Het eerste lid, aanhef en onder b en tweede lid zijn niet van toepassing op kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties:

- a. die een functionele binding hebben met de activiteit, bedoeld in hoofdstuk 3; of
- b. binnen een risicogebied externe veiligheid als bedoeld in artikel 5.16, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

4. Artikel 5.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving is van overeenkomstige toepassing op de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b en tweede lid.

RS

Na artikel 4.1103 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 4.1103a (overgangsrecht: afstand)

De artikelen 4.1101, eerste lid, aanhef en onder a, en 4.1102 zijn niet van toepassing op het tegelijkertijd voor minder dan 24 uur opstellen van niet meer dan drie voertuigen, opleggers of aanhangers die zijn geladen met gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, onder a, b of c, dat direct voor de inwerkingtreding van de wet al rechtmatig werd verricht.

RT

Het opschrift van paragraaf 4.107 komt te luiden:

§ 4.107 Laden en lossen van vaartuigen of drijvende werktuigen

RU

In artikel 4.1104 wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".

RV

Artikel 4.1106, eerste lid, komt te luiden:

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam met stoffen bij het laden en lossen van een vaartuig of drijvend werktuig wordt de afstand tot de wal of tot een ander vaartuig of drijvend werktuig zo klein mogelijk gehouden, of overbrugd door een ponton of een morsklep.

RW

In artikel 4.1107, aanhef, wordt "in een schip" vervangen door "op een vaartuig of drijvend werktuig".

RX

In artikel 4.1110, eerste lid, wordt "de specifieke zorgplicht, bedoeld in artikel 2.11" vervangen door "artikel 2.11, tweede lid, onder e,".

RY

In artikel 4.1112, eerste lid, wordt "omgevingsvergunning voor een afwijkactiviteit zijn toegelaten, ten hoogste een op de miljoen" vervangen door "omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten, ten hoogste 1 op de 1.000.000".

RZ

In artikel 4.1113, eerste lid, wordt "een op de miljoen" vervangen door "1 op de 1.000.000".

SA

Artikel 4.1115 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In onderdeel a wordt "een op de miljoen" vervangen door "1 op de 1.000.000".
- b. In onderdeel b wordt "het brandaandachtsgebied" vervangen door "de afstand voor het brandaandachtsgebied".

2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In onderdeel c wordt "in kPa" vervangen door "in kilopascal".
- b. In onderdeel d wordt "in mm" vervangen door "in millimeters".
- c. In onderdeel e wordt "in cm" vervangen door "in centimeters".

SB

Artikel 4.1116 komt te luiden:

Artikel 4.1116 (toepassingsbereik)

Deze paragraaf is van toepassing op:

- a. het aanleggen, aanpassen, testen, onderhouden, repareren en buiten gebruik stellen van een boorgat met een verplaatsbaar mijnbouwwerk; en
- b. het stimuleren van een voorkomen via een boorgat met een verplaatsbaar mijnbouwwerk.

SC

Artikel 4.1117 komt te luiden:

Artikel 4.1117 (gegevens en bescheiden)

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 4.1116, worden aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2, gegevens en bescheiden verstrekt over:

a. het verplaatsbaar mijnbouwwerk waarmee de activiteit wordt verricht;

b. de geplande begindatum en einddatum van de werkzaamheden;

c. de locatie van ieder boorgat, bestaand uit:

1°. de aanduiding of het gelegen is in een deel van een oppervlaktewaterlichaam dat is ingedeeld als provinciaal gebied; en

2°. de coördinaten voor boorgaten aan de zeezijde en aan de landzijde van het provinciaal ingedeeld gebied; en

d. het aantal transportbewegingen in de perioden van 7.00 tot 19.00 uur, van 19.00 tot 23.00 uur en van 23.00 tot 7.00 uur.

2. Als op een afstand van ten hoogste 300 m van het hart van de boorinstallatie een geluidgevoelig gebouw ligt, worden ten minste vier weken voor het begin van de activiteit aan het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 2.2, de resultaten van een akoestisch onderzoek verstrekt, waarmee met geluidmetingen of geluidberekeningen is aangetoond dat aan de geluidniveaus uit tabel 4.1121a of bij maatwerkvoorschrift vastgestelde geluidniveaus kan worden voldaan en waarbij is aangegeven welke voorzieningen worden getroffen om te voorkomen dat de geldende geluidniveaus worden overschreden.

3. Op het meten en berekenen van de geluidniveaus zijn de bij de ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

4. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig de gegevens en bescheiden, bedoeld in het eerste en tweede lid, worden de gewijzigde gegevens en bescheiden verstrekt aan het bevoegd gezag.

SD

Artikel 4.1118 vervalt

SE

Na artikel 4.1121 worden twee artikelen ingevoegd, luidende:

Artikel 4.1121a (geluid: waarden)

1. Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en het maximaal geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door het verplaatsbare mijnbouwwerk, zijn niet meer dan de waarden, bedoeld in tabel 4.1121a.

Tabel 4.1121a Geluidniveaus

	07.00 – 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ op een afstand van 300 m vanaf het hart van het verplaatsbare mijnbouwwerk	60 dB(A)	55 dB(A)	50 dB(A)
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in geluidgevoelige ruimten van geluidgevoelige gebouwen op een afstand van ten hoogste 300 m vanaf het hart van het verplaatsbare mijnbouwwerk	40 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} op een afstand van 300 m vanaf het hart van het verplaatsbare mijnbouwwerk	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

2. Het maximale geluidniveau L_{Amax} is niet van toepassing op het laden en lossen, transportbewegingen, pipehandling en het verbranden van gas of aardgas in de open lucht.
3. De activiteiten, bedoeld in het tweede lid, worden verricht tussen 07:00 en 19:00 uur, tenzij dit redelijkerwijs niet mogelijk is.
4. De waarden voor geluidgevoelige ruimten binnen geluidgevoelige gebouwen gelden niet als:
 - a. het geluidgevoelige gebouw nog niet aanwezig is;
 - b. de eigenaar van het geluidgevoelige gebouw weigert mee te werken aan het onderzoek naar het geluid door het verplaatsbare mijnbouwwerk in geluidgevoelige ruimten binnen het gebouw; of
 - c. het geluidgevoelige gebouw geheel of gedeeltelijk op een industrieterrein als bedoeld in de Wet geluidhinder ligt.
5. Op het meten en berekenen van de geluidniveaus zijn de bij de ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

Artikel 4.1121b (geluid: monitoring)

Als binnen 300 m vanaf het hart van het verplaatsbare mijnbouwwerk een geluidgevoelig gebouw ligt, wordt het geluid continu gemonitord en geregistreerd. De monitoring gebeurt zodanig dat een indicatie wordt verkregen van het geluid op de gevel van het meest met geluid belaste geluidgevoelige gebouw.

SF

In artikel 4.1122 wordt "een minimaal rendement van 99%" vervangen door "een rendement van ten minste 99%".

SG

In artikel 4.1133, onder a, wordt "in m³/s" vervangen door "in kubieke meters per seconde".

SH

In artikel 4.1136, tweede lid, vervalt ", of als de activiteit (...) artikel 2.15".

SI

Artikel 4.1137 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel c wordt "die al in de omgeving zijn aangelegd, of die nog niet zijn aangelegd maar" vervangen door "in de omgeving".
2. In onderdeel f wordt "zal installeren" vervangen door "zal ontwerpen, installeren en van degene die de boringen zal verrichten".

SJ

Artikel 4.1138 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift vervalt "en jaarlijks verstrekken van gegevens en bescheiden".
2. Het tweede lid vervalt, onder vernummering van het derde lid tot tweede lid.

SK

Na artikel 4.1138 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 4.1138a (jaarlijks verstrekken van gegevens en bescheiden)

Jaarlijks voor 1 april worden de gegevens, bedoeld in artikel 4.1138, verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2.

SL

In artikel 4.1139 wordt "die al in de omgeving zijn aangelegd, of die nog niet zijn aangelegd maar" vervangen door "in de omgeving".

SM

In artikel 4.1142, aanhef, wordt "een persoon of onderneming" vervangen door "een onderneming".

SN

In de artikelen 4.1143, derde lid, en 4.1144 wordt "in MWh" vervangen door "in megawattuur".

SO

In artikel 4.1147, eerste lid, aanhef wordt "zo snel mogelijk" vervangen door "zo spoedig mogelijk".

SP

Na artikel 4.1147 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 4.1147a (overgangsrecht)

De artikelen 4.1136 tot en met 4.1145 zijn niet van toepassing op een gesloten bodemenergiesysteem dat is aangelegd voor 1 juli 2013.

SQ

Artikel 4.1150 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift vervalt "en jaarlijks verstrekken van gegevens en bescheiden".

2. Het tweede lid alsmede de aanduiding "1." voor het eerste lid vervallen.

SR

Na artikel 4.1150 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 4.1150a (jaarlijks verstrekken gegevens en bescheiden)

Jaarlijks voor 1 april worden de gegevens en bescheiden, bedoeld in artikel 4.1150, verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2.

SS

Artikel 4.1151 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het opschrift komt te luiden:

Artikel 4.1151 (energie: voorkomen negatieve interferentie).

2. "die al in de omgeving zijn aangelegd, of die nog niet zijn aangelegd maar" wordt vervangen door "in de omgeving".

ST

In artikel 4.1153, aanhef, wordt "een persoon of onderneming" vervangen door "een onderneming".

SU

In de artikelen 4.1154, derde lid, en 4.1155 wordt "in MWh" vervangen door "in megawattuur".

SV

In artikel 4.1157, eerste lid, wordt "zo snel mogelijk" vervangen door "zo spoedig mogelijk".

SW

Na artikel 4.1157 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 4.1157a (overgangsrecht)

De artikelen 4.1149 tot en met 4.1156 zijn niet van toepassing op een open bodemenergiesysteem waarvoor een vergunning is verleend en waarbij de aanvraag van die vergunning is gedaan voor 1 juli 2013.

SX

In artikel 4.1163, eerste lid, wordt "de Ministeriële Publicatie 40-21, Voorschrift opslag en behandeling ontplofbare stoffen en voorwerpen Defensie" vervangen door "MP-40-21".

SY

In artikel 4.1164, eerste lid, wordt "motorvoertuigen, mobiele apparatuur of vaartuigen" vervangen door "gemotoriseerde voertuigen, vaartuigen of werktuigen".

SZ

In artikel 4.1165, eerste lid, wordt "motoren, motorvoertuigen, gemotoriseerde apparaten of vaartuigen" vervangen door "gemotoriseerde voertuigen, vaartuigen of werktuigen".

TA

In artikel 4.1168 wordt "motorvoertuigen" vervangen door "gemotoriseerde voertuigen".

TB

In artikel 4.1171, tweede lid, vervalt onderdeel c, onder vervanging van de puntkomma aan het slot van onderdeel a door "; en" en onder vervanging van "; en" aan het slot van onderdeel b door een punt.

TC

Artikel 4.1472 wordt vernummerd tot artikel 4.1172.

TD

In artikel 4.1173, onder a tot en met d, wordt "Ministeriële Publicatie 40-21, Voorschrift opslag en behandeling ontplofbare stoffen en voorwerpen Defensie" vervangen door "MP-40-21".

TE

Artikel 4.1174 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt "Ministeriële Publicatie 40-21, Voorschrift opslag en behandeling ontplofbare stoffen en voorwerpen Defensie" vervangen door "MP-40-21".
2. In onderdeel b wordt "als bedoeld in voorschrift 3.10 van PGS 15 die bij brand niet bezwijkt binnen 60 minuten" vervangen door "die voldoet aan PGS 32".
3. In onderdeel c wordt "als bedoeld in PGS 15, die bij brand niet bezwijkt binnen 60 minuten" vervangen door "die voldoet aan PGS 32".

TF

In de artikelen 4.1177, 4.1178, eerste lid, 4.1179 en 4.1180, eerste lid, wordt "Ministeriële Publicatie 40-30, Voorschrift voor de inrichting en het gebruik van schietinrichtingen" vervangen door "MP-40-30".

TG

Het opschrift van afdeling 5.1 komt te luiden:

AFDELING 5.1 TOEPASSINGSBEREIK

TH

In artikel 5.3, derde lid, en artikel 5.6, tweede lid, wordt "een persoon of onderneming" vervangen door "een onderneming".

TI

Na paragraaf 5.2.2 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

§ 5.2.3 Kosten-batenanalyse energie-efficiëntie

Artikel 5.7a (kosten-batenanalyse bij stookinstallaties)

1. Met het oog op het doelmatig gebruik van energie wordt een kosten-batenanalyse uitgevoerd als een stookinstallatie met een totaal thermisch inputvermogen van meer dan 20 MW:

- a. wordt opgericht, om de kosten en baten te berekenen van de werking van die stookinstallatie als een hoogrenderende warmtekrachtkoppelingsinstallatie als bedoeld in artikel 2, onderdeel 34, van de richtlijn energie-efficiëntie;
- b. ingrijpend wordt gerenoveerd als bedoeld in artikel 2, onderdeel 44, van de richtlijn energie-efficiëntie, om de kosten en baten te berekenen van het ombouwen van die stookinstallatie tot een hoogrenderende warmtekrachtkoppelingsinstallatie als bedoeld in artikel 2, onderdeel 34, van de richtlijn energie-efficiëntie.

2. Als de stookinstallatie, bedoeld in het eerste lid, restwarmte op een bruikbare temperatuur genereert, worden ook de kosten en baten berekend van:

- a. het gebruik van restwarmte om te voldoen aan een economisch aantoonbare vraag naar warmte als bedoeld in artikel 2, onderdeel 31, van de richtlijn energie-efficiëntie; en
- b. de aansluiting van die stookinstallatie op een warmtenet of een koudenet.

Artikel 5.7b (kosten-batenanalyse bij warmte- of koudenet)

Met het oog op het doelmatig gebruik van energie wordt een kosten-batenanalyse uitgevoerd om de kosten en baten te berekenen van het gebruik van restwarmte van stookinstallaties in de nabijheid van een warmtenet of koudenet, als:

- a. een warmtenet of een koudenet wordt opgericht of ingrijpend wordt gerenoveerd als bedoeld in artikel 2, onderdeel 44, van de richtlijn energie-efficiëntie;
- b. een stookinstallatie met een totaal thermisch inputvermogen van meer dan 20 MW in een warmtenet of koudenet wordt opgericht of ingrijpend wordt gerenoveerd als bedoeld in artikel 2, onderdeel 44, van de richtlijn energie-efficiëntie.

Artikel 5.7c (inhoud kosten-batenanalyse)

1. De kosten-batenanalyse wordt uitgevoerd volgens de beginselen, bedoeld in deel 2 van bijlage IX van de richtlijn energie-efficiëntie.
2. Op het berekenen van de kosten en baten zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

Artikel 5.7d (uitzonderingen kosten-batenanalyse)

1. De artikelen 5.7a, tweede lid, en 5.7b zijn niet van toepassing als:

- a. de afstand tussen de stookinstallatie en het warmtenet of koudenet tussen 1 en 3 km is en de beschikbare hoeveelheid nuttige warmte of de warmtevraag minder dan 2.500 GJ per jaar is; of
- b. de afstand tussen de stookinstallatie en het warmtenet of koudenet meer dan 3 km is en de beschikbare hoeveelheid nuttige warmte of de warmtevraag minder dan 25.000 GJ per jaar is.

2. De artikelen 5.7a en 5.7b zijn niet van toepassing op:

a. een productie-installatie als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder ah, van de Elektriciteitswet 1998, voor zover deze installatie:

1°. functie heeft als noodvoorziening en opvang van piekverbruik; en

2°. volgens plan minder dan 1.500 bedrijfsuren per jaar, als voortschrijdend gemiddelde over een periode van vijf jaar, in bedrijf is; of

b. een stookinstallatie die ligt nabij een CO₂-opslagcomplex als bedoeld in artikel 1, onder s, van de Mijnbouwwet waarvoor een opslagvergunning is verleend op grond van hoofdstuk 3 van de Mijnbouwwet.

Artikel 5.7e (gegevens en bescheiden: kosten-batenanalyse)

Ten minste 4 weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in paragraaf 3.2.1, 3.3.13 of 3.4.3 wordt de kosten-batenanalyse, bedoeld in de artikelen 5.7a en 5.7b, verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2.

Artikel 5.7f (afbakening mogelijkheid maatwerk)

Met een maatwerkregel of maatwerkvoorschrift worden de artikelen 5.7a, 5.7b, 5.7c en 5.7e niet versoepeld.

TJ

Artikel 5.15 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:

1. Alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van ten hoogste 5 jaar worden getroffen.

2. Het tweede lid, onder c, komt te luiden:

c. op energiebesparende maatregelen aan een gebouw of gedeelte daarvan als bedoeld in artikel 3.83 van het Besluit bouwwerken leefomgeving.

TK

Artikel 5.16 komt te luiden:

Artikel 5.16 (afbakening mogelijkheid maatwerk)

Een maatwerkregel of maatwerkvoorschrift over artikel 5.15 kan alleen inhouden:

a. het toestaan van een gefaseerde uitvoering van de maatregelen, bedoeld in artikel 5.15, eerste lid; of

b. een verplichting om onderzoek te verrichten naar mogelijke energiebesparende maatregelen, bedoeld in artikel 5.15, eerste lid, als het energieverbruik van de milieubelastende activiteit in het voorafgaande jaar groter is dan 200.000 kWh aan elektriciteit of groter is dan 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen.

TL

Artikel 5.17 komt te luiden:

Artikel 5.17 (overgangsrecht: energiebesparende maatregelen)

De artikelen 5.15 en 5.16 zijn niet van toepassing op een activiteit die op de dag voorafgaand aan de datum van inwerkingtreding van dit besluit werd verricht overeenkomstig een vergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

TM

Na artikel 5.18 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 5.18a (water: geen aansluiting op vuilwaterriool)

Met het oog op de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater is een lekbak niet aangesloten op het vuilwaterriool.

TN

In artikel 5.19, tweede en vijfde lid, wordt "een persoon of onderneming" vervangen door "een onderneming".

TO

Artikel 5.20 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt "opgenomen" vervangen door "beschreven".
2. In onderdeel b wordt "genomen" vervangen door "getroffen".

TP

Artikel 5.25 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "de gezondheid" vervangen door "de gezondheid en het milieu".
2. Na het tweede lid wordt een lid ingevoegd, luidende:
3. Bij het emitteren van zeer zorgwekkende stoffen in de lucht wordt ook voldaan aan de regels over emissies in de lucht, bedoeld in paragraaf 5.4.4, met uitzondering van artikel 5.27.

TQ

Tabel 5.25 komt te luiden:

Tabel 5.25 Immissiegrenswaarden

Stof	Immissiegrenswaarde in $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,2-dibroomethaan	0,2
1,2-dichloorethaan	48
1,2-dichloorpropan	12
1,3-butadieen	3
3,3'-dichloorbenzidine	0,02
Acrylonitril	10
Benzeen	5
Broommethaan	100
Cadmium en cadmiumverbindingen	0,005
Chroom(VI)verbindingen	0,0025
Chroomzuur	0,0025
Dibutyl phthalate	0,1
Epichloorhydrine	80
Ethyleenoxide	3
Formaldehyde	10
Kwik en kwikverbindingen	0,05
Lood en anorganische cadmiumverbindingen	0,5
N-methyl-2-pyrrolidon	71

Tabel 5.25 Immissiegrenswaarden

Stof	Immissiegrenswaarde in µg/m³
Propyleenoxide	90
Tetrafluoretheen	30
Trichlooretheen	200
Vinylchloride	3,6

TR

In tabel 5.30, vierde rij, wordt "5 mg/Nm" vervangen door "5 mg/Nm³".

TS

In artikel 5.31, eerste tot en met derde lid, wordt "uitvoeren" vervangen door "verrichten".

TT

In artikel 5.33 wordt "NEN-EN-ISO 17025" vervangen door "NEN-EN-ISO/IEC 17025".

TU

Na artikel 5.38 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 5.38a (overgangsrecht: emissiegrenswaarden en ondergrenzen zeer zorgwekkende stoffen)

Tot één jaar na inwerkingtreding van dit besluit gelden in afwijking van de waarden van tabel 5.30 de waarden van de tabel in bijlage VIII, voor de daarin opgenomen stoffen.

TV

Artikel 6.1, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel d wordt "mijnbouwactiviteiten" vervangen door "mijnbouwlocatieactiviteiten" en wordt "; en" vervangen door een puntkomma.
2. Onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel e door "; en" wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:
 - f. beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een mijnbouwinstallatie in een waterstaatswerk.

TW

Artikel 6.2 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In de aanhef wordt "de afdelingen 6.1 en 6.2" vervangen door "dit hoofdstuk".
 - b. Onderdeel c komt te luiden:
 - c. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen.
2. In het tweede lid wordt na "De regels" ingevoegd "in dit hoofdstuk".

3. In het derde lid, aanhef, wordt na “De regels” ingevoegd “in dit hoofdstuk” en wordt “mijnbouwactiviteiten” vervangen door “mijnbouwlocatieactiviteiten”.

4. Na het derde lid wordt een lid ingevoegd, luidende:

4. De regels in dit hoofdstuk over beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een mijnbouwinstallatie in een waterstaatswerk zijn gesteld met het oog op het behoeden van de staat en de werking van die mijnbouwinstallatie voor nadelige gevolgen van activiteiten op of rond die installatie.

TX

In artikel 6.4 wordt “een mijnbouwactiviteit” vervangen door “een mijnbouwlocatieactiviteit en een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een mijnbouwinstallatie in een waterstaatswerk”.

TY

Artikel 6.6 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het vijfde en zesde lid komen te luiden:

5. Voor mijnbouwlocatieactiviteiten houdt deze plicht in ieder geval in dat:

a. het belang van de scheepvaartveiligheid is gewaarborgd; en
b. de belangen van het uitoefenen van defensietaken en van het veilig kunnen verrichten van de daarop betrekking hebbende activiteiten zijn gewaarborgd.

6. Voor mijnbouwlocatieactiviteiten die bestaan uit het gebruiken van een locatie voor het plaatsen van een mijnbouwinstallatie houdt deze plicht in ieder geval ook in dat het belang van de elektriciteitsopwekking met behulp van wind in een windpark is gewaarborgd.

2. Na het zevende lid wordt een lid toegevoegd, luidende:

8. Voor beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een mijnbouwinstallatie in een waterstaatswerk houdt deze plicht in ieder geval in dat nadelige gevolgen voor het veilig en doelmatig gebruik van die mijnbouwinstallatie worden voorkomen.

TZ

Artikel 6.7 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

a. In de aanhef wordt “artikel 5.3” vervangen door “artikel 4.5”.
b. In onderdeel a wordt “mijnbouwactiviteiten” vervangen door “mijnbouwlocatieactiviteiten”.

2. Het vijfde lid wordt als volgt gewijzigd:

a. Onderdeel b komt te luiden:

b. als het gaat om een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam: de artikelen 8.26, tweede tot en met vierde lid, 8.27, 8.28, 8.30, 8.31, 8.33, 8.84, 8.88, 8.92 en 8.98 tot en met 8.100; .

b. In onderdeel c wordt “mijnbouwactiviteit” vervangen door “mijnbouwlocatieactiviteit” en wordt “; en” vervangen door een puntkomma.

c. Onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel d door “; en” wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:

e. als het gaat om een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een mijnbouwinstallatie: artikel 8.2.

UA

In artikel 6.13, onder c, wordt "genomen" vervangen door "getroffen".

UB

In artikel 6.16, derde lid, onder c, vervalt "als bedoeld in artikel 6.45".

UC

Artikel 6.17, eerste lid, onder g, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt "het aanleggen, plaatsn, veranderen of in stand houden van een werk" vervangen door "het aanleggen, plaatsn, in stand houden of veranderen van een werk".
2. In onderdeel 1° wordt de puntkomma aan het slot vervangen door "; of".

UD

Artikel 6.23 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid, aanhef, wordt "opgenomen" vervangen door "beschreven".
2. Het derde lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In de aanhef wordt "opgenomen" vervangen door "beschreven".
 - b. In onderdeel e wordt "genomen" vervangen door "getroffen".

UE

In artikel 6.24, aanhef, wordt "opgenomen" vervangen door "beschreven".

UF

In artikel 6.26 wordt "NEN-ISO 9096" vervangen door "NEN-EN 13284-1".

UG

In artikel 6.27, tweede lid, wordt "het ontgraven of verplaatsn van grond of baggerspecie" vervangen door "het ontgronden".

UH

In de artikelen 6.31, vierde lid, onder a, en 6.32, tweede lid, onder a, wordt "artikel 6.29" vervangen door "artikel 6.29 of artikel 6.30".

UI

In artikel 6.33, onder a, wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".

UJ

In artikel 6.34, eerste lid, onder b en c, wordt "bestemde" vervangen door "bedoelde".

UK

Artikel 6.38 komt te luiden:

Artikel 6.38 (water: niet onttrekken)

1. Waterschaarste en dreigende waterschaarste zijn bijzondere omstandigheden als bedoeld in artikel 19.0 van de wet.
2. Het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 6.3, kan voor activiteiten als bedoeld in artikel 6.34, eerste lid, onder a, bij besluit als bedoeld in artikel 19.0 van de wet bepalen dat zich een bijzondere omstandigheid voordoet.
3. Het besluit kan in ieder geval inhouden dat activiteiten als bedoeld in het tweede lid worden beperkt of worden stopgezet.

UL

Artikel 6.39 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt na "het Rijk" ingevoegd: en het in samenhang daarmee lozen van afvalwater afkomstig van voedselbereiding met grootkeukenapparatuur.
2. Na het tweede lid wordt een lid ingevoegd, luidende:
3. Onder de aanwijzing, bedoeld in het eerste lid, valt niet het maken en bewerken van levensmiddelen of voeder waarop paragraaf 4.28 van toepassing is.

UM

Na artikel 6.43, derde lid, wordt een lid toegevoegd, luidende:

4. Als in samenhang met het huishoudelijke afvalwater ook afvalwater afkomstig van voedselbereiding wordt geloosd, is de zuiveringsvoorziening daarop berekend.

UN

Het opschrift van paragraaf 6.2.5 komt te luiden:

§ 6.2.5 Mijnbouwlocatieactiviteiten

UO

Artikel 6.45 komt te luiden:

Artikel 6.45 (aanwijzing mijnbouwlocatieactiviteiten)

Als mijnbouwlocatieactiviteiten als bedoeld in artikel 6.1 worden aangewezen het gebruiken van een locatie in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk voor:

- a. een mijnbouwinstallatie, met inbegrip van het voor die installatie geldende beperkingengebied; en
- b. een verkenningsonderzoek met gebruikmaking van kunstmatig opgewekte trillingen, met uitzondering van het bij dat onderzoek gebruiken van ontplofbare stoffen.

UP

Artikel 6.46 komt te luiden:

Artikel 6.46 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een mijnbouwlocatieactiviteit te verrichten, geldt voor:

- a. de activiteit, bedoeld in artikel 6.45, aanhef en onder a, voor zover de mijnbouwinstallatie geheel of gedeeltelijk boven het wateroppervlak uitsteekt en die activiteit wordt verricht in een bij ministeriële regeling aangewezen oefen- en schietgebied; en
- b. de activiteit, bedoeld in artikel 6.45, aanhef en onder b, voor zover die activiteit wordt verricht in een bij ministeriële regeling aangewezen oefen- en schietgebied.

UQ

Artikel 6.47 komt te luiden:

Artikel 6.47 (melding mijnbouwinstallatie onder het wateroppervlak)

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 6.45, aanhef en onder a, te verrichten als het gaat om een mijnbouwinstallatie die niet geheel of gedeeltelijk boven het wateroppervlak uitsteekt, zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. Een melding bevat de coördinaten van de installatie.
3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

UR

Na artikel 6.47 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 6.47a (gegevens en bescheiden bij verkenningsonderzoek)

1. Ten minste 48 uur voor het begin van de activiteit, bedoeld in artikel 6.45, aanhef en onder b, worden aan de inspecteur-generaal der mijnen gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. gegevens over de wijze waarop het verkenningsonderzoek wordt verricht;
 - b. de locatie waar en de vaarlijnen waarlangs het verkenningsonderzoek wordt verricht, aangegeven op een kaart;
 - c. de data waarop het verkenningsonderzoek wordt verricht;
 - d. de namen, nationaliteit en registratiekenmerken van de vaartuigen;
 - e. de bekwaamheid en ervaring van de personen die contact houden met de overige scheepvaart in en om de onderzoekslocatie; en
 - f. de radarapparatuur, navigatieapparatuur en telecommunicatieapparatuur van het vaartuig waarop de personen, bedoeld onder e, zich bevinden.
2. Ten minste 48 uur voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, worden de gewijzigde gegevens en bescheiden verstrekt aan de inspecteur-generaal der mijnen.

US

Na artikel 6.48 worden twee artikelen ingevoegd, luidende:

Artikel 6.48a (natuur: geluidsvolume kunstmatig opgewekte trillingen)

Met het oog op het voorkomen van storende geluidseffecten voor zeezoogdieren wordt bij het gebruik van kunstmatig opgewekte trillingen bij een verkenningsonderzoek met een laag geluidsvolume begonnen en verloopt de versterking van dat volume geleidelijk.

Artikel 6.48b (vervoer bij toezicht op verkenningsonderzoek)

Bij toezicht op de activiteit, bedoeld in artikel 6.45, aanhef en onder b, wordt voorzien in het vervoer van toezichthouders als bedoeld in artikel 130, aanhef en onder a, van de Mijnbouwwet.

UT

In artikel 6.52 wordt “, bedoeld in bijlage I, categorie 7, onder b, bij de PRTR-verordening” vervangen door “met een productiecapaciteit van 1.000 ton vis of schelpdieren per jaar of meer”.

UU

Na het opschrift van paragraaf 6.2.7 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

§ 6.2.7.1 Aanwijzing lozingsactiviteiten, beperkingengebiedactiviteiten en vergunningplichtige gevallen

UV

Artikel 6.55 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a, wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.
2. In het eerste lid, onder c, worden, onder vervanging van “; en” aan het slot van onderdeel 4° door een puntkomma en onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel 5° door een puntkomma twee onderdelen ingevoegd, luidende:
 - 6°. afvalwater afkomstig van een calamiteitenoefening; en
 - 7°. afvalwater afkomstig van graven of saneringen.
5. Het tweede lid komt te luiden:
 2. Het verbod, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a, geldt niet voor het lozen van stoffen of water afkomstig van het onderhouden, repareren of schoonmaken van vaartuigen of drijvende werktuigen en het behandelen van de scheepshuid van vaartuigen of drijvende werktuigen, bedoeld in artikel 3.145.
6. Het vierde lid komt te luiden:
 4. Het verbod, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder c, geldt niet voor het lozen van stoffen, water of warmte op een oppervlaktewaterlichaam afkomstig van een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 3.1.

UW

Na artikel 6.55 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

§ 6.2.7.2 Lozingen bij een calamiteitenoefening

UX

Na artikel 6.56 worden vier paragrafen ingevoegd, luidende:

§ 6.2.7.3 Lozingen bij opslaan van goederen

Artikel 6.56a (melding bij opslaan van goederen)

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 6.56b, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. De melding bevat:
 - a. een aanduiding van het soort goederen; en
 - b. de hoeveelheid die ten hoogste wordt opgeslagen.
3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

Artikel 6.56b (water: lozen bij opslaan uitlogende goederen)

In afwijking van artikel 4.1058, eerste lid, kan het te lozen afvalwater, afkomstig van het opslaan van uitlogende goederen, ingedeeld in bijlage VII, deel B, ook worden geloosd in een oppervlaktewaterlichaam, als de afstand tot een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk meer dan 40 m is, gerekend vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt.

Artikel 6.56c (water: emissiegrenswaarden lozing op een oppervlaktewaterlichaam)

Voor het afvalwater dat wordt geloosd in een oppervlaktewaterlichaam zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 6.56c, gemeten in een steekmonster.

Tabel 6.56c Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarde in µg/l of mg/l
Som van de metalen arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink	1 mg/l
Minerale olie	10 mg/l
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen	50 µg/l
Onopgeloste stoffen	100 mg/l
Som van stikstofverbindingen	10 mg/l
Som van fosforverbindingen	2 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik	200 mg/l

Artikel 6.56d (water: meetmethoden)

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
 - a. voor onopgeloste stoffen: NEN-EN 872;
 - b. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN 6633 of NEN-ISO 15705;
 - c. voor olie: NEN-EN-ISO 9377-2;
 - d. voor arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink: NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 of NEN-EN-ISO 11885, waarbij de elementen worden ontsloten volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN-EN-ISO 15587-2;
 - e. voor polycyclische aromatische koolwaterstoffen: NEN-EN-ISO 17993;
 - f. voor nitrietstikstof en nitraatstikstof: NEN-EN-ISO 13395 of NEN-ISO 15923;
 - g. voor organisch stikstof: NEN-ISO 5663 of NEN 6646;
 - h. voor ammoniumstikstof: NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN-EN-ISO 15923-1; en
 - i. voor de som van fosforverbindingen: NEN-EN-ISO 15681-1, NEN-EN-ISO 15681-2, NEN-EN-ISO 6878, NEN-EN-ISO 11885 of NEN-EN-ISO 17294-2.

§ 6.2.7.4 Lozingen bij telen of kweken van gewassen in een gebouw

Artikel 6.56e (melding bij telen of kweken van gewassen in een gebouw)

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 6.56f, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. De melding bevat het maximale teeltoppervlak.
3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

Artikel 6.56f (water: lozen bij telen of kweken van gewassen in een gebouw)

In afwijking van artikel 4.795, eerste lid, kan het te lozen afvalwater afkomstig van het telen of kweken van gewassen in een gebouw, anders dan in een kas, ook worden geloosd in een oppervlaktewaterlichaam, als de afstand tot een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk meer dan 40 m is, gerekend vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt.

Artikel 6.56g (water: emissiegrenswaarden lozing op een oppervlaktewaterlichaam)

Voor het afvalwater dat wordt geloosd in een oppervlaktewaterlichaam zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 6.56g, gemeten in een steekmonster.

Tabel 6.56g Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarde in µg/l of mg/l
Onopgeloste stoffen	100 mg/l
Biochemisch zuurstofverbruik	60 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik	300 mg/l

Artikel 6.56h (water: meetmethoden)

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
 - a. voor onopgeloste stoffen: NEN-EN 872;
 - b. voor biochemisch zuurstofverbruik: ISO 5815-1/2 of NEN-EN 1899-1/2; en
 - c. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN 6633 of NEN-ISO 15705.

§ 6.2.7.5 Lozingen bij graven en saneringen

[Gereserveerd]

§ 6.2.7a Beperkingengebiedactiviteiten bij mijnbouwinstallaties

Artikel 6.56i (aanwijzing beperkingengebiedactiviteiten)

Als beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een mijnbouwinstallatie in een waterstaatswerk als bedoeld in artikel 6.1 worden aangewezen activiteiten in een beperkingengebied met betrekking tot een mijnbouwinstallatie in een waterstaatswerk in beheer bij het Rijk.

Artikel 6.56j (aanwijzing vergunningplichtige gevallen: beperkingengebiedactiviteit mijnbouwinstallatie waterstaatswerk)

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een installatie te verrichten, geldt voor de activiteiten, bedoeld in artikel 6.56i, die worden verricht in het beperkingengebied met betrekking tot die installatie, voor zover het gaat om:
 - a. het zich bevinden in dat beperkingengebied; en
 - b. het aanwezig hebben van een object, anders dan voor het verrichten van een milieubelastende activiteit met betrekking tot een mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 3.320.
2. Het verbod, bedoeld in het eerste lid, geldt niet voor een vaartuig of drijvend werktuig dat in het beperkingengebied vaart:
 - a. in verband met het aanleggen, inspecteren, testen, repareren, onderhouden, veranderen of verwijderen van onderzeese kabels of leidingen;

- b. om diensten te verlenen voor de installatie of personen of goederen te vervoeren van of naar de installatie;
- c. om de installatie te inspecteren;
- d. om levens of eigendommen te redden;
- e. gedwongen door de weersomstandigheden;
- f. als het in nood verkeert;
- g. voor de bestuursrechtelijke of strafrechtelijke handhavingstaak; of
- h. als het toestemming heeft van de degene die de installatie exploiteert.

UY

Artikel 6.57, eerste lid, komt te luiden:

1. Als beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een waterstaatswerk als bedoeld in artikel 6.1 worden aangewezen activiteiten in een beperkingengebied met betrekking tot een waterstaatswerk in beheer bij het Rijk, anders dan bedoeld in de paragrafen 6.2.1 tot en met 6.2.7, als het gaat om:
 - a. het verrichten van werkzaamheden;
 - b. het plaatsen, laten staan of laten liggen van materieel, materialen of vaste substanties; en
 - c. andere activiteiten.

UZ

Artikel 6.58 komt te luiden:

Artikel 6.58 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen: beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam)

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk te verrichten, geldt voor de activiteiten, bedoeld in artikel 6.57, onder b, in een beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk tussen 1 oktober en 1 april.

VA

Artikel 6.59 komt te luiden:

Artikel 6.59 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen: beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterkering)

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk te verrichten, geldt voor de activiteiten, bedoeld in artikel 6.57, onder a en b, in een beperkingengebied met betrekking tot een waterkering in beheer bij het Rijk.

VB

Artikel 6.60 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:
 1. Het is verboden een activiteit als bedoeld in artikel 6.57, onder a en b, in een beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.

2. In het vierde lid, onder a, wordt “de artikelen 6.58 of 6.59” vervangen door “artikel 6.58” en wordt de puntkomma aan het slot van onderdeel a vervangen door “; en”.

VC

Artikel 6.61 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “een activiteit als bedoeld in artikel 6.57” vervangen door “een activiteit als bedoeld in artikel 6.57, onder a en b, in een beperkingengebied met betrekking tot een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk”.
2. In het tweede lid, onder a, wordt “de artikelen 6.58 of 6.59” vervangen door “artikel 6.58” en wordt de puntkomma aan het slot van onderdeel a vervangen door “; en”.

VD

Artikel 7.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder f, wordt “mijnbouwactiviteiten” vervangen door “mijnbouwlocatieactiviteiten”.
2. In het tweede lid, onder b, wordt “schepen” vervangen door “vaartuigen of drijvende werktuigen”.

VE

Artikel 7.2 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In de aanhef wordt “afdeling 7.2” vervangen door “dit hoofdstuk”.
 - b. Onderdeel c komt te luiden:
 - c. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen.
2. Onder vernummering van het tweede tot en met vierde lid tot derde tot en met vijfde lid wordt een lid ingevoegd, luidende:
 2. In afwijking van het eerste lid zijn de regels over beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een waterstaatswerk, voor zover die plaatsvinden buiten het provinciaal en gemeentelijk ingedeelde gebied, gesteld met het oog op de doelen van de wet.
 3. In het derde lid (nieuw) wordt “afdeling 7.2” vervangen door “dit hoofdstuk”.
 4. In het vierde lid, aanhef, (nieuw) wordt “afdeling 7.2 over mijnbouwactiviteiten” vervangen door “dit hoofdstuk over mijnbouwlocatieactiviteiten”.
 5. In het vijfde lid (nieuw) wordt “afdeling 7.2” vervangen door “dit hoofdstuk”.

VF

In artikel 7.4 wordt “mijnbouwactiviteit” vervangen door “mijnbouwlocatieactiviteit”.

VG

Artikel 7.6 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder b, wordt “als die gevolgen” vervangen door “voor zover die gevolgen”.
2. Het zesde lid komt te luiden:
 6. Voor mijnbouwlocatieactiviteiten houdt deze plicht in ieder geval in dat:
 - a. het belang van de scheepvaartveiligheid is gewaarborgd; en

b. de belangen van het uitoefenen van defensietaken en van het veilig kunnen verrichten van de daarop betrekking hebbende activiteiten zijn gewaarborgd.

3. Onder vernummering van het zevende lid tot achtste lid wordt een lid ingevoegd, luidende:

7. Voor mijnbouwlocatieactiviteiten die bestaan uit het gebruiken van een locatie voor het plaatsen van een mijnbouwinstallatie houdt deze plicht in ieder geval ook in dat:

a. het belang van de elektriciteitsopwekking met behulp van wind in een windpark is gewaarborgd; en

b. zichthinder veroorzaakt door nieuwe mijnbouwinstallaties wordt geminimaliseerd.

VH

Artikel 7.7 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

a. In de aanhef wordt "artikel 5.35" vervangen door "artikel 4.5".

b. In onderdeel a wordt "mijnbouwactiviteiten" vervangen door "mijnbouwlocatieactiviteiten".

2. Het vijfde lid wordt als volgt gewijzigd:

a. Onderdeel c komt te luiden:

c. als het gaat om een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam: de artikelen 8.26, tweede tot en met vierde lid, 8.27, 8.28, 8.30, 8.31, 8.33, 8.84, 8.88, 8.92 en 8.98 tot en met 8.100;

b. Onderdeel d komt te luiden:

d. als het gaat om een stortingsactiviteit op zee: de artikelen 8.84, 8.87 en 8.99, eerste lid;

c. In onderdeel e wordt "mijnbouwactiviteit" vervangen door "mijnbouwlocatieactiviteit".

VI

In artikel 7.13, onder c, wordt "genomen" vervangen door "getroffen".

VJ

In artikel 7.16, derde lid, onder d, vervalt "als bedoeld in artikel 7.67".

VK

Artikel 7.22 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid, aanhef, en in het derde lid, aanhef, wordt "opgenomen" vervangen

2. In het derde lid, onder e wordt "genomen" vervangen door "getroffen".

VL

In artikel 7.23, aanhef, wordt "opgenomen" vervangen door "beschreven".

VM

In artikel 7.25 wordt "NEN-ISO 9096" vervangen door "NEN-EN 13284-1".

VN

Artikel 7.26, tweede lid, komt te luiden:

2. Als ontgrondingsactiviteit als bedoeld in artikel 7.1 wordt aangewezen het ontgronden in de Noordzee.

VO

In de artikelen 7.31, onder a, en 7.36, onder a, wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".

VP

Artikel 7.38, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel b wordt "het uitvoeren" vervangen door "het verrichten".
2. In onderdeel d wordt "genomen" vervangen door "getroffen".

VQ

In de artikelen 7.41, tweede lid, en 7.44, eerste lid, wordt "genomen" vervangen door "getroffen".

VR

In artikel 7.47, derde lid, wordt "een schip" vervangen door "een vaartuig of drijvend werktuig".

VS

Artikel 7.48 wordt als volgt gewijzigd:

1. Aan tweede lid, wordt toegevoegd "en het in samenhang daarmee lozen van afvalwater afkomstig van voedselbereiding met grootkeukenapparatuur".
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
3. Onder de aanwijzing, bedoeld in het eerste lid, valt niet het maken en bewerken van levensmiddelen of voeder waarop paragraaf 4.28 van toepassing is.

VT

Aan artikel 7.52 wordt een lid toegevoegd, luidende:

4. Als in samenhang met het huishoudelijke afvalwater ook afvalwater afkomstig van voedselbereiding wordt geloosd, is de zuiveringsvoorziening daarop berekend.

VU

In artikel 7.55 wordt "artikel 7.55, eerste lid" vervangen door "artikel 7.54, eerste lid".

VV

In artikel 7.57 wordt ", bedoeld in bijlage I, categorie 7, onder b, bij de PRTR-verordening" vervangen door "met een productiecapaciteit van 1.000 ton vis of schelpdieren per jaar of meer".

VW

Voor artikel 7.58 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

§ 7.2.7.1 Aanwijzing lozingsactiviteiten, beperkingengebiedactiviteiten en vergunningplichtige gevallen

VX

Artikel 7.60 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a, wordt "schepen" vervangen door "vaartuigen of drijvende werktuigen".
2. Het eerste lid, onder c, wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In onderdeel 4° vervalt na de puntkomma "en".
 - b. In onderdeel 5° wordt de punt vervangen door een puntkomma.
 - c. Na onderdeel 5° worden twee onderdelen toegevoegd, luidende:
 - 6°. afvalwater afkomstig van een calamiteitenoefening; en
 - 7°. Afvalwater afkomstig van graven of saneringen.
3. Het tweede lid komt te luiden:
 2. Het verbod, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a, geldt niet voor het lozen van stoffen of water afkomstig van onderhouden, repareren of schoonmaken van vaartuigen of drijvende werktuigen en het behandelen van de scheepshuid van vaartuigen of drijvende werktuigen, bedoeld in artikel 3.145.
4. Het vierde lid komt te luiden:
 4. Het verbod, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder c, geldt niet voor het lozen van stoffen, water of warmte op een oppervlaktewaterlichaam afkomstig van een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 3.1.

VY

Na artikel 7.60 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

§ 7.2.7.2 Lozingen bij een calamiteitenoefening

VZ

Na artikel 7.61 worden drie paragrafen ingevoegd, luidende:

§ 7.2.7.3 Lozingen bij opslaan van goederen

Artikel 7.61a (melding bij opslaan van goederen)

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 7.61b, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. De melding bevat:
 - a. een aanduiding van het soort goederen; en
 - b. de hoeveelheid die ten hoogste wordt opgeslagen.
3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

Artikel 7.61b (water: lozen bij opslaan uitlogende goederen)

In afwijking van artikel 4.1058, eerste lid, kan het te lozen afvalwater, afkomstig van het opslaan van uitlogende goederen, ingedeeld in bijlage VII, deel B, ook worden geloosd in de Noordzee, als de afstand tot een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk meer dan 40 m is, gerekend

vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt.

Artikel 7.61c (water: emissiegrenswaarden lozing op een oppervlaktewaterlichaam)

Voor het afvalwater dat wordt geloosd in de Noordzee zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 7.61c, gemeten in een steekmonster.

Tabel 7.61c Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarde in µg/l of mg/l
Som van de metalen arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink	1 mg/l
Minerale olie	10 mg/l
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen	50 µg/l
Onopgeloste stoffen	100 mg/l
Som van stikstofverbindingen	10 mg/l
Som van fosforverbindingen	2 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik	200 mg/l

Artikel 7.61d (water: meetmethoden)

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
 - a. voor onopgeloste stoffen: NEN-EN 872;
 - b. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN 6633 of NEN-ISO 15705;
 - c. voor olie: NEN-EN-ISO 9377-2;
 - d. voor arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink: NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 of NEN-EN-ISO 11885, waarbij de elementen worden ontsloten volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN-EN-ISO 15587-2;
 - e. voor polycyclische aromatische koolwaterstoffen: NEN-EN-ISO 17993;
 - f. voor nitrietstikstof en nitraatstikstof: NEN-EN-ISO 13395 of NEN-ISO 15923;
 - g. voor organisch stikstof: NEN-ISO 5663 of NEN 6646;
 - h. voor ammoniumstikstof: NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN-EN-ISO 15923-1; en
 - i. voor de som van fosforverbindingen: NEN-EN-ISO 15681-1, NEN-EN-ISO 15681-2, NEN-EN-ISO 6878, NEN-EN-ISO 11885 of NEN-EN-ISO 17294-2.

§ 7.2.7.4 Lozingen bij telen of kweken van gewassen in een gebouw

Artikel 7.61e (melding bij telen of kweken van gewassen in een gebouw)

1. Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 7.61f, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.
2. De melding bevat het maximale teeltoppervlak.
3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

Artikel 7.61f (water: lozen bij telen of kweken van gewassen in een gebouw)

In afwijking van artikel 4.795, eerste lid, kan het te lozen afvalwater afkomstig van het telen of kweken van gewassen in een gebouw, anders dan in een kas, ook worden geloosd in een oppervlaktewaterlichaam, als de afstand tot een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk meer dan 40 m is, gerekend vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt.

Artikel 7.61g (water: emissiegrenswaarden lozing op een oppervlaktewaterlichaam)

Voor het afvalwater dat wordt geloosd in een oppervlaktewaterlichaam zijn de emissiegrenswaarden, de waarden, bedoeld in tabel 7.61g, gemeten in een steekmonster.

Tabel 7.61g Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarde in µg/l of mg/l
Onopgeloste stoffen	100 mg/l
Biochemisch zuurstofverbruik	60 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik	300 mg/l

Artikel 7.61h (water: meetmethoden)

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
 - a. voor onopgeloste stoffen: NEN-EN 872;
 - b. voor biochemisch zuurstofverbruik: ISO 5815-1/2 of NEN-EN 1899-1/2; en
 - c. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN 6633 of NEN-ISO 15705.

§ 7.2.7.5 Lozingen bij graven en saneringen

[Gereserveerd]

WA

In artikel 7.63 wordt "schip" vervangen door "vaartuig of drijvend werktuig".

WB

In het opschrift van paragraaf 7.2.9 wordt "mijnbouwactiviteiten" vervangen door "mijnbouwlocatieactiviteiten".

WC

Artikel 7.66 komt te luiden:

Artikel 7.66 (aanwijzing mijnbouwlocatieactiviteiten)

Als mijnbouwlocatieactiviteiten als bedoeld in artikel 7.1 worden aangewezen het gebruiken van een locatie in de Noordzee voor:

- a. een mijnbouwinstallatie, met inbegrip van het voor die installatie geldende beperkingengebied; en
- b. een verkenningsonderzoek met gebruikmaking van kunstmatig opgewekte trillingen, met uitzondering van het bij dat onderzoek gebruiken van ontplofbare stoffen.

WD

Na artikel 7.66 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 7.66a (geen nieuwe mijnbouwinstallaties in Natura 2000-gebied Noordzeekustzone)

De activiteit, bedoeld in artikel 7.66, aanhef en onder a, wordt niet verricht als het gaat om een mijnbouwinstallatie voor het opsporen of winnen van delfstoffen en de locatie voor die mijnbouwinstallatie, met uitsluiting van het voor die installatie geldende beperkingengebied, ligt in het in de territoriale zee gelegen deel van het op grond van artikel 2.1, eerste lid, van de Wet natuurbescherming aangewezen Natura 2000-gebied Noordzeekustzone.

WE

Artikel 7.67 komt te luiden:

Artikel 7.67 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een mijnbouwlocatieactiviteit te verrichten, geldt voor:

- a. de activiteit, bedoeld in artikel 7.66, aanhef en onder a, als het gaat om een mijnbouwinstallatie voor het opsporen of winnen van delfstoffen, met uitsluiting van het voor die installatie geldende beperkingengebied, in de territoriale zee ten noorden van het op grond van artikel 2.1, eerste lid, van de Wet natuurbescherming aangewezen Natura 2000-gebied Noordzeekustzone en die mijnbouwinstallatie geheel of gedeeltelijk boven het wateroppervlak uitsteekt;
- b. de activiteit, bedoeld in artikel 7.66, aanhef en onder a, voor zover de mijnbouwinstallatie geheel of gedeeltelijk boven het wateroppervlak uitsteekt en die activiteit wordt verricht in:
 - 1°. een bij ministeriële regeling aangewezen oefen- en schietgebied;
 - 2°. een bij ministeriële regeling aangewezen drukbevaren deel van de zee; of
 - 3°. een gebied dat is aangewezen in een kavelbesluit of een voorbereidingsbesluit als bedoeld in artikel 3, eerste lid, respectievelijk artikel 9, eerste lid, van de Wet windenergie op zee; en
- c. de activiteit, bedoeld in artikel 7.66, aanhef en onder b, voor zover die wordt verricht in een bij ministeriële regeling aangewezen:
 - 1°. oefen- en schietgebied;
 - 2°. aanloopgebied; of
 - 3°. ankergebied in de buurt van een aanloophaven.

WF

Artikel 7.68 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift vervalt "plaatsen".
2. In het eerste lid, wordt na "bedoeld in artikel 7.66" ingevoegd "aanhef en".
3. Het tweede lid komt te luiden:
 2. Een melding bevat de coördinaten van de onderzeese installatie.

WG

Artikel 7.69 komt te luiden:

Artikel 7.69 (gegevens en bescheiden verkenningsonderzoek)

1. Ten minste 48 uur voor het begin van de activiteit, bedoeld in artikel 7.66, aanhef en onder b, worden aan de inspecteur-generaal der mijnen gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. gegevens over de wijze waarop het verkenningsonderzoek wordt verricht;
 - b. de locatie waar en de vaarlijnen waarlangs het verkenningsonderzoek wordt verricht, aangegeven op een kaart;
 - c. de data waarop het verkenningsonderzoek wordt verricht;
 - d. de namen, nationaliteit en registratiekenmerken van de vaartuigen;

- e. de bekwaamheid en ervaring van de personen die contact houden met de overige scheepvaart in en om de onderzoeklocatie; en
- f. de radarapparatuur, navigatieapparatuur en telecommunicatieapparatuur van het vaartuig waarop de personen, bedoeld onder e, zich bevinden.
2. Als het verkenningsonderzoek wordt uitgevoerd in de bij ministeriële regeling aangewezen drukbevaren delen van de zee, worden ook gegevens en bescheiden verstrekt over:
- a. de ervaring en bekwaamheid van de personen die de persoon, bedoeld in het eerste lid, onder e, bijstaan; en
- b. de radarapparatuur, navigatieapparatuur en telecommunicatieapparatuur van het vaartuig waarop die personen zich bevinden.
3. Ten minste 48 uur voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, worden de gewijzigde gegevens en bescheiden verstrekt aan de inspecteur-generaal der mijnen.

WH

Aan paragraaf 7.2.9 worden de volgende artikelen toegevoegd:

Artikel 7.71 (natuur: geluidsvolume kunstmatig opgewekte trillingen)

Met het oog op het voorkomen van storende geluidseffecten voor zeezoogdieren wordt bij het gebruik van kunstmatig opgewekte trillingen bij een verkenningsonderzoek met een laag geluidsvolume begonnen en verloopt de versterking van dat volume geleidelijk.

Artikel 7.72 (vervoer bij toezicht op verkenningsonderzoek)

Bij toezicht op de activiteit, bedoeld in artikel 7.66, aanhef en onder b, wordt voorzien in het vervoer van toezichthouders, bedoeld in artikel 130, aanhef en onder a, van de Mijnbouwwet.

Artikel 7.73 (overgangsrecht: bestaande mijnbouwinstallaties)

De artikelen 7.66a en 7.67, aanhef en onder a, zijn niet van toepassing op het met een verplaatsbaar mijnbouwwerk aanleggen, aanpassen, testen, onderhouden, repareren en buiten gebruik stellen van een boorgat of stimuleren van een voorkomen via een boorgat, bedoeld in artikel 4.1116, op een locatie waar zich een mijnbouwinstallatie voor het opsporen of winnen van delfstoffen bevindt die op grond van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van dit besluit rechtmatig aanwezig is.

WI

In artikel 8.2 wordt "afdeling 8.2" vervangen door "dit hoofdstuk".

WJ

In artikel 8.7, eerste lid, aanhef, wordt "artikel 5.35" vervangen door "artikel 4.5".

WK

In artikel 8.12, onder c, wordt "genomen" vervangen door "getroffen".

WL

Artikel 8.15, eerste lid, komt te luiden:

1. Als beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een weg in beheer bij het Rijk als bedoeld in artikel 8.1 worden aangewezen activiteiten in het beperkingengebied met betrekking tot die weg als het gaat om:

- a. het bouwen of in stand houden van bouwwerken;
- b. het aanleggen, plaatsen, in stand houden of veranderen van werken die geen bouwwerken zijn;
- c. het plaatsen of in stand houden van andere objecten;
- d. het plaatsen, laten staan of laten liggen van materieel, materialen of vaste substanties;
- e. het verrichten van werkzaamheden; en
- f. andere activiteiten.

WM

Artikel 8.16 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid, onder b, onder 4°, komt te luiden:

4°. het bouwen of in stand houden van andere bouwwerken, het aanleggen, plaatsen of in stand houden van andere werken die geen bouwwerken zijn of het plaatsen of in stand houden van andere objecten.

2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:

a. In onderdeel a vervalt na de puntkomma "en".

b. Onder verlettering van onderdeel b tot onderdeel c wordt een onderdeel ingevoegd, luidende: b. bestendig en regulier gebruik van buiten de verharding van de weg gelegen gebouwen en de daarbij behorende erven en terreinen, tenzij:

1°. er meer dan 30 m³ grond wordt geroerd; of

2°. een bouwwerk wordt gebouwd, een werk dat geen bouwwerk is wordt aangelegd of geplaatst of een ander object wordt geplaatst, met een hoogte van meer dan 5 m; en.

WN

Artikel 8.17 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "artikel 8.15" vervangen door "artikel 8.15, onder a tot en met e,".

2. Het vierde lid komt te luiden:

4. Dit artikel is niet van toepassing:

a. als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 8.16; en

b. op het bestendig en regulier gebruik van buiten de verharding van de weg gelegen gebouwen en de daarbij behorende erven en terreinen.

WO

Artikel 8.18 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, aanhef, wordt "de activiteit" vervangen door "een activiteit als bedoeld in artikel 8.15, onder a tot en met e,".

2. Het eerste lid, onder a, komt te luiden:

a. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit; en.

3. Het tweede lid komt te luiden:

2. Dit artikel is niet van toepassing:

a. als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 8.16; en

b. op het bestendig en regulier gebruik van buiten de verharding van de weg gelegen gebouwen en de daarbij behorende erven en terreinen.

WP

Aan artikel 8.20 wordt een lid toegevoegd luidende:

4. Dit artikel is niet van toepassing op het bestendig en regulier gebruik van buiten de verharding van de weg gelegen gebouwen met een woonfunctie en de daarbij behorende erven, tenzij de kabel of leiding de kadastrale grens van het perceel kruist.

WQ

Artikel 8.21 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding '1' geplaatst.

2. Het eerste lid, onder a (nieuw) komt te luiden:

a. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit; en.

3. Er wordt een lid toegevoegd luidende:

2. Dit artikel is niet van toepassing op het bestendig en regulier gebruik van buiten de verharding van de weg gelegen gebouwen met een woonfunctie en de daarbij behorende erven, tenzij de kabel of leiding de kadastrale grens van het perceel kruist.

WR

In artikel 8.26, eerste lid, wordt "rapport DWW 2003-047 Handleiding wegebouw: ontwerp onderbouw: richtlijn boortechnieken" vervangen door "Handleiding wegebouw, ontwerp onderbouw, richtlijn Boortechnieken, uitgegeven door Rijkswaterstaat".

WS

Aan hoofdstuk 9 worden drie afdelingen toegevoegd, luidende:

AFDELING 9.1 ALGEMEEN

Artikel 9.1 (activiteiten)

Dit hoofdstuk gaat over beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot:

- a. een hoofdspoorweg;
- b. een lokale spoorweg; en
- c. een bijzondere spoorweg.

Artikel 9.2 (oogmerken)

De regels in dit hoofdstuk zijn gesteld met het oog op het behoeden van de staat en werking van hoofdspoorwegen, lokale spoorwegen en bijzondere spoorwegen voor nadelige gevolgen van activiteiten op of rond die spoorwegen, waartoe ook het belang van verruiming of wijziging van die spoorwegen behoort.

Artikel 9.3 (bevoegd gezag dagelijks bestuur vervoerregio)

Tenzij in artikel 9.6 anders is bepaald, is voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een lokale spoorweg binnen de gebieden die op grond van artikel 20, derde lid, van de Wet personenvervoer 2000 zijn aangewezen, het dagelijks bestuur van een openbaar lichaam als bedoeld in dat artikel het bevoegd gezag:

- a. waaraan een melding wordt gedaan;
- b. dat een maatwerkvoorschrift kan stellen; of

- c. dat beslist op een aanvraag om toestemming om een gelijkwaardige maatregel te treffen.

Artikel 9.4 (bevoegd gezag gedeputeerde staten)

Tenzij in artikel 9.6 anders is bepaald, zijn voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een lokale spoorweg buiten de gebieden die op grond van artikel 20, derde lid, van de Wet personenvervoer 2000 zijn aangewezen, gedeputeerde staten het bevoegd gezag:

- a. waaraan een melding wordt gedaan;
- b. dat een maatwerkvoorschrift kan stellen; of
- c. dat beslist op een aanvraag om toestemming om een gelijkwaardige maatregel te treffen.

Artikel 9.5 (bevoegd gezag Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat)

Tenzij in artikel 9.6 anders is bepaald, is voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een hoofdspoorweg of een bijzondere spoorweg Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat het bevoegd gezag:

- a. waaraan een melding wordt gedaan;
- b. dat een maatwerkvoorschrift kan stellen; of
- c. dat beslist op een aanvraag om toestemming om een gelijkwaardige maatregel te treffen.

Artikel 9.6 (eens bevoegd gezag altijd bevoegd gezag)

Voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een hoofdspoorweg, een lokale spoorweg of een bijzondere spoorweg, die wordt verricht op dezelfde locatie als een activiteit als bedoeld in afdeling 3.3 waarvoor een door gedeputeerde staten verleende omgevingsvergunning geldt, zijn gedeputeerde staten het bevoegd gezag:

- a. waaraan een melding wordt gedaan;
- b. dat een maatwerkvoorschrift kan stellen; of
- c. dat beslist op een aanvraag om toestemming om een gelijkwaardige maatregel te treffen.

Artikel 9.7 (normadressaat)

Aan dit hoofdstuk wordt voldaan door degene die de activiteit verricht. Diegene draagt zorg voor de naleving van de regels over de activiteit.

Artikel 9.8 (specifieke zorgplicht)

1. Degene die een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een hoofdspoorweg, een lokale spoorweg of een bijzondere spoorweg verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 9.2, is verplicht:

- a. alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
- b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
- c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt, die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.

2. Deze plicht houdt in ieder geval in dat:

- a. het veilig en doelmatig gebruik van de spoorweg wordt verzekerd;
- b. alle passende maatregelen worden getroffen om ongewone voorvallen en de nadelige gevolgen daarvan te voorkomen als bedoeld in artikel 19.1 van de wet;
- c. de spoorweg tijdens het verrichten van de activiteit bereikbaar blijft voor de beheerder en voor hulpdiensten;
- d. vluchtroutes worden vrijgehouden;
- e. objecten zo worden geplaatst dat zij niet op de spoorweg terecht kunnen komen of daaraan schade kunnen veroorzaken;
- f. zichtlijnen niet worden gehinderd; en

g. het gebruikte materiaal en materieel na beëindiging van de activiteit onverwijld wordt verwijderd.

Artikel 9.9 (maatwerkregels)

1. Een maatwerkregel kan worden gesteld over de artikelen 9.8, 9.14 en 9.15, voor zover het betreft beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een lokale spoorweg, en afdeling 9.3, met uitzondering van bepalingen waarin beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een lokale spoorweg worden aangewezen.
2. Met een maatwerkregel kan worden afgeweken van de artikelen 9.14 en 9.15 en afdeling 9.3, tenzij anders is bepaald.
3. Een maatwerkregel kan worden gesteld met het oog op de belangen, bedoeld in artikel 9.2.
4. Een maatwerkregel wordt gesteld in:
 - a. het omgevingsplan voor de gebieden die op grond van artikel 20, derde lid, van de Wet personenvervoer 2000 zijn aangewezen; en
 - b. de omgevingsverordening voor andere gebieden.

Artikel 9.10 (maatwerkvoorschriften)

1. Een maatwerkvoorschrift kan worden gesteld, of een vergunningvoorschrift als bedoeld in artikel 4.5 van de wet kan aan een vergunning als bedoeld in dit hoofdstuk worden verbonden, over de artikelen 9.8, 9.14 en 9.15 en de afdelingen 9.2 en 9.3, met uitzondering van bepalingen:
 - a. waarin beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot hoofdspoorwegen, lokale spoorwegen of bijzondere spoorwegen worden aangewezen; en
 - b. over meldingen.
2. Met een maatwerkvoorschrift of een vergunningvoorschrift kan worden afgeweken van de artikelen 9.14 en 9.15 en de afdelingen 9.2 en 9.3, tenzij anders is bepaald.
3. Een maatwerkvoorschrift wordt niet gesteld als over dat onderwerp een voorschrift aan een vergunning als bedoeld in dit hoofdstuk kan worden verbonden.
4. Op het stellen van een maatwerkvoorschrift is de beoordelingsregel in artikel 8.2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

Artikel 9.11 (algemene gegevens bij een melding)

Een melding wordt ondertekend en bevat ten minste:

- a. de aanduiding van de activiteit;
- b. de naam en het adres van degene die de activiteit verricht;
- c. het adres waarop de activiteit wordt verricht; en
- d. de dagtekening.

Artikel 9.12 (algemene gegevens bij het verstrekken van gegevens en bescheiden)

Als gegevens en bescheiden worden verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 9.1, worden die ondertekend en voorzien van:

- a. de aanduiding van de activiteit;
- b. de naam en het adres van degene die de activiteit verricht;
- c. het adres waarop de activiteit wordt verricht; en
- d. de dagtekening.

Artikel 9.13 (gegevens bij wijzigen naam, adres of normadressaat)

1. Voordat de naam of het adres, bedoeld in de artikelen 9.11 en 9.12, wijzigen, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 9.1.
2. Ten minste vier weken voordat de activiteit door een ander zal gaan worden verricht, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 9.1.

Artikel 9.14 (informereren over een ongewoon voorval)

Het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 9.1, en de spoorwegbeheerder worden onverwijld geïnformeerd over een ongewoon voorval.

Artikel 9.15 (gegevens en bescheiden bij een ongewoon voorval)

Zodra de volgende gegevens en bescheiden bekend zijn, worden ze verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 9.1, en de spoorwegbeheerder:

- a. informatie over de oorzaken van het ongewoon voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
- b. gegevens die nodig zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor de fysieke leefomgeving te kunnen inschatten;
- c. de maatregelen die zijn getroffen of worden overwogen om de nadelige gevolgen van het ongewoon voorval te voorkomen als bedoeld in artikel 19.1 van de wet; en
- d. de maatregelen die zijn getroffen of worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nog een keer kan voordoen.

Artikel 9.16 (afbakening mogelijkheid maatwerkvoorschrift)

Met een maatwerkvoorschrift worden de artikelen 9.14 en 9.15 niet versoepeld.

Artikel 9.17 (verwijderen van werken en objecten)

1. Met het oog op het belang van verruiming of wijziging van een spoorweg worden bouwwerken, werken die geen bouwwerken zijn, of andere objecten, waarvoor geen omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot die spoorweg is vereist, verplaatst of verlegd als deze een belemmering vormen voor de voorbereiding of uitvoering van de verruiming of wijziging van die spoorweg door of namens de spoorwegbeheerder.

2. Als, ondanks een redelijke poging daartoe, met de rechthebbende op het bouwwerk, het werk dat geen bouwwerk is of het andere object geen schriftelijke overeenstemming is bereikt over de termijn waarop dat bouwwerk, werk of object wordt verplaatst of verlegd, stelt het bevoegd gezag deze termijn bij maatwerkvoorschrift vast.

AFDELING 9.2 INHOUDELIJKE REGELS HOOFDSPOORWEGEN EN BIJZONDERE SPOORWEGEN

§ 9.2.1 Kabels en leidingen

Artikel 9.19 (aanwijzing beperkingengebiedactiviteiten)

1. Als beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een hoofdspoorweg of een bijzondere spoorweg als bedoeld in artikel 9.1 worden aangewezen het bouwen, aanleggen, plaatsen, in stand houden, slopen of verwijderen van kabels en leidingen in de bodem in het beperkingengebied met betrekking tot die spoorweg, met inbegrip van:

- a. het bouwen, in stand houden en slopen van bouwwerken, die daarmee samenhangen; en
- b. het aanleggen, plaatsen, in stand houden en verwijderen van werken die geen bouwwerken zijn, die daarmee samenhangen.

2. Onder de aanwijzing vallen niet activiteiten die worden verricht door of namens de spoorwegbeheerder in het kader van het aanleggen, het wijzigen of het beheren van een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg of de regeling van het verkeer over die spoorweg.

Artikel 9.20 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg te verrichten, geldt voor de activiteiten, bedoeld in artikel 9.19, voor zover het gaat om het bouwen, aanleggen, plaatsen of in stand houden van:

- a. elektriciteitskabels met een spanningsniveau van meer dan 1 kV in langsligging; en
- b. beschermbuizen voor kabels of leidingen die het spoor kruisen en die:
 - 1°. een diameter van meer dan 600 mm hebben;
 - 2°. op een diepte van minder dan 6 m onder het maaiveld liggen; of
 - 3°. anders dan met een horizontaal gestuurde boring worden aangelegd.

Artikel 9.21 (melding)

1. Het is verboden een activiteit als bedoeld in artikel 9.19 te verrichten zonder dit ten minste vier weken en ten hoogste een jaar voor het begin ervan te melden.
2. Een melding bevat:
 - a. voor het bouwen, aanleggen of plaatsen van een kabel of leiding:
 - 1°. een beschrijving van de soort kabel of leiding;
 - 2°. een beschrijving van de wijze van aanleg van de kabel of leiding;
 - 3°. de ligging van de kabel of leiding en van objecten die daarmee samenhangen in x-, y- en z-coördinaten op de basisbeheerkaart;
 - 4°. bij een leiding onder druk: een berekening van de erosiekrater;
 - 5°. als een gestuurde boring of persing wordt gebruikt: een werkplan; en
 - 6°. als wordt geboord bij de fundering van een viaduct: een beschrijving van de invloed van de boring op de fundering;
 - b. voor het in stand houden van een kabel of leiding:
 - 1°. een beschrijving van de werkzaamheden aan de kabel of leiding; en
 - 2°. de ligging van de kabel of leiding en van objecten die daarmee samenhangen in x-, y- en z-coördinaten op de basisbeheerkaart; en
 - c. voor het slopen of verwijderen van een kabel of leiding:
 - 1°. een kabelverwijderingsplan; en
 - 2°. de ligging van de kabel of leiding en van objecten die daarmee samenhangen in x-, y- en z-coördinaten op de basisbeheerkaart.
3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.
4. Dit artikel is niet van toepassing:
 - a. als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 9.20; en
 - b. op het in de beschermingszone bouwen, aanleggen of plaatsen van:
 - 1°. gasleidingen met een diameter van ten hoogste 110 mm en een druk van ten hoogste 4 bar;
 - 2°. waterleidingen met een diameter van ten hoogste 44 mm en een druk van ten hoogste 4 bar;
 - 3°. drukloze rioleringsbuizen met een diameter van ten hoogste 160 mm; of
 - 4°. overige kabels en leidingen met een diameter van ten hoogste 110 mm en een druk van ten hoogste 4 bar.

Artikel 9.22 (gegevens en bescheiden: start van de werkzaamheden)

1. Ten minste vier weken en ten hoogste acht weken voor het begin van de activiteit worden de volgende gegevens en bescheiden aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 9.1, verstrekt:
 - a. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit; en
 - b. de verwachte duur ervan.
2. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 9.20.

Artikel 9.23 (gegevens en bescheiden: uitgevoerde werkzaamheden)

Ten minste binnen twee maanden na afloop van de activiteit worden revisietekeningen met x-, y- en z-coördinaten en maatvoering vanuit vaste punten op de basisbeheerkaart verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 9.1.

Artikel 9.24 (ontgravingen)

1. Met het oog op een veilig en doelmatig gebruik van de hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg wordt een ontgraving:
 - a. beperkt tot een zo klein mogelijk profiel; en
 - b. onverwijld na de werkzaamheden gedicht met de uitkomende grond, in de oorspronkelijke volgorde, of met aangevoerde grond met vergelijkbare hydrologische en texturele eigenschappen.
2. De gedichte sleuf wordt gedurende een jaar onderhouden.

Artikel 9.25 (kabel of leiding in een sleuf in langsligging)

1. Met het oog op een veilig en doelmatig gebruik van de hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg wordt een kabel of leiding in een sleuf, koker of goot op een diepte van ten minste 0,6 m gelegd.
2. Kabels en leidingen worden zoveel mogelijk geconcentreerd en gebundeld gelegd.
3. Als een kabel of leiding parallel aan andere kabels, leidingen of beschermbuizen wordt gelegd, wordt deze op een afstand van ten minste 0,2 m vanaf die kabels, leidingen of beschermbuizen gelegd, gemeten vanaf de buitenzijde van de kabel of leiding.
4. Als andere kabels of leidingen worden gekruist:
 - a. wordt de kabel of leiding onder de bestaande kabels en leidingen aangelegd;
 - b. wordt de kabel of leiding op een afstand van ten minste 0,2 m vanaf de bestaande kabels en leidingen gelegd, gemeten vanaf de buitenzijde van de kabel, leiding of beschermbuis; en
 - c. wordt de kabel of leiding aangelegd in een beschermbuis als de afstand tot de bestaande kabels, leidingen of mantelbuizen minder dan 0,8 m is, waarbij de buitenzijde van de beschermbuis tot ten minste 0,8 m voorbij de buitenzijde van de bestaande kabels, leidingen of beschermbuizen reikt.

Artikel 9.26 (spoorwegkruisingen)

1. Met het oog op een veilig en doelmatig gebruik van de hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg wordt bij een kruising van een kabel of leiding met een hoofdspoorweg:
 - a. een beschermbuis gebruikt; en
 - b. een horizontaal gestuurde boring toegepast.
2. Als de boring bij een kruising mislukt, wordt:
 - a. de beschermbuis niet teruggetrokken; en
 - b. de in het baanlichaam achtergebleven beschermbuis geheel opgevuld met dämmer en aan beide zijden waterdicht afgestopt.

Artikel 9.27 (gestuurd boren)

Met het oog op een veilig en doelmatig gebruik van de hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg wordt geboord volgens de Technische Voorschriften bij vergunningen voor kabels en leidingen langs, onder en boven de spoorweg.

Artikel 9.28 (afstanden bij boren)

1. Met het oog op een veilig en doelmatig gebruik van de hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg wordt een boring in zandgrond op ten minste 5 m en in andere grond op ten minste 10 m afstand van een andere kabel of leiding verricht.
2. Een boring wordt op ten minste 10 m afstand van de fundering van een viaduct verricht.

Artikel 9.29 (mantelbuizen)

Met het oog op een veilig en doelmatig gebruik van de hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg liggen het intredepunt en het uitredepunt van een beschermbuis, van waaruit wordt geboord, buiten het beperkingengebied.

§ 9.2.2 Bouwwerken, werken en objecten

Artikel 9.30 (aanwijzing beperkingengebiedactiviteiten)

1. Als beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg als bedoeld in artikel 9.1 worden aangewezen de volgende activiteiten in het beperkingengebied met betrekking tot die spoorweg:

- a. het bouwen, in stand houden of slopen van bouwwerken;
- b. het aanleggen, plaatsen, in stand houden, veranderen of verwijderen van werken die geen bouwwerken zijn; en
- c. het plaatsen, in stand houden of verwijderen van andere objecten.

2. Onder de aanwijzing vallen niet:

- a. het bouwen, in stand houden en slopen van bouwwerken en het aanleggen, plaatsen, in stand houden en verwijderen van werken die geen bouwwerken zijn, die samenhangen met kabels en leidingen, bedoeld in artikel 9.19; en
- b. activiteiten op perrons, bedoeld in artikel 9.37.

3. Onder de aanwijzing vallen ook niet activiteiten die worden verricht door of namens de spoorwegbeheerder in het kader van het aanleggen, het wijzigen of het beheren van een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg of de regeling van het verkeer over die spoorweg.

Artikel 9.31 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg te verrichten, geldt voor de activiteiten, bedoeld in artikel 9.30, voor zover het gaat om het bouwen of in stand houden van bouwwerken, het aanleggen, plaatsen, in stand houden of veranderen van werken die geen bouwwerken zijn en het plaatsen of in stand houden van andere objecten:

- a. in de kernzone van een beperkingengebied met betrekking tot een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg;
- b. in de overwegzone van een beperkingengebied met betrekking tot een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg, als het bouwwerk, werk dat geen bouwwerk is of object hoger is dan 1 m; en
- c. in de beschermingszone van een beperkingengebied met betrekking tot een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg, als:

1°. het bouwwerk, werk dat geen bouwwerk is of andere object niet wordt gefundeerd op staal; of

2°. de maaiveldbelasting groter is dan 500 kg/m².

Artikel 9.32 (melding)

1. Het is verboden een activiteit als bedoeld in artikel 9.30 te verrichten zonder dit ten minste vier weken en ten hoogste een jaar voor het begin ervan te melden.

2. Een melding bevat de ligging van het bouwwerk, van het werk dat geen bouwwerk is, of van het andere object, in x-, y- en z-coördinaten op de basisbeheerkaart.

3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

4. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 9.31.

Artikel 9.33 (gegevens en bescheiden: start van de werkzaamheden)

1. Ten minste vier weken en ten hoogste acht weken voor het begin van de activiteit worden de volgende gegevens en bescheiden aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 9.1, verstrekt:

- a. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit; en
- b. de verwachte duur ervan.

2. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 9.30.

Artikel 9.34 (gegevens en bescheiden: uitgevoerde werkzaamheden)

Ten minste binnen twee maanden na afloop van de activiteit worden revisietekeningen met x-, y- en z-coördinaten en maatvoering vanuit vaste punten verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 9.1.

Artikel 9.35 (grondwater onttrekken en graven)

1. Met het oog op het veilig en doelmatig gebruik van een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg wordt, als bij het bouwen van een bouwwerk, het aanleggen, plaatsen of veranderen van een werk dat geen bouwwerk is of het plaatsen van een ander object grondwater wordt onttrokken:
 - a. de grondwaterstand niet verder verlaagd dan 1 m onder de gemiddelde laagste freatische grondwaterstand; en
 - b. niet langer dan een half jaar grondwater onttrokken.
2. Bij het verrichten van graafwerkzaamheden wordt niet dieper gegraven dan 1,20 m.

Artikel 9.36 (hijskranen)

1. Met het oog op het veilig en doelmatig gebruik van een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg wordt, als bij het bouwen van een bouwwerk, het aanleggen, plaatsen of veranderen van een werk dat geen bouwwerk is of het plaatsen van een ander object hijswerkzaamheden worden verricht, de kraan geaard met een weerstand van minder dan 10 ohm.
2. De kabelbelasting is niet meer dan 20% van de gegarandeerde breuklast.
3. Tijdens de hijswerkzaamheden:
 - a. wordt een afstand van 5 m aangehouden tot de buitenkant van spanningvoerende delen; of
 - b. wordt een afstand van 1,5 m aangehouden tot de buitenkant van spanningvoerende delen, als de hijswerkzaamheden worden begeleid door een procescontractaannemer.
4. Er worden geen lasten verplaatst boven spoorlijnen die in dienst zijn.

§ 9.2.3 Activiteiten op perrons en stations

Artikel 9.37 (aanwijzing beperkingengebiedactiviteiten)

1. Als beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg als bedoeld in artikel 9.1 worden aangewezen het verrichten van werkzaamheden, het bouwen, in stand houden of slopen van bouwwerken, het aanleggen, plaatsen, in stand houden, veranderen of verwijderen van werken die geen bouwwerken zijn en het plaatsen, in stand houden of verwijderen van andere objecten, op perrons en stations in het beperkingengebied met betrekking tot die spoorweg, anders dan activiteiten als bedoeld in artikel 9.30.
2. Onder de aanwijzing vallen niet activiteiten die worden verricht door of namens de spoorwegbeheerder in het kader van het aanleggen, het wijzigen of het beheren van een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg of de regeling van het verkeer over die spoorweg.

Artikel 9.38 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)

- Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg te verrichten, geldt voor de activiteiten, bedoeld in artikel 9.37, voor zover het gaat om:
- a. het bouwen van bouwwerken, het aanleggen, plaatsen en veranderen van werken die geen bouwwerken zijn en het plaatsen van andere objecten, waarbij de opzet van het perron of station wezenlijk verandert; en
 - b. het verrichten van werkzaamheden waarbij de opzet van het perron of station wezenlijk verandert.

Artikel 9.39 (melding)

1. Het is verboden een activiteit als bedoeld in artikel 9.37 te verrichten zonder dit ten minste vier weken en ten hoogste een jaar voor het begin ervan te melden.

2. Een melding bevat een situatietekening met een schaal van ten minste 1:1.000, waarop de activiteit is aangegeven.
3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.
4. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 9.38.

Artikel 9.40 (gegevens en bescheiden: start van de werkzaamheden)

1. Ten minste vier weken en ten hoogste acht weken voor het begin van de activiteit worden de volgende gegevens en bescheiden aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 9.1, verstrekt:
 - a. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit; en
 - b. de verwachte duur ervan.
2. Dit artikel is niet van toepassing als de activiteit als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 9.38.

Artikel 9.41 (grondwater onttrekken en graven)

1. Met het oog op het veilig en doelmatig gebruik van een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg wordt geen grondwater onttrokken.
2. Graafwerkzaamheden hebben een diepte van niet meer dan 1,20 m.

Artikel 9.42 (afstand tot spanningvoerende delen)

Met het oog op het veilig en doelmatig gebruik van een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg wordt bij het verrichten van werkzaamheden een afstand aangehouden van 5 m tot de buitenkant van spanningvoerende delen.

§ 9.2.4 Andere beperkingengebiedactiviteiten bij hoofdspoorwegen

Artikel 9.43 (aanwijzing beperkingengebiedactiviteiten)

1. Als beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg als bedoeld in artikel 9.1 worden aangewezen activiteiten in het beperkingengebied met betrekking tot die spoorweg, anders dan activiteiten als bedoeld in de paragrafen 9.2.1 tot en met 9.2.3, als het gaat om:
 - a. het verrichten van werkzaamheden;
 - b. het storten van stoffen; en
 - c. het opslaan van licht ontvlambare stoffen.
2. Onder de aanwijzing vallen niet activiteiten die worden verricht door of namens de spoorwegbeheerder in het kader van het aanleggen, het wijzigen of het beheren van een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg of de regeling van het verkeer over die spoorweg.

Artikel 9.44 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een hoofdspoorweg of bijzondere spoorweg te verrichten, geldt voor de activiteiten, bedoeld in artikel 9.43.
2. Het verbod geldt niet voor:
 - a. hijswerkzaamheden bij een spoorweg in een tunnel tot een hoogte die gelijk is aan de kortste afstand tot de buitenwand van de tunnel;
 - b. graafwerkzaamheden bij een spoorweg in een tunnel tot een diepte die gelijk is aan de helft van de kortste afstand tot de buitenwand van de tunnel;
 - c. andere werkzaamheden boven tunnels of onder bruggen, die de constructieve veiligheid van de tunnel of brug niet aantasten; en
 - d. het verrichten van metingen en inspecties.

Artikel 9.45 (melding)

1. Het is verboden een activiteit als bedoeld in artikel 9.44, tweede lid, te verrichten zonder dit ten minste vier weken en ten hoogste een jaar voor het begin ervan te melden.
2. Een melding bevat de locatie van de activiteit, in x-, y- en z-coördinaten op de basisbeheerkaart.
3. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig die gegevens, wordt een melding gedaan.

Artikel 9.46 (gegevens en bescheiden: start van de werkzaamheden)

Ten minste vier weken en ten hoogste acht weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 9.44, tweede lid, worden de volgende gegevens en bescheiden aan het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 9.1, verstrekt:

- a. de verwachte datum en het verwachte tijdstip van het begin van de activiteit; en
- b. de verwachte duur ervan.

AFDELING 9.3 INHOUDELIJKE REGELS LOKALE SPOORWEGEN

Artikel 9.47 (aanwijzing beperkingengebiedactiviteiten)

1. Als beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een lokale spoorweg als bedoeld in artikel 9.1 worden aangewezen activiteiten in het beperkingengebied met betrekking tot die lokale spoorweg.
2. Onder de aanwijzing vallen niet activiteiten die worden verricht door of namens de spoorwegbeheerder in het kader van het aanleggen, het wijzigen of het beheren van een lokale spoorweg of de regeling van het verkeer over die spoorweg.

Artikel 9.48 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een lokale spoorweg te verrichten, geldt voor de activiteiten, bedoeld in artikel 9.47, voor zover het gaat om:

- a. het verrichten van werkzaamheden; en
- b. het bouwen of in stand houden van bouwwerken, het aanleggen, plaatsen, in stand houden of veranderen van werken die geen bouwwerken zijn en het plaatsen of in stand houden van andere objecten.

Artikel 9.48a (afwijken van aanwijzing vergunningplichtige gevallen)

Met het oog op het doelmatig beheer van lokale spoorwegen kan worden afgeweken van de aanwijzing van de vergunningplichtige gevallen, bedoeld in artikel 9.48, in:

- a. het omgevingsplan voor de gebieden die op grond van artikel 20, derde lid, van de Wet personenvervoer 2000 zijn aangewezen;
- b. de omgevingsverordening voor andere gebieden.

WT

Aan hoofdstuk 10 worden twee afdelingen toegevoegd, luidende:

AFDELING 10.1 ALGEMEEN

Artikel 10.1 (activiteiten)

Dit hoofdstuk gaat over beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een luchthaven.

Artikel 10.2 (oogmerk)

De regels in afdeling 10.2 over beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een luchthaven zijn gesteld met het oog op het behoeden van de staat en werking van luchthavens voor nadelige gevolgen van activiteiten op of rond die luchthavens, waartoe ook het belang van verruiming of wijziging van die luchthavens behoort.

Artikel 10.3 (bevoegd gezag provincie)

Voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een burgerluchthaven van regionale betekenis zijn gedeputeerde staten van de provincie waarbinnen de activiteit geheel of in hoofdzaak wordt verricht het bevoegd gezag dat een maatwerkvoorschrift kan stellen.

Artikel 10.4 (bevoegd gezag Minister van Infrastructuur en Waterstaat)

Voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot de luchthaven Schiphol en andere burgerluchthavens van nationale betekenis is de Minister van Infrastructuur en Waterstaat het bevoegd gezag dat een maatwerkvoorschrift kan stellen.

Artikel 10.5 (bevoegd gezag Minister van Defensie)

Voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een militaire luchthaven is de Minister van Defensie het bevoegd gezag dat een maatwerkvoorschrift kan stellen.

Artikel 10.6 (maatwerkregels)

Een maatwerkregel kan in een omgevingsverordening worden gesteld over artikel 10.9, als het gaat om beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een burgerluchthaven van regionale betekenis.

Artikel 10.7 (maatwerkvoorschriften)

Een maatwerkregel kan worden gesteld over artikel 10.9.

AFDELING 10.2 INHOUDELIJKE REGELS

Artikel 10.8 (normadressaat)

Aan deze afdeling wordt voldaan door degene die de activiteit verricht. Diegene draagt zorg voor de naleving van de regels over de activiteit.

Artikel 10.9 (specifieke zorgplicht)

Degene die een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een luchthaven verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 10.2, is verplicht:

- a. alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
- b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
- c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.

Artikel 10.10 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen)

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een luchthaven te verrichten, geldt voor de activiteiten bedoeld in artikel 10.1, voor zover het gaat om het plaatsen of aanleggen van objecten in strijd met een regel in het Luchthavenindelingbesluit Schiphol of een luchthavenbesluit over de maximale hoogte van objecten.
2. Het verbod is niet van toepassing op:

- a. het bouwen van een bouwwerk dat voldoet aan de daarvoor geldende hoogtebeperking in het omgevingsplan; en
- b. activiteiten waarvoor een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit vereist is.

WU

In artikel 13.2 wordt “van dit hoofdstuk” vervangen door “in dit hoofdstuk”.

WV

Artikel 13.13 komt te luiden:

Artikel 13.13 (archeologische toevalsvondst in de Noordzee buiten de aansluitende zone)

Bij een archeologische toevalsvondst als bedoeld in artikel 13.1, onder c, gedaan bij het verrichten van een activiteit als bedoeld in artikel 7.1, eerste lid, is artikel 5.10 van de Erfgoedwet van overeenkomstige toepassing.

WW

In artikel 14.2 wordt “van dit hoofdstuk” vervangen door “in dit hoofdstuk”.

WX

Hoofdstuk 15 komt te luiden:

HOOFDSTUK 15 GELEGENHEID BIEDEN TOT ZWEMMEN EN BADEN

AFDELING 15.1 ALGEMEEN

Artikel 15.1 (activiteiten)

1. Dit hoofdstuk gaat over het gelegenheid bieden tot zwemmen of baden in een badwaterbassin.
2. Dit hoofdstuk gaat niet over het gelegenheid bieden tot zwemmen of baden in een badwaterbassin:
 - a. bij een huishouden;
 - b. in een badruimte of een niet-gezamenlijk gedeelte van een logiesfunctie als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving;
 - c. dat ten hoogste 24 uur aaneengesloten op een locatie is opgesteld;
 - d. dat is bedoeld voor contact tussen mens en dier; of
 - e. aan boord van schepen die niet permanent zijn afgemeerd.

Artikel 15.2 (oogmerken)

De regels in dit hoofdstuk zijn gesteld met het oog op:

- a. het voorkomen van verdrinking van de gebruikers van een badwaterbassin;
- b. het beschermen van de gezondheid van de gebruikers van een badwaterbassin; en
- c. het in en om het badwaterbassin voorkomen van letsel van de gebruikers van een badwaterbassin.

Artikel 15.3 (bevoegd gezag provincie)

Voor het gelegenheid bieden tot zwemmen of baden in een badwaterbassin zijn gedeputeerde staten van de provincie waarbinnen de activiteit geheel of in hoofdzaak wordt verricht het bevoegd gezag:

- a. waaraan een melding wordt gedaan;
- b. dat een maatwerkvoorschrift kan stellen; of
- c. dat beslist op een aanvraag om toestemming om een gelijkwaardige maatregel te treffen.

Artikel 15.4 (normadressaat)

Aan dit hoofdstuk wordt voldaan door degene die de activiteit verricht. Diegene draagt zorg voor de naleving van de regels over de activiteit.

Artikel 15.5 (specifieke zorgplicht)

1. Degene die gelegenheid biedt tot zwemmen of baden in een badwaterbassin en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 15.2, is verplicht:

- a. alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
- b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
- c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van hem kan worden gevraagd.

2. Deze plicht houdt in ieder geval in dat:

- a. het risico op significante nadelige gevolgen voor de veiligheid en gezondheid van de gebruikers van een badwaterbassin, de ruimten die met blote voeten worden betreden, en de bijbehorende voorzieningen, wordt beheerst, met inachtneming van de eigen verantwoordelijkheid van de gebruikers;
- b. het water in een badwaterbassin niet schadelijk is voor de gezondheid;
- c. de lucht in een gesloten ruimte bij een badwaterbassin niet schadelijk is voor de gezondheid;
- d. het water in een badwaterbassin en de lucht in een gesloten ruimte bij een badwaterbassin doelmatig kunnen worden bemonsterd; en
- e. meetresultaten op geschikte wijze worden geregistreerd, verwerkt en gepresenteerd.

Artikel 15.6 (maatwerkregels)

1. Een maatwerkregel kan worden gesteld over artikel 15.5, afdeling 15.2 en afdeling 15.3, met uitzondering van bepalingen waarin activiteiten worden aangewezen als het gelegenheid bieden tot zwemmen of baden in een badwaterbassin.

2. Met een maatwerkregel kan worden afgeweken van afdeling 15.2 en afdeling 15.3, tenzij anders is bepaald.

3. Een maatwerkregel kan worden gesteld met het oog op de belangen, bedoeld in artikel 15.2.

4. Een maatwerkregel wordt gesteld in de omgevingsverordening.

Artikel 15.7 (maatwerkvoorschriften)

1. Een maatwerkvoorschrift kan worden gesteld over artikel 15.5, afdeling 15.2 en afdeling 15.3, met uitzondering van bepalingen:

- a. waarin de activiteiten worden aangewezen als het gelegenheid bieden tot zwemmen of baden in een badwaterbassin; en
- b. over meldingen.

2. Met een maatwerkvoorschrift kan worden afgeweken van afdeling 15.2 en afdeling 15.3, tenzij anders is bepaald.

3. Een maatwerkvoorschrift kan worden gesteld met het oog op de belangen, bedoeld in artikel 15.2.

Artikel 15.8 (algemene gegevens bij een melding)

Een melding wordt ondertekend en bevat ten minste:

- a. de aanduiding van de activiteit;

- b. de naam en het adres van degene die de activiteit verricht;
- c. het adres waarop de activiteit wordt verricht; en
- d. de dagtekening.

Artikel 15.9 (algemene gegevens bij het verstrekken van gegevens en bescheiden)

Als gegevens en bescheiden worden verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 15.3, worden die ondertekend en voorzien van:

- a. de aanduiding van de activiteit;
- b. de naam en het adres van degene die de activiteit verricht;
- c. het adres waarop de activiteit wordt verricht; en
- d. de dagtekening.

Artikel 15.10 (gegevens bij wijzigen naam, adres of normadressaat)

1. Voordat de naam of het adres, bedoeld in de artikelen 15.8 en 15.9, wijzigen, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 15.3.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit door een ander zal gaan worden verricht, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 15.3.

Artikel 15.11 (informereren over een ongewoon voorval)

Het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 15.3, wordt onverwijld geïnformeerd over een ongewoon voorval.

AFDELING 15.2 INHOUDELIJKE REGELS

§ 15.2.1 Badwaterbassins waarin het water wordt gedesinfecteerd

Artikel 15.12 (aanwijzing activiteit)

Als activiteit als bedoeld in artikel 15.1 wordt aangewezen het gelegenheid bieden tot zwemmen of baden in een badwaterbassin waarin het water wordt gedesinfecteerd.

Artikel 15.13 (melding)

Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 15.12, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.

Artikel 15.14 (aanwijzing modules: risicoanalyse, beheersplan en registratie incidenten)

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 15.12, wordt voldaan aan de regels over de risicoanalyse, het beheersplan en het registreren van incidenten, bedoeld in afdeling 15.3.

Artikel 15.15 (water: vullen en aanvullen badwaterbassin)

1. Met het oog op het waarborgen van de waterkwaliteit wordt een badwaterbassin gevuld met water dat voldoet aan de kwaliteitseisen voor drinkwater, bedoeld in bijlage A bij het Drinkwaterbesluit.
2. Een badwaterbassin wordt aangevuld met:
 - a. water dat voldoet aan de kwaliteitseisen voor drinkwater, bedoeld in bijlage A bij het Drinkwaterbesluit; of
 - b. water dat voldoet aan de kwaliteitseisen, bedoeld in artikel 15.16.

Artikel 15.16 (water: kwaliteitseisen)

1. Met het oog op het waarborgen van de waterkwaliteit in een gevuld badwaterbassin worden maatregelen genomen om te voldoen aan de kwaliteitseisen, bedoeld in tabel 15.16.

2. In afwijking van het eerste lid is de kwaliteitseis:

a. voor ureum in een badwaterbassin met een zoutgehalte van meer dan 14 g/l een toename van ten hoogste 2,0 mg/l ten opzichte van de concentratie die is gemeten direct na het vullen van het badwaterbassin; en

b. voor kaliumpermanganaatverbruik niet van toepassing in een badwaterbassin met een zoutgehalte van meer dan 14 g/l.

3. Aan het water wordt geen cyanuurzuur toegevoegd.

4. Bij gebruik van ozon voor de waterbehandeling wordt voorkomen dat ozon in het badwaterbassin terecht komt.

Tabel 15.16 Kwaliteitseisen water

Parameter of parameter groep	Kwaliteitseis
Vrij chloor, berekend als elementair chloor: bovengrens	$\leq 1,5$ mg/l in een badwaterbassin in een gesloten ruimte $\leq 5,0$ mg/l in een badwaterbassin anders dan in een gesloten ruimte
Vrij chloor, berekend als elementair chloor: ondergrens	$\geq 0,5$ mg/l
Gebonden chloor, berekend als elementair chloor	$\leq 0,6$ mg/l
Zuurgraad	$7,00 \leq \text{pH} \leq 7,60$
Doorzicht	bodem is duidelijk zichtbaar
Troebelheid	$\leq 0,50$ FTE
Broomaat	≤ 100 µg/l
Chloraat	≤ 30 mg/l
Chloride	≤ 1000 mg/l
Kaliumpermanganaatverbruik	$\leq 3,5$ mg/l zuurstof
Nitraat	≤ 70 mg/l
Som van trihalomethanen, berekend als chloroform	≤ 50 µg/l
Ureum	$\leq 2,0$ mg/l
Waterstofcarbonaat	≥ 40 mg/l
Intestinale enterococchen	≤ 1 kolonievormende eenheid/100 ml
Legionella	≤ 100 kolonievormende eenheden/l
Pseudomonas aeruginosa	≤ 1 kolonievormende eenheid/100 ml
Sporen van sulfietreducerende Clostridia	≤ 1 kolonievormende eenheid/100 ml

Artikel 15.17 (informereren: overschrijden kwaliteitseis Legionella)

Het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 15.3, wordt onverwijld geïnformeerd over het overschrijden van de kwaliteitseis voor Legionella.

Artikel 15.18 (water: meetmethoden)

1. Op het onderzoeken van watermonsters is van toepassing:

a. voor vrij chloor, berekend als elementair chloor: NEN-EN-ISO 7393-2;

b. voor gebonden chloor, berekend als elementair chloor: NEN-EN-ISO 7393-2;

c. voor zuurgraad: NEN-EN-ISO 10523;

d. voor bromaat: NEN-EN-ISO 15061;

e. voor chloraat: NEN-EN-ISO 10304-4;

f. voor chloride: NEN-ISO 15923-1 of NEN-EN-ISO 10304-1;

- g. voor kaliumpermanganaatverbruik: NEN-EN-ISO 8467;
 - h. voor nitraat: NEN-ISO 15923-1, NEN-ISO 7890-3, NEN-EN-ISO 10304-1 of NEN-EN-ISO 13395;
 - i. voor de som van trihalomethanen, berekend als chloroform: NEN-EN-ISO 15680;
 - j. voor troebelheid: NEN-EN-ISO 7027-1 of NEN-EN-ISO 7027-2;
 - k. voor ureum: NEN 6494;
 - l. voor waterstofcarbonaat: NEN 6531;
 - m. voor intestinale enterococcon: NEN-EN-ISO 7899-2;
 - n. voor Legionella: NEN-EN-ISO 11731;
 - o. voor Pseudomonas aeruginosa: NEN-EN-ISO 16266; en
 - p. voor sporen van sulfietreducerende Clostridia: NEN-ISO 6461-2.
2. Op doorzicht wordt visueel geïnspecteerd.

Artikel 15.19 (water: plaats van bemonsteren)

1. Er wordt in elk badwaterbassin bemonsterd op:
 - a. vrij chloor, berekend als elementair chloor;
 - b. gebonden chloor, berekend als elementair chloor;
 - c. zuurgraad;
 - d. troebelheid;
 - e. intestinale enterococcon;
 - f. Pseudomonas aeruginosa; en
 - g. sporen van sulfietreducerende Clostridia.
2. In het badwaterbassin met de grootste inhoud van een aantal badwaterbassins, die op een circulatiesysteem aan elkaar zijn geschakeld, wordt bemonsterd op:
 - a. bromaat;
 - b. chloraat;
 - c. chloride;
 - d. kaliumpermanganaatverbruik;
 - e. nitraat;
 - f. ureum;
 - g. waterstofcarbonaat; en
 - h. de som van trihalomethanen, berekend als chloroform.
3. Er wordt op de parameters, bedoeld in het eerste en tweede lid, bemonsterd op locaties waar redelijkerwijs kan worden aangenomen dat het, vanuit het oogmerk van bescherming van de gebruiker, meest ongunstige resultaat wordt gemeten.
4. Op doorzicht wordt geïnspecteerd in elk badwaterbassin op een locatie waar redelijkerwijs kan worden aangenomen dat het, vanuit het oogmerk van bescherming van de gebruiker, meest ongunstige resultaat wordt gemeten.
5. De locaties, bedoeld in het derde en vierde lid, worden vastgelegd in het beheersplan, bedoeld in artikel 15.64.

Artikel 15.20 (water: eigen meting)

1. Er wordt dagelijks gemeten op vrij chloor, berekend als elementair chloor, gebonden chloor, berekend als elementair chloor, zuurgraad en doorzicht:
 - a. binnen een half uur voor openstelling van het badwaterbassin; en
 - b. ten minste een keer tijdens de tweede helft van de openstelling van het badwaterbassin.
2. De momenten, bedoeld in het eerste lid, worden vastgelegd in het beheersplan, bedoeld in artikel 15.64.
3. De uitkomsten van de metingen en de eventueel naar aanleiding daarvan genomen maatregelen worden vastgelegd in een logboek en worden ten minste 2 jaar bewaard.

Artikel 15.21 (water: meting laboratorium)

1. De metingen in dit artikel worden verricht door een laboratorium met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor de norm die volgens artikel 15.18 van toepassing is op de parameter die wordt gemeten.

2. Er wordt maandelijks gemeten op:

- a. vrij chloor, berekend als elementair chloor;
- b. gebonden chloor, berekend als elementair chloor;
- c. zuurgraad;
- d. doorzicht;
- e. troebelheid;
- f. chloride;
- g. kaliumpermanganaatverbruik;
- h. nitraat;
- i. ureum;
- j. waterstofcarbonaat;
- k. intestinale enterococci;
- l. *Pseudomonas aeruginosa*; en
- m. sporen van sulfietreducerende Clostridia.

3. Er wordt één keer per drie maanden gemeten op:

- a. bromaat;
- b. chloraat; en
- c. de som van trihalomethanen, berekend als chloroform.

Deze periode van drie maanden kan met ten hoogste zes weken worden verlengd als het badwaterbassin na deze verlenging wordt gesloten.

4. Bij de vorming van waternevel wordt één keer per half jaar gemeten op Legionella. Deze periode van een half jaar kan met ten hoogste een maand worden verlengd als het badwaterbassin na deze verlenging wordt gesloten.

Artikel 15.22 (lucht: kwaliteitseisen)

Met het oog op het waarborgen van de kwaliteit van de binnenlucht worden in een gesloten ruimte bij een badwaterbassin maatregelen genomen om te voldoen aan de kwaliteitseisen, bedoeld in tabel 15.22.

Tabel 15.22 Kwaliteitseisen lucht

Parameter of parametergroep	Kwaliteitseis
Ozon	$\leq 120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ lucht
Trichlooramine, berekend als elementair chloor	$\leq 500 \mu\text{g}/\text{m}^3$ lucht

Artikel 15.23 (lucht: meetmethoden)

Op het onderzoeken van luchtmonsters is van toepassing:

- a. voor ozon: NEN-EN 14625; en
- b. voor trichlooramine, berekend als elementair chloor: INRS 007/V01.01, waarbij de monsters ten minste 1 uur op 1,5 m vanaf de vloer worden genomen.

Artikel 15.24 (lucht: plaats van bemonsteren)

1. Bij gebruik van ozon voor de waterbehandeling wordt in elke zwembad bemonsterd op ozon op locatie waar redelijkerwijs kan worden aangenomen dat het, vanuit het oogmerk van bescherming van de gebruiker, meest ongunstige resultaat wordt gemeten.

2. Er wordt bemonsterd op trichlooramine in de zwembad waarvan redelijkerwijs kan worden aangenomen dat het, vanuit het oogmerk van bescherming van de gebruiker, meest ongunstige resultaat wordt gemeten, op de locatie waar redelijkerwijs kan worden aangenomen dat het,

vanuit het oogmerk van bescherming van de gebruiker, meest ongunstige resultaat wordt gemeten.

3. De locaties, bedoeld in het eerste en tweede lid, worden vastgelegd in het beheersplan, bedoeld in artikel 15.64.

Artikel 15.25 (lucht: meting laboratorium)

1. De metingen in dit artikel worden verricht door een laboratorium met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor de norm die volgens artikel 15.23 van toepassing is op de parameter die wordt gemeten.

2. Er wordt één keer per drie maanden gemeten op ozon. Deze periode kan met ten hoogste zes weken worden verlengd als het badwaterbassin na deze verlenging wordt gesloten.

3. Er wordt jaarlijks gemeten op trichlooramine, berekend als elementair chloor.

Artikel 15.26 (gezondheid: maatregelen bij niet voldoen aan kwaliteitseisen)

1. Tabel 15.26 bevat een indeling van parameters in de klassen I tot en met III.

2. Het badwaterbassin wordt gesloten als uit een meting als bedoeld in artikel 15.20, 15.21 of 15.25 volgt dat:

a. niet wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor een parameter ingedeeld in klasse I;

b. twee keer achtereenvolgens niet wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor een parameter ingedeeld in klasse II; en

c. drie keer achtereenvolgens niet wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor een parameter ingedeeld in klasse III.

3. In afwijking van het tweede lid kan het badwaterbassin open blijven, als:

a. bij een overschrijding van de bovengrens voor vrij chloor, de kwaliteitseis voor gebonden chloor, zuurgraad of doorzicht of een onderschrijding van de ondergrens voor vrij chloor binnen 30 minuten na constatering van de overschrijding kan worden voldaan aan de kwaliteitseis voor die parameter en er in die 30 minuten geen risico's voor de gezondheid van de gebruikers zijn;

b. bij een overschrijding van de kwaliteitseis voor Legionella de vorming van waternevel wordt gestopt; of

c. bij een overschrijding van de kwaliteitseis voor ozon in de lucht de ozongenerator wordt uitgeschakeld.

4. Als het gaat om een overschrijding van de bovengrens voor vrij chloor, de kwaliteitseis voor gebonden chloor, zuurgraad of doorzicht of een onderschrijding van de ondergrens voor vrij chloor, wordt het badwaterbassin niet eerder heropend dan nadat uit een meting volgt dat wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor die parameter.

5. Als het gaat om een overschrijding van een parameter als bedoeld in tabel 15.16 en 15.22, anders dan die, bedoeld in het vierde lid, wordt het badwaterbassin niet eerder heropend dan nadat uit een meting door een laboratorium met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor de norm die volgens artikelen 15.18 of 15.23 van toepassing is op de parameter die wordt gemeten volgt dat wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor die parameter.

Tabel 15.26 Klassenindeling

Parameter of parameter groep	Klassenindeling
Vrij chloor: berekend als elementair chloor, ondergrens	I
Vrij chloor: berekend als elementair chloor: bovengrens	III
Gebonden chloor, berekend als elementair chloor	III
Zuurgraad	I
Doorzicht	I
Troebeleheid	II
Broomaat	II
Chloraat	II
Chloride	III
Kaliumpermanganaatverbruik	III
Nitraat	III
Ureum	III
Waterstofcarbonaat	III
Intestinale enterococci	II
Legionella	I
Pseudomonas aeruginosa	II
Som van trihalomethanen, berekend als chloroform	II
Sporen van sulfietreducerende Clostridia	II
Ozon	I
Trichlooramine, berekend als elementair chloor	II

Artikel 15.27 (gegevens en bescheiden: resultaten meting en gegevens)

Uiterlijk de vijftiende dag van elke maand worden aan het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 15.3, gegevens en bescheiden verstrekt over:

- de resultaten van de metingen, bedoeld in de artikelen 15.21, 15.25 en 15.26, vijfde lid, die in de voorafgaande maand zijn verricht;
- de dag, het tijdstip en de locatie van die metingen; en
- de naam en het adres van het laboratorium dat die metingen heeft verricht.

Artikel 15.28 (overgangsrecht: kwaliteitseisen)

1. Tot 1 januari 2022 hoeft in afwijking van artikel 15.16 niet te worden voldaan aan de kwaliteitseisen voor:

- broomaat;
- chloraat;
- chloride;
- nitraat;
- waterstofcarbonaat;
- de som van trihalomethanen, berekend als chloroform;
- intestinale enterococci; en
- sporen van sulfietreducerende Clostridia.

2. Tot 1 januari 2022 hoeft in afwijking van artikel 15.22 niet te worden voldaan aan de kwaliteitseisen voor:

- ozon; en
- trichlooramine, berekend als elementair chloor.

Artikel 15.29 (overgangsrecht: meetmethoden)

Tot 1 januari 2022 is in afwijking van artikel 15.18 op het onderzoeken van watermonsters van toepassing:

- a. voor vrij chloor: NEN 6480;
- b. voor gebonden chloor: NEN 6480;
- c. voor zuurgraad: NEN 6411;
- d. voor troebelheid: NEN 7027;
- e. voor Legionella: NEN 6265; en
- f. voor Pseudomonas aeruginosa: NEN 6573.

§ 15.2.2 Zwemvijvers

Artikel 15.30 (aanwijzing activiteit)

Als activiteit als bedoeld in artikel 15.1 wordt aangewezen het gelegenheid bieden tot zwemmen of baden in een zwemvijver.

Artikel 15.31 (melding)

Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 15.30, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.

Artikel 15.32 (aanwijzing modules: risicoanalyse, beheersplan en registratie incidenten)

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 15.30, wordt voldaan aan de regels over de risicoanalyse, het beheersplan en de registratie van incidenten, bedoeld in afdeling 15.3.

Artikel 15.33 (water: vullen en aanvullen badwaterbassin)

1. Met het oog op het waarborgen van de waterkwaliteit wordt een badwaterbassin gevuld met water dat voldoet aan de kwaliteitseisen voor drinkwater, bedoeld in bijlage A bij het Drinkwaterbesluit.
2. Een badwaterbassin wordt aangevuld met:
 - a. water dat voldoet aan de kwaliteitseisen voor drinkwater, bedoeld in bijlage A bij het Drinkwaterbesluit; of
 - b. water dat voldoet aan de kwaliteitseisen, bedoeld in artikel 15.34.

Artikel 15.34 (water: kwaliteitseisen)

1. Met het oog op het waarborgen van de waterkwaliteit in een gevuld badwaterbassin worden maatregelen genomen om te voldoen aan de kwaliteitseisen, bedoeld in tabel 15.34.
2. Voor de waterbehandeling wordt gebruik gemaakt van een helofytenfilter, zijnde een veld van planten waarmee water wordt gefilterd.

Tabel 15.34 Kwaliteitseisen

Parameter of parametergroep	Kwaliteitseis
Doorzicht	$\geq 1,8$ m
Zuurgraad	$6,0 \leq \text{pH} \leq 8,5$
Zuurstofverzadiging	$80\% \leq \text{zuurstofverzadiging} \leq 120\%$
Ammonium	$\leq 0,3$ mg/l in badwaterbassin $\leq 0,1$ mg/l in water dat na een biologische behandeling direct wordt gebruikt om een badwaterbassin mee te vullen
Fytoplankton	≤ 1 mm ³ /l

	≤ 100 µg/l
Geleidbaarheid	200 ≤ µS/cm ≤ 1000 bij 25°C
Hardheid totaal	≥ 1,0 mmol/l
Nitraat	≤ 30 mg/l
Totaal fosfor	≤ 0,02 mg/l
Waterstofcarbonaat	≥ 2 mmol/l
Escherichia coli	≤ 100 kolonievormende eenheden/100 ml
Intestinale enterococcen	≤ 50 kolonievormende eenheden/100 ml
Legionella	≤ 100 kolonievormende eenheden/l
Pseudomonas aeruginosa	≤ 10 kolonievormende eenheden/100 ml

Artikel 15.35 (informereren: overschrijden kwaliteitseis Legionella)

Het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 15.3, wordt onverwijld geïnformeerd over het overschrijden van de kwaliteitseis voor Legionella.

Artikel 15.36 (water: meetmethoden)

1. Op het onderzoeken van watermonsters is van toepassing:
 - a. voor zuurgraad: NEN-EN-ISO 10523;
 - b. voor zuurstofverzadiging: NEN-ISO 5813 of NEN-ISO 5814;
 - c. voor ammonium: NEN-ISO 7150-1, NEN-ISO 5664, NEN-EN-ISO 11732, NEN 6604 of NEN 6646;
 - d. voor fytoplankton: NEN-EN 15204;
 - e. voor geleidbaarheid: NEN-EN-ISO 7888;
 - f. voor hardheid totaal: NEN-ISO 6059;
 - g. voor nitraat: NEN-EN-ISO 10304-1 of NEN-EN-ISO 13395;
 - h. voor totaal fosfor: NEN-EN-ISO 6878, NEN-EN-ISO 15681-1, NEN-EN-ISO 15681-2 of NEN-EN-ISO 17294-2;
 - i. voor waterstofcarbonaat: NEN-EN-ISO 9963-1 of NEN-EN-ISO 9963-2;
 - j. voor Escherichia coli: NEN-EN-ISO 9308-1 of NEN-EN-ISO 9308-3;
 - k. voor intestinale enterococcen: NEN-EN-ISO 7899-1 of NEN-EN-ISO 7899-2;
 - l. voor Legionella: NEN-EN-ISO 11731; en
 - m. voor Pseudomonas aeruginosa: NEN-EN-ISO 16266.
2. Op doorzicht wordt visueel geïnspecteerd met een Secchischijf.

Artikel 15.37 (water: plaats van bemonsteren)

1. Er wordt in elk badwaterbassin bemonsterd op:
 - a. zuurgraad;
 - b. zuurstofverzadiging,
 - c. ammonium;
 - d. fytoplankton;
 - e. geleidbaarheid;
 - f. hardheid totaal;
 - g. nitraat;
 - h. totaal fosfor;
 - i. waterstofcarbonaat;
 - j. Escherichia coli;
 - k. intestinale enterococcen; en
 - l. Pseudomonas aeruginosa.
2. Er wordt op de parameters, bedoeld in tabel 15.34, bemonsterd op locaties waar redelijkerwijs kan worden aangenomen dat het, vanuit het oogmerk van bescherming van de gebruiker, meest ongunstige resultaat wordt gemeten.

3. Op doorzicht wordt geïnspecteerd in elk badwaterbassin op een locatie waar redelijkerwijs kan worden aangenomen dat het, vanuit het oogmerk van bescherming van de gebruiker, meest ongunstige resultaat wordt gemeten.
4. De locaties, bedoeld in het tweede en derde lid, worden vastgelegd in het beheersplan, bedoeld in artikel 15.64.

Artikel 15.38 (water: eigen meting)

1. Er wordt dagelijks gemeten op doorzicht, zuurgraad en zuurstofverzadiging:
 - a. binnen een half uur voor openstelling van het badwaterbassin; en
 - b. ten minste een keer tijdens de tweede helft van de openstelling van het badwaterbassin.
2. De momenten, bedoeld in het eerste lid, worden vastgelegd in het beheersplan, bedoeld in artikel 15.64.
3. De uitkomsten van de metingen en de eventueel naar aanleiding daarvan genomen maatregelen worden vastgelegd in een logboek en worden ten minste 2 jaar bewaard.

Artikel 15.39 (water: meting laboratorium)

1. De metingen in dit artikel worden verricht door een laboratorium met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor de norm die volgens artikel 15.36 van toepassing is op de parameter die wordt gemeten.
2. Er wordt tweewekelijks gemeten op *Escherichia coli*, intestinale enterococci en *Pseudomonas aeruginosa*.
3. Er wordt maandelijks gemeten op ammonium, fytoplankton, geleidbaarheid, hardheid totaal, nitraat, totaal fosfor en waterstofcarbonaat.
4. Bij de vorming van waternevel wordt één keer per half jaar gemeten op *Legionella*.

Artikel 15.40 (gezondheid: watertemperatuur)

1. Met het oog op het waarborgen van de gezondheid van de gebruikers is de watertemperatuur ten hoogste 25 °C.
2. Het water wordt alleen technisch verwarmd als de watertemperatuur lager is dan 23 °C.
3. In afwijking van het eerste lid mag de watertemperatuur ten hoogste vijf dagen per jaar ten hoogste 28 °C zijn.
4. De watertemperatuur wordt dagelijks in de ochtend, middag en avond met een thermometer gemeten aan het wateroppervlak.

Artikel 15.41 (gezondheid: aanwezigheid dieren)

1. Met het oog op het waarborgen van de gezondheid van de gebruikers wordt de aanwezigheid van vissen, watervogels, ratten en slakken zoveel mogelijk beperkt door aanwezige vissen en slakken te verwijderen en maatregelen te nemen om watervogels en ratten op afstand te houden.
2. Er wordt visueel geïnspecteerd op de aanwezigheid van vissen, watervogels, ratten en slakken:
 - a. in het badwaterbassin; en
 - b. in het water dat na een biologische behandeling direct wordt gebruikt om het badwaterbassin mee te vullen.
3. Er wordt met de volgende frequentie geïnspecteerd op de aanwezigheid van:
 - a. watervogels en ratten: dagelijks;
 - b. slakken: wekelijks; en
 - c. vissen: maandelijks.

Artikel 15.42 (gezondheid: maatregelen bij niet voldoen aan kwaliteitseisen)

1. Tabel 15.42 bevat een indeling van parameters in de klassen I en II.

2. Het badwaterbassin wordt gesloten als uit een meting als bedoeld in artikel 15.38 of 15.39 volgt dat:
- niet wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor een parameter ingedeeld in klasse I; en
 - twee keer achtereenvolgens niet wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor een parameter ingedeeld in klasse II.
3. In afwijking van het tweede lid kan het badwaterbassin open blijven, als:
- bij een overschrijding van de kwaliteitseis voor zuurstofverzadiging, zuurgraad of doorzicht binnen 30 minuten na constatering van de overschrijding kan worden voldaan aan de kwaliteitseis voor die parameter en er in die 30 minuten geen risico's voor de gezondheid van de gebruikers zijn; of
 - bij een overschrijding van de kwaliteitseis voor Legionella de vorming van waternevel wordt gestopt.
4. Als het gaat om een overschrijding van de kwaliteitseis voor zuurstofverzadiging, zuurgraad of doorzicht wordt het badwaterbassin niet eerder heropend dan nadat uit een meting volgt dat wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor die parameter.
5. Als het gaat om een overschrijding van een parameter als bedoeld in tabel 15.34, anders dan die, bedoeld in het vierde lid, wordt het badwaterbassin niet eerder heropend dan nadat uit een meting door een laboratorium met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor de norm die volgens artikel 15.36 van toepassing is op de parameter die wordt gemeten volgt dat wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor die parameter.

Tabel 15.42 Klassenindeling

Parameter of parameter groep	Klassenindeling
Doorzicht	I
Zuurgraad	II
Zuurstofverzadiging	II
Ammonium	II
Fytoplankton	II
Geleidbaarheid	II
Hardheid totaal	II
Nitraat	II
Totaal fosfor	II
Waterstofcarbonaat	II
Escherichia coli	II
Intestinale enterococci	II
Legionella	I
Pseudomonas aeruginosa	II
Watertemperatuur	II

Artikel 15.43 (gegevens en bescheiden: resultaten meting en gegevens)

Uiterlijk de vijftiende dag van elke maand worden aan het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 15.3, gegevens en bescheiden verstrekt over:

- de resultaten van de metingen, bedoeld in de artikelen 15.39 en 15.42, vijfde lid, die in de voorafgaande maand zijn verricht;
- de dag, het tijdstip en de locatie van die metingen; en
- de naam en het adres van het laboratorium dat die metingen heeft verricht.

Artikel 15.44 (overgangsrecht: kwaliteitseisen)

Tot 1 januari 2022 hoeft in afwijking van artikel 15.34 niet te worden voldaan aan de kwaliteitseisen voor:

- a. ammonium;
- b. fytoplankton;
- c. geleidbaarheid;
- d. hardheid totaal;
- e. nitraat;
- f. totaal fosfor;
- g. waterstofcarbonaat;
- h. Escherichia coli; en
- i. intestinale enterococconen.

Artikel 15.45 (overgangsrecht: meetmethoden)

Tot 1 januari 2022 is in afwijking van artikel 15.36 op het onderzoeken van watermonsters van toepassing:

- a. voor zuurgraad: NEN 6411;
- b. voor Legionella: NEN 6265; en
- c. voor Pseudomonas aeruginosa: NEN 6573.

§ 15.2.3 Badwaterbassins voor eenmalig gebruik

Artikel 15.46 (aanwijzing activiteit)

Als activiteit als bedoeld in artikel 15.1 wordt aangewezen het gelegenheid bieden tot zwemmen of baden in een badwaterbassin:

- a. waarin het water niet wordt gedesinfecteerd;
- b. dat geen zwemvijver is; en
- c. dat na elke gebruiker wordt geleegd.

Artikel 15.47 (melding)

Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 15.46, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.

Artikel 15.48 (water: vullen, aanvullen en schoonmaken badwaterbassin)

1. Met het oog op het waarborgen van de waterkwaliteit wordt een badwaterbassin gevuld en aangevuld met water dat voldoet aan de kwaliteitseisen voor drinkwater, bedoeld in bijlage A bij het Drinkwaterbesluit.
2. Het badwaterbassin wordt dagelijks gedesinfecteerd en nagespoeld met water dat voldoet aan de kwaliteitseisen voor drinkwater, bedoeld in bijlage A bij het Drinkwaterbesluit.

§ 15.2.4 Overige badwaterbassins

Artikel 15.49 (aanwijzing activiteit)

Als activiteit als bedoeld in artikel 15.1 wordt aangewezen het gelegenheid bieden tot zwemmen of baden in een badwaterbassin:

- a. waarin het water niet wordt gedesinfecteerd;
- b. dat geen zwemvijver is; en
- c. dat niet na elke gebruiker wordt geleegd.

Artikel 15.50 (melding)

Het is verboden de activiteit, bedoeld in artikel 15.49, te verrichten zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.

Artikel 15.51 (aanwijzing modules: risicoanalyse, beheersplan en registratie incidenten)

Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 15.49, wordt voldaan aan de regels over de risicoanalyse, het beheersplan en de registratie van incidenten, bedoeld in afdeling 15.3.

Artikel 15.52 (water: vullen en aanvullen badwaterbassin)

Met het oog op het waarborgen van de waterkwaliteit wordt een badwaterbassin gevuld en aangevuld met water dat voldoet aan de kwaliteitseisen voor drinkwater, bedoeld in bijlage A bij het Drinkwaterbesluit.

Artikel 15.53 (water: kwaliteitseisen)

Met het oog op het waarborgen van de waterkwaliteit in een gevuld badwaterbassin worden maatregelen genomen om te voldoen aan de kwaliteitseisen, bedoeld in tabel 15.53.

Tabel 15.53 Kwaliteitseisen

Parameter of parameter groep	Kwaliteitseis
Doorzicht	bodem is duidelijk zichtbaar
Troebelheid	$\leq 0,50$ FTE
Intestinale enterococcen	≤ 1 kolonievormende eenheid/100 ml
Legionella	≤ 100 kolonievormende eenheden/l
Pseudomonas aeruginosa	≤ 1 kolonievormende eenheid/100 ml
Sporen van sulfietreducerende Clostridia	≤ 1 kolonievormende eenheid/100 ml

Artikel 15.54 (informereren: overschrijden kwaliteitseis Legionella)

Het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 15.3, wordt onverwijld geïnformeerd over het overschrijden van de kwaliteitseis voor Legionella.

Artikel 15.55 (water: meetmethoden)

- Op het onderzoeken van watermonsters is van toepassing:
 - voor troebelheid: NEN-EN-ISO 7027-1 of NEN-EN-ISO 7027-2;
 - voor intestinale enterococcen: NEN-EN-ISO 7899-2;
 - voor Legionella: NEN-EN-ISO 11731;
 - voor Pseudomonas aeruginosa: NEN-EN-ISO 16266; en
 - voor sporen van sulfietreducerende Clostridia: NEN-ISO 6461-2.
- Op doorzicht wordt visueel geïnspecteerd.

Artikel 15.56 (water: plaats van bemonsteren)

- Er wordt in elk badwaterbassin bemonsterd op:
 - troebelheid;
 - intestinale enterococcen;
 - Pseudomonas aeruginosa; en
 - sporen van sulfietreducerende Clostridia.
- Er wordt bemonsterd op de parameters, bedoeld in tabel 15.53, op locaties waar redelijkerwijs kan worden aangenomen dat het, vanuit het oogmerk van bescherming van de gebruiker, meest ongunstige resultaat wordt gemeten.
- Op doorzicht wordt geïnspecteerd in elk badwaterbassin op een locatie waar redelijkerwijs kan worden aangenomen dat het, vanuit het oogmerk van bescherming van de gebruiker, meest ongunstige resultaat wordt gemeten.
- De locaties, bedoeld in het tweede en derde lid, worden vastgelegd in het beheersplan, bedoeld in artikel 15.64.

Artikel 15.57 (water: eigen meting)

- Er wordt dagelijks gemeten op doorzicht:

- a. binnen een half uur voor openstelling van het badwaterbassin; en
 - b. ten minste een keer tijdens de tweede helft van de openstelling van het badwaterbassin.
2. De momenten, bedoeld in het eerste lid, worden vastgelegd in het beheersplan, bedoeld in artikel 15.64.
 3. De uitkomsten van de metingen en de eventueel naar aanleiding daarvan genomen maatregelen worden vastgelegd in een logboek en worden ten minste 2 jaar bewaard.

Artikel 15.58 (water: meting laboratorium)

1. De metingen in dit artikel worden verricht door een laboratorium met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor de norm die volgens artikel 15.51 van toepassing is op de parameter die wordt gemeten.
2. Er wordt maandelijks gemeten op:
 - a. troebelheid;
 - b. intestinale enterococchen;
 - c. *Pseudomonas aeruginosa*; en
 - d. sporen van sulfietreducerende Clostridia.
3. Bij de vorming van waternevel wordt één keer per half jaar gemeten op Legionella. Deze periode kan met ten hoogste een maand worden verlengd als het badwaterbassin na deze verlenging wordt gesloten.

Artikel 15.59 (gezondheid: maatregelen bij niet voldoen aan kwaliteitseisen)

1. Tabel 15.59 bevat een indeling van parameters in de klassen I en II.
2. Het badwaterbassin wordt gesloten als uit een meting als bedoeld in artikel 15.57 of 15.58 volgt dat:
 - a. niet wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor een parameter ingedeeld in klasse I; en
 - b. twee keer achtereenvolgens niet wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor een parameter ingedeeld in klasse II.
3. In afwijking van het tweede lid kan het badwaterbassin open blijven, als:
 - a. bij een overschrijding van de kwaliteitseis voor doorzicht binnen 30 minuten na constatering van de overschrijding kan worden voldaan aan de kwaliteitseis voor doorzicht en er in die 30 minuten geen risico's voor de gezondheid van de gebruikers zijn; of
 - b. bij een overschrijding van de kwaliteitseis voor Legionella de vorming van waternevel wordt gestopt.
4. Als het gaat om een overschrijding van de kwaliteitseis voor doorzicht wordt het badwaterbassin niet eerder heropend dan nadat uit een meting volgt dat wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor doorzicht.
5. Als het gaat om een overschrijding van een parameter als bedoeld in tabel 15.53, anders dan doorzicht, wordt het badwaterbassin niet eerder heropend dan nadat uit een meting door een laboratorium met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor de norm die volgens artikel 15.55 van toepassing is op de parameter die wordt gemeten volgt dat wordt voldaan aan de kwaliteitseis voor die parameter.

Tabel 15.59 Klassenindeling

Parameter of parameter groep	Klassenindeling
Doorzicht	I
Troebelheid	II
Intestinale enterococchen	II
Legionella	I
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	II
Sporen van sulfietreducerende Clostridia	II

Artikel 15.60 (gegevens en bescheiden: resultaten meting en gegevens)

Uiterlijk de vijftiende dag van elke maand worden aan het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 15.3, gegevens en bescheiden verstrekt over:

- a. de resultaten van de metingen, bedoeld in de artikelen 15.58 en 15.59, vijfde lid, die in de voorafgaande maand zijn verricht;
- b. de dag, het tijdstip en de locatie van die metingen; en
- c. de naam en het adres van het laboratorium dat die metingen heeft verricht.

Artikel 15.61 (overgangsrecht: kwaliteitseisen)

Tot 1 januari 2022 hoeft in afwijking van artikel 15.53 niet te worden voldaan aan de kwaliteitseisen voor:

- a. intestinale enterococci; en
- b. sporen van sulfierreducerende Clostridia.

Artikel 15.62 (overgangsrecht: meetmethoden)

Tot 1 januari 2022 is in afwijking van artikel 15.55 op het onderzoeken van watermonsters van toepassing:

- a. voor troebelheid: NEN 7027;
- b. voor Legionella: NEN 6265; en
- c. voor Pseudomonas aeruginosa: NEN 6573.

AFDELING 15.3 MODULE RISICOANALYSE, BEHEERSPLAN EN REGISTRATIE VAN INCIDENTEN

Artikel 15.63 (risicoanalyse)

1. Met het oog op het voorkomen van verdrinking van de gebruikers van een badwaterbassin, het beschermen van de gezondheid van de gebruikers van een badwaterbassin en het in en om een badwaterbassin voorkomen van letsel van de gebruikers van een badwaterbassin wordt een risicoanalyse opgesteld.

2. De risicoanalyse gaat over:

- a. het risico van verdrinking van de gebruikers;
- b. gezondheidsrisico's voor de gebruikers als gevolg van de kwaliteit van het water en de kwaliteit van de binnenlucht; en
- c. het risico op letsel van de gebruikers als gevolg van technische installaties en geplaatste voorzieningen.

3. De risicoanalyse bevat in ieder geval:

- a. een schematisch overzicht van de technische installaties die van belang kunnen zijn voor de gezondheid en de veiligheid van de gebruikers;
- b. een plattegrond van de omgeving van het badwaterbassin; en
- c. een omschrijving van de wijze van totstandkoming van de risicoanalyse.

4. De risicoanalyse is beschikbaar.

Artikel 15.64 (beheersplan)

1. Met het oog op het voorkomen van verdrinking van de gebruikers van een badwaterbassin, het beschermen van de gezondheid van de gebruikers van een badwaterbassin en het in en om een badwaterbassin voorkomen van letsel van de gebruikers van een badwaterbassin wordt een plan opgesteld om de risico's die zijn vastgesteld in de risicoanalyse, bedoeld in artikel 15.63, te beheersen.

2. Het beheersplan omschrijft in ieder geval:

a. de volgende maatregelen:

- 1° maatregelen om het risico van verdrinking van de gebruikers te beperken;

- 2° maatregelen om gezondheidsschade als gevolg van de kwaliteit van het water of de kwaliteit van de binnenlucht te voorkomen of te beperken;
 - 3° maatregelen om letsel te voorkomen of te beperken;
 - 4° maatregelen om incidenten en de nadelige gevolgen daarvan te voorkomen of te beperken; en
 - 5° maatregelen om de kans op nadelige gevolgen van incidenten te beperken;
- b. de locaties, bedoeld in de artikelen 15.19, vijfde lid, 15.24, tweede lid, 15.37, vierde lid, en 15.56, vierde lid;
 - c. de momenten als bedoeld in artikelen 15.20, tweede lid, 15.38, tweede lid, en 15.57, tweede lid; en
 - d. de wijze van totstandkoming van het beheersplan.
3. Het beheersplan wordt uitgevoerd.

Artikel 15.65 (logboek en registratie incidenten)

1. Met het oog op het voorkomen van verdrinking van de gebruikers van een badwaterbassin, het beschermen van de gezondheid van de gebruikers van een badwaterbassin en het in en om het badwaterbassin voorkomen van letsel van de gebruikers van een badwaterbassin wordt een logboek bijgehouden over de uitvoering van het beheersplan.
2. Het logboek bevat in ieder geval een registratie van incidenten met vermelding van:
 - a. de aanleiding;
 - b. eventuele bijzondere omstandigheden;
 - c. de geconstateerde risico's voor de veiligheid van de gebruikers; en
 - d. de maatregelen die zijn getroffen om herhaling te voorkomen.

Artikel 15.66 (overgangsrecht: risicoanalyse)

1. Tot 1 januari 2023 hoeft geen risicoanalyse als bedoeld in artikel 15.63 te zijn opgesteld voor een badwaterbassin waarin gelegenheid wordt geboden tot zwemmen en baden op het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit.
2. Tot het moment dat een risicoanalyse als bedoeld in artikel 15.63 beschikbaar is, is voor een badwaterbassin waarin gelegenheid wordt geboden tot zwemmen en baden voor inwerkingtreding van dit besluit, de risicoanalyse, bedoeld in artikel 2a, van het Besluit hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden zoals dat luidde voor inwerkingtreding van dit besluit, beschikbaar.

Artikel 15.67 (overgangsrecht: beheersplan)

1. Tot 1 januari 2023 hoeft geen beheersplan als bedoeld in artikel 15.64 te zijn opgesteld voor een badwaterbassin waarin gelegenheid wordt geboden tot zwemmen en baden op het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit.
2. Tot het moment dat een beheersplan als bedoeld in artikel 15.64 beschikbaar is, zijn voor een badwaterbassin waarin gelegenheid wordt geboden tot zwemmen en baden voor inwerkingtreding van dit besluit, het beheersplan, bedoeld in artikel 2b, en het logboek, bedoeld in artikel 2c, van het Besluit hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden zoals dat luidde voor inwerkingtreding van dit besluit, beschikbaar.

WY

In artikel 16.1, onder a, onderdeel 1° en 2°, en in artikel 16.3, onder a en b, wordt "bestemde" vervangen door "bedoelde".

WZ

Artikel 17.2 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt "afdeling 17.2" vervangen door "dit hoofdstuk".
2. Onderdeel c komt te luiden:
- c. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen.

XA

In artikel 17.6, eerste lid, onder b, wordt "als die gevolgen" vervangen door "voor zover die gevolgen".

XB

Artikel 17.8 komt te luiden:

Artikel 17.8 (maatwerkvoorschriften)

1. Een maatwerkvoorschrift kan worden gesteld, of een vergunningvoorschrift als bedoeld in artikel 4.5 van de wet kan aan een omgevingsvergunning als bedoeld in dit hoofdstuk worden verbonden, over de artikelen 17.6, 17.11 en 17.12 en afdeling 17.2 met uitzondering van bepalingen waarin lozingsactiviteiten worden aangewezen.
2. Met een maatwerkvoorschrift of vergunningvoorschrift kan worden afgeweken van afdeling 17.2, tenzij anders is bepaald.
3. Met een maatwerkvoorschrift of een vergunningvoorschrift kan voor een periode van ten hoogste negen maanden ook worden afgeweken van artikel 17.6, tweede lid, onder a en b, voor het testen of gebruiken van een nieuwe techniek die, als zij commercieel zou worden ontwikkeld:
 - a. een hoger of ten minste hetzelfde beschermingsniveau voor het milieu kan opleveren; en
 - b. grotere kostenbesparingen kan opleveren dan de voor de die activiteit bestaande beste beschikbare technieken.
4. Een maatwerkvoorschrift wordt niet gesteld als over dat onderwerp een voorschrift aan een omgevingsvergunning als bedoeld in dit hoofdstuk kan worden verbonden.
5. Op het stellen van een maatwerkvoorschrift voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam zijn de beoordelingsregels en de bepalingen over vergunningvoorschriften in de artikelen 8.26, tweede tot en met vierde lid, 8.27, 8.28, 8.30, 8.31, 8.33, 8.84, 8.88, 8.92 en 8.98 tot en met 8.100 van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

XC

In artikel 17.13, onder d, wordt "genomen" vervangen door "getroffen".

XD

In artikel 17.14 wordt "de artikelen 17.11 en 17.12" vervangen door "de artikelen 17.12 en 17.13".

XE

Paragraaf 17.2.2 komt te luiden:

§ 17.2.2 Beroepsvaart

Artikel 17.17 (aanwijzing lozingsactiviteiten)

1. Als lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in artikel 17.1 wordt aangewezen het lozen van stoffen of afvalwater afkomstig van een vaartuig.

2. Onder de aanwijzing valt niet:

- a. het lozen van huishoudelijk afvalwater afkomstig van een pleziervaarttuig; en
- b. het lozen van scheepsafvalstoffen of delen van de lading vanaf een schip afkomstig van een schip als bedoeld in artikel 1, eerste lid, van het Scheepsafvalstoffenbesluit Rijn- en binnenvaart.

Artikel 17.18 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen: lozingsactiviteiten)

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam te verrichten, geldt voor de activiteit, bedoeld in artikel 17.17.

XF

Artikel 18.1, eerste lid, aanhef, komt te luiden:

1. Onverminderd de bij dit besluit voor een milieubelastende activiteit, een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk gestelde regels, zijn de emissiegrenswaarden voor stoffen in afvalwater, bedoeld in de volgende internationaalrechtelijke regelgeving, van toepassing: .

XG

Bijlage I, onder A, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:

aardgas: in de natuur voorkomend methaan met ten hoogste 20 volumeprocent andere bestanddelen; .

2. De begripsomschrijving van *accreditatie* komt te luiden:

verklaring dat een laboratorium, certificatie-instantie of inspectie-instantie voldoet aan de eisen die in die verklaring zijn vermeld, verstrekt door een nationale accreditatie-instantie als bedoeld in artikel 4, eerste lid, van verordening accreditatie en markttoezicht.

3. De begripsomschrijving van *ADR-klasse* komt te luiden:

klasse waarin een gevaarlijke stof volgens de ADR valt vanwege het overheersende gevaar en het bijkomende gevaar.

4. De begripsbepaling "*andere milieubelastende installatie*" vervalt.

5. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:

badwaterbassin: waterkerende constructie voor het vasthouden van water bedoeld voor het zwemmen of baden; .

6. In de begripsomschrijving van *bunkerstation* wordt "schepen" vervangen door "van vaartuigen of drijvende werktuigen".

7. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:

bijeenkomstfunctie: bijeenkomstfunctie als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving;

categorie van fysische inperking: categorie van fysische inperking als bedoeld in artikel 1.5, eerste lid, van het Besluit genetisch gemodificeerde organismen 2013;

celfunctie: celfunctie als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving; .

8. In de begripsomschrijving van *certificaat* vervalt "een persoon,".

9. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:

drainagewater: water dat wordt afgevoerd via een stelsel van waterdoorlatende buizen die in de bodem zijn aangebracht;

FTE: formazine troebelingsseenheden;

geluidgevoelig gebouw: geluidgevoelig gebouw als bedoeld in bijlage I bij het Besluit kwaliteit leefomgeving;

geluidgevoelige ruimte: geluidgevoelige ruimte als bedoeld in bijlage I bij het Besluit kwaliteit leefomgeving; .

10. De begripsbepaling "*gevaarlijke afvalstof*" vervalt.

11. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:

gezondheidszorgfunctie: gezondheidszorgfunctie als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving;

ggo-gebied: ggo-gebied als bedoeld in artikel 1.5, eerste lid, van het Besluit genetisch gemodificeerde organismen 2013; .

12. De begripsomschrijving van *hogedrempelinrichting* komt te luiden:

Seveso-inrichting waar gevaarlijke stoffen aanwezig zijn in een hoeveelheid van ten minste de drempelwaarde, bedoeld in bijlage I, deel 1, kolom 3, of deel 2, kolom 3, bij de Seveso-richtlijn, met inachtneming van de aantekeningen bij die bijlage.

13. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:

inperkingsniveau I: inperkingsniveau I als bedoeld in artikel 1.5, eerste lid, van het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013;

inperkingsniveau II: inperkingsniveau II als bedoeld in artikel 1.5, eerste lid, van het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013;

inperkingsniveau III: inperkingsniveau III als bedoeld in artikel 1.5, eerste lid, van het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013;

inperkingsniveau IV: inperkingsniveau IV als bedoeld in artikel 1.5, eerste lid, van het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013; .

14. De begripsbepaling "*ippc installatie*" vervalt.

15. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:

kantoorfunctie: kantoorfunctie als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving;

koudenet: koudenet als bedoeld in artikel 1, onder c, van de Wet implementatie EU-richtlijnen energie-efficiëntie;

langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{AR,LT}$: langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{AR,LT}$ als bedoeld in bijlage I bij het Besluit kwaliteit leefomgeving;

logiesfunctie: logiesfunctie als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving; .

16. In de begripsomschrijving van *LPG* wordt voor "mengsel" ingevoegd "tot vloeistof verdicht".

17. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:

maximaal geluidniveau L_{Amax} : maximaal geluidniveau L_{Amax} als bedoeld in bijlage I bij het Besluit kwaliteit leefomgeving;

MP40-21: Ministeriële Publicatie 40-21, Voorschrift opslag en behandeling ontplofbare stoffen en voorwerpen Defensie;

MP40-30: Ministeriële Publicatie 40-30, Voorschrift voor de inrichting en het gebruik van schietinrichtingen;

onderwijsfunctie: onderwijsfunctie als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving; .

18. In de begripsomschrijving van *oplosmiddelenhergebruik* wordt "afval" vervangen door "afvalstoffen".

19. De begripsomschrijving van *Seveso-inrichting* komt te luiden:

volledig door degene die de Seveso-inrichting exploiteert beheerde locatie, waar gevaarlijke stoffen aanwezig zijn in een of meer Seveso-installaties, met inbegrip van:

a. gemeenschappelijke of bijbehorende infrastructuur of activiteiten; en

b. activiteiten die met het exploiteren van de Seveso-inrichting rechtstreeks samenhangen, in technisch verband staan en de kans op en de gevolgen van een zwaar ongeval kunnen vergroten, waarbij wordt verstaan onder:

gevaarlijke stoffen: gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3, tiende lid, van de Seveso-richtlijn; en

aanwezig zijn van gevaarlijke stoffen: werkelijke of verwachte aanwezigheid van gevaarlijke stoffen of van gevaarlijke stoffen waarvan redelijkerwijs kan worden voorzien dat ze kunnen

ontstaan bij verlies van controle over de processen, in een hoeveelheid van ten minste de drempelwaarde, bedoeld in bijlage I, deel 1, of deel 2, bij de Seveso-richtlijn, met inachtneming van de aantekeningen bij die bijlage.

20. De begripsomschrijving van *Seveso-installatie* komt te luiden:

technische eenheid binnen een Seveso-inrichting, waar een gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 3, tiende lid, van de Seveso-richtlijn wordt gemaakt, gebruikt, verwerkt of opgeslagen, met inbegrip van de uitrusting, leidingen, machines, gereedschappen, private spoorwegemplacementen, laadkades, loskades, aanlegsteigers, pieren, depots of andere constructies die nodig zijn voor de werking daarvan.

21. De begripsbepaling "*storten*" vervalt.

22. De begripsbepaling "*stortplaats*" vervalt.

23. In de begripsomschrijving van *substraatmateriaal* wordt "bestemd" vervangen door "bedoeld".

24. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:

vergiftingsgas: gasvormige brandstof, met als hoofdbestanddelen methaan en kooldioxide, dat is ontstaan door vergisting van organisch materiaal;

vrij chloor: som van opgelost onderchlorigzuur, hypochloriet-ion en chloorgas;

warmtenet: warmtenet als bedoeld in artikel 1, onder c, van de Warmtewet; .

25. De begripsbepaling "*winningsafvalstoffen*" vervalt.

26. De begripsbepaling "*winningsafvalvoorziening*" vervalt.

27. In de begripsbepaling van *winterbed* wordt onder a, na "beide" ingevoegd "zijden".

24. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:

zwemvijver: badwaterbassin in de open lucht waarbij voor de waterbehandeling hoofdzakelijk gebruik wordt gemaakt van een biologische zuiveringsmethode; .

XH

In Bijlage I, onder B, wordt in de alfabetische rangschikking ingevoegd:

bio-verordening: Verordening (EG) nr. 834/2007 van de Raad van 28 juni 2007 inzake de biologische productie en de etikettering van biologische producten en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 2007/91 (PbEU 2007, L 189);

richtlijn energie-efficiëntie: Richtlijn 2012/27/EU van het Europees Parlement en de Raad van 25 oktober 2012 betreffende energie-efficiëntie, tot wijziging van Richtlijnen 2009/125/EG en 2010/30/EU en houdende intrekking van de Richtlijnen 2004/8/EG en 2006/32/EG (PbEU 2012, L 315);

verordening accreditatie en markttoezicht: Verordening (EG) nr. 765/2008 van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 9 juli 2008 tot vaststelling van de eisen inzake accreditatie en markttoezicht betreffende het verhandelen van producten en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 339/93 (PbEU 2008, L 218);

verordening dierlijke bijproducten: Verordening (EG) nr. 1069/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten en afgeleide producten en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 1774/2002 (verordening dierlijke bijproducten) (PbEU 2009, L 300);

verordening gefluoreerde broeikasgassen: Verordening (EU) nr. 517/2014 van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 16 april 2014 betreffende gefluoreerde broeikasgassen en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 842/2006 (PbEU 2014, L 150);

verordening ozonlaag afbrekende stoffen: Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen (PbEU 2009, L 286); .

XI

Bijlage II komt te luiden:

BIJLAGE II BIJ DE ARTIKELEN 3.39, 3.40, 3.184, 3.195 EN 3.196 VAN DIT BESLUIT (CATEGORIEËN AFVALSTOFFEN)

Cat.^{1,2}	ga/nga³	beschrijving
1	ga	autowrakken die gevaarlijke afvalstoffen zijn
2	nga	autowrakken die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn
3	nga	banden afkomstig van voertuigen als bedoeld in artikel 1, sub a, van het Besluit beheer autobanden en banden met een vergelijkbare samenstelling
4	nga	tanks van voertuigen voor gecompriemd of tot vloeistof verdicht gas (LPG-, aardgas- en waterstoftanks)
5	nga	opgegraven ondergrondse opslagtanks
6A	ga	brandblussers groter dan 1 kg en drukhouders die met gasen zijn gevuld, die gevaarlijke afvalstoffen zijn
6B	nga	brandblussers groter dan 1 kg en drukhouders die met gasen zijn gevuld, die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn
7A	ga	papiergeïsoleerde kabels, kunststofgeïsoleerde kabels, oliedrukkabels, gepantserde papier-loodkabels en restanten van deze kabels, die gevaarlijke afvalstoffen zijn
7B	nga	papiergeïsoleerde kabels, kunststofgeïsoleerde kabels, oliedrukkabels, gepantserde papier-loodkabels en restanten van deze kabels, die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn
8	nga	deelstromen van grove huishoudelijke afvalstoffen van milieustraten die op grond van een maatwerkvoorschrift bij artikel 4.623 in dezelfde opslagvoorziening mogen worden opgeslagen
9	nga	grote huishoudelijke restafvalstoffen die gemengd zijn aangeboden of bij inzameling niet naar soort gescheiden is gehouden
10	nga	procesafhankelijke industriële afvalstoffen van productieprocessen die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn en niet vallen onder een andere categorie
11	ga	procesafhankelijke industriële afvalstoffen van productieprocessen die gevaarlijke afvalstoffen zijn en niet vallen onder een andere categorie
12	nga	groenafval
13	nga	gescheiden ingezameld groente-, fruit- en tuinafval van huishoudens (gft-afval) en daarmee naar aard en samenstelling vergelijkbaar gescheiden ingezameld organisch bedrijfsafval bij handel, diensten en overheden, veilingen, agrarische bedrijven en industriële bedrijven
14	nga	afvalstoffen die vrijkomen bij het vegen van openbare straten, terreinen, en overige openbare ruimten met uitzondering van stranden (veegafval)
15	nga	afvalstoffen die vrijkomen bij het reinigen van riolen, kolken en gemalen (RKG-slib)
16	nga	slib dat vrijkomt bij de biologische zuivering van afvalwater uit de voedings- en genotmiddelenindustrie
17	nga	reststoffen van drinkwaterbereiding met een gehalte aan arseen van niet meer dan 500mg/kg droge stof die <ul style="list-style-type: none"> • geschikt zijn voor gebruik als hulpstof bij de productie van meststoffen of in een zuiveringstechnisch werk; of • binnen geldende wet- en regelgeving geschikt zijn voor andere vormen van recycling
18	nga	reststoffen van drinkwaterbereiding die bedoeld zijn om in te zetten als bouwstof of voor de productie van een bouwstof en daarvoor geschikt zijn volgens de bepalingen van het Besluit bodemkwaliteit.
19	nga	niet-geïmpregneerd hout (A- en B-hout), met uitzondering van houten verpakkingen
20	nga	niet-geïmpregneerde houten verpakkingen

Cat. ^{1,2}	ga/nga ³	beschrijving
21	ga	hout dat is behandeld om de gebruiksduur te verlengen met middelen die koper en chroom (CC-hout) of koper, chroom en arseen (CCA-hout) bevatten (gewolmaniseerd C-hout)
22	nga	gemengde kunststofafvalstoffen inclusief mengsels van kunststof en rubber, of partijen thermoplastische kunststoffen voor zover die niet onder categorie 30 vallen en die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn
23	nga	kunstgras
24	nga	metalen
25A	nga	vaste afvalstoffen die voor meer dan 50 gewichtsprocent uit metalen bestaan en die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn
25B	ga	vaste afvalstoffen die voor meer dan 50 gewichtsprocent uit metalen bestaan en die gevaarlijke afvalstoffen zijn
26	nga	papier en karton met uitzondering van niet-ontwikkeld fotopapier
27	nga	niet-ontwikkeld fotopapier
28	nga	textiel, met uitzondering van tapijt
29	nga	matrassen
30	nga	geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS) met een concentratie aan HBCDD van minder dan 1.000 mg/kg
31	nga	steenwol
32	ga	verpakkingen van verf, lijm, kit en hars die verontreinigd zijn met niet volledig uitgeharde restanten en die gevaarlijke afvalstoffen zijn
33	nga	verpakkingsglas
34	nga	vlakglas dat geen gevaarlijke afvalstof is
35	nga	afvalstoffen die vallen onder de verordening dierlijke bijproducten
36	ga	infectieuze afvalstoffen, niet-infectieuze lichaamsdelen en organen en cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen, afkomstig van de gezondheidszorg bij mens of van verwant onderzoek
37	nga	niet-infectieuze lichaamsdelen en organen en afvalstoffen waarvoor het infectierisico is verwijderd door middel van decontaminatie conform de 'richtlijn decontaminatie' van het RIVM, afkomstig van de gezondheidszorg bij mens of dier of van verwant onderzoek
38	ga	infectieuze afvalstoffen, en cytotoxische en cytostatische geneesmiddelen van gezondheidszorg bij dieren of verwant onderzoek
39A	ga	asfalt met meer dan 75 mg/kg PAK, dat een gevaarlijke afvalstof is
39B	nga	asfalt met meer dan 75 mg/kg PAK, dat geen gevaarlijke afvalstof is
40	nga	asfalt met niet meer dan 75 mg/kg PAK, dat geen gevaarlijke afvalstof is
41	nga	zeefzand met meer dan 50 mg/kg PAK, dat geen gevaarlijke afvalstof is, ontstaan bij: <ul style="list-style-type: none"> • het afzeven van het fijne materiaal in sorteerinstallaties voor bouw- en sloopafval; of • het voorzeven van steenachtige fracties uit bouw- en sloopafval in puinbreekinstallaties
42	nga	zeefzand met niet meer dan 50 mg/kg PAK dat geen gevaarlijke afvalstof is, ontstaan bij <ul style="list-style-type: none"> • het afzeven van het fijne materiaal in sorteerinstallaties voor bouw- en sloopafval; of • het voorzeven van steenachtige fracties uit bouw- en sloopafval in puinbreekinstallaties
43A	ga	dakafval met meer dan 75 mg/kg PAK dat een gevaarlijke afvalstof is en niet valt onder de categorieën 45, 46, 47, 48, 90 en 91
43B	nga	dakafval met meer dan 75 mg/kg PAK, dat geen gevaarlijke afvalstof is en niet valt onder de categorieën 45, 46, 47, 48, 90 en 91
44	nga	dakafval met niet meer dan 75 mg/kg PAK dat geen gevaarlijke afvalstof is en niet valt onder de categorieën 45, 46, 47, 48, 90 en 91

Cat. ^{1,2}	ga/nga ³	beschrijving
45A	ga	composiet dakafval met meer dan 75 mg/kg PAK en minder dan 10% dakbedekkingvreemd materiaal dat een gevaarlijke afvalstof is
45B	nga	composiet dakafval met meer dan 75 mg/kg PAK en minder dan 10% dakbedekkingvreemd materiaal dat geen gevaarlijke afvalstof is
46A	ga	composiet dakafval met meer dan 75 mg/kg PAK en meer dan 10% dakbedekkingvreemd materiaal dat een gevaarlijke afvalstof is
46B	nga	composiet dakafval met meer dan 75 mg/kg PAK en meer dan 10% dakbedekkingvreemd materiaal dat geen gevaarlijke afvalstof is
47	nga	composiet dakafval met niet meer dan 75 mg/kg PAK en minder dan 10% dakbedekkingvreemd materiaal dat geen gevaarlijke afvalstof is
48	nga	composiet dakafval met niet meer dan 75 mg/kg PAK en meer dan 10% dakbedekkingvreemd materiaal dat geen gevaarlijke afvalstof is
49A	ga	verkleefd dakgrind dat een gevaarlijke afvalstof is
49B	nga	verkleefd dakgrind dat geen gevaarlijke afvalstof is
50	nga	gips, gipsblokken, gipsplaat
51	nga	cellenbeton
52A	ga	met gips of cellenbeton verontreinigd bouw- en sloopafval dat een gevaarlijke afvalstof is
52B	nga	met gips of cellenbeton verontreinigd bouw- en sloopafval dat geen gevaarlijke afvalstof is
53	nga	steenachtig materiaal met meer dan 50 mg/kg PAK dat: <ul style="list-style-type: none"> • in hoofdzaak bestaat uit beton- en metselwerk, tegels, dakpannen, stenen en steengruis en ballastgrind; • niet valt onder één van de categorieën 39 t/m 52, 90 en 91; en • geen gevaarlijke afvalstof is
54	nga	steenachtig materiaal met niet meer dan 50 mg/kg PAK dat: <ul style="list-style-type: none"> • in hoofdzaak bestaat uit beton- en metselwerk, tegels, dakpannen, stenen en steengruis en ballastgrind; • niet valt onder één van de categorieën 39 t/m 52, 90 en 91; en • geen gevaarlijke afvalstof is
55A	ga	gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval, die gevaarlijke afvalstoffen zijn
55B	nga	gemengd bouw- en sloopafval, met bouw- en sloopafval vergelijkbaar afval van bedrijven en particulier gemengd verbouwingsafval, die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn
56	nga	bouwstoffen als bedoeld in artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit, voor zover niet vallend onder één van de categorieën 39 t/m 55
57	ga	oliefilters afkomstig uit vaartuigen, voertuigen, vliegtuigen en werktuigen
58	ga	Zwart-witfixeer, zwart-witontwikkelaar en mengsels daarvan met een zilvergehalte groter dan 50 mg/l
59	ga	bleekfixeer, kleurontwikkelaar en mengsels van deze afvalstoffen met een zilvergehalte groter dan 100 mg/l
60	ga	zwart-witfixeer, zwart-witontwikkelaar en mengsels daarvan met een zilvergehalte kleiner dan 50 mg/l en bleekfixeer, kleurontwikkelaar en mengsels daarvan met een zilvergehalte kleiner dan 100 mg/l en slibben en andere residuen die ontstaan bij de eerste stap in de verwerking van ontwikkelaar en fixeer
61	ga	hardingszouten
62	ga	afgewerkte olie van minerale of synthetische oorsprong (inclusief mengsels) met de volgende kenmerken: <ul style="list-style-type: none"> • het gehalte aan polychloorbifenylen is niet groter dan 0,5 mg/kg (as received) per congeneer 28, 52, 101, 118, 138, 153 of 180; • het gehalte aan organische halogeenverbindingen, berekend als chloor is niet groter dan 1.000 mg/kg (as received); • de olie is na het gebruik waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd, niet vermengd met andere stoffen; en

Cat. ^{1,2}	ga/nga ³	beschrijving
		<ul style="list-style-type: none"> de olie is na het gebruik waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd, separaat afgetapt of verzameld en opgeslagen of opgeboukt
63	ga	<p>afgewerkte olie van minerale of synthetische oorsprong (inclusief mengsels) met de volgende kenmerken:</p> <ul style="list-style-type: none"> het gehalte aan polychloorbifenylen is niet groter dan 0,5 mg/kg (as received) per congeneer 28, 52, 101, 118, 138, 153 of 180; en het gehalte aan organische halogeenvbindingen, berekend als chloor is groter dan 1.000 mg/kg (as received)
64	ga	oplosmiddelen en glycolen met niet meer dan 0,5% fluor, niet meer dan 4% chloor, niet meer dan 4% broom en niet meer dan 4% jood, als het gaat om een partij van meer dan 1.000l, afkomstig van één ontdoener
65	ga	<p>Olie-watermengsels (ow-mengsels) en olie-water-slibmengsels (ows-mengsels)</p> <ul style="list-style-type: none"> die vrijkomen bij olie- en slibafscidders; die ontstaan bij schoonmaakactiviteiten; afkomstig uit de scheepvaart (bijvoorbeeld oliehoudende ladingrestanten, oliehoudend afval van lading, oliehoudend waswater, ballastwater, bilgewater en slops); of overige oliehoudende slibben voor zover zij qua aard of samenstelling vergelijkbaar zijn met de slibfractie van olie- en slibafscidders.
66	ga	niet-gebruikte oliën en partijen olie en brandstof die niet aan de specificaties voldoen (off-spec partijen)
67	ga	boorspoeling op oliebasis (obm), met obm verontreinigd boorgruis en de oliefractie van met obm verontreinigde stoffen
68	ga	oliehoudende vloeistof die bij de bewerking van metalen en kunststoffen is toegepast, waaronder boor-, snij-, slijp- en walsolie
69A	ga	bodemas die resteert na verbranding in een roosteroven of wervelbedoven die uitsluitend of in hoofdzaak is bestemd voor het verbranden van huishoudelijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer en die een gevaarlijke afvalstof is
69B	nga	bodemas die resteert na verbranding in een roosteroven of wervelbedoven die uitsluitend of in hoofdzaak is bestemd voor het verbranden van huishoudelijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer en die geen gevaarlijke afvalstof is
70	ga	arseensulfideslib en arseensulfidefilterkoek
71	ga	as die resteert na verbranding van afvalstoffen in een slibverbrandingsinstallatie (SVI) en die een gevaarlijke afvalstof is
72	nga	as die resteert na verbranding van afvalstoffen in een slibverbrandingsinstallatie (SVI) en die geen gevaarlijke afvalstof is
73	ga	reststoffen van kolengestookte energiecentrales die gevaarlijke afvalstoffen zijn
74	nga	reststoffen van kolengestookte energiecentrales die gevaarlijke afvalstoffen zijn
75A	ga	<p>afvalwaterstromen en baden die gevaarlijke afvalstoffen zijn en waarvan de concentratie opgeloste stoffen in water de hierna genoemde concentratiegrenswaarde overschrijdt:</p> <ul style="list-style-type: none"> som metalen (arsen, chroom, kobalt, koper, molybdeen, lood, nikkel, tin, vanadium en zink): 25 mg/l; cyanide (vrij cyanide): 1 mg/l; zeswaardig chroom: 0,1 mg/l; cadmium: 0,1 mg/l; of kwik: 0,01 mg/l; <p>waarvan het gehalte aan organische verontreinigingen die worden aangemerkt als zeer zorgwekkende stof voor iedere individuele zeer zorgwekkende organische stof kleiner is dan 0,1 mg/l en het gehalte aan adsorbeerbare organische halogeenvbindingen (uitgedrukt als AOX) kleiner is dan 15 mg/l</p>
75B	nga	afvalwaterstromen en baden die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn en waarvan de concentratie opgeloste stoffen in water de hierna genoemde concentratiegrenswaarde overschrijdt:

Cat. ^{1,2}	ga/nga ³	beschrijving
		<ul style="list-style-type: none"> • som metalen (arsen, chroom, kobalt, koper, molybdeen, lood, nikkel, tin, vanadium en zink): 25 mg/l; • cyanide (vrij cyanide): 1 mg/l; • zeswaardig chroom: 0,1 mg/l; • cadmium: 0,1 mg/l; of • kwik: 0,01 mg/l; <p>waarvan het gehalte aan organische verontreinigingen die worden aangemerkt als zeer zorgwekkende stof voor iedere individuele zeer zorgwekkende organische stof kleiner is dan 0,1 mg/l en het gehalte aan adsorbeerbare organische halogeenverbindingen (uitgedrukt als AOX) kleiner is dan 15 mg/l</p>
76A	ga	<p>afvalwaterstromen en baden die gevaarlijke afvalstoffen zijn en die:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stoffen bevatten die niet aantoonbaar aanwezig mogen zijn; • niet snel afbreekbaar zijn en organische verontreinigingen bevatten die worden aangemerkt als zeer zorgwekkende stoffen als de concentratie voor een organische zeer zorgwekkende stof ten minste 0,1 mg/l is; of • een gehalte aan adsorbeerbare organische halogeenverbindingen (uitgedrukt als AOX) bevatten van ten minste 15 mg/l
76B	nga	<p>afvalwaterstromen en baden die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn en die:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stoffen bevatten die niet aantoonbaar aanwezig mogen zijn; • niet snel afbreekbaar zijn en organische verontreinigingen bevatten die worden aangemerkt als zeer zorgwekkende stoffen als de concentratie voor een organische zeer zorgwekkende stof ten minste 0,1 mg/l is; of • een gehalte aan adsorbeerbare organische halogeenverbindingen (uitgedrukt als AOX) bevatten van ten minste 15 mg/l
77	ga	filterkoek van het ontgiften, neutraliseren, ontwateren (ONO-filterkoek) die een gevaarlijke afvalstof is
78A	ga	afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die valt onder de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, die een gevaarlijke afvalstof is en voor zover niet vallend onder een andere categorie
78B	nga	afgedankte elektrische en elektronische apparatuur die valt onder de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, die geen gevaarlijke afvalstof is en voor zover niet vallend onder een andere categorie
79A	nga	<p>onderdelen en fracties die vrijkomen bij de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur</p> <ul style="list-style-type: none"> • met uitzondering van beeldbuisglas van CRT-beeldbuizen of restanten van dit beeldbuisglas; • die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn; en • voor zover niet vallend onder een andere categorie
79B	ga	<p>onderdelen en fracties die vrijkomen bij de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur</p> <ul style="list-style-type: none"> • met uitzondering van beeldbuisglas van CRT-beeldbuizen of restanten van dit beeldbuisglas; • die gevaarlijke afvalstoffen zijn; en • voor zover niet vallend onder een andere categorie
80A	ga	straalgrit dat op grond van de Regeling niet-reinigbaar straalgrit reinigbaar is en dat een gevaarlijke afvalstof is
80B	nga	straalgrit dat op grond van de Regeling niet-reinigbaar straalgrit reinigbaar is en dat geen gevaarlijke afvalstof is
81	ga	loodzuurbatterijen en -accu's
82A	ga	batterijen en accu's als bedoeld in de Regeling beheer batterijen en accu's 2008 die gevaarlijke afvalstoffen zijn, met uitzondering van loodzuurbatterijen en -accu's
82B	nga	batterijen en accu's als bedoeld in de Regeling beheer batterijen en accu's 2008 die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn, met uitzondering van loodzuurbatterijen en -accu's
83	ga	gasontladingslampen

Cat. ^{1,2}	ga/nga ³	beschrijving
84A	ga	fluorescentiepoeder met een kwikgehalte van minder dan 0,1 mg/kg droge stof dat een gevaarlijke afvalstof is
84B	nga	fluorescentiepoeder met een kwikgehalte van minder dan 0,1 mg/kg droge stof dat geen gevaarlijke afvalstof is
85	ga	kwikhoudende voorwerpen
86A	ga	amalgaam, grond, baggerspecie, sludges, slibben, actief kool, rookgasreinigingsresiduen, filterkoeken en fluorescentiepoeders met een gehalte aan kwik van 0,1 tot 10 mg/kg droge stof, met uitzondering van slib van biologische zuivering van afvalwater en toepasbare grond of baggerspecie, die gevaarlijke afvalstoffen zijn
86B	nga	amalgaam, grond, baggerspecie, sludges, slibben, actief kool, rookgasreinigingsresiduen, filterkoeken en fluorescentiepoeders met een gehalte aan kwik van 0,1 tot 10 mg/kg droge stof, met uitzondering van slib van biologische zuivering van afvalwater en toepasbare grond of baggerspecie, die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn
87A	ga	amalgaam, grond, baggerspecie, sludges, slibben, actief kool, rookgasreinigingsresiduen, filterkoeken en fluorescentiepoeders met een gehalte aan kwik van 10 tot 50 mg/kg droge stof, met uitzondering van slib van biologische zuivering van afvalwater en toepasbare grond en baggerspecie, die gevaarlijke afvalstoffen zijn
87B	nga	amalgaam, grond, baggerspecie, sludges, slibben, actief kool, rookgasreinigingsresiduen, filterkoeken en fluorescentiepoeders met een gehalte aan kwik van 10 tot 50 mg/kg droge stof, met uitzondering van slib van biologische zuivering van afvalwater en toepasbare grond en baggerspecie, die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn
88A	ga	amalgaam, grond, baggerspecie, sludges, slibben (met uitzondering van slib van biologische zuivering van afvalwater), actief kool, rookgasreinigingsresiduen, filterkoeken en fluorescentiepoeders met een gehalte aan kwik van meer dan 50 mg/kg droge stof, die gevaarlijke afvalstoffen zijn
88B	nga	amalgaam, grond, baggerspecie, sludges, slibben (met uitzondering van slib van biologische zuivering van afvalwater), actief kool, rookgasreinigingsresiduen, filterkoeken en fluorescentiepoeders met een gehalte aan kwik van meer dan 50 mg/kg droge stof, die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn
89	ga	metallisch kwik (kwikafval zoals gedefinieerd in Verordening (EU) 2017/852)
90A	ga	asbest, asbestcementplaten, asbesthoudende voorwerpen en andere met asbest verontreinigde afvalstoffen met uitzondering van asbesthoudende (bulk)stoffen voor zover <ul style="list-style-type: none"> • de concentratie serpentijnasbest, vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, bepaald overeenkomstig een in de Productenregeling asbest vastgestelde methode, hoger is dan 100 mg/kg droge stof; en • de totale concentratie aan asbest ten minste 1000 mg/kg is
90B	nga	asbest, asbestcementplaten, asbesthoudende voorwerpen en andere met asbest verontreinigde afvalstoffen met uitzondering van asbesthoudende (bulk)stoffen voor zover <ul style="list-style-type: none"> • de concentratie serpentijnasbest, vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, bepaald overeenkomstig een in de Productenregeling asbest vastgestelde methode, hoger is dan 100 mg/kg droge stof; en • de totale concentratie aan asbest lager is dan 1000 mg/kg
91A	ga	grond, bagger, puin, puingranulaat, water of asbesthoudende afvalstoffen of materialen, niet ontstaan bij selectieve sloop of verwijdering van asbest bevattende materialen uit gebouwen, apparaten, installaties, transportmiddelen en constructies met uitzondering van wegen, waterkeringen, dijken, ophogingen van geluidswallen en andere infrastructurele werken, voor zover <ul style="list-style-type: none"> • de concentratie serpentijnasbest, vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, bepaald overeenkomstig een in de Productenregeling asbest vastgestelde methode, hoger is dan 100 mg/kg droge stof; en

Cat. ^{1,2}	ga/nga ³	beschrijving
		<ul style="list-style-type: none"> de totale concentratie aan asbest niet minder is dan 1000 mg/kg
91B	nga	<p>grond, bagger, puin, puingranulaat, water of asbesthoudende afvalstoffen of materialen, niet ontstaan bij selectieve sloop of verwijdering van asbest bevattende materialen uit gebouwen, apparaten, installaties, transportmiddelen en constructies met uitzondering van wegen, waterkeringen, dijken, ophogingen van geluidswallen en andere infrastructurele werken, voor zover</p> <ul style="list-style-type: none"> de concentratie serpentijnasbest, vermeerderd met tien maal de concentratie amfiboolasbest, bepaald overeenkomstig een in de Productenregeling asbest vastgestelde methode, hoger is dan 100 mg/kg droge stof; en de totale concentratie aan asbest lager is dan 1000 mg/kg
92A	ga	reststroom van het shredderen van autowrakken of onderdelen daarvan (autoshredderafval) die een gevaarlijke afvalstof is
92B	nga	reststroom van het shredderen van autowrakken of onderdelen daarvan (autoshredderafval) die geen gevaarlijke afvalstof is
93A	ga	reststroom van het shredderen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur of onderdelen daarvan en ander shredderafval dat niet valt onder categorie 92, die een gevaarlijke afvalstof is
93B	nga	reststroom van het shredderen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur of onderdelen daarvan en ander shredderafval dat niet valt onder categorie 92, die geen gevaarlijke afvalstof is
94	ga	PCB-houdende afvalstoffen voor zover niet vallende onder categorie 95 en voorzover het niet gaat om baggerspecie en waarvan het PCB-gehalte groter is dan 0,5 mg/kg (as received) per congeneer 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180
95	ga	apparaten waarvan de in het apparaat aanwezige vloeistof een PCB-gehalte heeft groter dan 0,5 mg/kg (as received) per congeneer 28, 52, 101, 118, 138, 153 en 180, betrokken op deze in het apparaat aanwezige vloeistof
96	ga	metaalafvalstoffen met aanhangende olie of emulsie
97	nga	grond en baggerspecie die voldoet aan de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit
98	nga	verontreinigde grond en baggerspecie die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn en die voldoen aan de maximale waarden voor kwaliteitsklasse wonen als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit
99	nga	verontreinigde grond en baggerspecie die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn en die voldoen aan de maximale waarden voor bodemkwaliteitsklasse A als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit
100	nga	verontreinigde grond en baggerspecie die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn en die voldoen aan de maximale waarden voor kwaliteitsklasse industrie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit
101	nga	verontreinigde grond en baggerspecie die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn en die voldoen aan de maximale waarden voor bodemkwaliteitsklasse B als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit, met uitzondering van grond vallend onder categorie 94
102A	ga	niet toepasbare grond en baggerspecie die gevaarlijke afvalstoffen zijn, tenzij het gaat om partijen waarvoor een verklaring van niet-reinigbaarheid en niet-immobiliseerbaarheid als bedoeld in de Regeling beoordeling reinigbaarheid grond 2006 is afgegeven.
102B	nga	niet toepasbare grond en baggerspecie die geen gevaarlijke afvalstoffen zijn, tenzij het gaat om partijen waarvoor een verklaring van niet-reinigbaarheid en niet-immobiliseerbaarheid als bedoeld in de Regeling beoordeling reinigbaarheid grond 2006 is afgegeven.
103A	ga	grond die een gevaarlijke afvalstof is, waarvan het gehalte aan stoffen vermeld in bijlage IV van Verordening EG/850/2004, met uitzondering van PCB, gelijk aan of hoger is dan de in die bijlage genoemde grenswaarde
103B	nga	grond die geen gevaarlijke afvalstof is, waarvan het gehalte aan stoffen vermeld in bijlage IV van Verordening EG/850/2004, met uitzondering van PCB, gelijk aan of hoger is dan de in die bijlage genoemde grenswaarde

Cat. ^{1,2}	ga/nga ³	beschrijving
104A	ga	baggerspecie die een gevaarlijke afvalstof is, waarvan het gehalte aan stoffen vermeld in bijlage IV van Verordening EG/850/2004 gelijk aan of hoger is dan de in die bijlage genoemde grenswaarde
104B	nga	baggerspecie die geen gevaarlijke stof is, waarvan het gehalte aan stoffen vermeld in bijlage IV van Verordening EG/850/2004 gelijk of hoger is dan de in die bijlage genoemde grenswaarde
105	ga	zwavelzuur
106A	ga	zuurteer en overige afvalstoffen met een zwavelgehalte van niet minder dan 5 gewichtsprocent, met uitzondering van zwavelzuur dat een gevaarlijke afvalstof is
106B	nga	zuurteer en overige afvalstoffen met een zwavelgehalte van niet minder dan 5 gewichtsprocent, met uitzondering van zwavelzuur dat geen gevaarlijke afvalstof is
107	ga	overige gevaarlijke afvalstoffen die op een stortplaats gestort mogen worden volgens het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen of een minimumstandaard uit het Landelijk afvalbeheerplan
108	nga	overige niet-gevaarlijke afvalstoffen die op een stortplaats gestort mogen worden volgens het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen of een minimumstandaard uit het Landelijk afvalbeheerplan
109A	ga	overige gevaarlijke afvalstoffen die niet op een stortplaats gestort mogen worden volgens het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen of een minimumstandaard uit het Landelijk afvalbeheerplan
109B	nga	overige niet-gevaarlijke afvalstoffen die niet op een stortplaats gestort mogen worden volgens het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen of een minimumstandaard uit het Landelijk afvalbeheerplan

¹ Afvalwaterstromen die niet in categorie 1 tot en met 106 zijn genoemd, worden niet gerekend tot categorie 109A of 109B. Die afvalwaterstromen worden gerekend tot dezelfde categorie als andere niet in categorie 1 tot en met 106 genoemde afvalwaterstromen, als het lozen op dezelfde wijze is toegestaan en:

- het behandelen voorafgaand aan het lozen op dezelfde wijze is toegestaan; of
- geen behandeling voorafgaand aan het lozen nodig is.

² Voor de toepassing van de artikelen 3.39, eerste lid, onder d, e en f, en 3.184, derde lid, onder j, worden twee categorieën die zijn aangeduid met hetzelfde nummer, voorzien van de aanduiding A en B, aangemerkt als dezelfde categorie.

³ De aanduiding ga betekent dat een afvalstof alleen in de categorie valt als de afvalstof eigenschappen bezit als bedoeld in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen. Bij de aanduiding nga valt een afvalstof alleen in de categorie als de afvalstof deze eigenschappen niet bevat.

XJ

In bijlage III, in Stofklasse sA3, wordt “uitgezonderd” vervangen door “met uitzondering van”.

XK

In bijlage IV wordt “wolastonie” vervangen door “wollastoniet”.

XL

Na bijlage VI worden twee bijlagen toegevoegd, luidende:

BIJLAGE VII BIJ DE ARTIKELEN 4.1053, 4.1055, 4.1057, 4.1058, 4.1063, 4.1064 EN 4.1064a VAN DIT BESLUIT (LEKKENDE, UITLOGENDE EN VERMESTENDE GOEDEREN)

A. Lekkende goederen

- a. nog niet volledig gedemonteerde wrakken van motorvoertuigen;

- b. beschadigde of afgedankte werktuigen met een verbrandingsmotor of een oliekring, smeermiddelkring of koelvloeistofkring;
- c. beschadigde of afgedankte transformatoren;
- d. beschadigde of afgedankte loodzuuraccu's;
- e. gebruikte oliedrukkabels;
- f. gebruikte oliefilters,
- g. oliehoudende poetsdoeken;
- h. absorptiemateriaal gebruikt voor het opruimen van gevaarlijke stoffen of olie;
- i. boorspoeling of boorgruis van het boren van een gat in de grond;
- j. natte afvalstoffen van onderhoud van openbare ruimten.

B. Uitlogende goederen

- a. strooizout;
- c. andere metalen dan aluminium, ijzer en roestvrij staal;
- d. steenkool of bruinkool;
- e. ertsen of derivaten van ertsen;
- f. zwavel;
- g. verduurzaamd hout zonder KOMO-certificaat;
- h. IBC-bouwstoffen als bedoeld in artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit;
- i. met olie, emulsie of koelvloeistof verontreinigde afvalstoffen van metaalbewerking;
- j. teerhoudend dakafval;
- k. teerhoudend asfalt;
- l. gebruikt straalgrit;
- m. geshredderd hout dat geveerd of verduurzaamd is;
- n. afvalstoffen van het shredderen van samengestelde metalen producten.
- o. gebruikte gepantserde papier-loodkabels;
- p. gebruikte papiergeïsoleerde grondkabels;
- q. gebruikte glasvezelkabels;
- r. as of slakken van verbranding;
- s. gebruikt actief kool;
- t. afgezeefd zand van het sorteren of breken van gemengd bouwafval en sloopafval of ander steenachtig materiaal;
- u. filterkoek van ontgiften, neutraliseren en ontwateren;
- v. droge afvalstoffen van onderhoud van openbare ruimten.

C. Vermestende goederen

- a. kunstmeststoffen, voor zover niet vallend onder artikel 3.36;
- b. niet-houtachtig groenafval;
- c. geshredderd onbehandeld hout;
- d. GFT-afval;
- e. dierlijke afvalstoffen of slachtafval;
- f. voedselafval;
- g. afvalstoffen van verpakkingsglas van voedingsmiddelen;
- h. organische afvalstoffen van voedselbereiding.

BIJLAGE VIII BIJ ARTIKEL 5.38A (OVERGANGSRECHT EMISSIEGRENSSWAARDEN EN ONDERGRENZEN ZEER ZORGWEEKENDE STOFFEN)

Stof	CAS Nummer	Stofklasse	Emissiegrens waarde (mg/Nm ³)	Ondergrens per puntbron in kg/jaar
boorzuur	10043-35-3	MVP 1	5	100

chloormethylbenzeen; benzylchloride; α -chloortolueen	100-44-7	MVP 2	20	50
kobaltsulfaat	10124-43-3	MVP 1	0,05	0,125
kobalt(II)dinitraat	10141-05-6	MVP 1	0,5	1,25
loodmolybdaat, berekend als Pb	10190-55-3	MVP 1	0,5	1,25
perboorzuur (HBO(O ₂)) natriumzout monohydraat	10332-33-9	MVP 1	5	100
perboorzuur (HBO(O ₂)) natriumzout tetrahydraat	10486-00-7	MVP 1	5	100
1-broompropaan	106-94-5	MVP 2	50	250
2-methoxyethanol; methyleenglycolmonomethylether; ethyleenglycolmonomethylether; methylglycol	109-86-4	MVP 2	20	50
2-methoxyethylacetaat	110-49-6	MVP 2	20	5-
2-ethoxyethanol; ethyleenglycolmono-ethylether	110-80-5	MVP 2	50	250
natuurlijk ruw boorzuur met een gehalte aan H ₃ BO ₃ van niet meer dan 85 gewichtpercenten berekend op de droge stof	11113-50-1	MVP 1	5	100
2-ethoxyethylacetaat; ethylglycolacetaat	111-15-9	MVP 2	50	250
perboorzuur natriumzout	11138-47-9	MVP 1	5	100
2-methoxypropylacetaat	117955-40-5	MVP 2	50	250
nikkelboride (NiB)	12007-00-0	MVP 1	0,5	1,25
dinikkelboride	12007-01-1	MVP 1	0,5	1,25
trinikkelboride	12007-02-2	MVP 1	0,5	1,25
antracene	120-12-7	MVP 2	5	100
perboorzuur natriumzout monohydraat	12040-72-1	MVP 1	5	100
nikkeldiarsenide	12068-61-0	MVP 1	0,05	0,125
boraxpentahydraat; dinatriumtetraboraat pentahydraat	12179-04-3	MVP 1	5	100
tetraboordinatriumheptaoxide hydraat	12267-73-1	MVP 1	5	100
nikkelboride	12619-90-8	MVP 1	0,5	1,25
chloropreen; 2-chloor-1,3- butadien; 2-chloropreen	126-99-8	MVP 2	50	250
N,N-dimethylaceetamide	127-19-5	MVP 2	50	250
kobaltnikkeloxide	12737-30-3	MVP 1	0,5	1,25
galliumarsenide	1303-00-0	MVP 1	0,05	0,125
arseenpentoxide; diarseenpentaoxide	1303-28-2	MVP 1	0,05	0,125
booroxide; diboortrioxide	1303-86-2	MVP 1	5	100
boraxdecahydraat; dinatriumtetraboraat decahydraat	1303-96-4	MVP 1	5	100
arseentrioxide	1327-53-3	MVP 1	0,05	0,125
boorzuur dinatriumzout; dinatriumtetraboraat watervrij; boraxdecahydraat; dinatriumtetraboraat decahydraat;	1330-43-4	MVP 1	5	100

boraxpentahydraat; dinatriumtetraboraat pentahydraat				
nikkel(II)arsenaat; trinikkelbis(arsenaat)	13477-70-8	MVP 1	0,05	0,125
perboorzuur (H ₃ BO ₂ (O ₂)) mononatriumzout trihydraat	13517-20-9	MVP 1	5	100
loodbis(tetrafluorboraat); loodfluorboraat	13814-96-5	MVP 1	0,5	1,25
orthoboorzuur natriumzout	13840-56-7	MVP 1	5	100
nikkelbis(tetrafluorboraat)	14708-14-6	MVP 1	0,5	1,25
chromylchloride	14977-61-8	MVP 1	0,5	1,25
natriumperboraat	15120-21-5	MVP 1	5	100
aziridine; ethyleenimine	151-56-4	MVP 2	20	50
triethylarsenaat	15606-95-8	MVP 1	0,05	0,125
2-methoxypropanol	1589-47-5	MVP 2	50	250
chrom(VI)verbindingen	18540-29-9	MVP 1	0,1	0,075
nikkelarsenide	27016-75-7	MVP 1	0,05	0,125
trilooddiarsenaat	3687-31-8	MVP 1	0,05	0,125
perboorzuur natriumzout tetrahydraat	37244-98-7	MVP 1	5	100
ethenyl ester van neodecaanzuur	51000-52-3	MVP 2	20	50
kobaltcarbonaat	513-79-1	MVP 1	0,5	1,25
kobaltnikkeldioxide	58591-45-0	MVP 1	0,5	1,25
nikkelboorfosfide	65229-23-4	MVP 1	0,5	1,25
kobaltdimolybdeennikkeloctaoxide	68016-03-5	MVP 1	0,5	1,25
N,N-dimethylformamide	68-12-2	MVP 2	50	250
kobaltnikkel grijze periklaas: C.I. Pigment black 25; C.I. 77332	68186-89-0	MVP 1	0,5	1,25
2-methoxypropylacetaat	70657-70-4	MVP 2	50	250
kobaltacetaat	71-48-7	MVP 1	0,5	1,25
trinikkelbis(arseniet)	74646-29-0	MVP 1	0,05	0,125
4,4'-bi-o-toluidine sulfaat; 3,3'- dimethylbenzidine sulfaat; 3,3'- dimethyl-[1,1'-bifeny]-4,4'- diamine sulfaat	74753-18-7	MVP 2	20	50
di-μ-oxo-di-n-butylstannio- hydroxyboraan; dibutyltinhydrogeenboraat; dibutyltinwaterstofboraat	75113-37-0	MVP 2	20	50
natriumperoxometaboraat	7632-04-4	MVP 1	5	100
kobaltchloride; kobaltdichloride	7646-79-9	MVP 1	0,05	0,125
arseenzuur; zouten van arseenzuur	7778-39-4	MVP 1	0,05	0,125
calciumarsenaat	7778-44-1	MVP 1	0,05	0,125
loodarsenaat	7784-40-9	MVP 1	0,05	0,125
isopreen	78-79-5	MVP 2	20	50
trichlooretheen; trichloorethyleen; TRI	79-01-6	MVP 2	50	250
N-methylacetamide	79-16-3	MVP 2	50	250
tetrabroombisfenol A	79-94-7	MVP 2	5	100

musk xyleen; muskus-xyleen; 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xyleen	81-15-2	MVP 2	5	100
di(2-methylpropyl)ftalaat; diisobutylftalaat; di-isobutylftalaat; DIBP	84-69-5	MVP 2	20	50
N-methyl-2-pyrrolidon; 1-methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	MVP 2	50	250
o-toluidine; 2-aminotolueen; 2-methylbenzeenamine; zouten van o-toluidine; zouten van 2-aminotolueen; zouten van 2-methylbenzeenamine	95-53-4	MVP 2	20	50
benzotrichloride; trichloormethylbenzeen	98-07-7	MVP 2	20	50
nitrobenzeen	98-95-3	MVP 2	20	50
loodalkylen		MVP 1	20	50
cadmium en cadmiumverbindingen		MVP 1	0,05	0,125
kobaltlithiumnikkeloxide		MVP 1	0,5	1,25
lood en anorganische loodverbindingen, berekend als Pb		MVP 1	0,5	1,25
nikkel en nikkelverbindingen, berekend als Ni		MVP 1	0,5	1,25
organotinverbindingen; tinverbindingen organisch		MVP 2	20	50

HOOFDSTUK 2 AANVULLING EN WIJZIGING BESLUIT BOUWWERKEN LEEFOMGEVING

Artikel 2.1 (Besluit bouwwerken leefomgeving)

Het Besluit bouwwerken leefomgeving wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1.1 komt te luiden:

Artikel 1.1 (begripsbepalingen)

Bijlage I bevat begripsbepalingen voor de toepassing van dit besluit.

B

Artikel 2.8 komt te luiden:

Artikel 2.8 (monumenten)

Voor zover een omgevingsvergunning voor:

a. een omgevingsplanactiviteit die betrekking heeft op:

1°. een gemeentelijk monument of een provinciaal monument; of

2°. een voorbeschermd gemeentelijk monument of een voorbeschermd provinciaal monument;

b. een activiteit waarvoor in de omgevingsverordening is bepaald dat het verrichten daarvan zonder omgevingsvergunning is verboden als die activiteit betrekking heeft op een provinciaal monument of een voorbeschermd provinciaal monument; of

c. een rijksmonumentenactiviteit;

afwijkt van een in de hoofdstukken 3 tot en met 5 gestelde regel, zijn alleen de omgevingsvergunning en de daaraan verbonden voorschriften van toepassing.

C

Artikel 2.13 komt te luiden:

Artikel 2.13 (verordening bouwproducten)

1. Handelen in strijd met de plichten die voortvloeien uit de verordening bouwproducten is verboden.

2. De Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties wijst een instelling aan die adviezen uitbrengt over de geschiktheid van technische beoordelingsinstanties, bedoeld in artikel 29 van de verordening bouwproducten.

3. Een technische beoordelingsinstantie toont aan de instelling aan dat zij voor de productgebieden, bedoeld in bijlage IV, tabel 1, bij de verordening bouwproducten, voldoet aan de eisen die zijn opgenomen in tabel 2 van die bijlage.

4. De instelling stelt een procedure op voor de aanmelding en de beoordeling van en het toezicht op technische beoordelingsinstanties en maakt jaarlijks een actueel overzicht van aangemelde technische beoordelingsinstanties openbaar.

5. De aanmeldende autoriteit, bedoeld in artikel 40 van de verordening bouwproducten, brengt advies uit aan de Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties over de geschiktheid van aangemelde instanties als bedoeld in artikel 39 van die verordening.

6. De aangemelde instantie toont aan dat zij voldoet aan de eisen, bedoeld in artikel 43 van de verordening bouwproducten.

7. De instelling en de aanmeldende autoriteit informeren de Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties onverwijld als zij van oordeel zijn dat een technische beoordelingsinstantie of een aangemelde instantie de aan de aanwijzing verbonden voorschriften niet naleeft of niet meer aan de voorwaarden voor die aanwijzing voldoet.

8. Een prestatieverklaring als bedoeld in artikel 4, eerste lid, van de verordening bouwproducten wordt in de Nederlandse taal verstrekt.

9. Instructies en informatie als bedoeld in de artikelen 11, zesde en achtste lid, 13, vierde en negende lid, en 14, tweede en vijfde lid, van de verordening bouwproducten zijn in de Nederlandse taal gesteld.

D

Artikel 2.14, vierde en vijfde lid, vervallen.

E

Artikel 2.15 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding "1." geplaatst.

2. Er worden drie leden toegevoegd, luidende:

2. De voorwaarden waaronder een kwaliteitsverklaring bouw wordt afgegeven, worden vastgelegd in een overeenkomst tussen de partijen die bij het erkende stelsel betrokken zijn.

3. De Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties maakt deze overeenkomst in de Staatscourant bekend.

4. De Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties wijst een instelling aan die het erkende stelsel coördineert en zorg draagt voor de openbaarmaking van de kwaliteitsverklaringen bouw.

F

Afdeling 2.3 komt te luiden:

Afdeling 2.3 Afbakening vergunningplichten

§ 2.3.1 Algemene bepalingen

Artikel 2.15a (algemene afbakeningseisen)

1. De onderdelen a tot en met v van artikel 2.15d en artikel 2.15f zijn niet van toepassing op een activiteit die wordt verricht in, aan, op of bij een bouwwerk dat is gebouwd of in stand wordt gehouden of wordt gebruikt zonder de daarvoor vereiste omgevingsvergunning.

2. Bij de toepassing van de onderdelen a tot en met v van artikel 2.15d en artikel 2.15f blijft het aantal woningen gelijk, tenzij het gaat om huisvesting in verband met mantelzorg.

Artikel 2.15b (meetvoorschriften)

1. Tenzij anders bepaald, worden de waarden die in deze afdeling in m of m² zijn uitgedrukt op de volgende wijze gemeten:

a. afstanden loodrecht;

b. hoogten vanaf het aansluitend afgewerkt terrein, waarbij plaatselijke, niet bij het verdere verloop van het terrein passende, ophogingen of verdiepingen aan de voet van het bouwwerk, anders dan noodzakelijk voor de bouw daarvan, buiten beschouwing blijven; en

c. maten buitenwerks, waarbij uitstekende delen van ondergeschikte aard tot maximaal 0,5 m buiten beschouwing blijven.

2. Voor de toepassing van het eerste lid, aanhef en onder b, wordt een bouwwerk, voor zover dit zich bevindt op een erf- of perceelgrens, gemeten aan de kant waar het aansluitend afgewerkt terrein het hoogst is.

Artikel 2.15c (mantelzorg)

Bij de toepassing van deze afdeling wordt huisvesting in verband met mantelzorg aangemerkt als functioneel verbonden met het hoofdgebouw.

§ 2.3.2 Vergunningplichtige gevallen bouwactiviteit

Artikel 2.15d (aanwijzing vergunningplichtige gevallen bouwactiviteit)

Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een bouwactiviteit te verrichten geldt voor een bouwactiviteit, tenzij deze betrekking heeft op een van de volgende bouwwerken:

- a. een bouwwerk voor zover daaraan gewoon onderhoud wordt verricht;
- b. een bijbehorend bouwwerk of een uitbreiding daarvan, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
 - 1°. op de grond staand;
 - 2°. niet hoger dan 5 m;
 - 3°. de ligging van een verblijfsgebied, bij meer dan een bouwlaag, alleen op de eerste bouwlaag; en
 - 4°. niet voorzien van een dakterras, balkon of andere niet op de grond gelegen buitenruimte;
- c. een bouwwerk voor recreatief nachtverblijf, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
 - 1°. op de grond staand;
 - 2°. niet hoger dan 5 m; en
 - 3°. de oppervlakte niet meer dan 70 m²;
- d. een dakkapel;
- e. een dakraam, daklicht, lichtstraat of soortgelijke daglichtvoorziening in een dak;
- f. een kozijn, kozijninvulling, gevelpaneel of boeideel, of stucwerk;
- g. een zonwering, rolhek, luik of rolluik aan of in een gebouw;
- h. een collector voor warmteopwekking of een paneel voor elektriciteitsopwekking;
- i. een sport- of speeltoestel, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
 - 1°. niet hoger dan 4 m; en
 - 2°. alleen functionerend met behulp van de zwaartekracht of de fysieke kracht van de mens;
- j. tuinmeubilair;
- k. een zwembad, bubbelbad of soortgelijke voorziening of een vijver op het erf bij een woning of woongebouw;
- l. een erf- of perceelafscheiding;
- m. een afscheiding tussen balkons of dakterrassen;
- n. een vlaggenmast;
- o. een constructie voor het overbruggen van een terreinhoogteverschil van niet meer dan 1 m die niet hoger is dan het aansluitende afgewerkte terrein;
- p. een antenne-installatie, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
 - 1°. een antenne-installatie met bijbehorend opstelpunt ten behoeve van de C2000-infrastructuur voor de mobiele communicatie door hulpverleningsdiensten;
 - 2°. als het gaat om een schotelantenne:
 - i. de doorsnede van de antenne niet meer dan 2 m; en
 - ii. de antenne, met antennedragers, gemeten vanaf de voet, niet hoger dan 3 m; of
 - 3°. als het gaat om een andere antenne dan bedoeld in onderdeel 1° of 2°: de antenne, met antennedragers, gemeten vanaf de voet, of als deze is bevestigd aan de gevel, gemeten vanaf het punt waarop de antenne, met antennedragers, het dakvlak kruist, niet hoger dan 5 m;
- q. een bouwwerk voor een infrastructurele of openbare voorziening, voor zover het gaat om:

- 1°. een bouwwerk voor een nutsvoorziening, de waterhuishouding, het meten van de luchtkwaliteit, het telecommunicatieverkeer, het openbaar vervoer of het weg-, spoorweg-, water- of luchtverkeer, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
- i. niet hoger dan 3 m; en
 - ii. de oppervlakte niet meer dan 15 m²;
- 2°. een bouwwerk, geen gebouw zijnde, voor:
- i. het weren van voorwerpen die de veiligheid van het weg-, spoorweg-, water- of luchtverkeer in gevaar kunnen brengen;
 - ii. de beveiliging van een weg, spoor- of waterweg of een spoorweg- of luchtvaartterrein;
 - iii. verkeersregeling, verkeersgeleiding, handhaving van de verkeersregels, wegaanduiding, het opladen van accu's van voertuigen, verlichting of tolheffing; of
 - iv. het verschaffen van toegang tot het openbaar vervoer of openbaar vervoersgebouwen of het overbruggen van hoogtes door personen met een handicap in en nabij openbaar vervoersgebouwen of perrons;
- 3°. bovenleidingen met de bijbehorende draagconstructies of seinpalen;
- 4°. ondergrondse buis- en leidingstelsels, met inbegrip van ondergrondse faunapassages;
- 5°. een container voor het inzamelen van huishoudelijke afvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
- i. niet hoger dan 2 m; en
 - ii. als bovengronds geplaatst: de oppervlakte niet meer dan 4 m²;
- 6°. een elektronische sirene voor het waarschuwen van de bevolking bij calamiteiten of de dreiging daarvan, met inbegrip van de daarbij behorende bevestigingsconstructie;
- 7°. straatmeubilair; of
- 8°. meubilair in openbaar vervoersgebouwen of op perrons;
- r. een bouwkeet, bouwboard, steiger, heistelling, hijskraan, damwand, bouwweg, terreinverharding, terreininrichting of andere hulpconstructie die functioneel is voor een bouw-, onderhouds- of sloopectiviteit, een tijdelijke werkzaamheid in de grond-, weg- of waterbouw of een milieubelastende activiteit met een verplaatsbaar mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 3.322, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, bij plaatsing op of in de onmiddellijke nabijheid van het terrein waarop die activiteit of werkzaamheid wordt uitgevoerd; of
- s. een magazijnstelling die alleen steunt op een vloer van het gebouw waarin zij wordt geplaatst, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
- 1°. niet lager dan 3 m en niet hoger dan 8,5 m; en
 - 2°. de magazijnstelling niet voorzien van een verdiepingvloer of loopbrug;
- t. een bouwwerk, geen gebouw zijnde, voor agrarische bedrijfsvoering, voor zover het gaat om:
- 1°. een silo; of
 - 2°. een ander bouwwerk niet hoger dan 2 m;
- u. een ander bouwwerk, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
- 1°. niet hoger dan 1 m; en
 - 2°. de oppervlakte niet meer dan 2 m²; of
- v. een te veranderen bouwwerk, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
- 1°. geen verandering van de draagconstructie;
 - 2°. geen verandering van de brandcompartimentering of beschermde subbrandcompartimentering;
 - 3°. geen uitbreiding van de bebouwde oppervlakte;
 - 4°. geen uitbreiding van het bouwvolume; en
 - 5°. geen bouwwerk als bedoeld in de onderdelen b tot en met u dat niet voldoet aan de voor dat bouwwerk in die onderdelen gestelde eisen.

§ 2.3.3 Vergunningvrije gevallen omgevingsplanactiviteiten met betrekking tot bouwwerken

Artikel 2.15e (toepassingsbereik)

Deze paragraaf is van toepassing op omgevingsplanactiviteiten bestaande uit:

- a. een bouwactiviteit;
- b. het in stand houden van een bouwwerk; of
- c. het gebruiken van een bouwwerk.

Artikel 2.15f (vergunningvrije omgevingsplanactiviteiten met betrekking tot bouwwerken)

Onverminderd regels in het omgevingsplan over het in stand houden van een bouwwerk die betrekking hebben op de ernstige ontsiering van het uiterlijk van dat bouwwerk, geldt het verbod, bedoeld in artikel 5.1, eerste lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een omgevingsplanactiviteit te verrichten, niet voor een omgevingsplanactiviteit voor zover de activiteit betrekking heeft op een van de volgende bouwwerken:

- a. een bouwwerk voor zover daaraan gewoon onderhoud wordt verricht en daarbij detaillering, profilering en vormgeving van het bouwwerk niet wijzigen;
- b. een dakkapel in het achterdakvlak of een niet naar openbaar toegankelijk gebied gekeerd zijdakvlak, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
 - 1°. voorzien van een plat dak;
 - 2°. gemeten vanaf de voet van de dakkapel niet hoger dan 1,75 m;
 - 3°. onderzijde meer dan 0,5 m en minder dan 1 m boven de dakvoet;
 - 4°. bovenzijde meer dan 0,5 m onder de daknok; en
 - 5°. zijkanten meer dan 0,5 m van de zijkanten van het dakvlak;
- c. een dakraam, daklicht, lichtstraat of soortgelijke daglichtvoorziening in een dak, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
 - 1°. de constructie niet meer dan 0,6 m uitstekend buiten het dakvlak of het platte dak; en
 - 2°. zijkanten, onder- en bovenzijde meer dan 0,5 m van de randen van het dakvlak of het platte dak;
- d. een collector voor warmteopwekking of een paneel voor elektriciteitsopwekking op een dak, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
 - 1°. bij plaatsing op een schuin dak:
 - i. binnen het dakvlak;
 - ii. in of direct op het dakvlak; en
 - iii. hellingshoek gelijk aan hellingshoek dakvlak;
 - 2°. bij plaatsing op een plat dak: afstand tot de zijkanten van het dak ten minste gelijk aan hoogte collector of paneel; en
 - 3°. als de collector of het paneel niet één geheel vormt met de installatie voor het opslaan van het water of het omzetten van de opgewekte elektriciteit: die installatie aan de binnenzijde van een bouwwerk is geplaatst;
- e. een kozijn, kozijninvulling, gevelpaneel, isolatieplaat of boeideel, of stucwerk, bij plaatsing in of aan de achtergevel of een niet naar openbaar toegankelijk gebied gekeerde zijgevel van een hoofdgebouw, of in of aan een gevel van een bijbehorend bouwwerk, voor zover die gevel is gelegen in achtererfgebied;
- f. een zonwering, rolhek, luik of rolluik aan of in een gebouw, als voor zover het daarbij gaat om een rolhek, luik of rolluik in een voorgevel of een naar openbaar toegankelijk gebied gekeerde zijgevel van een ander hoofdgebouw dan een woning of woongebouw, wordt voldaan aan de volgende eisen:
 - 1°. geplaatst aan de binnenzijde van de uitwendige scheidingsconstructie; en
 - 2°. voor ten minste 75% voorzien van glasheldere doorkijkopeningen;
- g. een afscheiding tussen balkons of dakterrassen;
- h. tuinmeubilair, als niet hoger dan 2,5 m;
- i. een sport- of speeltoestel voor alleen particulier gebruik, als wordt voldaan aan de volgende eisen:

- 1°. niet hoger dan 2,5 m; en
- 2°. alleen functionerend met behulp van de zwaartekracht of de fysieke kracht van de mens;
- j. een erf- of perceelafscheiding, als niet hoger dan 1 m;
- k. een constructie voor het overbruggen van een terreinhoogteverschil van niet meer dan 1 m die niet hoger is dan het aansluitende afgewerkte terrein;
- l. een vlaggenmast op een erf, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
 - 1°. niet hoger dan 6 m; en
 - 2°. maximaal één mast per erf;
- m. een antenne-installatie voor mobiele telecommunicatie op of aan een bouwwerk, met inbegrip van een hekwerk ter beveiliging van een zodanige antenne-installatie op of aan een bouwwerk als bedoeld in onderdeel 1°, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
 - 1°. bij plaatsing op of aan een hoogspanningsmast, wegportaal, reclamezuil, lichtmast, windturbine, sirenemast of een niet van een bouwwerk deel uitmakende schoorsteen, of op een antenne-installatie als bedoeld in onderdeel n of een andere antenne-installatie voor zover hoger dan 5 m:
 - i. de antenne, met antennedrager, gemeten vanaf de voet, niet hoger dan 5 m; en
 - ii. de antenne hoger geplaatst dan 3 m, gemeten vanaf het bij het bouwwerk aansluitende afgewerkt terrein;
 - 2°. bij plaatsing op of aan een ander bouwwerk, dan bedoeld in onderdeel 1°:
 - i. de antenne, met antennedrager, gemeten vanaf de voet, niet hoger dan 0,5 m; of
 - ii. de antenne, met antennedrager, gemeten vanaf de voet, of als bevestigd aan een gevel van een gebouw, gemeten vanaf het punt waarop de antenne, met antennedrager, het dakvlak kruist, niet hoger dan 5 m; en:
 - de antenne, met antennedrager, hoger geplaatst dan 9 m, gemeten vanaf het bij het bouwwerk aansluitende afgewerkt terrein;
 - de bedrading in of direct langs de antennedrager of in pandig aangebracht, of in een kabelgoot, als deze kabelgoot meer dan 1 m achter de voorgevel is geplaatst; en
 - de antennedrager bij plaatsing op het dak van een gebouw:
 - 1°. aan of bij een op het dak aanwezig object geplaatst;
 - 2°. in het midden van het dak geplaatst; of
 - 3°. elders op het dak geplaatst, als de afstand in m tot de voorgevel van het bouwwerk ten minste gelijk is aan: 18 gedeeld door de hoogte waarop de antenne, met antennedrager, is geplaatst, gemeten vanaf het bij het gebouw aansluitende afgewerkt terrein tot aan de voet van de antenne, met antennedrager;
- n. een antenne-installatie met bijbehorend opstelpunt voor de C2000-infrastructuur voor de mobiele communicatie door hulpverleningsdiensten;
- o. een andere antenne-installatie dan bedoeld in de onderdelen m en n, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
 - 1°. de antenne-installatie achter het voorerfgebied geplaatst;
 - 2°. als het gaat om een schotelantenne:
 - i. de doorsnede van de antenne niet meer dan 2 m; en
 - ii. de antenne, met antennedrager, gemeten vanaf de voet, niet hoger dan 3 m; of
 - 3°. als het gaat om een andere antenne dan bedoeld in onderdeel 2°: de antenne, met antennedrager, gemeten vanaf de voet, of als deze is bevestigd aan de gevel, gemeten vanaf het punt waarop de antenne, met antennedrager, het dakvlak kruist, niet hoger dan 5 m;
- p. een bouwwerk voor een infrastructurele of openbare voorziening, voor zover het gaat om:
 - 1°. een bouwwerk voor een nutsvoorziening, de waterhuishouding, het meten van de luchtkwaliteit, het telecommunicatieverkeer, het openbaar vervoer of het weg-, spoorweg-, water- of luchtverkeer, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
 - i. niet hoger dan 3 m; en
 - ii. de oppervlakte niet meer dan 15 m²;
 - 2°. een bouwwerk, geen gebouw zijnde, voor:

- i. het weren van voorwerpen die de veiligheid van het weg-, spoorweg-, water- of luchtverkeer in gevaar kunnen brengen;
- ii. de beveiliging van een weg, spoor- of waterweg of een spoorweg- of luchtvaartterrein;
- iii. verkeersregeling, verkeersgeleiding, handhaving van de verkeersregels, wegaanduiding, het opladen van accu's van voertuigen, verlichting of tolheffing; of
- iv. het verschaffen van toegang tot het openbaar vervoer of openbaar vervoersgebouwen of het overbruggen van hoogtes door personen met een handicap in en nabij openbaar vervoersgebouwen of perrons;
- 3°. bovenleidingen met de bijbehorende draagconstructies of seinpalen;
- 4°. ondergrondse buis- en leidingstelsels, met inbegrip van ondergrondse faunapassages en met uitzondering van een buisleiding als bedoeld in artikel 3.101 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- 5°. een container voor het verzamelen van huishoudelijke afvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
 - i. niet hoger dan 2 m; en
 - ii. bij plaatsing bovengronds: de oppervlakte niet meer dan 4 m²;
- 6°. een elektronische sirene voor het waarschuwen van de bevolking bij calamiteiten of de dreiging daarvan, met inbegrip van de daarbij behorende bevestigingsconstructie;
- 7°. straatmeubilair; of
- 8°. meubilair in openbaar vervoersgebouwen of op perrons;
- q. een bouwkeet, bouwboard, steiger, heistelling, hijskraan, damwand, bouwweg, terreinverharding, terreininrichting of andere hulpconstructie die functioneel is voor een bouw-, onderhouds- of sloopectiviteit, een tijdelijke werkzaamheid in de grond-, weg- of waterbouw of een milieubelastende activiteit met een verplaatsbaar mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 3.322, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, bij plaatsing op of in de onmiddellijke nabijheid van het terrein waarop die activiteit of werkzaamheid wordt uitgevoerd; of
- r. een ander bouwwerk in voor- of achtererfgebied, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
 - 1°. niet hoger dan 1 m; en
 - 2°. de oppervlakte niet meer dan 2 m².

Artikel 2.15g (inperking vergunningvrije omgevingsplanactiviteiten met betrekking tot bouwwerken vanwege cultureel erfgoed)

1. Voor een omgevingsplanactiviteit die wordt verricht in, aan, op of bij een gemeentelijk monument, voorbeschermd gemeentelijk monument, provinciaal monument, voorbeschermd provinciaal monument, rijksmonument of voorbeschermd rijksmonument geldt dat:
 - a. als het gaat om een omgevingsplanactiviteit in, aan of op een monument als bedoeld in de aanhef: artikel 2.15f niet van toepassing is; en
 - b. als het gaat om een omgevingsplanactiviteit bij een monument als bedoeld in de aanhef: alleen de volgende onderdelen van artikel 2.15f van toepassing zijn:
 - 1°. artikel 2.15f, onder a, voor zover ook kleur en materiaalsoort van het bouwwerk niet wijzigen; en
 - 2°. artikel 2.15f, onder b, f, h, i, k, l en p, onder 2°, onder iv, onder 3°, 4°, 6° en 8°.
2. Voor een omgevingsplanactiviteit die wordt verricht op een locatie waaraan in het omgevingsplan de functie-aanduiding rijksbeschermd stads- of dorpsgezicht is gegeven, geldt dat:
 - a. artikel 2.15f, onder a, van toepassing is; en
 - b. artikel 2.15f, onder b tot en met r, alleen van toepassing is voor zover het gaat om:
 - 1°. inpanidige wijzigingen;
 - 2°. een wijziging van een achtergevel of achterdakvlak, als die gevel of dat dakvlak niet naar openbaar toegankelijk gebied is gekeerd;

- 3°. een bouwwerk op erf aan de achterkant van een hoofdgebouw, als dat erf niet ook deel uitmaakt van het erf aan de zijkant van dat gebouw en niet naar openbaar toegankelijk gebied is gekeerd; of
- 4°. een bouwwerk op een locatie die onderdeel van van openbaar toegankelijk gebied.

G

Tabel 3.83 komt te luiden:

Tabel 3.83

gebruiksfunctie	leden van toepassing									
	energiebesparende maatregelen			uitvoering van aanbevelingen bij het energielabel	afbakening maatwerkvoorschriften energiebesparende maatregelen	labelverplichting kantoorgebouw				
artikel	3.84			3.85	3.86	3.87				
lid	1	2	3	*	*	1	2	3	4	5
1 Woonfunctie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Kantoorfunctie	1	2	3	*	*	1	2	3	4	5
12 Bouwwerk geen gebouw zijnde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alle niet hierboven genoemde gebu	1	2	3	*	*	-	-	-	-	-

H

Artikel 3.84 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het tweede lid komt te luiden:
2. Het eerste lid is niet van toepassing op een gebouw of gedeelte daarvan:
 - a. als het totaal aan energieverbruik van het gebouw of gedeelte daarvan en de activiteiten die daarin plaatsvinden in het voorafgaande jaar kleiner is dan 50.000 kWh aan elektriciteit en 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen; of
 - b. waarop de artikelen 15.51 of 16.5 van de Wet milieubeheer of de artikelen 3.85 of 6.28 van dit besluit van toepassing zijn.
2. Het derde lid komt te luiden:
3. Bij gebouwen op hetzelfde bouwwerkperceel of op een aangrenzend bouwwerkperceel van dezelfde eigenaar of gebruiker wordt voor de bepaling van het in het tweede lid, onder a, bedoelde energieverbruik uitgegaan van het gezamenlijke energieverbruik van die gebouwen en de activiteiten die daarin plaatsvinden.

I

Artikel 3.86 komt te luiden:

Artikel 3.86 (afbakening maatwerkvoorschriften energiebesparende maatregelen)

1. Een maatwerkvoorschrift over artikel 3.84 kan alleen inhouden:
 - a. het toestaan van een gefaseerde uitvoering van de in artikel 3.84, eerste lid, bedoelde maatregelen; of

b. de verplichting om onderzoek te verrichten naar mogelijke energiebesparende maatregelen als bedoeld in artikel 3.84, eerste lid, als het totaal aan energieverbruik van het gebouw of gedeelte daarvan en de activiteiten die daarin plaatsvinden in het voorafgaande jaar groter is dan 200.000 kWh of 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen.

2. Bij gebouwen op hetzelfde bouwwerkperceel of op een aangrenzend bouwwerkperceel van dezelfde eigenaar of gebruiker wordt voor de bepaling van het in het eerste lid, onder b, bedoelde energieverbruik uitgegaan van het gezamenlijke energieverbruik van die gebouwen en de activiteiten die daarin plaatsvinden.

J

Artikel 3.87 komt te luiden:

Artikel 3.87 (labelverplichting kantoorgebouw)

1. Het is vanaf 1 januari 2023 verboden om een kantoorgebouw in gebruik te nemen of te gebruiken zonder een geldig energielabel als bedoeld in artikel 6.27 met een energie-index van 1,3 of beter.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op een kantoorgebouw met een gebruiksoppervlakte aan kantoorfuncties kleiner dan 50% van de totale gebruiksoppervlakte aan gebruiksfuncties van het gebouw waarvan het kantoorgebouw deel uitmaakt.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op een kantoorgebouw als de totale gebruiksoppervlakte aan kantoorfuncties en nevenfuncties daarvan in het kantoorgebouw of in het gebouw waarvan het kantoorgebouw deel uitmaakt kleiner is dan 100 m².
4. Het eerste lid is niet van toepassing op een kantoorgebouw dat behoort tot een categorie als bedoeld in artikel 6.28.
5. Als de maatregelen die nodig zijn om de in het eerste lid bedoelde energie-index te realiseren een terugverdientijd hebben van meer dan 10 jaar dan kan worden volstaan met het voor 1 januari 2023 treffen van de maatregelen met een terugverdientijd tot en met 10 jaar en de daarbij behorende energie-index.

K

Artikel 3.143 komt te luiden:

Artikel 3.143 (kooldioxidemeter)

1. Een verblijfsruimte in een onderwijsfunctie voor basisonderwijs heeft een kooldioxidemeter.
2. Een kooldioxidemeter:
 - a. functioneert continu op de gangbare elektrische netspanning en een tijdelijke onderbreking van de elektrische aansluiting verstoort de ingestelde signaalniveaus niet;
 - b. kalibreert zichzelf automatisch;
 - c. heeft ten minste een CO₂-meetfunctie met:
 - 1° een meetbereik van ten minste 300 tot 5.000 ppm;
 - 2° een bedrijfstemperatuur van 0 – 50 °C;
 - 3° een nauwkeurigheid in temperatuurbereik van +15 tot + 35 °C:
bij een CO₂-waarde van 300-1.000 ppm : < 10% van meetwaarde en
bij een CO₂-waarde van 1.000-5.000 ppm : < 100 ppm; en
 - 4° een resolutie van 1 ppm;
 - d. waarschuwt tijdig voor ventilatieproblemen door middel van een duidelijke indicatie over de mate waarin een vertrek wordt geventileerd;
 - e. heeft drie signaalniveaus met een eigen kleurcode:
 - 1° een CO₂-concentratie van minder dan 1.001 ppm;
 - 2° een CO₂-concentratie van 1.001 tot en met 1.400 ppm; en

- 3° een CO₂-concentratie van meer dan 1.400 ppm; en
- f. heeft een duidelijk display waarop de CO₂-concentratie afleesbaar is, waarbij de hoogte van cijfers en letters in het display ten minste 8 mm bedraagt.

L

Na artikel 4.15 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

§ 4.2.1a Stabiliteit, drijvend vermogen en sterkte drijvende bouwwerken

Artikel 4.15a (aansturingsartikel)

1. Een drijvend bouwwerk en een drijvend tijdelijk bouwwerk heeft voldoende stabiliteit, drijfvermogen en sterkte.
2. Voor een drijvend bouwwerk in gevolgklasse CC1 of CC2 als bedoeld in NEN-EN 1990, zonder vloer van een verblijfsgebied hoger dan 6 m boven de waterlijn en niet gelegen in:
 - a. een rivier, kanaal, meer of ander water dat bestemd is voor motorvrachtschepen; of
 - b. een water dat onderhevig is aan getijdenwisseling, wordt aan de in het eerste lid gestelde eis voldaan door toepassing van de regels in deze paragraaf.

Artikel 4.15b (afstand en scheefstand)

1. De afstand tussen het metacentrum van een drijvend bouwwerk en het zwaartepunt van het drijvend bouwwerk is ten minste 0,25 m bij gevolgklasse CC1 en 0,60 m bij gevolgklasse CC2. Hierbij ligt het metacentrum boven het zwaartepunt.
2. De loodrechte afstand tussen het wateroppervlak en het laagste punt van de ingedompelde zijde waarboven een drijvend bouwwerk niet meer waterdicht is, is bepaald volgens NEN 2778 ten minste:
 - a. 0 mm bij een drijvend bouwwerk in gevolgklasse CC1;
 - b. 0 mm bij een drijvend bouwwerk in gevolgklasse CC2 met een drijflichaam zonder holle ruimte;
 - c. 150 mm bij een drijvend bouwwerk in gevolgklasse CC2 met een drijflichaam met een of meer holle ruimten;
3. Als de significante golfhoogte, bepaald volgens tabel 4.15b.1 of 4.15b.2, vermenigvuldigd met 1,125 groter is dan 300 mm, wordt de in het tweede lid bedoelde afstand verhoogd met het verschil tussen de waarde in de tabel vermenigvuldigd met 1,125, en 300 mm.
4. De scheefstand van het horizontale vlak van het drijflichaam, behorend bij de in het tweede lid bedoelde afstand, mag niet groter zijn dan 5 graden.

Tabel 4.15b.1 Significante golfhoogte in mm als functie van de waterdiepte en strijklengte voor windgebied I (voor tussenliggende waarden mag lineair worden geïnterpoleerd).

Waterdiepte (m)	Strijklengte (m)									
	30	50	75	100	150	200	500	700	1000	1500
2	250	310	370	420	490	490	630	680	730	780
2.5	250	310	370	420	490	560	680	740	800	870
3	250	310	370	420	490	560	700	780	850	940
3.5	250	310	370	420	490	560	820	810	890	990
4	250	310	370	420	490	560	820	830	920	1030
4.5	250	310	370	420	490	560	820	940	950	1060
5	250	310	370	420	490	560	820	940	1090	1090
5.5	250	310	370	420	490	560	820	940	1090	1110
6	250	310	370	420	490	560	820	940	1090	1300

6.5	250	310	370	420	490	560	820	940	1090	1300
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

Tabel 4.15b.2 Significante golfhoogte in mm als functie van de waterdiepte en strijklengte voor windgebieden II en III (voor tussenliggende waarden mag lineair worden geïnterpoleerd).

Waterdiepte (m)	Strijklengte (m)									
	30	50	75	100	150	200	500	700	1000	1500
2	230	290	340	390	460	460	600	650	700	750
2.5	230	290	340	390	460	520	640	700	760	830
3	230	290	340	390	460	520	670	740	810	890
3.5	230	290	340	390	460	520	760	760	850	940
4	230	290	340	390	460	520	760	880	870	980
4.5	230	290	340	390	460	520	760	880	890	1010
5	230	290	340	390	460	520	760	880	1020	1030
5.5	230	290	340	390	460	520	760	880	1020	1050
6	230	290	340	390	460	520	760	880	1020	1210
6.5	230	290	340	390	460	520	760	880	1020	1210

Artikel 4.15c (bepaling afstanden)

1. De afstand, bedoeld in artikel 4.15b, eerste lid, wordt bepaald op basis van:

a. de meest ongunstige belastingcombinatie uitgaande van de grenstoestand EQU volgens NEN-EN 1990;

b. de blijvende belastingen volgens NEN-EN 1991, waarbij in afwijking van NEN-EN 1991 de volgende belastingen ook als blijvende belastingen worden beschouwd:

1° scheidingswanden;

2° permanent aanwezige installatie;

3° het trimgewicht; en

c. de opgelegde belastingen volgens NEN-EN 1991, waarbij in afwijking van NEN-EN 1991:

1° geen rekening wordt gehouden met een ongunstige plaatsing van de gebruiksbelasting op een vloer; en

2° op een vloer de extreme waarde van de belasting in rekening is gebracht en op de overige vloeren de reductiefactor ψ_0 in rekening is gebracht.

2. De afstand, bedoeld in artikel 4.15b, tweede en derde lid, wordt bepaald op basis van:

a. de meest ongunstige belastingscombinatie uitgaande van de grenstoestand EQU volgens NEN-EN 1990;

b. de blijvende belasting volgens NEN-EN 1991, waarbij in afwijking van NEN-EN 1991 de volgende belastingen ook als blijvende belastingen worden beschouwd:

1° scheidingswanden;

2° permanent aanwezige installaties;

3° het trimgewicht; en

c. de veranderlijke belastingen volgens NEN-EN 1991, waarbij in afwijking van NEN-EN 1991:

1° de opgelegde belasting, als deze overheersend is als bedoeld in NEN-EN 1990, op een vloer met de extreme waarde en op de meest ongunstige plaats wordt beschouwd en op de overige vloeren de reductiefactor ψ_0 in rekening is gebracht, waarbij de opgelegde belasting niet gecombineerd wordt met overige veranderlijke belastingen;

2° de opgelegde belasting, als deze niet overheersend is als bedoeld in NEN-EN 1990, niet op de meest ongunstige plaats op een vloer wordt beschouwd; en

3° belastingen door golven volgens NEN-EN 1997 uitgaande van golven met een significante golfhoogte die zijn bepaald volgens de tabellen 4.15b.1 en 4.15b.2 voor zover deze hoger zijn dan 0,5 m.

3. De in het eerste en tweede lid bedoelde bepalingmethoden worden alleen toegepast als:
- de scheefstand van het drijvend bouwwerk bij oplevering niet groter is dan 0,5 graden;
 - het een drijvend bouwwerk betreft met een drijflichaam met holle ruimte beschikt over een waterniveau-alarm; en
 - het een drijvend bouwwerk in gevolklasse CC2 betreft met een drijflichaam met holle ruimte, waarbij het drijflichaam bestaat uit ten minste twee gescheiden compartimenten en het drijvend bouwwerk beschikt over een automatische pomp die binnendringend water direct afvoert in ieder compartiment.

Artikel 4.15d (niet bezwijken van een drijflichaam)

1. Het niet bezwijken van een drijflichaam van een drijvend bouwwerk wordt bepaald op basis van:
- de belastingen die op het drijflichaam worden uitgeoefend als gevolg van de belastingcombinaties, bedoeld in artikel 4.15c, eerste lid, onder a, en tweede lid, onder a;
 - de fundamentele belastingscombinaties, bedoeld in artikel 4.12, waarbij de volgende belastingen, zonder rekening te houden met het gelijktijdig plaatsvinden van die belastingen, zijn meegenomen als veranderlijke belasting:
 - 1° de belasting door ijs volgens NEN-EN 1997;
 - 2° voor zover het een drijvend bouwwerk in gevolklasse CC2 betreft de verticale belasting door golven tegen de onderkant van het drijflichaam, uitgaande van golven met een significante golfhoogte die is bepaald volgens tabel 4.15b.1 of 4.15b.2, voor zover deze golven hoger zijn dan 0,5 m; en
 - de buitengewone belastingscombinaties, bedoeld in artikel 4.13, waarbij het drijflichaam niet zodanig mag bezwijken dat het drijvend bouwwerk zinkt. Dit geldt niet voor een drijvend bouwwerk in gevolklasse CC1 met niet meer dan twee bouwlagen.

Artikel 4.15e (niet bezwijken van een aanmeerconstructie)

Het niet bezwijken van een aanmeerconstructie van een drijvend bouwwerk wordt bepaald op basis van:

- de belastingen die op de aanmeerconstructies worden uitgeoefend als gevolg van de belastingscombinaties, bedoeld in artikel 4.15c, eerste lid, onder a, en tweede lid, onder a; en
- de fundamentele belastingscombinaties, bedoeld in artikel 4.12, waarbij de belasting door ijs volgens NEN-EN 1997 is meegenomen als veranderlijke belasting.

M

Aan artikel 4.151 worden drie leden toegevoegd, luidende:

3. Een bijna energieneutraal gebouw als bedoeld in artikel 4.149, zesde lid, dat een kantoorgebouw met een bruto-vloeroppervlakte van meer dan 100 m², een bijeenkomstgebouw of een celgebouw is, voldoet aan de volgende waarden:

Gebouwfunctie	Energiebehoefte [kWh/m ² /jr]	Primair fossiel energiegebruik [kWh/m ² /jr]	Aandeel hernieuwbare energie [%]
Kantoorgebouw (>100 m2 BVO)	50	25	50
Bijeenkomstgebouw	60	25	50
Celgebouw	60	60	50

4. Een gebruiksfunctie van een bijna energieneutraal gebouw als bedoeld in artikel 4.149, zesde lid, anders dan een in het derde lid bedoeld gebouw, voldoet aan de energieprestatiecoëfficiënt, bedoeld in artikel 4.149, eerste lid.

5. De waarden, bedoeld in het derde lid, worden bepaald met de Handreiking BENG van 28 augustus 2017.

N

Artikel 4.152, zevende lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. "Uitwendige schedingsconstructie" wordt vervangen door "uitwendige scheidingsconstructie".
2. Aan het slot van het lid wordt een punt geplaatst.

O

Artikel 4.153 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het derde lid wordt "bij ministeriële regeling" vervangen door "in het derde lid".
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
3. De gemiddelde warmtedoorgangscoefficiënt, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend met de formule:

$$U_{gem} = \sum_{n=1}^{n=x} (U_n \times A_n / A_t)$$

waarin wordt verstaan onder:

x: het aantal ramen, deuren en kozijnen van het bouwwerk;

Un: de warmtedoorgangscoefficiënt van een raam, deur of kozijn bepaald volgens NEN 1068;

An: het geprojecteerde oppervlak van een raam, deur of kozijn bepaald volgens NEN 1068; en

At: het totale geprojecteerde oppervlak van alle ramen, deuren en kozijnen van het bouwwerk.

P

In artikel 4.208, tweede lid, wordt "lid" vervangen door "als bedoeld in het eerste lid".

Q

In artikel 4.215, eerste lid, wordt "de artikelen 5.2 tot en met 5.6" vervangen door "artikel 5.4.5".

R

Artikel 4.241 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding "1." geplaatst.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
 2. Als een te bouwen gebouw gebouwgebonden veiligheidsvoorzieningen als bedoeld in het eerste lid nodig heeft om onderhoud veilig te kunnen uitvoeren, wordt om die voorzieningen te beoordelen gebruikgemaakt van de Checklist Veilig onderhoud op en aan gebouwen 2012.

S

Artikel 4.243 komt te luiden:

Artikel 4.243 (kooldioxidemeter)

1. Een verblijfsruimte in een onderwijsfunctie voor basisonderwijs heeft een kooldioxidemeter.
2. Een kooldioxidemeter:
 - a. functioneert continu op de gangbare elektrische netspanning en een tijdelijke onderbreking van de elektrische aansluiting verstoort de ingestelde signaalniveaus niet;
 - b. kalibreert zichzelf automatisch;
 - c. heeft ten minste een CO₂-meetfunctie met:
 - 1° een meetbereik van ten minste 300 tot 5.000 ppm;
 - 2° een bedrijfstemperatuur van 0 – 50 °C;
 - 3° een nauwkeurigheid in temperatuurbereik van +15 tot + 35 °C:
bij een CO₂-waarde van 300-1.000 ppm : < 10% van meetwaarde en
bij een CO₂-waarde van 1.000-5.000 ppm : < 100 ppm; en
 - 4° een resolutie van 1 ppm;
 - d. waarschuwt tijdig voor ventilatieproblemen door middel van een duidelijke indicatie over de mate waarin een vertrek wordt geventileerd;
 - e. heeft drie signaalniveaus met een eigen kleurcode:
 - 1° een CO₂-concentratie van minder dan 1.001 ppm;
 - 2° een CO₂-concentratie van 1.001 tot en met 1.400 ppm; en
 - 3° een CO₂-concentratie van meer dan 1.400 ppm; en
 - f. heeft een duidelijk display waarop de CO₂-concentratie afleesbaar is, waarbij de hoogte van cijfers en letters in het display ten minste 8 mm bedraagt.

T

Artikel 6.28 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef vervalt „, eerste lid,“.
2. onderdeel b komt te luiden:
 - b. een gemeentelijk monument, voorbeschermd gemeentelijk monument, provinciaal monument, voorbeschermd provinciaal monument, rijksmonument of voorbeschermd rijksmonument;

U

Artikel 6.39 komt te luiden:

Artikel 6.39 (afstellen, onderhoud en rapportage)

1. Een keuring als bedoeld in artikel 6.38 omvat:
 - a. de afstelling voor de verbranding;
 - b. het systeem voor de toevoer van brandstof en verbrandingslucht,
 - c. de afvoer van verbrandingsgassen, en
 - d. voor stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW de meting van het gehalte koolmonoxide, gemeten voorafgaand aan de afstelling van de verbranding, uitgedrukt in mg/Nm³ bij een zuurstofpercentage van 15% in afgas, als het gaat om een dieselmotor, een gasturbine of een gasmotor, 6% in afgas, als het gaat om een stookinstallatie voor vaste brandstoffen, of 3% in afgas, als het gaat om een andere stookinstallatie.
2. De meting van koolmonoxide, bedoeld in het eerste lid, onder d, geldt voor een stookinstallatie die in gebruik is genomen voor 20 december 2018 vanaf:
 - a. 1 januari 2024, als deze een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5 MW heeft; of

b. 1 januari 2029, als deze een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 5 MW heeft.

3. Aan het eerste lid, onderdeel d, wordt, voor een stookinstallatie die niet meer dan 500 uur per jaar in bedrijf is, in ieder geval voldaan, als een meetrapport van de fabrikant wordt overlegd van een koolmonoxide-meting die is uitgevoerd aan de stookinstallatie of een stookinstallatie van hetzelfde merk en type, overeenkomstig de eisen, bedoeld in het eerste lid, onderdeel d.

4. Als uit de keuring blijkt dat de installatie onderhoud nodig heeft, vindt dat onderhoud binnen twee weken na de keuring plaats.

V

Na artikel 6.39 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 6.39a (verslag keuring)

1. Van de keuring, bedoeld in artikel 6.38, wordt een verslag gemaakt.

2. Het verslag voor stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van ten minste 1 MW omvat:

a. de naam en het adres van de gebruiker;

b. het adres van de stookinstallatie;

c. een unieke identificatie van de stookinstallatie;

d. gegevens over het nominaal thermisch ingangsvermogen in MW van de stookinstallatie;

e. gegevens over het type stookinstallatie, onderverdeeld naar gasmotor, dieselmotor, dual-fuilmotor, gasturbine, ketel, formuis, droger, luchtverhitter of andere stookinstallatie;

f. gegevens over het type gebruikte brandstoffen en het aandeel ervan, onderverdeeld naar vaste rië-biomassa, houtpellets, andere vaste brandstof, gasolie, dieselolie, huisbrandolie, biodiesel, andere vloeibare brandstoffen, aardgas, propaangas, butaangas, vergistingsgas en andere gasvormige brandstoffen;

g. de datum waarop de stookinstallatie in gebruik is genomen;

h. het verwachte aantal jaarlijkse bedrijfsuren van de stookinstallatie en de gemiddelde belasting tijdens het gebruik,

i. de 4-cijferige NACE-code van de bedrijfstak waarvan de stookinstallatie deel uitmaakt;

j. de datum en meetresultaten van de laatst verrichte emissiemetingen van koolmonoxide en zuurstof en de emissieconcentratie van deze stoffen die tijdens de keuring is gemeten;

k. als het gaat om een stookinstallatie die niet meer dan 500 uren per jaar in bedrijf is, met uitzondering van een dieselmotor die wordt gebruikt voor het opwekken van elektriciteit als het openbare net beschikbaar is en geen geplande bedrijfsnoodzakelijke test wordt verricht: een verklaring dat de stookinstallatie niet meer dan 500 uren in bedrijf is; en

l. wijzigingen aan de stookinstallatie of in de bedrijfsvoering die hebben geleid tot een verandering van de emissiegrenswaarde.

3. Voor het bepalen van het aantal uren dat een stookinstallatie als bedoeld in het tweede lid, onder k, niet meer dan 500 uren per jaar in bedrijf is, wordt het aantal uren dat de stookinstallatie in gebruik is maandelijks geregistreerd.

W

Artikel 6.40 komt te luiden:

Artikel 6.40 (certificatie keuringsinstelling)

Een keuring als bedoeld in artikel 6.38 wordt verricht door een onderneming met een certificaat voor de Deelregeling voor stookinstallaties, onderdeel van de Certificatieregeling voor het kwaliteitsmanagement ten behoeve van het uitvoeren van onderhoud en inspectie aan technische

installaties, van de stichting SCIOS, afgegeven door een certificatie-instantie met een accreditatie volgens NEN-EN-ISO/IEC 17021-1 voor die Deelregeling.

X

Artikel 6.41 komt te luiden:

Artikel 6.41 (inzage in bescheiden)

1. De volgende gegevens en documenten worden ten minste zes jaar bij de stookinstallatie bewaard:
 - a. het verslag van de keuring bedoeld in artikel 6.39a, ondertekend door degene die de keuring heeft verricht;
 - b. een bewijs van uitvoering van onderhoud als bedoeld in artikel 6.39, vierde lid, gedateerd en ondertekend door degene die het onderhoud heeft uitgevoerd;
 - c. de registratie van het aantal draaiuren, bedoeld in artikel 6.39a, derde lid;
 - d. de resultaten van de laatst verrichte metingen en andere gegevens, die nodig zijn om te kunnen beoordelen of voldaan wordt aan de emissiegrenswaarden;
 - e. een overzicht van de soort en de hoeveelheid in de installatie gebruikte brandstoffen;
 - d. een overzicht van eventuele storingen of uitvallen van aanvullende emissiebeperkende apparatuur;
 - f. een overzicht van de gevallen van niet-voldoen aan de emissiegrenswaarden en de getroffen maatregelen.
2. Als een stookinstallatie bij de keuring of na het onderhoud, bedoeld in artikel 6.39, vierde lid, voldoet aan de eisen voor veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid, wordt deze afgemeld in het afmeldsysteem van de Stichting SCIOS.
3. De afmelding bevat de gegevens, genoemd in artikel 6.39a, tweede lid.

Y

Aan artikel 7.11 wordt een lid toegevoegd, luidende:

4. Een sloopmelding die betrekking heeft op slopen waarbij asbest wordt verwijderd dat is ingedeeld in risicoklasse 2 of 2A als bedoeld in artikel 4.48 of 4.53a van het Arbeidsomstandighedenbesluit, wordt alleen langs elektronische weg gedaan.

Z

Artikel 7.12 komt te luiden:

Artikel 7.12 (informereren: aanvang en beëindiging sloopwerkzaamheden)

1. Ten minste twee werkdagen voor het begin van sloopwerkzaamheden wordt het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 2.2, daarover geïnformeerd.
2. Als bij de sloopwerkzaamheden asbest wordt verwijderd dat is ingedeeld in risicoklasse 2 of 2A als bedoeld in artikel 4.48 of 4.53a van het Arbeidsomstandighedenbesluit, voert degene die de sloopwerkzaamheden gaat verrichten, in afwijking van het eerste lid, ten minste twee werkdagen voor het begin van de sloopwerkzaamheden de datum van aanvang in het LAVS in.
3. Het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 2.2, wordt uiterlijk op de eerste werkdag na beëindiging van de sloopwerkzaamheden daarover geïnformeerd.
4. Als bij de sloopwerkzaamheden asbest is verwijderd dat is ingedeeld in risicoklasse 2 of 2A als bedoeld in artikel 4.48 of 4.53a van het Arbeidsomstandighedenbesluit, voert degene die de sloopwerkzaamheden heeft verricht, in afwijking van het derde lid, uiterlijk de eerste werkdag na de beëindiging van de sloopwerkzaamheden de datum van beëindiging in het LAVS in.

5. Als bij de sloopwerkzaamheden asbest is verwijderd dat is ingedeeld in risicoklasse 2 of 2A als bedoeld in artikel 4.48 of artikel 4.53a, van het Arbeidsomstandighedenbesluit, voert degene die de sloopwerkzaamheden heeft verricht, binnen twee weken nadat de eindbeoordeling, bedoeld in artikel 7.22, is verricht, in het LAVS een bewijs in van de afvoer van het asbestafval, onder opgave van het gewicht en van de afvoerbepemming van het asbestafval.
6. Het eerste tot en met vierde lid zijn alleen van toepassing op het slopen van een bouwwerk waarvoor een sloopmelding nodig is.

AA

Na artikel 7.40 wordt een hoofdstuk ingevoegd, luidende:

Hoofdstuk 7A OVERGANGSRECHT

Artikel 7a.1 (gemeentelijke monumenten en voorbeschermde gemeentelijke monumenten)

1. Voor de toepassing van de artikelen 2.8, onder a, 2.15g, eerste lid, en 6.28, onder b, wordt onder gemeentelijk monument respectievelijk voorbeschermde gemeentelijk monument ook verstaan een monument of archeologisch monument dat voor de inwerkingtreding van de wet op grond van een gemeentelijke verordening is aangewezen respectievelijk waarop, voordat het is aangewezen, die verordening van overeenkomstige toepassing is.

2. Het eerste lid is van toepassing:

- a. als het gaat om een aangewezen monument of archeologisch monument: zolang in het omgevingsplan daaraan nog niet de functie-aanduiding gemeentelijk monument is gegeven; en
- b. als het gaat om een monument of archeologisch monument waarop voordat het is aangewezen de verordening van overeenkomstige toepassing is: zolang in het omgevingsplan daaraan nog niet de functie-aanduiding gemeentelijk monument is gegeven of het omgevingsplan nog geen voorbeschermingsregel bevat vanwege het voornemen om die functie-aanduiding te geven.

AB

In Bijlage I, onder A, wordt in de alfabetische volgorde ingevoegd:

achtererfgebied: erf achter de lijn die het hoofdgebouw doorkruist op 1 m achter de voorkant en van daaruit evenwijdig loopt met het aangrenzend openbaar toegankelijk gebied, zonder het hoofdgebouw opnieuw te doorkruisen of in het erf achter het hoofdgebouw te komen, waarbij als op een perceel meer gebouwen aanwezig zijn die noodzakelijk zijn voor het verrichten van de op grond van het omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit op het perceel toegestane activiteiten of als het hoofdgebouw geen woning is, maar op het perceel wel een of meer op de grond staande woningen aanwezig zijn, voor het leggen van deze lijn bepalend is het hoofdgebouw, de woning of een van de andere hiervoor bedoelde gebouwen, waarvan de voorkant het dichtst is gelegen bij openbaar toegankelijk gebied;

antennedragers: antennemast of andere constructie bedoeld voor de bevestiging van een antenne;

antenne-installatie: installatie bestaande uit een antenne, een antennedragers, de bedrading en de in een of meer techniekkasten opgenomen apparatuur, met de daarbij behorende bevestigingsconstructie;

bijbehorend bouwwerk: uitbreiding van een hoofdgebouw of functioneel met een zich op hetzelfde perceel bevindend hoofdgebouw verbonden, daar wel of niet tegen aangebouwd gebouw, of ander bouwwerk, met een dak;

bedreigd subbrandcompartiment: subbrandcompartiment waarin een brand begint;

daknok: hoogste punt van een schuin dak;

dakvoet: laagste punt van een schuin dak;

erf: bebouwd of onbebouwd perceel, of een gedeelte daarvan, dat direct is gelegen bij een hoofdgebouw en in feitelijk opzicht is ingericht ten dienste van het gebruik van dat gebouw, waarbij het omgevingsplan die inrichting niet verbiedt;

gemeentelijk monument: monument of archeologisch monument waaraan in het omgevingsplan de functie-aanduiding gemeentelijk monument is gegeven;

hoofdgebouw: gebouw, of bouwkundig en functioneel te onderscheiden gedeelte daarvan, dat noodzakelijk is voor het verrichten van andere activiteiten dan bouwactiviteiten die op grond van het omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit op het perceel zijn toegestaan en, als meer gebouwen op het perceel aanwezig zijn, gelet op die toegestane activiteiten het belangrijkste is;

huisvesting in verband met mantelzorg: huisvesting in of bij een woning van één huishouden van maximaal twee personen, van wie ten minste één persoon mantelzorg verleent aan of ontvangt van een bewoner van de woning;

LAVS: landelijk asbestvolgsysteem, bedoeld in artikel 9.5.7 van de Wet milieubeheer;

mantelzorg: intensieve zorg of ondersteuning, die niet in het kader van een hulpverlenend beroep wordt geboden aan een hulpbehoevende, ten behoeve van zelfredzaamheid of participatie, rechtstreeks voortvloeiend uit een tussen personen bestaande sociale relatie, die de gebruikelijke hulp van huisgenoten voor elkaar overstijgt, en waarvan de behoefte met een verklaring van een huisarts, wijkverpleegkundige of andere door de gemeente aangewezen sociaal-medisch adviseur kan worden aangetoond;

openbaar toegankelijk gebied: wegen als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder b, van de Wegenverkeerswet 1994, en pleinen, parken, plantsoenen, openbaar vaarwater en ander openbaar gebied dat voor publiek algemeen toegankelijk is, met uitzondering van wegen alleen bedoeld voor de ontsluiting van percelen door langzaam verkeer;

provinciaal monument: monument of archeologisch monument waaraan in het omgevingsplan of de omgevingsverordening de functie-aanduiding provinciaal monument is gegeven;

voorerfgebied: erf dat geen onderdeel is van het achtererfgebied;

voorbeschermde gemeentelijk monument: monument of archeologisch monument waarvoor het omgevingsplan een voorbeschermingsregel bevat vanwege het voornemen om aan dat monument of archeologisch monument in het omgevingsplan de functie-aanduiding gemeentelijk monument te geven;

voorbeschermde provinciaal monument: monument of archeologisch monument waarvoor het omgevingsplan of de omgevingsverordening een voorbeschermingsregel bevat vanwege het voornemen om aan dat monument of archeologisch monument in het omgevingsplan of de omgevingsverordening de functie-aanduiding provinciaal monument te geven;

AC

In Bijlage I, onderdeel B, wordt in de alfabetische volgorde ingevoegd:

bijeenkomstgebouw: gebouw of gedeelte daarvan met uitsluitend een of meer bijeenkomstfuncties en nevenfuncties daarvan;

celgebouw: gebouw of gedeelte daarvan met uitsluitend een of meer celfuncties en nevenfuncties daarvan;

HOOFDSTUK 3 AANVULLING EN WIJZIGING BESLUIT KWALITEIT LEEFOMGEVING

Artikel 3.1 (Besluit kwaliteit leefomgeving)

Het Besluit kwaliteit leefomgeving wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 1.1 wordt “begrippen en definities” vervangen door “begripsbepalingen”.

B

Artikel 1.2 komt te luiden:

Artikel 1.2 (exclusieve economische zone)

De artikelen 1.1, 2.8a, 2.8b, 3.1, 3.15, 4.1, onder b, onder 3°, 4.2a en 4.8 tot en met 4.10, afdeling 4.4, hoofdstuk 8, met uitzondering van de afdelingen 8.1 en 8.3 en artikel 8.17, en de artikelen 10.11b, 10.16 en 10.37 zijn ook van toepassing op de exclusieve economische zone.

C

Aan hoofdstuk 2 wordt een afdeling toegevoegd, luidende:

AFDELING 2.0 OMGEVINGSWAARDEN GEMEENTE OF PROVINCIE

Artikel 2.0 (onderbouwing omgevingswaarden gemeente of provincie)

1. Als bij omgevingsplan of omgevingsverordening op grond van artikel 2.11 respectievelijk 2.12 van de wet omgevingswaarden worden vastgesteld, berusten deze op onderzoek verricht door een onafhankelijke deskundige.

2. Het eerste lid is niet van toepassing op:

- a. omgevingswaarden die op grond van afdeling 2.3 van de wet of regels als bedoeld in artikel 2.22 of 2.24 van de wet zijn vereist; en
- b. afwijkende omgevingswaarden als bedoeld in artikel 2.11, tweede lid, of 2.12, tweede lid, van de wet.

D

Paragraaf 2.1.1 komt te luiden:

Artikel 2.0a (omgevingswaarden veiligheid primaire waterkeringen)

Voor de veiligheid van primaire waterkeringen gelden de omgevingswaarden, bedoeld in artikel 2.0c.

Artikel 2.0b (toepassingsbereik veiligheid primaire waterkeringen - dijktrajecten)

De omgevingswaarden voor de veiligheid van primaire waterkeringen gelden voor een dijktraject als bedoeld in bijlage II, onder A, waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd.

Artikel 2.0c (omgevingswaarden veiligheid primaire waterkeringen per dijktraject)

1. Voor dijktrajecten als bedoeld in bijlage II, onder A, geldt de ten hoogste toelaatbare kans per jaar op verlies van waterkerend vermogen waardoor het door het dijktraject beschermde gebied

overstroomt op een manier waarop en in een mate waarin dat leidt tot dodelijke slachtoffers of substantiële economische schade, bedoeld in bijlage II, onder B, kolom 1.

2. In afwijking van het eerste lid geldt voor de dijktrajecten 201, 204a, 204b, 205, 206, 208 tot en met 212, 214 tot en met 219 en 222 tot en met 227 de ten hoogste toelaatbare kans per jaar op verlies van waterkerend vermogen waardoor de hydraulische belasting op een achterliggend dijktraject substantieel wordt verhoogd, bedoeld in bijlage II, onder B, kolom 2.

3. In afwijking van het eerste lid geldt voor dijktraject 16-5 de ten hoogste toelaatbare kans op verlies van waterkerend vermogen waardoor het door het dijktraject beschermde gebied overstroomt op een manier waarop en in een mate waarin dat leidt tot dodelijke slachtoffers of substantiële economische schade per keer dat het een hydraulische belasting ondervindt door het overstromen van het gebied dat door een voorliggend dijktraject beschermd is, bedoeld in bijlage II, onder B, kolom 3.

4. Voor de dijktrajecten 25-3, 27-3, 27-4, 31-3, 33-1, 34-3, 34-4 en 34-5 geldt ook de ten hoogste toelaatbare kans op verlies van waterkerend vermogen waardoor het door het dijktraject beschermde gebied overstroomt op een manier waarop en in een mate waarin dat leidt tot dodelijke slachtoffers of substantiële economische schade per keer dat een toename van hydraulische belasting optreedt door een maatregel gericht op het vergroten van de afvoer- of bergingscapaciteit van een watersysteem, bedoeld in bijlage II, onder B, kolom 4.

5. Voor de dijktrajecten 208 tot en met 210 en 225 geldt ook de ten hoogste toelaatbare kans op niet-sluiten van de stormvloedkering per keer dat het noodzakelijk is die te sluiten, bedoeld in bijlage II, onder B, kolom 5.

Artikel 2.0d (termijn en aard omgevingswaarde veiligheid primaire waterkeringen)

1. Aan de omgevingswaarden wordt voldaan met ingang van 1 januari 2050.

2. De omgevingswaarden voor de veiligheid van primaire waterkeringen zijn resultaatsverplichtingen.

Artikel 2.0e (uitzonderingsmogelijkheid omgevingswaarden veiligheid primaire waterkeringen die niet in beheer zijn bij het Rijk)

1. Op het voldoen aan de omgevingswaarden voor de veiligheid van primaire waterkeringen, voor zover die niet in beheer zijn bij het Rijk, kan in het waterbeheerprogramma een uitzondering worden gemaakt.

2. Het eerste lid geldt voor gevallen waarin:

a. de maatregelen om te voldoen aan de omgevingswaarde geprogrammeerd staan op het onderdeel van het deltaprogramma, bedoeld in artikel 4.9 van de Waterwet, dat de maatregelen bevat die Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat of waterschappen moeten treffen om een reden, bedoeld in artikel 7.24, eerste lid, onder a, b of c, van die wet;

b. het voldoen aan de omgevingswaarde onevenredig kostbaar is;

c. door omstandigheden buiten de invloedssfeer van het algemeen bestuur van het waterschap de resultaten van de beoordeling van de veiligheid van de primaire waterkering zo wijzigen dat niet wordt of kan worden voldaan aan de omgevingswaarde; of

d. ondanks de verrichte handelingen daartoe niet binnen een passende termijn is of kan worden voldaan aan de omgevingswaarde door de doorlooptijd van het treffen van maatregelen om te voldoen aan de omgevingswaarde.

Artikel 2.0f (uitzonderingsmogelijkheid omgevingswaarden veiligheid primaire waterkeringen in beheer bij het Rijk)

1. Op het voldoen aan de omgevingswaarden voor de veiligheid van primaire waterkeringen kan in het nationaal waterprogramma, als het gaat om een primaire waterkering in beheer bij het Rijk, een uitzondering worden gemaakt.

2. Het eerste lid geldt voor gevallen als bedoeld in artikel 2.0e, tweede lid, onderdelen b, c en d, waarbij in onderdeel c in plaats van 'het algemeen bestuur van het waterschap' wordt gelezen 'Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat'.

E

Paragraaf 2.1.2 komt te luiden:

Artikel 2.0g (omgevingswaarden veiligheid andere dan primaire waterkeringen in beheer bij het Rijk)

Voor de veiligheid van andere dan primaire waterkeringen, als het gaat om waterkeringen die in beheer zijn bij het Rijk, genoemd in bijlage II, onder 2, onder B, bij het Omgevingsbesluit, gelden de omgevingswaarden, bedoeld in artikel 2.0i.

Artikel 2.0h (toepassingsbereik veiligheid andere dan primaire waterkeringen in beheer bij het Rijk – dijktrajecten)

De omgevingswaarden voor de veiligheid van andere dan primaire waterkeringen, voor zover die in beheer zijn bij het Rijk, gelden voor:

- a. dijktrajecten als bedoeld in bijlage IIa, onder A, waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd, of
- b. een waterkerend kunstwerk in een in bijlage IIa, onder A, weergegeven ingegraven deel van een waterkering.

Artikel 2.0i (omgevingswaarden veiligheid andere dan primaire waterkeringen in beheer bij het Rijk)

1. Voor dijktrajecten als bedoeld in bijlage IIa, onder A, geldt de gemiddelde overschrijdingskans per jaar van de hoogste hoogwaterstand waarop het dijktraject moet zijn berekend, bedoeld in bijlage IIa, onder B.
2. Voor waterkerende kunstwerken in ingegraven delen van waterkeringen als bedoeld in bijlage IIa, onder A, geldt de gemiddelde overschrijdingskans per jaar van de hoogste hoogwaterstand waarop het kunstwerk moet zijn berekend van 1:100.

Artikel 2.0j (termijn en aard omgevingswaarde veiligheid andere dan primaire waterkeringen in beheer bij het Rijk)

1. Aan de omgevingswaarden wordt voldaan met ingang van 1 januari 2032.
2. De omgevingswaarden voor de veiligheid van andere dan primaire waterkeringen, voor zover die in beheer zijn van het rijk, zijn resultaatsverplichtingen.

Artikel 2.0k (uitzonderingsmogelijkheid omgevingswaarden veiligheid andere dan primaire waterkeringen in beheer bij het Rijk)

1. Op het voldoen aan de omgevingswaarden voor de veiligheid van andere dan primaire waterkeringen, voor zover die in beheer zijn bij het Rijk, kan in het nationaal waterprogramma een uitzondering worden gemaakt.
2. Het eerste lid geldt voor gevallen als bedoeld in artikel 2.0e, tweede lid, onderdelen b, c en d, waarbij in onderdeel c in plaats van 'het waterschap' wordt gelezen 'Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat'.

F

Artikel 2.1 komt te luiden:

Artikel 2.1 (omgevingswaarden luchtkwaliteit)

Voor de kwaliteit van de buitenlucht gelden de omgevingswaarden, bedoeld in de artikelen 2.3 tot en met 2.8a.

G

Na artikel 2.1 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 2.1a (omgevingswaarden richtlijn luchtkwaliteit en richtlijn gevaarlijke stoffen in de lucht)

1. De omgevingswaarden, bedoeld in de artikelen 2.3 tot en met 2.8, gelden bij 293 K en 101,3 kPa voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, benzeen, koolmonoxide en ozon en bij heersende temperatuur en druk voor PM₁₀ en PM_{2,5}.
2. Bij omgevingsplan of omgevingsverordening kan voor de kwaliteit van de buitenlucht een aanvullende omgevingswaarde of een afwijkende omgevingswaarde die strenger is dan de omgevingswaarden, bedoeld in het eerste lid, worden vastgesteld. Bij de vaststelling daarvan worden de economische effecten betrokken.

H

Voor artikel 2.2 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

§ 2.2.1.1 Omgevingswaarden richtlijn luchtkwaliteit.

I

In het opschrift van artikel 2.2 wordt na "omgevingswaarden" ingevoegd "richtlijn".

J

Na het opschrift van paragraaf 2.2.1.1 wordt een opschrift ingevoegd, luidende:

§ 2.2.1.2 Omgevingswaarden richtlijn gevaarlijke stoffen in de lucht.

K

Voor artikel 2.8 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

§ 2.2.1.3 Omgevingswaarden nec-richtlijn

Artikel 2.8a (omgevingswaarden nec-richtlijn)

1. Voor de totale jaarlijkse antropogene emissies van in Nederland gelegen bronnen van de volgende stoffen geldt een daarbij aangegeven reductiepercentage ten opzichte van 2005, waaraan wordt voldaan met ingang van 1 januari van het daarbij aangegeven jaar:
 - a. voor zwaveldioxide:
 - 1°. 28%, in 2020; en
 - 2°. 53%, in 2030;
 - b. voor stikstofoxiden:
 - 1°. 45%, in 2020; en
 - 2°. 61%, in 2030;
 - c. voor vluchtige organische stoffen met uitzondering van methaan:

- 1°. 8%, in 2020; en
- 2°. 15%, in 2030;
- d. voor ammoniak:
 - 1°. 13%, in 2020; en
 - 2°. 21%, in 2030; en
- e. voor PM_{2,5}:
 - 1°. 37%, in 2020; en
 - 2°. 45%, in 2030.

2. Voor de toepassing van dit artikel wordt verstaan onder zwaveldioxide: alle zwavelverbindingen, uitgedrukt als zwaveldioxide, waaronder zwaveltrioxide, zwavelzuur en gereduceerde zwavelverbindingen zoals zwavelwaterstof, mercaptanen en dimethylsulfiden.

3. De omgevingswaarden voor zwaveldioxide, stikstofoxiden, vluchtige organische stoffen met uitzondering van methaan, ammoniak en PM_{2,5} zijn resultaatsverplichtingen.

Artikel 2.8b (uitzonderingsmogelijkheden omgevingswaarden)

1. Op het voldoen aan de omgevingswaarden, bedoeld in artikel 2.8a, kan alleen een uitzondering worden gemaakt voor zover dat is toegestaan volgens de nec-richtlijn.2. Het eerste lid geldt als niet aan een omgevingswaarde kan worden voldaan:
- a. door een uitzonderlijk koude winter of een uitzonderlijk droge zomer: dan wordt geacht aan de omgevingswaarde te zijn voldaan als het gemiddelde van de jaarlijkse emissies voor het lopende, het voorgaande en het komende jaar voldoet aan de omgevingswaarde;
 - b. na alle kosteneffectieve maatregelen te hebben uitgevoerd en als het gaat om de omgevingswaarde bedoeld in artikel 2.8a, eerste lid, onder e, onder 2^o: dan wordt geacht aan de omgevingswaarde te zijn voldaan gedurende ten hoogste vijf jaar, als voor elk jaar daarvan het niet voldoen wordt gecompenseerd met een gelijkwaardige emissiereductie van een andere stof waar een omgevingswaarde als bedoeld in artikel 2.8a voor geldt; of
 - c. door een plotselinge en uitzonderlijke onderbreking of capaciteitsverlies in het stroom- of warmtevoorzienings- of productiesysteem die redelijkerwijs niet kon worden voorspeld: dan wordt geacht aan de omgevingswaarde te zijn voldaan gedurende ten hoogste drie jaar, als:
 - 1°. alle redelijke inspanningen, met inbegrip van de uitvoering van nieuwe maatregelen en nieuw beleid, zijn geleverd om naleving te verzekeren;
 - 2°. die inspanningen worden voortgezet om de periode van niet-naleving zo kort mogelijk te houden; en
 - 3°. de uitvoering van maatregelen en beleid in aanvulling op de maatregelen en het beleid, bedoeld onder 1°, zou leiden tot onevenredig hoge kosten, een aanzienlijk risico zou inhouden voor de nationale energiezekerheid of een aanzienlijk deel van de bevolking zou blootstellen aan een substantieel risico van energearmoede.

L

In artikel 2.10, tweede lid, onder a, wordt "is voldaan" vervangen door "wordt voldaan".

M

Artikel 2.11, eerste lid, komt te luiden:

1. Een krw-oppervlaktewaterlichaam verkeert in een goede ecologische toestand. Van een goede ecologische toestand is sprake als het krw-oppervlaktewaterlichaam:
- a. voor de kwaliteitselementen die voor dat type natuurlijk krw-oppervlaktewaterlichaam zijn uitgewerkt, voldoet aan de definities van de goede ecologische toestand voor dat type, bedoeld in bijlage V, paragraaf 1.2, tabellen 1.2.1 tot en met 1.2.4, bij die richtlijn, uitgewerkt in het Stowa-rapport voor natuurlijke watertypen; en

b. voor het kwaliteitselement specifiek verontreinigende stoffen geen hogere concentratie van een in bijlage IIIa vermelde stof bevat dan de waarde die daarin voor die stof is vermeld.

N

Artikel 2.12, tweede lid, vervalt, onder vernummering van het derde lid tot tweede lid.

O

Artikel 2.13 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "is voldaan" vervangen door "wordt voldaan".
2. In het tweede lid wordt "een andere verplichting, bedoeld in" vervangen door "een andere verplichting als bedoeld in".

P

In artikel 2.14, eerste lid, onder a en b, wordt "is voldaan" vervangen door "wordt voldaan".

Q

Het opschrift van artikel 2.15 komt te luiden:

Artikel 2.15 (omgevingswaarden water onttrokken op een waterwinlocatie in een krw-oppervlaktewaterlichaam)

R

Artikel 2.17 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid, onder c, het derde lid onder c en vierde lid onder b, wordt "is voldaan" vervangen door "wordt voldaan".
2. Het tweede lid, onder d, komt te luiden:
 - d. een minder strenge doelstelling en de motivering daarvan voor het waterlichaam wordt opgenomen in het regionale waterprogramma, als het gaat om regionale wateren, of het nationale waterprogramma, als gaat om rijkswateren.
3. In het vierde lid, onder c, wordt na "de motivering" ingevoegd "voor het waterlichaam".

S

In artikel 2.18, tweede lid, onder b, wordt "is voldaan" vervangen door "wordt voldaan".

T

Artikel 2.19, derde lid, komt te luiden:

3. Bij omgevingsverordening kan voor de kwaliteit van een zwemlocatie een aanvullende omgevingswaarde of een afwijkende omgevingswaarde die strenger is dan de omgevingswaarde, bedoeld in het eerste lid, worden vastgesteld. Bij de vaststelling daarvan worden de economische effecten betrokken.

U

In artikel 3.1 wordt "programma, bedoeld in artikel 4.8," vervangen door "programma van maatregelen van mariene strategie".

V

Artikel 3.2 komt te luiden:

Artikel 3.2 (aanwijzing zwemlocaties)

Gedeputeerde staten wijzen jaarlijks, in overeenstemming met de beheerders van de oppervlaktewaterlichamen, uit de locaties waar naar hun oordeel door een groot aantal personen wordt gezwommen de zwemlocaties aan. Zij betrekken bij het aanwijzen van zwemlocaties:

- a. de ontwikkelingen van het aantal personen dat op de locaties zwemt, de infrastructuur of faciliteiten; en
- b. de ter bevordering van het zwemmen getroffen maatregelen.

W

Artikel 3.7 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt "proliferatie" vervangen door "overmatige groei".
2. In het eerste lid wordt "Als zich een proliferatie van cyanobacteriën voordoet" vervangen door "Als overmatige groei van cyanobacteriën zich voordoet".
3. In het tweede lid wordt "Als zich een proliferatie van macroalgen of marien fytoplankton voordoet" vervangen door "Als overmatige groei van macroalgen of marien fytoplankton zich voordoet".

X

In artikel 3.8 wordt "zwemwaterverontreiniging als bedoeld in artikel 10.21, eerste lid, aanhef en onder c," vervangen door "zwemwaterverontreiniging door teerachtige residuen, glas, plastic rubber of ander afval".

Y

In artikel 3.13, onder b, wordt "artikel 2.20, tweede lid" vervangen door "artikel 2.21, eerste lid".

Z

Artikel 4.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel b, onder 1°, vervalt "of".
2. Onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel b, onder 2°, door "; of" wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:
- 3°. de omgevingswaarden voor zwaveldioxide, stikstofoxiden, vluchtige organische stoffen met uitzondering van methaan, ammoniak en PM_{2,5}, bedoeld in artikel 2.8a.

AA

Na artikel 4.2 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 4.2a (eisen aan nationaal nec-programma)

Het nationaal nec-programma bevat de gegevens en maatregelen, bedoeld in artikel 6, eerste en tweede lid, van de nec-richtlijn in overeenstemming met bijlage III bij die richtlijn.

AB

Artikel 4.3 wordt als volgt gewijzigd:

In artikel 4.3 vervalt onderdeel d, onder toevoeging van "en" aan het slot van onderdeel b en onder vervanging van "; en" aan het slot van onderdeel c door een punt.

AC

In artikel 4.4 vervalt onderdeel d, onder toevoeging van "en" aan het slot van onderdeel b en onder vervanging van "; en" aan het slot van onderdeel c door een punt.

AD

Na artikel 4.4 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 4.4a (goed ecologisch potentieel in regionaal waterprogramma)

Als in een regionaal waterprogramma voor een op grond van artikel 4.4, tweede lid, onder a, aangewezen kunstmatig of sterk veranderd krw-oppervlaktewaterlichaam, een goed ecologisch potentieel als bedoeld in artikel 2.12, eerste lid wordt vastgesteld, gebeurt dat, gegeven de fysische omstandigheden die voortvloeien uit de kunstmatige of sterk veranderde kenmerken van het krw-oppervlaktewaterlichaam:

- a. zoveel mogelijk in overeenstemming met de definities voor de biologische, hydromorfologische en fysisch-chemische kwaliteitselementen van de goede ecologische toestand van de meest vergelijkbare typen natuurlijk krw-oppervlaktewaterlichaam; en
- b. met inachtneming van de definities van een goed ecologisch potentieel, bedoeld in bijlage V, paragraaf 1.2, tabel 1.2.5, bij de kaderrichtlijn water.

AE

Na artikel 4.10 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 4.10a (goed ecologisch potentieel in nationaal waterprogramma)

Als in het nationale waterprogramma voor een op grond van artikel 4.10, tweede lid, onder a, aangewezen kunstmatig of sterk veranderd krw-oppervlaktewaterlichaam een goed ecologisch potentieel als bedoeld in artikel 2.12, eerste lid wordt vastgesteld, gebeurt dat, gegeven de fysische omstandigheden die voortvloeien uit de kunstmatige of sterk veranderde kenmerken van het krw-oppervlaktewaterlichaam:

- a. zoveel mogelijk in overeenstemming met de definities voor de biologische, hydromorfologische en fysisch-chemische kwaliteitselementen van de goede ecologische toestand van de meest vergelijkbare typen natuurlijk krw-oppervlaktewaterlichaam; en
- b. met inachtneming van de definities van een goed ecologisch potentieel, bedoeld in bijlage V, paragraaf 1.2, tabel 1.2.5, bij de kaderrichtlijn water.

AF

Artikel 4.13 komt te luiden:

Artikel 4.13 (omgevingswaarden en goed ecologisch potentieel krw-oppervlaktewaterlichaam en waterprogramma's)

1. Tenzij een uitzonderingsmogelijkheid als bedoeld in de artikelen 2.17, tweede tot en met vijfde lid, 2.18, of 4.16, tweede of derde lid, van toepassing is, wordt met de uitvoering van een waterbeheerprogramma, een regionaal waterprogramma en het nationale waterprogramma voor elk van de daarin op grond van de artikelen 4.4, tweede lid, aanhef en onder a, of 4.10, tweede lid, aanhef en onder a, aangewezen krw-oppervlaktewaterlichamen:

a. voldaan aan de omgevingswaarden, bedoeld in de artikelen 2.10, eerste lid, en 2.11, eerste lid; en

b. een goed ecologisch potentieel als bedoeld in artikel 2.12, eerste lid, bereikt.

2. In afwijking van het eerste lid wordt met de uitvoering van een programma als bedoeld in dat lid, dat geldt voor een periode die na 21 december 2021 begint, op 22 december 2027 voldaan aan de omgevingswaarde, bedoeld in artikel 2.10, eerste lid, aanhef en onder a, voor zover het gaat om de stoffen, waarvoor dat in bijlage III is bepaald.

AG

In het opschrift van artikel 4.14 wordt "grondwater" vervangen door "grondwaterlichaam".

AH

Artikel 4.15 komt te luiden:

Artikel 4.15 (geen achteruitgang toestand)

1. Met de uitvoering van een waterbeheerprogramma, een regionaal waterprogramma en het nationale waterprogramma wordt voorkomen:

a. de achteruitgang van de chemische toestand en de achteruitgang van de ecologische toestand van elk van de op grond van de artikelen 4.4, tweede lid, aanhef en onder a, of 4.10, tweede lid, aanhef en onder a, daarin aangewezen krw-oppervlaktewaterlichamen; en

b. de achteruitgang van de chemische toestand en de achteruitgang van de kwantitatieve toestand van elk van de op grond van artikel 4.4, tweede lid, aanhef en onder b aangewezen grondwaterlichamen.

2. Er wordt voldaan aan de plicht tot voorkoming van achteruitgang van de toestand van een krw-oppervlaktewaterlichaam of een grondwaterlichaam als bedoeld in het eerste lid, als een stof of kwaliteitselement waarvoor op grond van dit besluit een omgevingswaarde als bedoeld in de artikelen 2.10, eerste lid, 2.11, eerste lid, 2.13, eerste lid, of 2.14, eerste lid, voor water geldt:

a. in dezelfde toestandsklasse is gebleven of in een hogere terecht is gekomen; of

b. in de laagste toestandsklasse niet is verslechterd.

3. Het tweede lid geldt voor zover het gaat om de stoffen waarvoor dit in bijlage III is aangegeven, met ingang van 22 december 2021.

AI

Artikel 4.16, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel b, wordt "is voldaan" vervangen door "wordt voldaan".

2. In onderdeel c, wordt "de motivering voor dat waterlichaam" vervangen door "de motivering voor het waterlichaam".

AJ

Het opschrift van artikel 4.20 komt te luiden:

Artikel 4.20 (omgevingswaarden water onttrokken op een waterwinlocatie in een krw-oppervlaktewaterlichaam en waterprogramma's)

AK

In artikel 4.22 wordt na "artikel 3.9, eerste lid," ingevoegd "onder b,".

AL

Aan artikel 4.23 wordt een lid toegevoegd, luidende:

3. Op het bepalen van het aantal bewoners van woningen dat door een of meer geluidbronnen wordt gehinderd of ernstig gehinderd dan wel van wie daardoor de slaap wordt verstoord, bedoeld in het eerste lid, onder h, zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

AM

In artikel 4.25 wordt na "artikel 3.9, eerste lid," ingevoegd "onder b,".

AN

Na artikel 5.1 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 5.1a (dienstenrichtlijn)

Een omgevingsplan voldoet aan artikel 14, aanhef en onder 5, van richtlijn nr. 2006/123/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 12 december 2006 betreffende de diensten op de interne markt (PbEU L 376).

AO

Artikel 5.3 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "die is toegelaten" vervangen door "die op een locatie is toegelaten".
2. In het eerste lid en het derde lid wordt "afwijkactiviteit" vervangen door "omgevingsplanactiviteit".

AP

Na artikel 5.3 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 5.3a (eerbiedigende werking)

1. Artikel 5.2 is niet van toepassing voor zover activiteiten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit al rechtmatig op een locatie worden verricht of zijn toegestaan op het tijdstip van inwerkingtreding van die bepaling.
2. De bepalingen in paragraaf 5.1.2.2 zijn niet van toepassing op beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties:
 - a. voor zover die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit al rechtmatig op een locatie waren toegestaan en aanwezig waren op 1 april 2015; en
 - b. als het gaat om het risico op een ongewoon voorval veroorzaakt door een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder C.

3. Een locatie voor evenementen in de open lucht voor ten minste 5.000 personen voor zover die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit al rechtmatig op een locatie is toegestaan op het tijdstip van inwerkingtreding van paragraaf 5.1.2.2 en tot dat tijdstip werd aangemerkt als beperkt kwetsbaar object, wordt aangemerkt als beperkt kwetsbare locatie, voor zover het gaat om de externe veiligheidsrisico's van een activiteit die op dat tijdstip op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit rechtmatig op een locatie is toegestaan.

4. Een gebouw met een gezondheidszorgfunctie zonder bedgebied dat op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit al rechtmatig op een locatie is toegestaan op het tijdstip van inwerkingtreding van paragraaf 5.1.2.2 en dat tot dat tijdstip werd aangemerkt als beperkt kwetsbaar object, wordt aangemerkt als beperkt kwetsbaar gebouw, voor zover het gaat om de externe veiligheidsrisico's van een activiteit die op dat tijdstip op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit rechtmatig op een locatie is toegestaan.

AQ

In artikel 5.4, eerste lid, wordt "op het toelaten" vervangen door "op het op een locatie toelaten" en wordt "afwijkactiviteit" vervangen door "omgevingsplanactiviteit".

AR

In artikel 5.5 wordt "die activiteit" vervangen door "een activiteit als bedoeld in bijlage VII".

AS

In artikel 5.7 wordt "ten hoogste een op de miljoen per jaar" vervangen door "ten hoogste 1 op de 1.000.000 per jaar".

AT

Artikel 5.9 komt te luiden:

Artikel 5.9 (plaatsgebonden risico: tot waar afstanden gelden)

1. De afstanden, bedoeld in artikel 5.8, gelden:

- a. voor zeer kwetsbare gebouwen en kwetsbare gebouwen, anders dan woonschepen of woonwagens: tot de gevel;
- b. voor nieuw te bouwen kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen: tot de locatie waar een gevel mag komen;
- c. voor kwetsbare locaties: tot de begrenzing van de locatie voor het verblijf van personen; en
- d. voor woonschepen en woonwagens: tot de begrenzing van de locatie voor het plaatsen van dat woonschip of die woonwagen.

2. De afstanden gelden voor zeer kwetsbare gebouwen ook tot de begrenzing van de locatie voor het verblijf van personen buiten het gebouw, als het gaat om het risico op een ongewoon voorval veroorzaakt door een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder B, C, D, onder 2, en E, onder 2 tot en met 13.

AU

In de artikelen 5.10, eerste lid, aanhef, en 5.11, tweede lid, wordt "ten hoogste een op de honderduizend per jaar" vervangen door "1 op de 100.000 per jaar".

AV

In de artikelen 5.11, eerste lid, en artikel 5.16, derde lid, wordt "een op de miljoen per jaar" vervangen door "1 op de 1.000.000 per jaar".

AW

In artikel 5.13, eerste lid, onder a, wordt na "de onderdelen A, onder" ingevoegd "2a en".

AX

Na artikel 5.15 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 5.15a (eerbiedigende werking)

Artikel 5.15 is niet van toepassing:

- a. voor zover activiteiten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit al rechtmatig op een locatie worden verricht of zijn toegestaan op het tijdstip van inwerkingtreding van die bepaling; of
- b. op beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties voor zover die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit al rechtmatig op een locatie zijn toegestaan op het tijdstip van inwerkingtreding van die bepaling.

AY

In artikel 5.17, onder a, wordt "afwijkactiviteit" vervangen door "omgevingsplanactiviteit".

AZ

Artikel 5.20 komt te luiden:

Artikel 5.20 (vuurwerk en pyrotechnische artikelen voor theatergebruik)

Deze paragraaf is ook van toepassing op het op een locatie toelaten van het opslaan, herverpakken of bewerken van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik, bedoeld in artikel 3.30 van het Besluit activiteiten leefomgeving, in verband met het externe veiligheidsrisico voor beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties die zijn toegelaten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit.

BA

Artikel 5.21, eerste lid, komt te luiden:

1. In een omgevingsplan wordt voor beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties de afstand, bedoeld in artikel 4.1042, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving in acht genomen, voor zover de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, of tweede lid, van dat artikel geldt.

BB

In artikel 5.22, onderdeel b, wordt “drijvende woonfuncties” vervangen door “woonschepen” en wordt “die drijvende woonfunctie of woonwageng” vervangen door “dat woonschip of die woonwageng”.

BC

Artikel 5.23 komt te luiden:

Artikel 5.23 (explosieaandachtsgebieden vuurwerk)

Explosieaandachtsgebieden vuurwerk om een activiteit als bedoeld in artikel 3.31, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, zijn de locaties die worden begrensd door de afstanden, bedoeld in bijlage VIII, onder A en B.

BD

In artikel 5.24, tweede lid, wordt “artikel 5.20” vervangen door “artikel 3.31, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving”.

BE

Artikel 5.26, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt “op het toelaten” vervangen door “op het op een locatie toelaten” en wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “omgevingsplanactiviteit”.
2. In onderdeel a wordt “artikel 3.34” vervangen door “artikel 3.33”.

BF

Artikel 5.27, eerste lid, komt te luiden:

1. In een omgevingsplan worden voor beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties de afstanden, bedoeld in artikel 4.1051, eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, in acht genomen, voor zover de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, tweede lid, aanhef en onder b, of derde lid van dat artikel geldt.

BG

Artikel 5.28 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a, onder 2°, vervalt “en berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels”.
2. Onderdeel b komt te luiden:
 - b. als het gaat om activiteiten op de locaties, genoemd in bijlage IX, onder D, waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd: de gebieden, waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd, rondom die locaties.

BH

Artikel 5.30 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a, wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “omgevingsplanactiviteit”.

2. In het eerste lid, onder b, onder 1°, wordt “een op de miljoen per jaar” vervangen door “1 op de 1.000.000 per jaar”.

3. in het eerste lid, onder b, onder 2°, wordt “een op de honderdduizend per jaar” vervangen door “1 op de 100.000 per jaar”.

BI

In artikel 5.31 wordt “op het toelaten” vervangen door “op het op een locatie toelaten” en wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “omgevingsplanactiviteit”.

BJ

In artikel 5.32, onder a, vervalt “en berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels”.

BK

Artikel 5.34 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a, wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “omgevingsplanactiviteit”.

2. In het eerste lid, onder b, wordt “een op de honderdduizend per jaar” vervangen door “1 op de 100.000 per jaar”.

3. In het tweede lid wordt “berekende afstand” vervangen door “bepaalde afstand” en wordt “berekenen” vervangen door “bepalen”.

BL

Artikel 5.36 komt te luiden:

Artikel 5.36 (eerbiedigende werking)

De bepalingen in de paragrafen 5.1.3.2, 5.1.3.3, 5.1.3.4 en 5.1.3.5 zijn niet van toepassing voor zover activiteiten:

a. op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit al rechtmatig op een locatie worden verricht of zijn toegestaan op het tijdstip van inwerkingtreding van die bepalingen; of

b. zijn toegestaan op grond van een in werking getreden projectbesluit of omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit, dat is vastgesteld respectievelijk die is verleend door een bestuursorgaan van het Rijk.

BM

In artikel 5.38, tweede lid, wordt “artikel 2.20, tweede lid” vervangen door “artikel 2.20, eerste lid” en wordt “waterschapsschapsverordening” vervangen door “waterschapsverordening”.

BN

In artikel 5.46, eerste lid, onder l, wordt “functieverandering” vervangen door “verandering van een gebruiksfunctie”.

BO

In artikel 5.53, derde lid, wordt “gebruiksfuncties” vervangen door “activiteiten”.

BP

Artikel 5.54 wordt als volgt gewijzigd:

1. Aan het slot van onderdeel e vervalt "of".
2. Onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel f, door "; of" wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:
 - g. het exploiteren van een spoorwegemplacement, bedoeld in artikel 3.295b van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het begin of een wijziging met een toename van het aantal dieseltractie-uren van ten hoogste 7500 uur per jaar.

BQ

Artikel 5.55 komt te luiden:

Artikel 5.55 (toepassingsbereik)

1. Paragraaf 5.1.4.2 is van toepassing op het toelaten:
 - a. op een locatie van een activiteit, anders dan het wonen, die geluid veroorzaakt op een geluidgevoelig gebouw dat is toegelaten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit; of
 - b. van een geluidgevoelig gebouw waarop geluid wordt veroorzaakt door een activiteit, anders dan het wonen, die op een locatie is toegelaten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit.
2. In afwijking van het eerste lid is paragraaf 5.1.4.2:
 - a. niet van toepassing op geluidgevoelige gebouwen die geheel of gedeeltelijk zijn gelegen op een industrieterrein als bedoeld in de Wet geluidhinder;
 - b. met uitzondering van de artikelen 5.58 en 5.59, niet van toepassing op een geluidgevoelig gebouw dat in een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit is toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar; en
 - c. niet van toepassing op doorgaand verkeer op wegen, vaarwegen en spoorwegen.

BR

Artikel 5.56 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid wordt na "geen geluidgevoelige ruimten toelaat" ingevoegd ", tenzij het gebouw een woonschip of een woonwagen is".
2. In het derde lid wordt "afwijkactiviteit" vervangen door "omgevingsplanactiviteit".

BS

In artikel 5.57, tweede lid, wordt "woonwagens en drijvende woonfuncties" vervangen door "woonschepen en woonwagens".

BT

Artikel 5.60 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt "drijvende woonfunctie" vervangen door "woonschip" en wordt "geldt" vervangen door "gelden".
2. In onderdeel b wordt "een drijvende woonfunctie" vervangen door "een woonschip" en wordt "die drijvende woonfunctie of" vervangen door "dat woonschip of die".

BU

Artikel 5.63 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding '1' geplaatst.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
 2. In afwijking van het eerste lid is deze paragraaf, met uitzondering van artikel 5.73, niet van toepassing op:
 - a. activiteiten die in hoofdzaak in de openbare buitenruimte worden verricht; en
 - b. evenementen, anders dan op een locatie voor evenementen en anders dan festiviteiten als bedoeld in artikel 5.68.

BV

Artikel 5.65, vierde lid, komt te luiden:

4. Als een omgevingsplan een woonschip toelaat, kan het omgevingsplan, in afwijking van het eerste lid, aanhef en onder a, en het derde lid, voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ van geluid en het maximaal geluidniveau L_{Amax} door de activiteit op dat woonschip, als waarden de standaardwaarde, bedoeld in tabel 5.65.1, verhoogd met 5 dB(A), bevatten:
 - 1°. als de locatie voor 1 juli 2012 voor een woonschip was bestemd; of
 - 2°. als de locatie voor 1 juli 2012 in een gemeentelijke verordening is aangewezen om door een drijvende woonfunctie te worden ingenomen en voor 1 juli 2022 voor een voor een woonschip is bestemd, of als de aanwezigheid van een woonschip voor 1 juli 2022 in een omgevingsplan is toegelaten.

BW

In artikel 5.74, eerste lid en derde lid, wordt "het exploiteren van" vervangen door "het opwekken van elektriciteit met".

BX

Artikel 5.76 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid vervalt onderdeel c, onder toevoeging van "of" aan het slot van onderdeel a en onder vervanging van "; of" aan het slot van onderdeel b door een punt.
2. In het derde lid, onder a, vervalt "of een combinatie daarvan als bedoeld in het eerste lid, onder c,".
3. In het derde lid, onder b, wordt "als bedoeld in het eerste lid onder a" vervangen door "als bedoeld in het eerste lid, onder b" en vervalt "of een combinatie daarvan als bedoeld in het eerste lid, onder c,".

BY

Artikel 5.79 komt te luiden:

Artikel 5.79 (toepassingsbereik)

1. Deze paragraaf is van toepassing op het toelaten:
 - a. op een locatie, van een activiteit, anders dan het wonen, die trillingen in een frequentie van 1 tot 80 Hz veroorzaakt in een trillinggevoelige ruimte van een trillinggevoelig gebouw, dat is

toegelaten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit; of

b. een trillinggevoelig gebouw waarop trillingen in een frequentie van 1 tot 80 Hz plaatsvinden die veroorzaakt worden door een activiteit, anders dan het wonen, die op een locatie is toegelaten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit.

2. In afwijking van het eerste lid is deze paragraaf:

- a. niet van toepassing op een trillinggevoelige ruimte in een trillinggevoelig gebouw dat geheel of gedeeltelijk is gelegen op een industrieterrein als bedoeld in de Wet geluidhinder;
- b. met uitzondering van de artikelen 5.82 en 5.83, niet van toepassing op een trillinggevoelig gebouw dat op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit is toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar;
- c. met uitzondering van de artikelen 5.82 tot en met 5.85 niet van toepassing op:
 - 1°. activiteiten die in hoofdzaak in de openbare buitenruimte worden verricht; en
 - 2°. evenementen, anders dan op een locatie voor evenementen; en
- d. niet van toepassing op doorgaand verkeer op wegen, vaarwegen en spoorwegen.

BZ

Artikel 5.80 als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding '1.' geplaatst.
2. In het derde lid wordt "woonwagens en drijvende woonfuncties" vervangen door "woonschepen en woonwagens".

CA

Artikel 5.86 komt te luiden:

Artikel 5.86 (verhouding met aanvaardbaarheid)

1. Aan artikel 5.83, tweede lid, wordt voldaan door toepassing te geven aan de artikelen 5.87, eerste lid en 5.87a, eerste lid.
2. In afwijking van het eerste lid kan aan artikel 5.83, tweede lid, worden voldaan door toepassing te geven aan de artikelen 5.87, derde lid, 5.87a, derde lid, 5.88 of 5.89.

CB

Artikel 5.87 komt te luiden:

Artikel 5.87 (standaardwaarden continue trillingen)

1. Een omgevingsplan bevat voor de toelaatbare continue trillingen door een activiteit in trillinggevoelige ruimten als waarden de standaardwaarden, bedoeld in tabel 5.87.

Tabel 5.87 Standaardwaarden toelaatbare continue trillingen in trillinggevoelige ruimten

Soort	Standaardwaarde	
	07.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
A ₁ trillingssterkte V _{max}	0,1	0,1
A ₂ trillingssterkte V _{max}	0,4	0,2
A ₃ trillingssterkte V _{per}	0,05	0,05

2. Bij de toepassing van het eerste lid bepaalt het omgevingsplan dat:
- continue trillingen voldoen aan de in het omgevingsplan opgenomen waarden voor die trillingen onder A_1 ; en
 - als niet wordt voldaan aan een waarde als bedoeld onder a: continue trillingen voldoen aan de in het omgevingsplan opgenomen waarden onder A_2 en A_3 .
3. In afwijking van het eerste lid kan het omgevingsplan een hogere waarde bevatten als op het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit op grond van een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht of een maatwerkvoorschrift op grond van artikel 2.23, derde lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer voor een activiteit een hogere waarde gold. De waarde is niet hoger dan de grenswaarde, zijnde de waarde die op grond van de vergunning of het maatwerk was toegelaten.
4. Op het bepalen van de trillingen waarvoor het omgevingsplan een waarde als bedoeld in het eerste lid of in afwijking daarvan een hogere of lagere waarde bevat, zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

CC

Na artikel 5.87 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 5.87a (standaardwaarden herhaald voorkomende trillingen)

1. Een omgevingsplan bevat voor de toelaatbare herhaald voorkomende trillingen door een activiteit in trillinggevoelige ruimten als waarden de standaardwaarden, bedoeld in tabel 5.87a.

Tabel 5.87a Standaardwaarden toelaatbare herhaald voorkomende trillingen in trillinggevoelige ruimten

	07.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
A_1 trillingssterkte V_{\max}	0,2	0,2
A_2 trillingssterkte V_{\max}	0,8	0,4
A_3 trillingssterkte V_{per}	0,1	0,1

2. Bij de toepassing van het eerste lid bepaalt het omgevingsplan dat:
- herhaald voorkomende trillingen voldoen aan de in het omgevingsplan opgenomen waarden voor die trillingen onder A_1 ; en
 - als niet wordt voldaan aan een waarde als bedoeld onder a: herhaald voorkomende trillingen voldoen aan de in het omgevingsplan opgenomen waarden onder A_2 en A_3 .
3. In afwijking van het eerste lid kan het omgevingsplan een hogere waarde bevatten als op het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit op grond van een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht of een maatwerkvoorschrift op grond van artikel 2.23, derde lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer voor een activiteit een hogere waarde gold. De waarde is niet hoger dan de grenswaarde, zijnde de waarde die op grond van de vergunning of het maatwerk was toegelaten.
4. Op het bepalen van de trillingen waarvoor het omgevingsplan een waarde als bedoeld in het eerste lid of in afwijking daarvan een hogere of lagere waarde bevat, zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

CD

Artikel 5.88 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:
- In afwijking van de artikelen 5.87, eerste en derde lid, en 5.87a, eerste en derde lid, kan een omgevingsplan hogere of lagere waarden bevatten.

2. In het tweede lid, onder b, wordt “de tabellen 5.87.1 en 5.87.2” vervangen door “de tabellen 5.87 en 5.87a”.

CE

Artikel 5.89 komt te luiden:

Artikel 5.89 (afwijken van standaardwaarde en grenswaarde)

Als zwaarwegende economische belangen of zwaarwegende andere maatschappelijke belangen dit rechtvaardigen, kan een omgevingsplan hogere waarden bevatten dan:

- a. de standaardwaarden, bedoeld in de artikelen 5.87, eerste lid, of 5.87a, eerste lid;
- b. de grenswaarde, bedoeld in de artikelen 5.87, derde lid, of 5.87a, derde lid; of
- c. de grenswaarde, bedoeld in artikel 5.88, tweede lid, onder b.

CF

Na paragraaf 5.1.4.4 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

§ 5.1.4.4a Slagschaduw van windturbines

Artikel 5.89a (toepassingsbereik)

Deze paragraaf is van toepassing op het toelaten:

- a. op een locatie van een windturbine met een rotordiameter van 2 m of meer als bedoeld in artikel 3.11 van het Besluit activiteit leefomgeving, die slagschaduw veroorzaakt in verblijfsruimten van een slagschaduwgevoelig gebouw, dat is toegelaten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit; of
 - b. van een slagschaduwgevoelig gebouw waarin slagschaduw wordt veroorzaakt door een windturbine als bedoeld onder a, die op een locatie is toegelaten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit.
2. In afwijking van het eerste lid is deze paragraaf, met uitzondering van artikel 5.89c, niet van toepassing op slagschaduwgevoelige gebouwen die op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit zijn toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar.

Artikel 5.89b (slagschaduwgevoelige gebouwen)

1. Een slagschaduwgevoelig gebouw is een gebouw of een gedeelte van een gebouw met een:
 - a. woonfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan;
 - b. onderwijsfunctie en nevengebruiksfuncties daarvan;
 - c. gezondheidszorgfunctie met bedgebied en nevengebruiksfuncties daarvan; of
 - d. bijeenkomstfunctie voor kinderopvang met bedgebied en nevengebruiksfuncties daarvan.
2. Onder een slagschaduwgevoelig gebouw wordt ook verstaan een slagschaduwgevoelig gebouw dat nog niet aanwezig is, maar op grond van het omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit mag worden gebouwd.

Artikel 5.89c (rekening houden met en aanvaardbaarheid)

1. In een omgevingsplan wordt rekening gehouden met de slagschaduw in verblijfsruimten van een slagschaduwgevoelig gebouw door een windturbine.
2. Een omgevingsplan voorziet erin dat de slagschaduw door een windturbine in verblijfsruimten van slagschaduwgevoelige gebouwen aanvaardbaar is.

Artikel 5.89d (functionele binding)

Als een omgevingsplan regels bevat over de slagschaduw door een windturbine, bepaalt het omgevingsplan dat die regels niet van toepassing zijn op de slagschaduw in verblijfsruimten van een slagschaduwgevoelig gebouw dat functioneel verbonden is met die windturbine.

Artikel 5.89e (voormalige functionele binding)

Als een omgevingsplan regels bevat over de slagschaduw door een windturbine bij een activiteit:

- a. in de agrarische sector als bedoeld in artikel 3.200, 3.205, 3.208, 3.211, 3.215, 3.218, 3.221 of 3.225 van het Besluit activiteiten leefomgeving; of
- b. uitgevoerd op een bedrijventerrein;

kan het omgevingsplan bepalen dat die regels niet van toepassing zijn op de slagschaduw door de windturbine in verblijfsruimten van een slagschaduwgevoelig gebouw dat eerder functioneel verbonden was met die activiteit of die windturbine.

Artikel 5.89f (aanvaardbare slagschaduw)

1. Aan artikel 5.89c, tweede lid, wordt in ieder geval voldaan als een omgevingsplan dat een windturbine toelaat, bepaalt dat ten hoogste gemiddeld zeventien dagen per jaar gedurende niet meer dan twintig minuten per dag slagschaduw in verblijfsruimten van een slagschaduwgevoelig gebouw door de windturbine kan optreden, als de afstand tussen de windturbine en een slagschaduwgevoelig gebouw minder dan twaalf maal de rotordiameter van de windturbine bedraagt.

2. De afstand wordt gemeten van een punt op ashoogte van de windturbine:

- a. tot de gevel van een slagschaduwgevoelig gebouw; en
- b. tot de begrenzing van de locatie voor het plaatsen van een woonschip of woonwagen.

CG

Artikel 5.90 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, aanhef, wordt "op het toelaten van" vervangen door "op het toelaten".
2. In het eerste lid, onder a wordt "een activiteit" vervangen door "op een locatie van een activiteit" en wordt "afwijkactiviteit" vervangen door "omgevingsplanactiviteit".
3. In het eerste lid, onder b, wordt "een geurgevoelig gebouw" vervangen door "van een geurgevoelig gebouw", wordt "die is toegelaten" vervangen door "die op een locatie is toegelaten" en wordt "afwijkactiviteit" vervangen door "omgevingsplanactiviteit".

CH

In artikel 5.91, derde lid, wordt "afwijkactiviteit" vervangen door "omgevingsplanactiviteit".

CI

In de artikelen 5.93, eerste lid, onder c, en 5.94, eerste lid, onder c, wordt "een drijvende woonfunctie of een woonwagen" vervangen door "een woonschip of woonwagen" en wordt "van die drijvende woonfunctie of woonwagen" vervangen door "van dat woonschip of die woonwagen".

CJ

Artikel 5.104 komt te luiden:

Artikel 5.104 (begripsbepalingen)

Voor de toepassing van deze subparagraaf wordt verstaan onder:

houden van landbouwhuisdieren: exploiteren van een ippc-installatie voor het houden van pluimvee of varkens, of houden van landbouwhuisdieren als bedoeld in artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving, met uitzondering van pelsdieren;

landbouwhuisdieren met geuremissiefactor: landbouwhuisdieren waarvoor bij ministeriële regeling een emissiefactor voor geur is vastgesteld en die vallen binnen een van de volgende diercategorieën:

- a. varkens, kippen, schapen of geiten;
- b. als deze worden gehouden voor de vleesproductie:
 - 1°. rundvee tot 24 maanden;
 - 2°. kalkoenen;
 - 3°. eenden; of
 - 4°. parelhoenders;

landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor: landbouwhuisdieren waarvoor bij ministeriële regeling geen emissiefactor voor geur is vastgesteld, met uitzondering van pelsdieren.

CK

Artikel 5.106 komt te luiden:

Artikel 5.106 (geur landbouwhuisdieren met geuremissiefactor - verhouding met aanvaardbaarheid en eerbiedigende werking bij afstand gevel dierenverblijf tot geurgevoelig gebouw)

1. Aan artikel 5.92, tweede lid, wordt voor de geur door het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor voldaan als toepassing wordt gegeven aan:

- a. artikel 5.109, eerste lid of 5.109a; en
- b. artikel 5.116.

2. Aan artikel 5.92, tweede lid, wordt ook voldaan door een afstand in acht te nemen die kleiner is dan de op grond van artikel 5.116 in acht te nemen afstand tussen een voorafgaand aan de wijziging van het omgevingsplan toegelaten activiteit en een voorafgaand aan die wijziging toegelaten geurgevoelig gebouw, als het omgevingsplan bepaalt dat op die locatie:

- a. de geur op een geurgevoelig gebouw door het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor niet mag toenemen; en
 - b. het aantal landbouwhuisdieren met geuremissiefactor per diercategorie niet mag toenemen.
3. In afwijking van het eerste en tweede lid kan aan artikel 5.92, tweede lid, worden voldaan door toepassing te geven aan artikel 5.109, tweede of derde lid, of 5.117.

CL

Na artikel 5.106 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 5.106a (geur landbouwhuisdieren zonder emissiefactor - verhouding met aanvaardbaarheid en eerbiedigende werking)

1. Aan artikel 5.92, tweede lid, wordt voor de geur door het houden van landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor voldaan als toepassing wordt gegeven aan:

- a. artikel 5.112, eerste lid, of 5.115; en
- b. artikel 5.116.

2. Aan artikel 5.92, tweede lid, wordt ook voldaan door een afstand in acht te nemen die kleiner is dan de op grond van artikel 5.112, tweede lid, 5.115 of 5.116 in acht te nemen afstand tussen een voorafgaand aan de wijziging van het omgevingsplan toegelaten activiteit en een voorafgaand aan die wijziging toegelaten geurgevoelig gebouw, als het omgevingsplan bepaalt dat op die locatie het aantal landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor per diercategorie niet mag toenemen.

3. In afwijking van het eerste en tweede lid kan aan artikel 5.92, tweede lid, worden voldaan door toepassing te geven aan artikel 5.112, tweede of derde lid, of 5.117.

CM

In artikel 5.107 wordt “emissiepunt van een dierenverblijf” vervangen door “emissiepunt, bedoeld in artikel 4.806, tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving”.

CN

In artikel 5.108, tweede lid, wordt “één of meerdere concentratiegebieden” vervangen door “een concentratiegebied” en wordt “de geometrisch begrenzing” vervangen door “de geometrische begrenzing”.

CO

Artikel 5.109 komt te luiden:

Artikel 5.109 (geur landbouwhuisdieren met geuremissiefactor – standaardwaarde en grenswaarde)

1. Een omgevingsplan dat het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor toelaat, bevat als waarde voor de toelaatbare geur door die activiteit op een geurgevoelig gebouw de standaardwaarde, bedoeld in tabel 5.109.1.

Tabel 5.109.1 Standaardwaarde toelaatbare geur ou_E/m^3 als 98-percentiel door landbouwhuisdieren met geuremissiefactor op een geurgevoelig gebouw

Geurgevoelig gebouw	Standaardwaarde
Gelegen binnen de bebouwingscontour geur en buiten een concentratiegebied	2,0 ou_E/m^3
Gelegen binnen de bebouwingscontour geur en binnen een concentratiegebied	3,0 ou_E/m^3
Gelegen buiten de bebouwingscontour geur en buiten een concentratiegebied	8,0 ou_E/m^3
Gelegen buiten de bebouwingscontour geur en binnen een concentratiegebied	14,0 ou_E/m^3

2. Het omgevingsplan kan een lagere of hogere waarde bevatten dan de standaardwaarde, mits die waarde niet hoger is dan de grenswaarde, bedoeld in tabel 5.109.2.

Tabel 5.109.2 Grenswaarde toelaatbare geur ou_E/m^3 als 98-percentiel door houden landbouwhuisdieren met geuremissiefactor op een geurgevoelig gebouw

Geurgevoelig gebouw	Grenswaarde
Gelegen binnen de bebouwingscontour geur en buiten een concentratiegebied	8,0 ou_E/m^3
Gelegen binnen de bebouwingscontour geur en binnen een concentratiegebied	14,0 ou_E/m^3
Gelegen buiten de bebouwingscontour geur en buiten een concentratiegebied	20,0 ou_E/m^3
Gelegen buiten de bebouwingscontour geur en binnen een concentratiegebied	35,0 ou_E/m^3

3. Als sprake is van een geurgevoelig gebouw dat heeft opgehouden een functionele binding te hebben met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan, kan het omgevingsplan een hogere waarde bevatten dan de grenswaarde, bedoeld in het tweede lid.

4. Op het berekenen van de geur waarvoor het omgevingsplan een waarde bevat als bedoeld in het eerste lid, of in afwijking daarvan een waarde die hoger of lager is dan die waarde, zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

CP

Na artikel 5.109 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 5.109a (geur landbouwhuisdieren met geuremissiefactor – eerbiedigende werking bij waarde)

1. Als een omgevingsplan op grond van artikel 5.109 voor een locatie een waarde bevat die lager is dan de waarde die gold onmiddellijk voorafgaand aan de wijziging van het omgevingsplan, en de geur op die locatie op dat tijdstip rechtmatig meer bedraagt dan die lagere waarde, bepaalt het omgevingsplan dat die lagere waarde niet van toepassing is, als op die locatie de geur op een geurgevoelig gebouw door het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor niet toeneemt en het aantal landbouwhuisdieren met geuremissiefactor per diercategorie niet toeneemt.

2. Het eerste lid geldt ook in het geval dat het omgevingsplan voor een locatie op grond van artikel 5.109 een waarde bevat die hoger is dan de waarde die gold onmiddellijk voorafgaand aan de wijziging van het omgevingsplan, en de geur op die locatie op dat tijdstip rechtmatig meer bedraagt dan die hogere waarde.

3. Voor gevallen als bedoeld in het eerste en tweede lid, bepaalt het omgevingsplan dat uitbreiding van een dierenverblijf met landbouwhuisdieren met geuremissiefactor of van het aantal landbouwhuisdieren met geuremissiefactor alleen is toegestaan, als:

- a. een geurbelastingreducerende maatregel wordt getroffen; en
- b. de totale geur na uitbreiding niet meer bedraagt dan het gemiddelde van de in het omgevingsplan opgenomen waarde en de geur die de activiteit onmiddellijk voorafgaand aan het treffen van de maatregel rechtmatig mocht veroorzaken.

CQ

De artikelen 5.110, 5.111 en 5.112 komen te luiden:

Artikel 5.110 (geur landbouwhuisdieren met geuremissiefactor – afstand tot geurgevoelig gebouw met functionele binding of geen functionele binding meer op of na 19 maart 2000)

De artikelen 5.109, eerste en tweede lid, en 5.109a zijn niet van toepassing in een omgevingsplan dat het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor toelaat, voor een locatie ten minste de afstand, bedoeld in tabel 5.110, in acht wordt genomen tot de volgende geurgevoelige gebouwen:

- a. een geurgevoelig gebouw dat een functionele binding heeft met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan; of
- b. een geurgevoelig gebouw dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden een functionele binding te hebben met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan.

Tabel 5.110 Afstand tot een geurgevoelig gebouw met functionele binding of geen functionele binding meer op of na 19 maart 2000 bij geur door het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor

Geurgevoelig gebouw met functionele binding of functionele binding tot 19 maart 2000	
Gelegen binnen de bebouwingscontour geur	100 m
Gelegen buiten de bebouwingscontour geur	50 m

Artikel 5.111 (geur landbouwhuisdieren met geuremissiefactor – afstand tot ruimte-voor-ruimtewoning)

De artikelen 5.109, eerste en tweede lid, en 5.109a zijn niet van toepassing als in een omgevingsplan dat het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor toelaat, voor een locatie ten minste de afstand, bedoeld in tabel 5.111, in acht wordt genomen tot de volgende geurgevoelige gebouwen:

- a. een geurgevoelig gebouw met een woonfunctie dat op of na 19 maart 2000 is gebouwd:
 - 1°. op een locatie die op dat tijdstip werd gebruikt voor het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
 - 2°. in samenhang met het geheel of gedeeltelijk buiten werking stellen van de dierenverblijven;
- en
- 3°. in samenhang met de sloop van dierenverblijven of bedrijfsgebouwen voor functioneel ondersteunende activiteiten; en
- b. een geurgevoelig gebouw dat voor 19 maart 2000 al aanwezig was op een locatie waar een geurgevoelig gebouw als bedoeld onder a, is gebouwd.

Tabel 5.111 Afstand tot ruimte-voor-ruimtewoning bij geur door het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor

Ruimte-voor-ruimtewoning	Afstand
Gelegen binnen de bebouwingscontour geur	100 m
Gelegen buiten de bebouwingscontour geur	50 m

Artikel 5.112 (geur landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor – afstand en ondergrens afstand tot geurgevoelig gebouw)

1. In een omgevingsplan dat het houden van landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor toelaat, wordt ten minste de afstand, bedoeld in tabel 5.112.1, in acht genomen.

Tabel 5.112.1 Afstand tot een geurgevoelig gebouw bij geur door het houden van landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor

Geurgevoelig gebouw	Afstand
Gelegen binnen de bebouwingscontour geur	100 m
Gelegen buiten de bebouwingscontour geur	50 m

2. In het omgevingsplan kan een afstand in acht worden genomen die kleiner is dan de afstand, bedoeld in het eerste lid, mits die afstand niet kleiner is dan de ondergrens voor de afstand, bedoeld in tabel 5.112.2.

Tabel 5.112.2 Ondergrens afwijkende afstand tot een geurgevoelig gebouw bij geur door het houden van landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor

Geurgevoelig gebouw	Ondergrens afstand
Gelegen binnen de bebouwingscontour geur	50 m
Gelegen buiten de bebouwingscontour geur	25 m

3. Als sprake is van een geurgevoelig gebouw dat heeft opgehouden een functionele binding te hebben met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan, kan in het omgevingsplan een afstand in acht worden genomen die kleiner is dan de ondergrens voor de afstand, bedoeld in het tweede lid.

CR

De artikelen 5.113 en 5.114 vervallen.

CS

Artikel 5.115 komt te luiden:

Artikel 5.115 (geur landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor – afstand tot ruimte-voor-ruimtetwoning)

In afwijking van artikel 5.112 wordt in een omgevingsplan dat het houden van landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor toelaat, ten minste de afstand, bedoeld in tabel 5.115, in acht genomen tot de volgende geurgevoelige gebouwen:

- a. een geurgevoelig gebouw met een woonfunctie dat op of na 19 maart 2000 is gebouwd:
 - 1°. op een locatie die op dat tijdstip werd gebruikt voor het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
 - 2°. in samenhang met het geheel of gedeeltelijk buiten werking stellen van de dierenverblijven; en
 - 3°. in samenhang met de sloop van dierenverblijven of bedrijfsgebouwen voor functioneel ondersteunende activiteiten; en
- b. een geurgevoelig gebouw dat voor 19 maart 2000 al aanwezig was op een locatie waar een geurgevoelig gebouw als bedoeld onder a, is gebouwd.

Tabel 5.115 Afstand tot ruimte-voor-ruimtetwoning bij geur door het houden van landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor

Ruimte-voor-ruimtetwoning	Afstand
Gelegen binnen de bebouwingscontour geur	100 m
Gelegen buiten de bebouwingscontour geur	50 m

CT

In artikel 5.116, derde en vierde lid, vervallen.

CU

Artikel 5.117, onderdeel b, komt te luiden:

- b. artikel 5.110, 5.112, tweede lid, of 5.116, eerste lid, in een omgevingsplan een afstand in acht worden genomen die kleiner is dan de afstand, bedoeld in die artikelen.

CV

Artikel 5.119 vervalt.

CW

De artikelen, 5.120, 5.121, 5.122, 5.123, 5.124, 5.125 en 5.126 komen te luiden:

Artikel 5.120 (geur opslaan van vaste mest, champost en dikke fractie – afstand)

1. Dit artikel is van toepassing op de volgende activiteiten:

- a. het exploiteren van een ippc-installatie voor het houden van pluimvee of varkens of het houden van landbouwhuisdieren, bedoeld in artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- b. het telen van gewassen in de openlucht, bedoeld in artikel 3.208 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- c. het telen van gewassen in een gebouw, bedoeld in artikel 3.211 van het Besluit activiteiten leefomgeving;

d. het opslaan van stoffen en het onderhouden, repareren en schoonmaken van voertuigen of werktuigen voor agrarisch loonwerk, bedoeld in artikel 3.215 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en

e. het behandelen van dierlijke meststoffen en het vergisten van plantaardig materiaal, bedoeld in artikel 3.225 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

2. In een omgevingsplan dat het opslaan van vaste mest met een totaal volume van ten hoogste 600 m³, chompost of dikke fractie, bedoeld in artikel 4.835 van het Besluit activiteiten leefomgeving, toelaat bij een activiteit als bedoeld in het eerste lid, wordt vanaf de opslagplaats ten minste de afstand, bedoeld in tabel 5.120, in acht genomen.

Tabel 5.120 Afstand tot een geurgevoelig gebouw bij geur door het opslaan van vaste mest met een totaal volume van ten hoogste 600 m³, chompost en dikke fractie

Opslaan van vaste mest met een totaal volume van ten hoogste 600 m³, chompost en dikke fractie	Afstand
Geurgevoelig gebouw gelegen binnen de bebouwingscontour geur	100 m
Geurgevoelig gebouw gelegen buiten de bebouwingscontour geur	50 m

Artikel 5.121 (geur opslaan van gebruikt substraatmateriaal van plantaardige oorsprong – afstand)

1. Dit artikel is van toepassing op de volgende activiteiten:

a. op het telen van gewassen in kassen, bedoeld in artikel 3.205 van het Besluit activiteiten leefomgeving;

b. het telen van gewassen in de openlucht, bedoeld in artikel 3.208 van het Besluit activiteiten leefomgeving;

c. het telen van gewassen in een gebouw, bedoeld in artikel 3.211 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en

d. het opslaan van stoffen en het onderhouden, repareren en schoonmaken van voertuigen of werktuigen voor agrarisch loonwerk, bedoeld in artikel 3.215 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

2. In een omgevingsplan dat het opslaan van gebruikt substraatmateriaal, bedoeld in artikel 4.848 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om gebruikt substraatmateriaal van plantaardige oorsprong, toelaat bij een activiteit als bedoeld in het eerste lid, wordt vanaf de opslagplaats ten minste de afstand, bedoeld in tabel 5.121, in acht genomen.

Tabel 5.121 Afstand tot een geurgevoelig gebouw bij geur door het opslaan van gebruikt substraatmateriaal van plantaardige oorsprong

Opslaan van gebruikt substraatmateriaal van plantaardige oorsprong	Afstand
Geurgevoelig gebouw gelegen binnen de bebouwingscontour geur	100 m
Geurgevoelig gebouw gelegen buiten de bebouwingscontour geur	50 m

Artikel 5.122 (geur opslaan kuilvoer en vaste bijvoedermiddelen – afstand)

1. Dit artikel is van toepassing op de volgende activiteiten:

a. het exploiteren van een ippc-installatie voor het houden van pluimvee of varkens of het houden van landbouwhuisdieren, bedoeld in artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en

b. het opslaan van stoffen en het onderhouden, repareren en schoonmaken van voertuigen of werktuigen voor agrarisch loonwerk, bedoeld in artikel 3.215 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

2. In een omgevingsplan dat het opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen, bedoeld in artikel 4.841 van het Besluit activiteiten leefomgeving, toelaat bij een activiteit als bedoeld in het eerste lid, wordt vanaf de opslagplaats ten minste de afstand, bedoeld in tabel 5.122, in acht genomen.

Tabel 5.122 Afstand tot een geurgevoelig gebouw bij geur door het opslaan van kuilvoer en vaste bijvoedermiddelen

Opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen	Afstand
Niet afgedekt opslaan	50 m
Afgedekt opslaan	25 m

3. Het tweede lid geldt niet voor in plastic folie verpakte veevoederballen.

Artikel 5.123 (geur opslaan drijfmest, digestaat en dunne fractie – afstand)

1. Dit artikel is van toepassing op de volgende activiteiten:

- het exploiteren van een ippc-installatie voor het houden van pluimvee of varkens of het houden van landbouwhuisdieren, bedoeld in artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- het opslaan van stoffen en het onderhouden, repareren en schoonmaken van voertuigen of werktuigen voor agrarisch loonwerk, bedoeld in artikel 3.215 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en
- het behandelen van dierlijke meststoffen en het vergisten van plantaardig materiaal, bedoeld in artikel 3.225 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

2. In een omgevingsplan dat het opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin, bedoeld in artikel 4.855 van het Besluit activiteiten leefomgeving, toelaat bij een activiteit als bedoeld in het eerste lid, met een gezamenlijk oppervlak van ten hoogste 750 m² of een gezamenlijk volume van ten hoogste 2.500 m³, worden vanaf het mestbassin ten minste de afstanden, bedoeld in tabel 5.123, in acht genomen.

Tabel 5.123 Afstand tot een geurgevoelig gebouw bij geur door het opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin met een gezamenlijk oppervlak van ten hoogste 750 m² of een gezamenlijk volume van ten hoogste 2.500 m³

Opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin	Afstand tot een geurgevoelig gebouw	
	Zonder functionele binding met dierenverblijf in directe omgeving	Met functionele binding met dierenverblijf in directe omgeving
Gezamenlijke oppervlakte minder dan 350 m ²	50 m	25 m
Gezamenlijke oppervlakte 350 m ² tot en met 750 m ²	100 m	50 m

Artikel 5.124 (geur voorziening biologisch behandelen dierlijke meststoffen voor of na vergisten – afstand)

1. Dit artikel is van toepassing op het behandelen van dierlijke meststoffen en het vergisten van plantaardig materiaal, bedoeld in artikel 3.225 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

2. In een omgevingsplan dat een voorziening voor het biologisch behandelen van dierlijke meststoffen voor of na het vergisten, bedoeld in artikel 4.864 van het Besluit activiteiten leefomgeving, met een capaciteit van ten hoogste 25.000 m³ per jaar aan dierlijke meststoffen, toelaat bij een activiteit als bedoeld in het eerste lid, wordt vanaf de voorziening ten minste de afstand, bedoeld in tabel 5.124, in acht genomen.

Tabel 5.124 Afstand tot een geurgevoelig gebouw bij geur door een voorziening voor het biologisch behandelen van dierlijke meststoffen voor of na het vergisten

Voorziening voor het biologisch behandelen dierlijke meststoffen voor of na het vergisten	Afstand
Geurgevoelig gebouw gelegen binnen de bebouwingscontour geur	100 m
Geurgevoelig gebouw gelegen buiten de bebouwingscontour geur	50 m

Artikel 5.125 (geur composteren of opslaan van groenafval – afstand)

1. Dit artikel is van toepassing op de volgende activiteiten:

- a. het exploiteren van een ippc-installatie voor het houden van pluimvee of varkens of het houden van landbouwhuisdieren, bedoeld in artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
 - b. op het telen van gewassen in kassen, bedoeld in artikel 3.205 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
 - c. het telen van gewassen in de openlucht, bedoeld in artikel 3.208 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
 - d. het telen van gewassen in een gebouw, bedoeld in artikel 3.211 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
 - e. het opslaan van stoffen en het onderhouden, repareren en schoonmaken van voertuigen of werktuigen voor agrarisch loonwerk, bedoeld in artikel 3.215 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en
 - f. het voor onderhoud van de openbare ruimte opslaan van stoffen en onderhouden, repareren en schoonmaken van voertuigen of werktuigen, bedoeld in artikel 3.250 van het Besluit activiteiten leefomgeving.
2. In een omgevingsplan dat het composteren of opslaan van groenafval, bedoeld in artikel 4.879 van het Besluit activiteiten leefomgeving, toelaat bij een activiteit als bedoeld in het eerste lid, wordt ten minste de afstand, bedoeld in tabel 5.125, in acht genomen.

Tabel 5.125 Afstand tot een geurgevoelig gebouw bij geur door het composteren of opslaan van groenafval

Composteren of opslaan van groenafval	Afstand
Geurgevoelig gebouw gelegen binnen de bebouwingscontour geur	100 m
Geurgevoelig gebouw gelegen buiten de bebouwingscontour geur	50 m

3. De afstand geldt vanaf de composteringshoop of de opslagplaats voor groenafval.

Artikel 5.126 (eerbiedigende werking)

1. Dit artikel is van toepassing op het opslaan van vaste mest of champost, bedoeld in artikel 5.120, het opslaan van substraatmateriaal, bedoeld in artikel 5.121, het opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen, bedoeld in artikel 5.122, en het composteren van groenafval, bedoeld in artikel 5.125, als:

- a. de afstand tussen een activiteit als bedoeld in het eerste lid, en een geurgevoelig gebouw op 1 januari 2013 rechtmatig kleiner was dan de afstand, bedoeld in de artikelen 5.120, tweede lid, 5.121, tweede lid, 5.122, tweede lid, of 5.125, tweede lid;
- b. het opslaan al voor 1 januari 2013 plaatsvond; en
- c. verplaatsing van de opslagplaats of composteringshoop redelijkerwijs niet kan worden geveegd.

2. Dit artikel is ook van toepassing op het opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin, bedoeld in artikel 5.123, eerste lid, als:

- a. de afstand tussen een activiteit als bedoeld in het eerste lid, en een geurgevoelig gebouw, op 1 januari 2013 rechtmatig kleiner was dan de afstand, bedoeld in artikel 5.123, tweede lid;
- b. het mestbassin voor 1 januari 2013 is opgericht; en
- c. verplaatsing van het mestbassin redelijkerwijs niet kan worden geveegd.

3. In een omgevingsplan dat een activiteit als bedoeld in het eerste of tweede lid toelaat:

- a. wordt de rechtmatig kleinere afstand, bedoeld in het eerste of tweede lid, in acht genomen; en
- b. wordt bepaald dat maatregelen of voorzieningen getroffen worden die ertoe leiden dat de geur aanvaardbaar is.

CX

Artikel 5.128 komt te luiden:

Artikel 5.128 (eerbidigende werking)

De bepalingen in de paragrafen 5.1.5.2 en 5.1.5.3 zijn niet van toepassing voor zover activiteiten:

- a. op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit al rechtmatig op een locatie worden verricht of zijn toegestaan op het tijdstip van inwerkingtreding van die bepalingen; of
- b. zijn toegestaan op grond van een in werking getreden projectbesluit of omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit, dat is vastgesteld respectievelijk die is verleend door een bestuursorgaan van het Rijk.

CY

De paragrafen 5.1.5.3 en 5.1.5.4 komen te luiden:

§ 5.1.5.3 PKB-Waddenzee en Waddengebied

Artikel 5.129a (aanwijzing PKB-Waddenzee en Waddengebied)

1. De PKB-Waddenzee is de locatie die is weergegeven op de kaart in bijlage XIIIa, waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd.
2. Het Waddengebied is de locatie die is weergegeven op de kaart in bijlage XIIIa, waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd.

Artikel 5.129b (landschappelijke kernkwaliteiten en kenmerkend cultureel erfgoed)

1. Als landschappelijke kernkwaliteiten van de PKB-Waddenzee worden aangemerkt de rust, weidsheid, open horizon en natuurlijkheid met inbegrip van de duisternis.
2. Als kenmerkend cultureel erfgoed van de PKB-Waddenzee worden aangemerkt:
 - a. historische scheepswrakken, verdrongen en ondergeslibde nederzettingen en ontginningssporen, en andere in de PKB-Waddenzee aanwezige archeologische monumenten;
 - b. zeedijken en daaraan verbonden historische sluisen;
 - c. landaanwinningswerken;
 - d. het systeem van stuifdijken;
 - e. het systeem van historische vaar- en uitwateringsgeulen;
 - f. kapen; en
 - g. het ensemble Afsluitdijk.

Artikel 5.129c (activiteiten met mogelijk significant nadelige gevolgen)

Voor zover een omgevingsplan van toepassing is op het Waddengebied, laat het omgevingsplan geen activiteiten toe die afzonderlijk of in combinatie met andere activiteiten significant nadelige gevolgen kunnen hebben voor de landschappelijke kernkwaliteiten van de PKB-Waddenzee of het cultureel erfgoed van de PKB-Waddenzee, tenzij:

- a. er voor de activiteit geen reële alternatieven voorhanden zijn;
- b. zwaarwegende redenen van groot openbaar belang het toelaten van de activiteit rechtvaardigen, waaronder belangen van sociale of economische aard, belangen die verband houden met de bescherming van de gezondheid, de openbare veiligheid of bereikbaarheid of als sprake is van voor het milieu wezenlijk gunstige effecten; en
- c. de nadelige gevolgen zoveel mogelijk worden beperkt.

Artikel 5.129d (niet toegelaten activiteiten)

1. Voor zover een omgevingsplan van toepassing is op de PKB-Waddenzee, laat het

omgevingsplan de volgende activiteiten niet toe:

- a. het bouwen van een windturbine;
 - b. de aanleg of zeewaartse uitbreiding van een haven of jachthaven, met uitzondering van:
 - 1°. een beperkte zeewaartse uitbreiding van een jachthaven op een Waddeneiland, als die uitbreiding noodzakelijk is voor de veiligheid of bereikbaarheid en er geen andere passende oplossing is;
 - 2°. een zeewaartse verlegging van de veerhaven in de gemeente Den Helder; en
 - 3°. een zeewaartse uitbreiding van de haven van de gemeente Harlingen, als een binnendijkse uitbreiding van die haven redelijkerwijs niet mogelijk is;
 - c. de aanleg of zeewaartse uitbreiding van een bedrijventerrein;
 - d. andere bouwactiviteiten, dan die, bedoeld onder a, b en c, met uitzondering van het bouwen van:
 - 1°. een bouwwerk dat noodzakelijk is voor de veiligheid van de scheepvaart;
 - 2°. een bouwwerk voor alternatieve mosselzaadbronnen;
 - 3°. een bouwwerk voor een adequate afwatering van het vasteland;
 - 4°. een wadwachtpost, als het gaat om een locatie die niet vanaf het vasteland of een Waddeneiland bewaakt kan worden;
 - 5°. een tijdelijk bouwwerk als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving voor wetenschappelijk onderzoek en monitoring; en
 - 6°. een bouwwerk voor activiteiten als bedoeld onder b, onder 1° tot en met 3°, en onder f, onder 1° en 2°;
 - e. het inpolderen, bedijken of indijken van delen van de PKB-Waddenzee;
 - f. het winnen van mineralen door afbaggering van de zeebodem, met uitzondering van:
 - 1°. het winnen van vrijkomend zand bij onderhoud en de incidentele verdieping van vaargeulen en bij overeenkomstig dit artikel toegelaten bouwactiviteiten; en
 - 2°. het winnen van schelpen beneden 5 m onder NAP; en
 - g. het parkeren van een booreiland of andere offshore-installatie.
2. Op het in het omgevingsplan toelaten van de activiteiten, bedoeld in het eerste lid, aanhef, onder b, onder 1° tot en met 3°, onder d, onder 1° tot en met 6°, en onder f, onder 1° en 2°, is artikel 5.129c van overeenkomstige toepassing.
3. Voor zover een omgevingsplan van toepassing is op een locatie direct grenzend aan de Waddenzee, is het eerste lid, aanhef en onder b en c, van overeenkomstige toepassing.

Artikel 5.129e (mijnbouwactiviteiten)

1. Voor zover een omgevingsplan van toepassing is op de PKB-Waddenzee, het op grond van artikel 2.1, eerste lid, van de Wet natuurbescherming aangewezen Natura 2000-gebied Waddenzee, het werelderfgoed Waddenzee, of de Waddeneilanden, laat dat omgevingsplan geen mijnbouwwerk voor het opsporen of winnen van delfstoffen toe.
2. Het eerste lid geldt niet voor het met een verplaatsbaar mijnbouwwerk aanleggen, aanpassen, testen, onderhouden, repareren en buiten gebruik stellen van een boorgat of stimuleren van een voorkomen via een boorgat, bedoeld in artikel 4.1116 van het Besluit activiteiten leefomgeving, op een locatie waarop zich een mijnbouwwerk voor het opsporen of winnen van delfstoffen bevindt dat op het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit rechtmatig aanwezig was.
3. Een omgevingsplan dat bouwwerken voor het opsporen of winnen van delfstoffen als bedoeld in artikel 1, onderdelen e en f, van de Mijnbouwwet toelaat op het vasteland, voor zover dat is gelegen in het Waddengebied en niet is gelegen in de PKB-Waddenzee, de op grond van artikel 2.1, eerste lid, van de Wet natuurbescherming aangewezen Natura 2000-gebieden Waddenzee en Noordzeekustzone of het Werelderfgoed Waddenzee, bepaalt dat de bouwwerken voor de opsporing en winning worden ingepast in het landschap zodat die bouwwerken de openheid van het landschap niet aantasten.
4. Het derde lid geldt niet voor verplaatsbare mijnbouwwerken, voor zover het gaat om het aanleggen, aanpassen, onderhouden, repareren of buiten gebruik stellen van een boorgat op een

locatie waarop zich een mijnbouwwerk voor het opsporen of winnen van delfstoffen bevindt dat op het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit rechtmatig aanwezig was.

Artikel 5.129f (overige toegelaten activiteiten)

1. Voor zover een omgevingsplan van toepassing is op het Waddengebied, laat het omgevingsplan:

- a. geen aanleg van een burgerluchthaven toe; en
- b. de uitbreiding van de luchthavens in de gemeenten Texel en Ameland alleen toe als dat noodzakelijk is voor de vliegveiligheid.

2. Voor zover een omgevingsplan van toepassing is op het Waddengebied, met uitzondering van de PKB-Waddenzee, en bouwactiviteiten toelaat, bepaalt het omgevingsplan:

- a. voor bouwactiviteiten in stedelijk gebied dat de maximaal toelaatbare bouwhoogte aansluit bij de hoogte van de bestaande bebouwing; en
 - b. voor bouwactiviteiten buiten stedelijk gebied dat de maximaal toelaatbare bouwhoogte evenals de aard en doeleinden van nieuwe bebouwing passen bij de aard van het omringende landschap.
3. In afwijking van het tweede lid, aanhef en onder a, bepaalt een omgevingsplan voor bouwactiviteiten in het stedelijk gebied van de gemeenten Den Helder, Harlingen, Delfzijl en de Eemshaven dat nieuwe bouwwerken worden ingepast in de stedenbouwkundige structuur van dat stedelijk gebied.

§ 5.1.5.4 Ladder voor duurzame verstedelijking

Artikel 5.129g (zorgvuldig ruimtegebruik en tegengaan van leegstand)

1. Dit artikel is van toepassing op een stedelijke ontwikkeling die bestaat uit de ontwikkeling of uitbreiding van een bedrijventerrein, een zeehaventerrein, een woningbouwlocatie, van kantoren, een detailhandelvoorziening of een andere stedelijke voorziening en die voldoende substantieel is.

2. Voor zover een omgevingsplan voorziet in een nieuwe stedelijke ontwikkeling wordt met het oog op het belang van zorgvuldig ruimtegebruik en het tegengaan van leegstand in het omgevingsplan rekening gehouden met:

- a. de behoefte aan die stedelijke ontwikkeling; en
- b. als die stedelijke ontwikkeling is voorzien buiten het stedelijk gebied of buiten het stedelijk groen aan de rand van de bebouwing van stedelijk gebied, de mogelijkheden om binnen dat stedelijk gebied of binnen dat stedelijk groen aan de rand van de bebouwing van stedelijk gebied in die behoefte te voorzien.

3. Als een omgevingsplan voorziet in de vestiging van een dienst als bedoeld in artikel 1 van de Dienstenwet en de beoordeling van de behoefte aan een stedelijke ontwikkeling heeft betrekking op de economische behoefte, de marktvraag of de mogelijke of actuele economische gevolgen van die vestiging, heeft de beoordeling alleen tot doel na te gaan of de vestiging van een dienst in overeenstemming is met een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

CZ

Artikel 5.132 wordt als volgt gewijzigd:

1. Voor de tekst wordt de aanduiding '1.' geplaatst.

2. In het eerste lid (nieuw) wordt "afwijkactiviteit" vervangen door "buitenplanse omgevingsplanactiviteit".

3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:

2. De bepalingen in de paragrafen 5.1.6.2, 5.1.6.3, 5.1.6.4 en 5.1.6.5 zijn niet van toepassing voor zover activiteiten zijn toegestaan op grond van een in werking getreden projectbesluit of omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit, dat is vastgesteld

respectievelijk die is verleend door een bestuursorgaan van het Rijk.

DA

Artikel 5.141 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "kan het omgevingsplan" vervangen door "bevat het omgevingsplan" en wordt "de functie haven- en industrieterrein toedelen" vervangen door "de functie-aanduiding haven- en industrieterrein".
2. In het tweede lid wordt "voor locaties waaraan de functie" vervangen door "voor locaties waarvoor de functie-aanduiding" en wordt "toegedeeld" vervangen door "gegeven".

DB

Artikel 5.144, aanhef, tweede lid, komt te luiden:

2. In afwijking van het eerste lid kan een omgevingsplan ter plaatse van het natuur- en recreatiegebied Midden-IJsselmonde die activiteiten toelaten die vóór 30 december 2011 op die locatie waren toegelaten, als op die datum: .

DC

In de artikelen 5.145 en 5.146 wordt "deelt" vervangen door "laat" en wordt "de functie natuur en recreatie toe en stelt het regels over het gebruik daarvan" vervangen door "natuur en recreatie toe".

DD

Artikel 5.148 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "deelt het omgevingsplan geen andere functies toe en laat dat plan geen andere activiteiten toe dan de functies en activiteiten" vervangen door "laat het omgevingsplan geen andere activiteiten toe dan de activiteiten".
2. Het tweede lid, onder b, komt te luiden:
 - b. tijdelijke activiteiten die worden toegelaten tot uiterlijk 1 januari 2024.

DE

Artikel 5.149 komt te luiden:

Artikel 5.149 (eerbiedigende werking)

1. De bepalingen in de paragrafen 5.1.7.2, 5.1.7.3, met uitzondering van de artikelen 5.157 en 5.159, 5.1.7.4, 5.1.7.5 en 5.1.7.6 zijn niet van toepassing voor zover activiteiten op grond van een omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit al rechtmatig op een locatie worden verricht of zijn toegestaan op het tijdstip van inwerkingtreding van die bepalingen.
2. De bepalingen in de paragrafen 5.1.7.2, 5.1.7.3 en 5.1.7.4 zijn niet van toepassing voor zover activiteiten zijn toegestaan op grond van een in werking getreden projectbesluit of omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit, dat is vastgesteld respectievelijk die is verleend door een bestuursorgaan van het Rijk.

DF

Artikel 5.155, derde lid, komt te luiden:

3. In een omgevingsplan kan worden bepaald dat het verboden is zonder omgevingsvergunning bouwwerken respectievelijk windturbines te bouwen die hoger zijn dan de maximale hoogte, bedoeld in het eerste lid, als regels worden gesteld die ertoe strekken dat de omgevingsvergunning alleen wordt verleend als die bouwwerken of windturbines geen onaanvaardbare gevolgen hebben voor het radarbeeld.

DG

In artikel 5.159, eerste lid, wordt na "een hoogspanningsverbinding" ingevoegd "met een spanning van ten minste 220 kV".

DH

De paragrafen 5.1.7.5 en 5.1.7.6 komen te luiden:

§ 5.1.7.5 Communicatie-, navigatie- en randapparatuur voor de burgerluchtvaart

Artikel 5.161a (hoogtebeperkingen objecten buiten beperkingengebieden luchthavens)

1. Gebieden waar bouwwerken communicatie-, navigatie- en radarapparatuur buiten Schiphol of overige burgerluchthavens van nationale en regionale betekenis kunnen verstoren, zijn de locaties, genoemd in bijlage XVa, en waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd.
2. Voor zover een omgevingsplan van toepassing is op een gebied als bedoeld in het eerste lid laat het omgevingsplan geen bouwwerken toe die de maximaal toelaatbare hoogte overschrijden, bedoeld in bijlage XVa.
3. In een omgevingsplan kunnen regels worden gesteld die ertoe strekken dat met een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit bouwwerken kunnen worden toegelaten die de maximaal toelaatbare hoogte, bedoeld in het tweede lid, overschrijden, als die bouwwerken geen onaanvaardbare gevolgen hebben voor de apparatuur, bedoeld in het eerste lid.

§ 5.1.7.6 Landelijke fiets- en wandelroutes

Artikel 5.161b (behoud landelijke fiets- en wandelroutes)

Voor zover een omgevingsplan voorziet in nieuwe ontwikkelingen die de landelijke fiets- en wandelroutes, genoemd in bijlage XVI, kunnen doorsnijden, wordt het belang van de instandhouding van deze fiets- en wandelroutes bij het omgevingsplan betrokken.

DI

Artikel 5.166 komt te luiden:

Artikel 5.166 (onthefing instructieregels omgevingsplan)

Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, in voorkomend geval in overeenstemming met Onze Minister die het aangaat, kan op verzoek van het college van burgemeester en wethouders ontheffing verlenen van de regels in de paragrafen 5.1.3.2, 5.1.3.3, 5.1.3.4, 5.1.3.5, 5.1.5.2, 5.1.5.3, met uitzondering van de artikelen 5.129d, eerste lid, onder a, en g en 5.129e, de paragrafen 5.1.6.2, 5.1.6.3, 5.1.6.4, 5.1.6.5, en 5.1.7 en artikel 5.163.

DJ

Na artikel 5.166 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 5.167 (ontheffing blijft geldig)

1. Een ontheffing die is verleend voor een besluit tot vaststelling van een projectbesluit geldt als ontheffing voor een latere wijziging van een omgevingsplan, voor zover die wijziging toelaat wat op grond van het projectbesluit was toegestaan.
2. Een ontheffing die is verleend voor een besluit tot verlening van een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit geldt als ontheffing voor:
 - a. het in overeenstemming brengen van het omgevingsplan met die omgevingsvergunning; en
 - b. een latere wijziging van een omgevingsplan, voor zover die wijziging toelaat wat op grond van een wijziging van het omgevingsplan als bedoeld onder a was toegestaan.

DK

Artikel 6.2 komt te luiden:

Artikel 6.2 (beoordelingsregels activiteit met gevolgen voor waterlichaam)

1. Dit artikel is van toepassing op een waterschapsverordening die regelt dat het verboden is om zonder omgevingsvergunning een activiteit te verrichten die gevolgen kan hebben voor een krw-oppervlaktewaterlichaam of een grondwaterlichaam.
2. De waterschapsverordening bepaalt dat het verlenen van de omgevingsvergunning er in ieder geval niet toe mag leiden dat, rekening houdend met de waterbeheerprogramma's, de regionale waterprogramma's, de stroomgebiedsbeheerplannen, de overstromingsrisicobeheerplannen en het nationale waterprogramma, die betrekking hebben of dat betrekking heeft op het betreffende krw-oppervlaktewaterlichaam of grondwaterlichaam:
 - a. niet wordt voldaan aan de omgevingswaarden, bedoeld in de artikelen 2.10, eerste lid, 2.11, eerste lid, 2.13, eerste lid, 2.14, eerste lid, en 2.15, eerste lid, in voorkomend geval in samenhang met de termijn, bedoeld in artikel 2.18, eerste lid;
 - b. een goed ecologisch potentieel als bedoeld in artikel 2.12, eerste lid, niet wordt bereikt, in voorkomend geval in samenhang met de termijn, bedoeld in artikel 2.18, tweede lid; en
 - c. een minder strenge doelstelling als bedoeld in artikel 2.17, tweede lid, aanhef en onder d, niet wordt bereikt.
3. Het tweede lid is niet van toepassing:
 - a. voor zover dit betrekking heeft op de omgevingswaarde, bedoeld in artikel 2.10, eerste lid, als het niet voldoen aan die omgevingswaarde wordt veroorzaakt door een buiten Nederland gelegen verontreinigingsbron en toepassing is gegeven aan artikel 2.17, derde lid, in verbinding met het eerste lid; of
 - b. als het niet voldoen aan een omgevingswaarde of het niet bereiken van een goed ecologisch potentieel of een minder strenge doelstelling het gevolg is van:
 - 1°. nieuwe veranderingen van de fysische kenmerken van een krw-oppervlaktewaterlichaam of wijzigingen in de stand van een grondwaterlichaam; en
 - 2°. toepassing is gegeven aan artikel 2.17, vierde lid, in verbinding met het eerste lid.
4. De waterschapsverordening bepaalt dat het verlenen van de omgevingsvergunning er ook niet toe mag leiden dat de doelstelling van het voorkomen van achteruitgang van de chemische en ecologische toestand van krw-oppervlaktewaterlichamen en van de chemische toestand en kwantitatieve toestand van grondwaterlichamen, bedoeld in artikel 4.15, eerste lid, niet wordt bereikt.

DL

Artikel 7.1 komt te luiden:

Artikel 7.1 (algemeen)

Afdeling 5.1 is van overeenkomstige toepassing op een omgevingsverordening, voor zover die regels als bedoeld in artikel 4.2, tweede lid, van de wet bevat.

DM

Artikel 7.3 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het vierde lid wordt "een reeks" vervangen door "een serie".
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
5. Koloniën van Weldadigheid is de locatie bekend als een serie van agrarische koloniën gesticht door de Maatschappij van Weldadigheid, gelegen op het grondgebied van de provincies Drenthe, Overijssel en Fryslân, waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd.

DN

Artikel 7.4, derde lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a vervalt ", of daarmee samenhangende regels als bedoeld in artikel 5.19, eerste lid, van de wet".
2. In onderdeel b wordt "onder 3°" vervangen door "onder 4°".

DO

Het opschrift van paragraaf 7.3.1 vervalt.

DP

Artikel 7.8, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a vervalt ", of daarmee samenhangende regels als bedoeld in artikel 5.19, eerste lid, van de wet".
2. In onderdeel b wordt "onder 3°" vervangen door "onder 4°".

DQ

In artikel 7.11, tweede lid, wordt "aanhef en onder b" vervangen door "aanhef en onder a".

DR

Artikel 7.12 komt te luiden:

Artikel 7.12 (beoordelingsregels activiteit met gevolgen voor waterlichaam)

1. Dit artikel is van toepassing op een omgevingsverordening die regelt dat het verboden is om zonder omgevingsvergunning een activiteit te verrichten die gevolgen kan hebben voor een krukoppervlaktewaterlichaam of een grondwaterlichaam.
2. De omgevingsverordening bepaalt dat het verlenen van de omgevingsvergunning er in ieder geval niet toe mag leiden dat, rekening houdend met de waterbeheerprogramma's, de regionale waterprogramma's, de stroomgebiedsbeheerplannen, de overstromingsrisicobeheerplannen en

het nationale waterprogramma, die betrekking hebben of dat betrekking heeft op het betreffende krw-oppervlaktewaterlichaam of grondwaterlichaam:

- a. niet wordt voldaan aan de omgevingswaarden, bedoeld in de artikelen 2.10, eerste lid, 2.11, eerste lid, 2.13, eerste lid, 2.14, eerste lid, en 2.15, eerste lid, in voorkomend geval in samenhang met de termijn, bedoeld in artikel 2.18, eerste lid;
- b. een goed ecologisch potentieel als bedoeld in artikel 2.12, eerste lid, niet wordt bereikt, in voorkomend geval in samenhang met de termijn, bedoeld in artikel 2.18, tweede lid; en
- c. een minder strenge doelstelling als bedoeld in artikel 2.17, tweede lid, aanhef en onder d, niet wordt bereikt.

3. Het tweede lid is niet van toepassing:

- a. voor zover dit betrekking heeft op de omgevingswaarde, bedoeld in artikel 2.10, eerste lid, als het niet voldoen aan die omgevingswaarde wordt veroorzaakt door een buiten Nederland gelegen verontreinigingsbron en toepassing is gegeven aan artikel 2.17, derde lid, in verbinding met het eerste lid; of
- b. als het niet voldoen aan een omgevingswaarde of het niet bereiken van een goed ecologisch potentieel of een minder strenge doelstelling het gevolg is van:
 - 1°. nieuwe veranderingen van de fysische kenmerken van een krw-oppervlaktewaterlichaam of wijzigingen in de stand van een grondwaterlichaam; en
 - 2°. toepassing is gegeven aan artikel 2.17, vierde lid, in verbinding met het eerste lid.

4. De omgevingsverordening bepaalt dat het verlenen van de omgevingsvergunning er ook niet toe mag leiden dat de doelstelling van het voorkomen van achteruitgang van de chemische en ecologische toestand van krw-oppervlaktewaterlichamen en van de chemische toestand en kwantitatieve toestand van grondwaterlichamen, bedoeld in artikel 4.15, eerste lid, niet wordt bereikt.

DS

In artikel 7.14 wordt "artikel 5.19, tweede lid, van de wet" vervangen door "artikel 5.19, eerste lid, van de wet".

DT

Afdeling 7.6 vervalt.

DU

Artikel 7.15 komt te luiden:

Artikel 7.15 (onthefing instructieregels omgevingsverordening)

Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, in voorkomend geval in overeenstemming met Onze Minister die het aangaat, kan op verzoek van gedeputeerde staten ontheffing verlenen van de regels in de paragrafen 5.1.3.2, 5.1.3.3, 5.1.3.4, 5.1.3.5, 5.1.5.2, 5.1.5.3, met uitzondering van de artikelen 5.129d, eerste lid, onder a, en g en 5.129e, de paragrafen 5.1.6.2, 5.1.6.3, 5.1.6.4, 5.1.6.5 en 5.1.7 en artikel 7.9.

DV

Afdeling 8.1 komt te luiden:

AFDELING 8.1 OMGEVINGSVERGUNNING OMGEVINGSPLANACTIVITEIT

§ 8.1.1 Beoordelingsregels aanvraag omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit

§ 8.1.1.1 Algemene beoordelingsregels aanvraag omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit

Artikel 8.0 (toepassingsbereik en oogmerk)

Deze afdeling is van toepassing op omgevingsplanactiviteiten die niet vergunningvrij zijn op grond van artikel 2.15f van het Besluit bouwwerken leefomgeving en is opgenomen met het oog op de doelen van de wet.

Artikel 8.0a (beoordelingsregels omgevingsplanactiviteit algemeen)

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een omgevingsplanactiviteit wordt als het gaat om een activiteit waarvoor in het omgevingsplan is bepaald dat het is verboden deze zonder omgevingsvergunning te verrichten de omgevingsvergunning verleend als de activiteit in overeenstemming is met de regels die in het omgevingsplan zijn gesteld over het verlenen van de omgevingsvergunning.
2. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een buitenplanse omgevingsplanactiviteit wordt de omgevingsvergunning alleen verleend met het oog op een evenwichtige toedeling van functies aan locaties.

§ 8.1.1.2 Specifieke beoordelingsregels aanvraag omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit

Artikel 8.0b (doorwerking instructieregels, instructies, voorbereidingsbesluiten en projectbesluiten – buitenplanse omgevingsplanactiviteit, niet van provinciaal of nationaal belang)

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een buitenplanse omgevingsplanactiviteit, anders dan een omgevingsplanactiviteit van provinciaal of nationaal belang, zijn op de beoordeling van de aanvraag van overeenkomstige toepassing:
 - a. de regels van hoofdstuk 5;
 - b. de op grond van artikel 2.22 van de wet gestelde regels over omgevingsplannen; en
 - c. de op grond van de artikelen 2.33 en 2.34 van de wet gegeven instructies over omgevingsplannen.
2. Een omgevingsvergunning als bedoeld in het eerste lid wordt geweigerd als:
 - a. de omgevingsplanactiviteit zou leiden tot een situatie die niet is toegelaten op grond van een regel of instructie als bedoeld in het eerste lid;
 - b. de omgevingsplanactiviteit betrekking heeft op een voorbeschermingsregel in het omgevingsplan; of
 - c. de omgevingsplanactiviteit het uitvoeren van een project waarvoor een projectbesluit is vastgesteld door een bestuursorgaan van de provincie of het Rijk belemmert.
3. Het tweede lid, aanhef en onder c, is alleen van toepassing gedurende de termijn, bedoeld in artikel 4.19a, derde lid, van de wet.
4. Als in een op grond van artikel 2.22 van de wet gestelde regel over omgevingsplannen toepassing is gegeven aan artikel 2.32, eerste lid, van de wet, kan een verzoek om ontheffing van de gestelde regel als bedoeld in dat lid ook worden gedaan door Onze Minister die het aangaat.

Artikel 8.0c (doorwerking instructieregels, instructies, voorbereidingsbesluiten en projectbesluiten – buitenplanse omgevingsplanactiviteit van provinciaal belang)

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een buitenplanse omgevingsplanactiviteit van provinciaal belang zijn op de beoordeling van de aanvraag van overeenkomstige toepassing:
 - a. de regels van hoofdstuk 5;
 - b. de op grond van artikel 2.22 van de wet gestelde regels over omgevingsplannen, voor zover die ook gelden voor een projectbesluit dat wordt vastgesteld door gedeputeerde staten; en

- c. de op grond van artikel 2.22 van de wet gestelde regels over een projectbesluit dat wordt vastgesteld door gedeputeerde staten, voor zover die strekken tot uitvoering van afdeling 7.2 of 7.3 en andere regels zijn dan de regels over omgevingsplannen, bedoeld in onderdeel b; en
 - d. de op grond van artikel 2.34 van de wet gegeven instructies over omgevingsplannen.
2. Een omgevingsvergunning als bedoeld in het eerste lid wordt geweigerd als:
- a. de omgevingsplanactiviteit zou leiden tot een situatie die niet is toegelaten op grond van een regel of instructie als bedoeld in het eerste lid;
 - b. de omgevingsplanactiviteit betrekking heeft op een voorbeschermingsregel in het omgevingsplan die is gesteld bij een voorbereidingsbesluit van een bestuursorgaan van de provincie of het Rijk; of
 - c. de omgevingsplanactiviteit het uitvoeren van een project waarvoor een projectbesluit is vastgesteld door een bestuursorgaan van het Rijk belemmert.
3. Het tweede lid, aanhef en onder c, is alleen van toepassing gedurende de termijn, bedoeld in artikel 4.19a, derde lid, van de wet.

Artikel 8.0d (doorwerking instructieregels, instructies en voorbereidingsbesluiten – buitenplanse omgevingsplanactiviteit van nationaal belang)

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een buitenplanse omgevingsplanactiviteit van nationaal belang zijn op de beoordeling van de aanvraag van overeenkomstige toepassing:
- a. de regels, bedoeld in artikel 9.1, tweede lid;
 - b. de artikelen 9.2 en 9.3; en
 - c. de op grond van artikel 2.34, vierde lid, van de wet gegeven instructies over omgevingsplannen.
2. Een omgevingsvergunning als bedoeld in het eerste lid wordt geweigerd als:
- a. de omgevingsplanactiviteit zou leiden tot een situatie die niet is toegelaten op grond van een regel, artikel of instructie als bedoeld in het eerste lid; of
 - b. de omgevingsplanactiviteit betrekking heeft op een voorbeschermingsregel in het omgevingsplan die is gesteld bij een voorbereidingsbesluit van een bestuursorgaan van het Rijk.

Artikel 8.0e (doorwerking maatwerkregel – buitenplanse omgevingsplanactiviteit)

Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een buitenplanse omgevingsplanactiviteit die betrekking heeft op een maatwerkregel in het omgevingsplan, wordt bij de beoordeling of wordt voldaan aan artikel 8.0a, tweede lid, rekening gehouden met de regels die gelden voor het stellen van die maatwerkregel.

DW

In artikel 8.1, eerste lid, onder d, wordt "paragraaf 7.2.4" vervangen door "de paragrafen 6.2.7a en 7.2.4".

DX

In artikel 8.2, eerste lid, wordt na "een aanvraag" ingevoegd "om een omgevingsvergunning".

DY

Artikel 8.3 komt te luiden:

Artikel 8.3 (afbakening maatwerk)

Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot:

- a. een weg in beheer bij het Rijk is op het verbinden van voorschriften aan de omgevingsvergunning artikel 8.13 van het Besluit activiteiten leefomgeving van overeenkomstige toepassing;
- b. een spoorweg is op het verbinden van voorschriften aan de omgevingsvergunning artikel 9.16 van het Besluit activiteiten leefomgeving van overeenkomstige toepassing; en
- c. een mijnbouwinstallatie in een waterstaatswerk zijn op het verbinden van voorschriften aan de omgevingsvergunning de artikelen 6.56f en 7.47 van het Besluit activiteiten leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

DZ

Afdeling 8.3 komt te luiden:

AFDELING 8.3 OMGEVINGSVERGUNNING BOUWACTIVITEIT

§ 8.3.1 Beoordelingsregels aanvraag omgevingsvergunning bouwactiviteit

Artikel 8.3a (toepassingsbereik en oogmerk)

Deze afdeling is van toepassing op vergunningplichtige bouwactiviteiten als bedoeld in artikel 2.15d van het Besluit bouwwerken leefomgeving en is opgenomen met het oog op het waarborgen van de veiligheid, het beschermen van de gezondheid en duurzaamheid en bruikbaarheid.

Artikel 8.3b (beoordelingsregels bouwactiviteit)

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een bouwactiviteit die het bouwen van een nieuw bouwwerk inhoudt, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als aannemelijk is dat wordt voldaan aan de regels van hoofdstuk 4 en afdeling 7.1 van het Besluit bouwwerken leefomgeving en de maatwerkregels die op grond van artikel 4.7 van dat besluit in het omgevingsplan zijn gesteld.
2. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een bouwactiviteit die het verbouwen of het verplaatsen van een bestaand bouwwerk inhoudt, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als aannemelijk is dat wordt voldaan aan de regels van hoofdstuk 5 en afdeling 7.1 van het Besluit bouwwerken leefomgeving.

§ 8.3.2 Voorschriften omgevingsvergunning bouwactiviteit

Artikel 8.3c (voorschriften over uitgestelde aanvraagvereisten)

1. Op verzoek van de aanvrager wordt aan de omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit een voorschrift verbonden dat inhoudt dat bij ministeriële regeling aangewezen gegevens en bescheiden pas verstrekt hoeven te worden uiterlijk drie weken voor de start van de uitvoering van het onderdeel van de bouwactiviteit waarop die gegevens en bescheiden betrekking hebben.
2. Als de bouwactiviteit naar het oordeel van het bevoegd gezag daartoe aanleiding geeft, kan aan de omgevingsvergunning voor die activiteit een voorschrift worden verbonden dat inhoudt dat bij ministeriële regeling aangewezen gegevens en bescheiden pas verstrekt hoeven te worden uiterlijk drie weken voor de start van de uitvoering van het onderdeel van de bouwactiviteit waarop die gegevens en bescheiden betrekking hebben.

Artikel 8.3d (afbakening maatwerk)

Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een bouwactiviteit zijn op het verbinden van voorschriften aan de omgevingsvergunning de artikelen 4.5, 4.6, 7.5 en 7.23 van het Besluit bouwwerken leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

Artikel 8.3e (verdere beperking voorschriften bouwactiviteit)

Tenzij het gaat om een voorschrift als bedoeld in artikel 8.3c of om een voorschrift dat op grond van artikel 8.3d aan de omgevingsvergunning kan worden verbonden, kunnen alleen voorschriften van administratieve aard aan de omgevingsvergunning worden verbonden.

EA

In het opschrift van afdeling 8.4 wordt "mijnbouwactiviteit" vervangen door "mijnbouwlocatieactiviteit".

EB

In artikel 8.4 wordt "mijnbouwactiviteiten" vervangen door "mijnbouwlocatieactiviteiten" en wordt "paragraaf 7.2.9" vervangen door "de paragrafen 6.2.5 en 7.2.9".

EC

Artikel 8.5 komt te luiden:

Artikel 8.5 (beoordelingsregels mijnbouwlocatieactiviteit)

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een mijnbouwlocatieactiviteit als bedoeld in artikel 7.66, aanhef en onder a, en artikel 7.67, aanhef en onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als:

- a. medegebruik van een bestaande mijnbouwinstallatie niet mogelijk is; en
- b. zichthinder veroorzaakt door de nieuwe mijnbouwinstallatie wordt geminimaliseerd.

2. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een mijnbouwlocatieactiviteit als bedoeld in artikel 7.66, aanhef en onder a, en artikel 7.67, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als de activiteit verenigbaar is met de belangen van:

- a. de uitoefening van defensietaken en van het veilig kunnen verrichten van daarop betrekking hebbende activiteiten, voor zover het gaat om een bij ministeriële regeling aangewezen en geometrisch begrensd oefen- en schietgebied;
- b. de scheepvaart en de veiligheid van de scheepvaart, voor zover het gaat om een bij ministeriële regeling aangewezen en geometrisch begrensd drukbevaren deel van de zee; of
- c. de belangen van de elektriciteitsopwekking met behulp van wind in een windpark en van de veiligheid van het windpark, voor zover het gaat om een gebied dat is aangewezen in een kavelbesluit of een voorbereidingsbesluit als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid, respectievelijk 9, eerste lid, van de Wet windenergie op zee.

3. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een mijnbouwlocatieactiviteit als bedoeld in artikel 7.66, aanhef en onder b, en artikel 7.67, aanhef en onder c, van het Besluit activiteiten leefomgeving, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als de activiteit verenigbaar is met de belangen van:

- a. de uitoefening van defensietaken en van het veilig kunnen verrichten van daarop betrekking hebbende activiteiten, voor zover het gaat om een bij ministeriële regeling aangewezen en geometrisch begrensd oefen- en schietgebied;
- b. de scheepvaart en van de veiligheid van de scheepvaart, voor zover het gaat om een bij ministeriële regeling aangewezen en geometrisch begrensd aanloopgebied; of
- c. de belangen van de scheepvaart en van de veiligheid van de scheepvaart, voor zover het gaat om een bij ministeriële regeling aangewezen en geometrisch begrensd ankergebied in de buurt van een aanloophaven.

4. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een mijnbouwlocatieactiviteit als bedoeld in artikel 6.45, aanhef en onder a, en artikel 6.46, aanhef en onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving, is het tweede lid, aanhef en onder a, van overeenkomstige toepassing.

5. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een mijnbouwlocatieactiviteit als bedoeld in artikel 6.45, aanhef en onder b, en artikel 6.46, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, is het derde lid, aanhef en onder a, van overeenkomstige toepassing.

ED

In artikel 8.6 wordt na "een aanvraag" ingevoegd "om een omgevingsvergunning", wordt "mijnbouwactiviteit" vervangen door "mijnbouwlocatieactiviteit" en wordt "de artikelen 6.14 en 7.14" vervangen door "de artikelen 6.56f en 7.47".

EE

In artikel 8.9, derde lid, wordt "afwijkactiviteiten" vervangen door "omgevingsplanactiviteiten".

EF

Na artikel 8.10 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 8.10a (bepalen maatregelen in verband met ongevallen)

Bij de beoordeling of de milieubelastende activiteit voldoet aan het criterium, bedoeld in artikel 8.9, eerste lid, aanhef en onder g, wordt bij het bepalen van de nodige maatregelen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen van ongevallen te beperken in ieder geval rekening gehouden met:

a. voor zover het gaat om de risico's van branden, rampen en crises als bedoeld in artikel 10, onder a en b, van de Wet veiligheidsregio's, het belang van:

1°. het voorkomen, beperken en bestrijden van die branden, rampen en crises;

2°. de mogelijkheden voor personen om zich daarbij in veiligheid te brengen; en

3°. de geneeskundige hulpverlening aan personen, bedoeld in artikel 1 van de Wet veiligheidsregio's;

b. de standaardwaarde voor het plaatsgebonden risico van de activiteit van 1 op de 1.000.000 per jaar voor beperkt kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare locaties; en

c. de kans op het overlijden van een groep van tien of meer personen per jaar als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval veroorzaakt door de activiteit voor beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties binnen een brandaandachtsgebied, een explosieaandachtsgebied en een gifwolkaandachtsgebied, voor zover dat gebied niet is gelegen binnen een risicogebied externe veiligheid.

EG

Artikel 8.11 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "afwijkactiviteiten" vervangen door "omgevingsplanactiviteiten".

2. In het tweede lid wordt "artikel 5.19, tweede lid" vervangen door "artikel 5.19, eerste lid".

EH

Artikel 8.12 komt te luiden:

Artikel 8.12 (beoordelingsregels activiteit externe veiligheidsrisico's)

1. Dit artikel is van toepassing voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op milieubelastende activiteiten als bedoeld in bijlage VII, onder B en E.
2. De omgevingsvergunning wordt alleen verleend als een grenswaarde voor het plaatsgebonden risico van de activiteit in acht wordt genomen van ten hoogste 1 op de 1.000.000 per jaar voor kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en kwetsbare locaties.
3. Op de beoordeling van de aanvraag zijn de artikelen 5.3 tot en met 5.6, 5.8 tot en met 5.10 en 5.11, tweede tot en met vijfde lid, van overeenkomstige toepassing.
4. Het tweede lid is niet van toepassing op het plaatsgebonden risico van een activiteit in een risicogebied externe veiligheid.

EI

In artikel 8.16, eerste lid, wordt "stoffen en voorwerpen" vervangen door "stoffen of voorwerpen".

EJ

In artikel 8.17, tweede lid, onder b, wordt "artikel 3.200" vervangen door "artikel 3.201".

EK

In artikel 8.18, derde lid, onder b, wordt "afwijkactiviteit" vervangen door "omgevingsplanactiviteit".

EL

Artikel 8.19 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid vervalt "of combinatie daarvan".
2. In het derde lid wordt "afwijkactiviteit" vervangen door "omgevingsplanactiviteit".

EM

In artikel 8.20, onder b, wordt "afwijkactiviteit" vervangen door "omgevingsplanactiviteit".

EN

Artikel 8.21 komt te luiden:

Artikel 8.21 (beoordelingsregels milieubelastende activiteit ammoniak en veehouderij)

Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op het exploiteren van een ippc-installatie voor het houden van pluimvee of varkens, bedoeld in artikel 3.201 van het Besluit activiteiten leefomgeving, of het exploiteren van een andere milieubelastende installatie, bedoeld in artikel 3.202 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover die activiteit wordt verricht in een dierenverblijf, wordt bij de beoordeling van de aanvraag alleen rekening gehouden met de gevolgen van de emissie van ammoniak door dat dierenverblijf op voor verzuring gevoelige gebieden, die gevoelig zijn voor de effecten van ammoniak als daarover regels als bedoeld in artikel 5.19, eerste lid, van de wet zijn gesteld in de omgevingsverordening.

EO

Artikel 8.22, onder c, komt te luiden:

c. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen.

EP

In artikel 8.25 wordt na "Voor zover een aanvraag" ingevoegd "om een omgevingsvergunning".

EQ

Na artikel 8.25 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Art. 8.25a (beoordelingsregels milieubelastende activiteit stortplaatsen voor baggerspecie op land)

Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op het exploiteren van een ippc-installatie of een andere milieubelastende installatie voor het storten van afvalstoffen, bedoeld in de artikelen 3.84, eerste lid, onder a of b, en 3.85, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving voor zover alleen baggerspecie wordt gestort en de installatie niet is gelegen in een oppervlaktewaterlichaam, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als:

- a. die baggerspecie geen gevaarlijke afvalstof is; en
- b. een geohydrologisch isolatiesysteem kan worden aangebracht.

ER

In artikel 8.27, derde lid, wordt "emissieniveaus betreffen" vervangen door "emissieniveaus gaan over".

ES

In artikel 8.32, tweede lid, wordt "betreft het gedeelte" vervangen door "is het gedeelte".

ET

Artikel 8.34, tweede lid, komt te luiden:

2. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in bijlage I bij de PRTR-verordening kan aan de omgevingsvergunning een voorschrift worden verbonden dat de plicht inhoudt om over emissies in het PRTR-verslag gegevens van een lager aggregatieniveau te verstrekken, dan op grond van artikel 5.10, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving is vereist, als dat noodzakelijk is voor de kwaliteitsbeoordeling, bedoeld in artikel 9, tweede lid, van de PRTR-verordening.

EU

Artikel 8.36 komt te luiden:

Artikel 8.36 (voorschriften afvalverbrandingsinstallatie of afvalmeeverbrandingsinstallatie)

Aan een omgevingsvergunning die betrekking heeft op het exploiteren van een ippc-installatie voor het verwijderen of het nuttig toepassen van afvalstoffen in een afvalverbrandingsinstallatie of afvalmeeverbrandingsinstallatie, bedoeld in artikel 3.88 van het Besluit activiteiten

leefomgeving, worden voorschriften verbonden over de temperatuur en het debiet van het geloosde afvalwater.

EV

In artikel 8.39, aanhef, wordt "paragraaf 3.2.13, 3.2.17, 3.2.19, 3.3.10, 3.3.11, 3.3.12, 3.3.13 of 3.3.14" vervangen door "paragraaf 3.2.13, 3.2.14, 3.2.15, 3.2.17, 3.3.10, 3.3.11, 3.3.12 of 3.3.13".

EW

Artikel 8.41 komt te luiden:

Artikel 8.41 (voorschriften milieubelastende activiteit geluid – windturbines en windparken)

Aan een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit die betrekking heeft op het opwekken van elektriciteit met een windturbine met een rotordiameter van meer dan 2 m, voor zover het gaat om een windpark met 20 of meer windturbines, bedoeld in artikel 3.12 van het Besluit activiteiten leefomgeving, of voor zover het gaat om een windpark met 3 tot 20 windturbines, bedoeld in artikel 3.13 van het Besluit activiteiten leefomgeving, worden alleen voorschriften verbonden die inhouden dat het geluid door die activiteit op geluidgevoelige gebouwen lager moet zijn dan 47 dB L_{den} en 41 dB L_{night} , als dat aangewezen is gelet op:

- a. cumulatie met het geluid van een andere windturbine of windpark; of
- b. gelet op de bijzondere aard van het gebied.

EX

Artikel 8.42 komt te luiden:

Artikel 8.42 (voorschriften milieubelastende activiteit geluid – militaire schietbanen en militaire springterreinen)

1. Aan een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit die betrekking heeft op het op het gebruik van ontplofbare stoffen en voorwerpen die behoren tot ADR-klasse 1, door de Nederlandse of een bondgenootschappelijke krijgsmacht op een schietbaan of combinatie van schietbanen als bedoeld in artikel 3.335, eerste lid, aanhef en onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving, worden geen voorschriften verbonden die inhouden dat het geluid door die activiteit op geluidgevoelige gebouwen lager moet zijn dan 50 dB $B_{s,dan}$, als de schietbaan of combinatie van schietbanen in de buitenlucht ligt.

2. Aan een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit die betrekking heeft op het gebruik van ontplofbare stoffen en voorwerpen die behoren tot ADR-klasse 1, door de Nederlandse of een bondgenootschappelijke krijgsmacht, op een springterreinen als bedoeld in artikel 3.335, eerste lid, aanhef en onder c, van het Besluit kwaliteit leefomgeving, worden geen voorschriften verbonden die inhouden dat het geluid door die activiteit op geluidgevoelige gebouwen lager moet zijn dan 50 dB $B_{s,dan}$.

EY

In artikel 8.43 wordt "aan activiteit" vervangen door "het exploiteren van een militaire zeehaven, het exploiteren van een militaire luchthaven of het opslaan en bewerken of het gebruiken van ontplofbare stoffen of voorwerpen van ADR-klasse 1 door de Nederlandse of een

bondgenootschappelijke krijgsmacht," en wordt "3.335, aanhef en onder b" vervangen door "3.335, eerste lid, aanhef en onder b".

EZ

In het opschrift van paragraaf 8.5.2.4 wordt "anders dan voor baggerspecie op land" vervangen door "anders dan voor alleen baggerspecie".

FA

Artikel 8.44 komt te luiden:

Artikel 8.44 (toepassingsbereik voorschriften bodembescherming stortplaatsen)

Deze paragraaf is van toepassing op een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit die betrekking heeft op het exploiteren van een ippc-installatie voor het storten van afvalstoffen of het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het storten van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen op een stortplaats, bedoeld in de artikelen 3.84, eerste lid, aanhef en onder a en b, en 3.85, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, anders dan:

- a. het exploiteren van een stortplaats waar alleen baggerspecie wordt gestort; en
- b. het exploiteren van een stortplaats waar:
 - 1°. het storten van afvalstoffen is beëindigd voor 1 maart 1995; of
 - 2°. op of na 1 maart 1995 alleen afvalstoffen worden gestort voor het aanbrengen van een bovenafdichting op die stortplaats en de gestorte hoeveelheid ten hoogste 0,3 m³ afvalstof per m² stortoppervlakte bedraagt.

FB

Artikel 8.45 vervalt.

FC

In artikel 8.46 wordt "op de stortplaats werkzame personen" vervangen door "de op de stortplaats werkzame personen".

FD

Artikel 8.47 komt te luiden:

Artikel 8.47 (voorschriften in verband met grondwaterstand)

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat het storten van afvalstoffen zo plaatsvindt dat de gestorte afvalstoffen na zetting van de bodem zich ten minste de volgende afstand boven de te verwachten gemiddeld hoogste grondwaterstand bevinden:
 - a. 0,7 m; of
 - b. 0,5 m, als een capillair onderbrekende laag van grind van ten minste 0,2 m wordt aangebracht als onderdeel van de onderafdichting.
2. Als het niet meer mogelijk is te voldoen aan de voorschriften, bedoeld in het eerste lid, kunnen, in afwijking van dat lid, voorschriften aan de omgevingsvergunning worden verbonden die inhouden dat civieltechnische of geohydrologische maatregelen worden getroffen, die voldoende waarborgen dat het grondwater niet in contact kan komen met de gestorte afvalstoffen.

3. De gemiddeld hoogste grondwaterstand is de rekenkundig gemiddelde grondwaterstand over ten minste acht achtereenvolgende jaren van de drie hoogste grondwaterstanden per hydrologisch jaar van 1 april tot en met 31 maart van het daaropvolgende kalenderjaar.
4. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat op de plaats waar is of wordt gestort, een onderzoek wordt uitgevoerd naar de geohydrologische situatie en de invloed van de stortplaats daarop.
5. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over:
 - a. de onderafdichting, bedoeld in het eerste lid, onder b;
 - b. het bepalen van de gemiddeld hoogste grondwaterstand, bedoeld in het eerste lid; en
 - c. de uitvoering van het onderzoek, bedoeld in het vierde lid.

FE

Artikel 8.48 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid vervalt “en die is uitgevoerd volgens bij ministeriële regeling gestelde regels”.
2. In het tweede en derde lid vervalt “en die zijn uitgevoerd volgens bij ministeriële regeling gestelde regels”.
3. In het vierde lid vervalt “en die is uitgevoerd volgens bij ministeriële regeling gestelde regels”.
4. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
5. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over de eisen die gesteld worden aan de onderafdichting, bedoeld in het eerste lid, de civieltechnische of geohydrologische maatregelen, bedoeld in het tweede en derde lid, en de bovenafdichting, bedoeld in het vierde lid.

FF

Artikel 8.52 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder h, wordt “als het een omgevingsvergunning voor een stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen betreft” vervangen door “als het gaat om een omgevingsvergunning voor een stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen”.
2. In het tweede lid wordt “het Besluit activiteiten leefomgeving” vervangen door “het Besluit bouwwerken leefomgeving”.

FG

Artikel 8.53 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder c, vervalt “volgens de bij ministeriële regeling gestelde regels over de inhoud, frequentie en plaats van die metingen”.
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
5. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over de inhoud, de frequentie en de locatie van de metingen, bedoeld in het eerste lid, onder c.

FH

De artikelen 8.55, 8.56 en 8.57 komen te luiden:

Artikel 8.55 (voorschriften over controlesysteem grondwater)

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat:
 - a. een deugdelijk controlesysteem aanwezig is, waarmee de staat van de bodem kan worden onderzocht, bestaande uit:
 - 1°. beneden de gemiddeld laagste grondwaterstand gelegen, horizontaal aangebrachte drainagebuizen; en
 - 2°. bovenstrooms van de stortplaats ten minste één in het grondwater aangebrachte grondwaterbemonsteringsbuis en benedenstrooms ten minste twee grondwaterbemonsteringsbuizen; en
 - b. de bemonstering en de vaststelling van de staat van de bodem voor elke drainagebuis of grondwaterbemonsteringsbuis afzonderlijk uit is te voeren.
2. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat in de grondwaterbemonsteringsbuizen de grondwaterstand van de bodem op de locatie waar is of wordt gestort, wordt gemeten.
3. In afwijking van het eerste lid worden, als de aanleg van voorzieningen, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a, onder 1°, technisch niet mogelijk is, aan de omgevingsvergunning voorschriften verbonden, die inhouden dat een vergelijkbaar beschermingsniveau wordt verzekerd als die voorzieningen en dat een deugdelijk controlesysteem aanwezig is om de staat van de bodem te kunnen onderzoeken, bestaande uit:
 - a. benedenstrooms van de stortplaats een in het voorschrift aan te geven aantal van ten minste twee in het grondwater aangebrachte grondwaterbemonsteringsbuizen; en
 - b. bovenstrooms van de stortplaats ten minste een in het grondwater aangebrachte grondwaterbemonsteringsbuis.
4. De gemiddeld laagste grondwaterstand is de rekenkundig gemiddelde grondwaterstand over ten minste acht achtereenvolgende jaren van de drie laagste grondwaterstanden per hydrologisch jaar van 1 april tot en met 31 maart van het daaropvolgende kalenderjaar.
5. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over:
 - a. het bepalen van de gemiddeld laagste grondwaterstand, bedoeld in het eerste lid; en
 - b. de frequentie waarmee en de wijze waarop de grondwaterstand, bedoeld in het tweede lid, wordt gemeten.

Artikel 8.56 (voorschriften over oppervlaktewaterlichamen)

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat:
 - a. de hoeveelheid en de samenstelling van een in de nabijheid van de stortplaats aanwezig oppervlaktewaterlichaam wordt bepaald; en
 - b. de bemonstering van de hoeveelheid en de samenstelling, bedoeld onder a, op ten minste twee punten wordt uitgevoerd waarvan een stroomopwaarts en een stroomafwaarts ligt.
2. In afwijking van het eerste lid kunnen aan de omgevingsvergunning voorschriften worden verbonden die inhouden dat de metingen van de hoeveelheid en samenstelling van het oppervlaktewaterlichaam:
 - a. op grond van kenmerken van de stortplaats niet zijn vereist; of
 - b. minder frequent mogen worden uitgevoerd als de evaluatie van de gegevens aangeeft dat metingen met langere tussenpozen even effectief zijn.
3. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over de frequentie en de wijze van bepalen en bemonsteren van het oppervlaktewater, bedoeld in het eerste lid.

Artikel 8.57 (voorschriften over naleving, onderzoek en rapportage)

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat:
 - a. een daarin aangegeven aantal malen per jaar wordt nagegaan of wordt voldaan aan de voorschriften die op grond van artikel 8.47 aan de omgevingsvergunning zijn verbonden;

- b. de bodembeschermende maatregelen die op de stortplaats zijn getroffen, worden geïnspecteerd; en
 - c. onderzoek wordt gedaan naar de staat van de bodem onder de stortplaats.
2. Aan de omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat de volgende resultaten ten minste een maal per jaar aan het bevoegd gezag worden gezonden:
- a. de resultaten van de inspectie en het onderzoek, bedoeld in het eerste lid;
 - b. de resultaten van de metingen van de hoeveelheid en samenstelling van de in de omgeving van de stortplaats aanwezige oppervlaktewaterlichamen, bedoeld in artikel 8.56;
 - c. de resultaten van de metingen van de samenstelling en de atmosferische druk van de gasuitstoot, bedoeld in artikel 8.53; en
 - d. de resultaten van de metingen van het niveau en de samenstelling van het grondwater, bedoeld in de artikelen 8.47 en 8.55.
3. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over:
- a. de frequentie waarmee en de wijze waarop wordt nagegaan of wordt voldaan aan de voorschriften, bedoeld in het eerste lid, onder a;
 - b. de inspectie van de bodembeschermende maatregelen, bedoeld in het eerste lid, onder b; en
 - c. het onderzoek naar de staat van de bodem onder de stortplaats, bedoeld in het eerste lid, onder c.

FI

Na artikel 8.57 worden twee artikelen ingevoegd, luidende:

Artikel 8.57a (voorschriften urgentieplan op hoofdlijnen)

- 1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat een urgentieplan op hoofdlijnen wordt opgesteld.
- 2. In het urgentieplan, bedoeld in het eerste lid, wordt aangegeven:
 - a. in welke gevallen en op welke wijze een interventiepunt wordt bepaald;
 - b. op welke wijze wordt bepaald of een interventiepunt wordt bereikt;
 - c. welke maatregelen moeten worden getroffen als het interventiepunt wordt bereikt, om verspreiding van de verontreinigende stoffen te voorkomen of de veroorzaakte bodemverontreiniging ongedaan te maken; en
 - d. de termijn waarbinnen de maatregelen, bedoeld onder c, moeten worden getroffen.
- 3. Het interventiepunt is het punt waarbij een significante verslechtering van de grondwaterkwaliteit optreedt.
- 4. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over de maatregelen, bedoeld in het tweede lid, aanhef en onder c, voor zover dit geohydrologische maatregelen zijn.

Artikel 8.57b (voorschriften over wanneer interventiepunten worden bereikt)

- 1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat een voor de stortplaats bepaald interventiepunt is bereikt als:
 - a. de standaardwaarde is overschreden; en
 - b. deze overschrijding is bevestigd.
- 2. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat in afwijking van de voorschriften, bedoeld in het eerste lid, het interventiepunt niet is bereikt als uit de bevestiging bedoeld in het eerste lid, onder b, is gebleken dat de overschrijding niet wordt veroorzaakt door de stortplaats.
- 3. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat referentiemeetpunten en controlemeetpunten worden vastgesteld.

4. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over:

- a. de standaardwaarden, bedoeld in het eerste lid, onder a;
- b. de bevestiging, bedoeld in het eerste lid, onder b; en
- c. het bepalen van de referentiemeetpunten en controlemeetpunten, bedoeld in het derde lid.

FJ

Artikel 8.58 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt na "interventiepunten" ingevoegd "en uitgewerkt urgentieplan".
2. In onderdeel b wordt "artikel 8.57, eerste lid, onder d," vervangen door "artikel 8.57a, eerste lid,".

FK

Artikel 8.59 komt te luiden:

Artikel 8.59 (voorschriften over inspectie en keuring)

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat:
 - a. voordat voor de eerste keer wordt gestort, daarna en onmiddellijk nadat een bovenafdichting als bedoeld in artikel 8.48 is aangebracht:
 - 1°. wordt nagegaan of wordt voldaan aan de voorschriften die op grond van artikel 8.47 aan de omgevingsvergunning zijn verbonden;
 - 2°. de bodembeschermende maatregelen die op de stortplaats zijn getroffen, worden geïnspecteerd en gekeurd;
 - 3°. de technische staat van die maatregelen wordt onderzocht;
 - 4°. het percolaat wordt geanalyseerd; en
 - 5°. onderzoek wordt gedaan naar de staat van de bodem onder de stortplaats;
 - b. de resultaten van de keuring, het onderzoek en de analyse zo worden gepresenteerd dat duidelijk inzicht wordt gegeven in de beheersbaarheid van de situatie;
 - c. de resultaten van de keuring, het onderzoek en de analyse zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag worden gezonden; en
 - d. de resultaten van de keuring, het onderzoek en de analyse gedurende ten minste vijf jaar worden bewaard.
2. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over:
 - a. de wijze waarop en de frequentie waarmee de inspectie, de keuring, het onderzoek en de analyse plaatsvindt, bedoeld in het eerste lid, onder a, onder 1° tot en met 4°; en
 - b. het onderzoek naar de staat van de bodem onder de stortplaats, bedoeld in het eerste lid, onder a, onder 5°.

FL

Na artikel 8.59 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 8.59a (monsterneming, monstervoorbehandeling en analyse)

Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat monsterneming, monstervoorbehandeling en analyse van de monsters van het grondwater, het percolaat en het oppervlaktewater plaatsvinden volgens de actuele stand van de techniek.

FM

In artikel 8.62 wordt "8.57, 8.59 en 8.60 van dit besluit" vervangen door "8.57 tot en met 8.57b, 8.59, 8.59a en 8.60 van dit besluit".

FN

Paragraaf 8.5.2.5 komt te luiden:

§ 8.5.2.5 Specifieke voorschriften omgevingsvergunning milieubelastende activiteit – bodembescherming stortplaatsen voor baggerspecie op land

Artikel 8.62a (toepassingsbereik voorschriften bodembescherming stortplaatsen voor baggerspecie op land)

1. Deze paragraaf is van toepassing op een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit die betrekking heeft op het exploiteren van een ippc-installatie voor het storten van afvalstoffen of het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het storten van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen op een stortplaats, bedoeld in de artikelen 3.84, eerste lid, aanhef en onder a en b, en 3.85, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, en voor zover:

- a. op de stortplaats alleen baggerspecie wordt gestort; en
- b. de stortplaats niet is gelegen in een oppervlaktewaterlichaam.

2. Deze paragraaf is niet van toepassing op:

- a. voorwerpen die afzonderlijk van of uit de waterbodem zijn verwijderd, voorwerpen die redelijkerwijs tijdens het baggeren uit de baggerspecie kunnen worden verwijderd en voorwerpen die na het baggeren uit de baggerspecie zijn verwijderd;
- b. waterbodem die is gewonnen met het oog op de toepassing als grondstof;
- c. waterbodem die niet uit een oppervlaktewaterlichaam is genomen;
- d. baggerspecie die is ontwaterd of gerijpt met het oog op de toepassing als grond, voor zover zij voldoet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit; en
- e. stoffen en producten die zijn ontstaan door de behandeling of toepassing van baggerspecie, met uitzondering van het residu van die behandeling.

Artikel 8.62b (voorschriften over vakbekwaamheid en opleiding)

Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden over de vakbekwaamheid en de opleiding van degene die de stortplaats exploiteert en de op de stortplaats werkzame personen.

Artikel 8.62c (voorschriften over voorkomen overschrijding standaardwaarden voor grondwater)

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat de volgende maatregelen worden getroffen:

- a. het aanbrengen van een organisch stofrijke minerale laag op de bodem of de taluds van de stortplaats; of
- b. het aanbrengen van een geohydrologisch isolatiesysteem waarmee wordt voorkomen dat het interventiepunt wordt bereikt.

2. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat de maatregelen, bedoeld in het eerste lid, voorkomen dat binnen het toelaatbaar beïnvloed gebied overschrijding plaatsvindt van de standaardwaarde voor het grondwater, bedoeld in bijlage XVIIIa.

3. Het toelaatbaar beïnvloede gebied is het gebied direct buiten de stortplaats, waarbinnen wordt nagegaan of het interventiepunt wordt bereikt.

4. Aan een omgevingsvergunning kunnen in afwijking van het eerste en tweede lid voorschriften worden verbonden die inhouden dat andere maatregelen worden getroffen, als is aangetoond of

voldoende aannemelijk is gemaakt dat deze maatregelen gelijkwaardig zijn zodat binnen het toelaatbaar beïnvloede gebied het interventiepunt niet wordt bereikt en even duurzaam zijn.

5. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over:

- a. het bepalen of het interventiepunt binnen het toelaatbare beïnvloede gebied wordt bereikt; en
- b. het bepalen van het toelaatbaar beïnvloede gebied, bedoeld in het derde lid.

Artikel 8.62d (voorschriften over geohydrologische isolatiesystemen)

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat het aanbrengen en in werking stellen en houden van een geohydrologisch isolatiesysteem mogelijk moet blijven.

2. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat:

- a. als een geohydrologisch isolatiesysteem is aangebracht, dit systeem in goede staat van onderhoud wordt gehouden en zo nodig wordt hersteld; en
- b. het met behulp van een geohydrologisch isolatiesysteem opgepompte water wordt opgevangen, verzameld en gezuiverd of afgevoerd zodat geen gevaar bestaat voor verontreiniging van de bodem of het grondwater.

Artikel 8.62e (voorschriften over afdeklaag)

Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat na het beëindigen van de stortwerkzaamheden zo nodig een afdeklaag van ten minste 1 m dikte wordt aangebracht op de gestorte baggerspecie.

Artikel 8.62f (voorschriften over baggerspecie)

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden waarin is aangegeven:

- a. het toegelaten herkomstgebied van de baggerspecie;
- b. de klasse, klassen of verontreinigingsgraad van de baggerspecie die op de stortplaats mag worden gestort;
- c. de totale hoeveelheid baggerspecie die op de stortplaats mag worden gestort, uitgedrukt in tonnen droge stof en dichtheid; en
- d. tot welke hoogte mag worden gestort.

2. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden waarin is aangegeven onder welke bijzondere omstandigheden na mededeling aan het bevoegd gezag mag worden afgeweken van de voorschriften, bedoeld in het eerste lid, onder a en b.

3. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat:

- a. de hoeveelheid baggerspecie per oppervlakte-eenheid zo groot mogelijk is; en
- b. de minst verontreinigde baggerspecie zoveel mogelijk op de bodem en langs de taluds van de stortplaats wordt aangebracht.

Artikel 8.62g (voorschriften over controlesysteem oppervlaktewater en grondwater)

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat een deugdelijk controlesysteem aanwezig is, waarmee het niveau en de kwaliteit van het grondwater en de hoeveelheid en de kwaliteit van het oppervlaktewater in de directe omgeving van de stortplaats kunnen worden onderzocht.

2. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat met het controlesysteem in elk geval kan worden nagegaan:

- a. of en in welke mate verontreinigende stoffen zich verspreiden in het oppervlaktewater en het grondwater in de omgeving van de stortplaats; en
- b. of het interventiepunt zal worden bereikt of is bereikt.

3. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat bij het ontwerp van het controlesysteem rekening wordt gehouden met:

- a. het ontwerp van het geohydrologisch isolatiesysteem, bedoeld in artikel 8.62d;

- b. de maatregelen tegen de overschrijding, bedoeld in artikel 8.62c, eerste lid; en
- c. het toelaatbaar beïnvloede gebied, bedoeld in artikel 8.62c, tweede, derde en vierde lid.

Artikel 8.62h (voorschriften over controle oppervlaktewater)

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat:
 - a. een inventarisatie wordt uitgevoerd waarbij de ligging, de omvang en de kenmerken worden bepaald van het oppervlaktewater, dat in de potentiële invloedssfeer van de stortplaats is gelegen; en
 - b. parameters in het oppervlaktewater, bedoeld onder a, worden gemeten op de in de voorschriften aangegeven meetpunten.
2. Vanwege de kenmerken van de stortplaats kan afgezien worden van het aan de omgevingsvergunning verbinden van voorschriften als bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b.
3. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over:
 - a. de frequentie van de inventarisatie, bedoeld in het eerste lid, onder a, en de metingen, bedoeld in het eerste lid, onder b; en
 - b. de vaststelling van de meetpunten, bedoeld in het eerste lid, onder b.

Artikel 8.62i (voorschriften over controle grondwater)

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat het niveau van het grondwater binnen en in de directe omgeving van de stortplaats voor zover mogelijk wordt bepaald op de in de voorschriften aangegeven referentiepunten en controlemeetpunten.
2. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden waarin is aangegeven:
 - a. welke parameters worden gemeten in het grondwater;
 - b. op welke diepten in de bodem de monsterneming op elk meetpunt plaatsvindt;
 - c. dat de parameters, bedoeld onder a, voor zover mogelijk worden gemeten op de referentiepunten en de controlemeetpunten bedoeld in het eerste lid; en
 - d. dat de metingen worden verricht in een vaste periode in het jaar.
3. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over:
 - a. de frequentie van de vaststelling van het niveau van het grondwater, bedoeld in het eerste lid;
 - b. de wijze waarop de referentiepunten en de controlemeetpunten, bedoeld in het eerste lid, worden bepaald; en
 - c. de frequentie van de metingen, bedoeld in het tweede lid, onder c.

Artikel 8.62j (voorschriften over starten stort baggerspecie)

- Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat geen baggerspecie wordt gestort voordat:
- a. het bevoegd gezag na inspectie van de stortplaats aan degene die de stortplaats exploiteert heeft medegedeeld dat is voldaan aan de voorschriften die op grond van de artikelen 8.62c tot en met 8.62f aan de omgevingsvergunning zijn verbonden;
 - b. de concentratie van elke parameter, bedoeld in artikel 8.62i, tweede lid, is bepaald op ten minste drie in de voorschriften aangegeven meetpunten; en
 - c. degene die de stortplaats exploiteert bewijs aan het bevoegd gezag heeft overgelegd dat op grond van artikel 8.6 van het Omgevingsbesluit financiële zekerheid is gesteld of een gelijkwaardige voorziening is getroffen.

Artikel 8.62k (voorschriften over urgentieplan op hoofdlijnen)

- Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat een urgentieplan op hoofdlijnen wordt opgesteld waarin wordt aangegeven welke maatregelen moeten worden getroffen als een interventiepunt wordt bereikt.

Artikel 8.62l (voorschriften over wanneer interventiepunten worden bereikt)

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden, die inhouden dat het interventiepunt is bereikt als:

- a. binnen het toelaatbaar beïnvloede gebied, bedoeld in artikel 8.62c, derde lid, op een controlemeetpunt de waarde bestaande uit de signaalwaarde vermeerderd met de meetonzekerheid;
- b. de overschrijding, bedoeld onder a, is bevestigd door een herhaalde meting; en
- c. onderzoek is verricht naar de oorzaak van de overschrijding, bedoeld onder a, of de voor het verrichten van het onderzoek in de omgevingsvergunning aangegeven termijn is verstreken.

2. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat in afwijking van de voorschriften, bedoeld in het eerste lid, het interventiepunt niet is bereikt als uit het onderzoek, bedoeld in het eerste lid, onder c, blijkt dat de overschrijding niet is veroorzaakt door de stortplaats.

3. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden op welke wijze en binnen welke termijn de herhaalde meting, bedoeld in het eerste lid, onder b, en het onderzoek, bedoeld in het eerste lid, onder c, worden verricht.

4. Bij ministeriele regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over:

- a. de vaststelling van de signaalwaarde, bedoeld in het eerste lid, onder a; en
- b. de herhaalde meting, bedoeld in het eerste lid, onder b.

Artikel 8.62m (voorschriften over bereiken interventiepunten en uitgewerkt urgentieplan)

Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat als een voor de stortplaats bepaald interventiepunt wordt bereikt:

- a. dit onverwijld aan het bevoegd gezag wordt gemeld; en
- b. een uitgewerkt urgentieplan wordt opgesteld op basis van het urgentieplan op hoofdlijnen, bedoeld in artikel 8.62k, in overleg met het bevoegd gezag, binnen een in de omgevingsvergunning bepaalde periode, waarin in ieder geval wordt aangegeven:
 - 1°. welke maatregelen binnen een daarbij aan te geven termijn worden getroffen om:
 - i. te voorkomen dat de concentratie van de betrokken stoffen buiten het toelaatbaar beïnvloede gebied, bedoeld in artikel 8.62c, derde lid, gelijk zal zijn aan of groter zal zijn dan de signaalwaarde voor die stof, vermeerderd met de meetonzekerheid; en
 - ii. de situatie, bedoeld onder i, ongedaan te maken, als deze situatie zich al heeft voorgedaan; en
 - 2°. op welke wijze en binnen welke termijn wordt gecontroleerd of de maatregelen, bedoeld onder 1° het beoogde effect hebben.

Artikel 8.62n (voorschriften over rapportage)

1. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat de uitkomsten van de metingen, bedoeld in artikel 8.62h, eerste lid, onder b, en artikel 8.62i, tweede lid, en de vaststelling, bedoeld in artikel 8.62i, eerste lid, worden bewaard.

2. Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat de volgende resultaten ten minste een maal per jaar aan het bevoegd gezag worden gezonden:

- a. de uitkomsten van de metingen, vaststellingen en controle, bedoeld in het eerste lid;
- b. de hoeveelheid baggerspecie die over het verstreken jaar op de stortplaats is gestort, uitgedrukt in tonnen droge stof en dichtheid;
- c. tot welke hoogte baggerspecie is gestort;
- d. het met baggerspecie bedekte oppervlak;
- e. de toegepaste stortmethode of stortmethoden;
- f. het herkomstgebied van de gestorte baggerspecie,
- g. de klasse of verontreinigingsgraad van de gestorte baggerspecie:

- h. het consolidatiegedrag in de stortplaats; en
- i. de resterende stortcapaciteit op de stortplaats, uitgedrukt in tonnen droge stof en dichtheid.

Artikel 8.62o (voorschriften over monsterneming en analyse)

Aan een omgevingsvergunning worden voorschriften verbonden die inhouden dat monsterneming, monstervoorbehandeling en analyse van de monsters van het grondwater en het oppervlaktewater plaatsvinden volgens de actuele stand van de techniek.

FO

In artikel 8.63, eerste lid, wordt "artikel 3.85, eerste lid," vervangen door "de artikelen 3.84, eerste lid, aanhef en onder c, en 3.85, eerste lid,".

FP

Artikel 8.66 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder b, onder 3°, vervalt "door een deskundige uitgevoerde".
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
3. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over de controle, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, onder 3°.

FQ

Artikel 8.68 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid vervalt "door een onafhankelijke deskundige".
2. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
3. Bij ministeriële regeling worden regels gesteld over het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning over de validatie, bedoeld in het tweede lid.

FR

In artikel 8.69, tweede lid, aanhef, vervalt "paragraaf 3.5.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving en".

FS

Artikel 8.71, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt "als het betreft een activiteit" vervangen door "als het gaat om een activiteit".
2. In onderdeel a wordt "in de onmiddellijke nabijheid van de activiteit" vervangen door "in de directe omgeving van de activiteit".

FT

Artikel 8.72, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt "als het betreft een activiteit" vervangen door "als het gaat om een activiteit".

2. In onderdeel a wordt “in de onmiddellijke omgeving van de activiteit” vervangen door “in de directe omgeving van de activiteit”.

FU

Artikel 8.74 komt te luiden:

Artikel 8.74 (afbakening maatwerk)

Op het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning zijn de artikelen 2.23, 4.8, 4.31, 4.35, 4.37, 4.46, 4.56, 4.59, 4.65, 4.74, 4.106, 4.431e, 4.431bd, 4.442, 4.451, 4.506, 4.609, 4.612, 4.1077, 4.1083, 5.7f, 5.14 en 5.16 van het Besluit activiteiten leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

FV

Artikel 8.75 komt te luiden:

Artikel 8.75 (toepassingsbereik en oogmerk)

Deze afdeling is van toepassing op ontgrondingsactiviteiten die niet zijn aangewezen als vergunningvrije activiteiten in paragraaf 6.2.2 of 7.2.2 of afdeling 16.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving en is opgenomen met het oog op de doelen van de wet.

FW

In artikel 8.76, tweede lid, onder c, wordt “afwijkactiviteit” vervangen door “omgevingsplanactiviteit”.

FX

In artikel 8.79 wordt “die niet vergunningvrij zijn op grond van hoofdstuk 13” vervangen door “die niet zijn aangewezen als vergunningvrije activiteiten in hoofdstuk 13”.

FY

In artikel 8.80, eerste lid, wordt na “Voor zover een aanvraag” ingevoegd “om een omgevingsvergunning”.

FZ

In artikel 8.83, derde lid, onder e, wordt “niet vergunningvrij zijn op grond van paragraaf 7.2.8” vervangen door “niet als vergunningvrije activiteiten zijn aangewezen in paragraaf 7.2.8”.

GA

Artikel 8.84 komt te luiden:

Artikel 8.84 (beoordelingsregels wateractiviteit)

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een wateractiviteit als bedoeld in artikel 8.83, eerste lid, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als de activiteit verenigbaar is met het belang van:

a. het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;

b. het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen; en

c. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen.

2. Bij de beoordeling van de aanvraag wordt rekening gehouden met de waterbeheerprogramma's, regionale waterprogramma's, stroomgebiedsbeheerplannen, overstromingsrisicobeheerplannen en het nationale waterprogramma, die betrekking hebben of dat betrekking heeft op het betreffende krw-oppervlaktewaterlichaam of grondwaterlichaam.

3. Het verlenen van de omgevingsvergunning mag er in ieder geval niet toe leiden dat:

a. niet wordt voldaan aan de omgevingswaarden, bedoeld in de artikelen 2.10, eerste lid, 2.11, eerste lid, 2.13, eerste lid, 2.14, eerste lid, en 2.15, eerste lid, in voorkomend geval in samenhang met de termijn, bedoeld in artikel 2.18, eerste lid;

b. een goed ecologisch potentieel als bedoeld in artikel 2.12, eerste lid, niet wordt bereikt, in voorkomend geval in samenhang met de termijn, bedoeld in artikel 2.18, tweede lid; en

c. een minder strenge doelstelling als bedoeld in artikel 2.17, tweede lid, aanhef en onder d, niet wordt bereikt.

4. Het derde lid is niet van toepassing:

a. voor zover dit betrekking heeft op de omgevingswaarde, bedoeld in artikel 2.10, eerste lid, als het niet voldoen aan die omgevingswaarde wordt veroorzaakt door een buiten Nederland gelegen verontreinigingsbron en toepassing is gegeven aan artikel 2.17, derde lid, in verbinding met het eerste lid; of

b. als het niet voldoen aan een omgevingswaarde of het niet bereiken van een goed ecologisch potentieel of een minder strenge doelstelling het gevolg is van:

1°. nieuwe veranderingen van de fysische kenmerken van een krw-oppervlaktewaterlichaam of wijzigingen in de stand van een grondwaterlichaam; en

2°. toepassing is gegeven aan artikel 2.17, vierde lid, in verbinding met het eerste lid.

5. Het verlenen van de omgevingsvergunning mag er in ieder geval ook niet toe leiden dat de doelstelling van het voorkomen van de achteruitgang van de chemische en ecologische toestand van krw-oppervlaktewaterlichamen en van de chemische toestand en kwantitatieve toestand van grondwaterlichamen, bedoeld in artikel 4.15, eerste lid, niet wordt bereikt.

GB

Artikel 8.88 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt "een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk" vervangen door "een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk".

2. In het tweede lid wordt "een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk" vervangen door "een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk".

GC

Artikel 8.90, derde lid, komt te luiden:

3. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk, voor zover het gaat om het bouwen, aanleggen, plaatsen, veranderen of in stand houden van een kunstmatig eiland, installatie of inrichting, bedoeld in artikel 7.17, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, in een gebied dat bij ministeriële regeling als drukbevaren deel van de zee is aangewezen en geometrisch begrensd, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als de activiteit verenigbaar is met het belang van de scheepvaart en de veiligheid.

GD

Artikel 8.92 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt "een oppervlaktewaterlichaam of zuiveringstechnisch werk" vervangen door "een oppervlaktewaterlichaam of lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk".
2. In het artikel wordt "een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk" vervangen door "een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk" en wordt "artikel 5.35" vervangen door "artikel 4.5".

GE

Artikel 8.93 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt "een oppervlaktewaterlichaam of zuiveringstechnisch werk" vervangen door "een oppervlaktewaterlichaam of lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk".
2. In het artikel wordt "een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk" vervangen door "een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk".

GF

Artikel 8.96 komt te luiden:

Artikel 8.96 (afbakening maatwerk)

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk zijn op het verbinden van voorschriften aan de omgevingsvergunning de artikelen 2.23, 4.65, 4.106, 4.609 en 4.612 van het Besluit activiteiten leefomgeving van overeenkomstige toepassing.
2. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk in beheer bij het Rijk, een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk of een wateronttrekkingsactiviteit in een oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het Rijk zijn op het verbinden van voorschriften aan de omgevingsvergunning de artikelen 6.14 en 7.14 van het Besluit activiteiten leefomgeving van overeenkomstige toepassing.
3. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een installatie in het waterstaatswerk de Noordzee of een stortingsactiviteit op zee, is op het verbinden van voorschriften aan de omgevingsvergunning artikel 7.14 van het Besluit activiteiten leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

GG

Voor artikel 8.98 worden drie artikelen ingevoegd, luidende:

§ 8.10.2 Specifieke gronden actualisering, wijziging en intrekking

Artikel 8.97a (plicht tot wijziging voorschriften of intrekken omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit wegens strijd met instructieregels of instructies zonder eerbiedigende werking)

1. Dit artikel is van toepassing als een omgevingsvergunning voor een voortdurende buitenplanse omgevingsplanactiviteit als bedoeld in artikel 4.17 van de wet, anders dan een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit van provinciaal of nationaal belang, vijf jaar onherroepelijk is en een omgevingsplan met die omgevingsvergunning niet in overeenstemming kan worden gebracht op grond van:

- a. een regel in hoofdstuk 5;
- b. een regel over het omgevingsplan als bedoeld in artikel 2.22 van de wet; of
- c. een instructie als bedoeld in artikel 2.33 of 2.34 van de wet.

2. Het bevoegd gezag trekt de omgevingsvergunning in als:

a. de regel of instructie, bedoeld in het eerste lid, van toepassing is op activiteiten die op grond van die omgevingsvergunning rechtmatig worden verricht of zijn toegestaan op het tijdstip waarop de regel of instructie van kracht wordt; en

b. de activiteit redelijkerwijs niet kan worden toegelaten door:

- 1°. een wijziging van de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften;
- 2°. een wijziging van het omgevingsplan; of
- 3°. een ontheffing als bedoeld in artikel 2.32 van de wet.

3. Als in de regels of de instructie, bedoeld in het eerste lid, een termijn is gesteld waarbinnen een omgevingsplan moet worden gewijzigd die eerder verstrijkt dan de termijn van vijf jaar, bedoeld in dat lid, wordt binnen de in die regels of instructie gestelde termijn aan het tweede lid toepassing gegeven.

Artikel 8.97b (plicht tot wijziging voorschriften of intrekken omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit van provinciaal belang wegens strijd met instructieregels of instructies zonder eerbiedigende werking)

1. Dit artikel is van toepassing als een omgevingsvergunning voor een voortdurende buitenplanse omgevingsplanactiviteit van provinciaal belang als bedoeld in artikel 4.17 van de wet vijf jaar onherroepelijk is en een omgevingsplan met die omgevingsvergunning niet in overeenstemming kan worden gebracht op grond van:

- a. een regel in hoofdstuk 5;
- b. een regel over het omgevingsplan als bedoeld in artikel 2.22 van de wet die op grond van artikel 8.0b, tweede lid, van toepassing is op een buitenplanse omgevingsplanactiviteit van provinciaal belang; of
- c. een instructie als bedoeld in artikel 2.34 van de wet.

2. Het bevoegd gezag trekt de omgevingsvergunning in als:

a. de regel of instructie, bedoeld in het eerste lid, van toepassing is op activiteiten die op grond van die omgevingsvergunning rechtmatig worden verricht of zijn toegestaan op het tijdstip waarop de regel of instructie van kracht wordt; en

b. de activiteit redelijkerwijs niet kan worden toegelaten door:

- 1°. een wijziging van de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften;
- 2°. een wijziging van het omgevingsplan; of
- 3°. een ontheffing als bedoeld in artikel 2.32 van de wet.

3. Als in de regels of de instructie, bedoeld in het eerste lid, een termijn is gesteld waarbinnen een omgevingsplan moet worden gewijzigd die eerder verstrijkt dan de termijn van vijf jaar, bedoeld in dat lid, wordt binnen de in die regels of instructie gestelde termijn aan het tweede lid toepassing gegeven.

Artikel 8.97c (plicht tot wijziging voorschriften of intrekken omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit van nationaal belang wegens strijd met instructieregels of instructies zonder eerbiedigende werking)

1. Dit artikel is van toepassing als een omgevingsvergunning voor een voortdurende buitenplanse omgevingsplanactiviteit van nationaal belang als bedoeld in artikel 4.17 van de wet vijf jaar

onherroepelijk is en een omgevingsplan met die omgevingsvergunning niet in overeenstemming kan worden gebracht op grond van:

- a. een regel over het omgevingsplan als bedoeld in artikel 2.22 van de wet of een instructie als bedoeld in artikel 2.33 van de wet;
- b. een instructie als bedoeld in artikel 2.34, vierde lid, van de wet; of
- c. een regel in hoofdstuk 5 die op grond van artikel 8.0b, derde lid, van toepassing is op een buitenplanse omgevingsplanactiviteit van nationaal belang.

2. Het bevoegd gezag trekt de omgevingsvergunning in als:

a. de regel of instructie, bedoeld in het eerste lid, van toepassing is op activiteiten die op grond van die omgevingsvergunning rechtmatig worden verricht of zijn toegestaan op het tijdstip waarop de regel of instructie van kracht wordt; en

b. de activiteit redelijkerwijs niet kan worden toegelaten door:

1°. een wijziging van de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften;

2°. een wijziging van het omgevingsplan; of

3°. een ontheffing als bedoeld in artikel 2.32 van de wet.

3. Als in de regels of de instructie, bedoeld in het eerste lid, een termijn is gesteld waarbinnen een omgevingsplan moet worden gewijzigd die eerder verstrijkt dan de termijn van vijf jaar, bedoeld in dat lid, wordt binnen de in die regels of instructie gestelde termijn aan het tweede lid toepassing gegeven.

GH

In artikel 8.98 wordt "een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk" vervangen door "een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk".

GI

Artikel 8.99 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt na "een storingsactiviteit" ingevoegd "op zee".

2. In het eerste en tweede lid wordt "op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk" vervangen door "op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk".

3. In het vierde lid wordt "artikel 8.25" vervangen door "artikel 8.28".

GJ

Artikel 8.100 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift en in de aanhef wordt "op een oppervlaktewaterlichaam of zuiveringstechnisch werk" vervangen door "op een oppervlaktewaterlichaam of lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk".

2. In onderdeel b wordt "het een stortplaats" vervangen door "het gaat om een stortplaats" en vervalt na "Wet milieubeheer" "betreft".

GK

Artikel 8.101 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt "op een oppervlaktewaterlichaam of zuiveringstechnisch werk" vervangen door "op een oppervlaktewaterlichaam of lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk".

2. In het artikel wordt “op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk” vervangen door “op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk”.

GL

Artikel 8.102 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het opschrift komt te luiden:

Artikel 8.102 (specifieke gronden – bevoegdheid tot intrekking omgevingsvergunning milieubelastende activiteit of lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk)

2. In het eerste lid wordt “op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk” vervangen door “op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk”.

GM

Artikel 9.1 komt te luiden:

Artikel 9.1 (instructieregels projectbesluit)

1. Afdeling 5.1, met uitzondering van paragraaf 5.1.5.4, en artikel 5.165 zijn van overeenkomstige toepassing op een projectbesluit dat wordt vastgesteld door het dagelijks bestuur van een waterschap of gedeputeerde staten.

2. De paragrafen 5.1.1, 5.1.2, artikel 5.37, paragraaf 5.1.4, de artikelen 5.129d, eerste lid, onder a, en g en 5.129e, de paragrafen 5.1.5.5 en 5.1.8 en artikel 5.165 zijn van overeenkomstige toepassing op een projectbesluit dat wordt vastgesteld door een van Onze Ministers.

3. In afwijking van het eerste lid is paragraaf 5.1.3.2 niet van toepassing op een projectbesluit dat wordt vastgesteld voor de aanleg, verlegging of versterking van een primaire waterkering.

GN

Na artikel 9.3 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 9.3a (afwijken van regels in een waterschapsverordening of omgevingsverordening)

1. Als met toepassing van artikel 5.53, derde of vierde lid, van de wet regels in een waterschapsverordening als bedoeld in artikel 6.1 buiten toepassing worden gelaten, worden de eisen, bedoeld in de artikelen 10 en 11, derde lid, aanhef en onder g, van de kaderrichtlijn water, in acht genomen.

2. Als met toepassing van artikel 5.53, derde of vierde lid, van de wet regels in een waterschapsverordening als bedoeld in artikel 6.2, tweede lid, of in een omgevingsverordening als bedoeld in artikel 7.12, tweede lid, buiten toepassing worden gelaten, zijn artikel 8.84, tweede, derde, vierde en vijfde lid, van overeenkomstige toepassing.

GO

Artikel 9.4 komt te luiden:

Artikel 9.4 (onthefing instructieregels projectbesluit)

Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, in voorkomend geval in overeenstemming met Onze Minister die het aangaat, kan op verzoek van het dagelijks bestuur van een waterschap of gedeputeerde staten ontheffing verlenen van de regels in de paragrafen 5.1.3.2, 5.1.3.3, 5.1.3.4, 5.1.3.5, 5.1.5.2, 5.1.5.3, met uitzondering van de artikelen 5.129d, eerste lid, onder a, en g en 5.129e, de paragrafen 5.1.6.2, 5.1.6.3, 5.1.6.4, 5.1.6.5, 5.1.6 en 5.1.7.

GP

Artikel 10.1 komt te luiden:

Artikel 10.1 (verantwoordelijkheid gegevensverzameling externe veiligheidsrisico's)

De volgende bestuursorganen verzamelen gegevens over externe veiligheidsrisico's:

a. het bevoegd gezag dat beslist op een aanvraag om een omgevingsvergunning of waaraan een melding als bedoeld in het Besluit activiteiten leefomgeving wordt gedaan, als het gaat om:

1°. een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder A, onder B, onder D, onder 1, en onder E, onder 1 tot en met 10 en onder 12 en 13;

2°. het opslaan, herverpakken of bewerken van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik, bedoeld in artikel 3.31, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving; en
3°. het opslaan van ontplofbare stoffen van ADR-klasse 1, bedoeld in artikel 3.34 van het Besluit activiteiten leefomgeving;

b. Onze Minister van Economische Zaken en Klimaat, als het gaat om het aanleggen en het exploiteren van een mijnbouwwerk, bedoeld in artikel 3.320 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het winnen, bewerken of opslaan van gevaarlijke stoffen als bedoeld in bijlage VII, onder E, onder 11.1, of het aanleggen of aanpassen van een boorgat met een verplaatsbaar mijnbouwwerk, bedoeld in bijlage VII, onder E, onder 11.2;

c. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat, als het gaat om:

1°. het basisnet;

2°. het exploiteren van een buisleiding, bedoeld in artikel 3.101 van het Besluit activiteiten leefomgeving;

3°. het opslaan en bewerken van stoffen en voorwerpen van ADR-klasse 1.1 of 1.2 of meer dan 50 kg NEM in stoffen of voorwerpen van ADR-klasse 3, door de Nederlandse of een bondgenootschappelijke krijgsmacht, bedoeld in artikel 3.332 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en

4°. het exploiteren van een inrichting waarvoor een vergunning is verleend op grond van artikel 15, onder b, van de Kernenergiewet;

d. de gemeenteraad of het bevoegd gezag dat beslist op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit, als het gaat om externe veiligheidsrisico's van een activiteit als bedoeld in de artikelen 5.23, 5.28 en 5.32 en bijlage VII voor beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare en kwetsbare locaties; en

e. het college van burgemeester en wethouders, het dagelijks bestuur van het waterschap en gedeputeerde staten, als het gaat om het vervoer van gevaarlijke stoffen over wegen in beheer bij de gemeente, het waterschap, respectievelijk de provincie, die niet behoren tot het basisnet en als het plaatsgebonden risico op de as van de weg hoger is dan 1 op de 1.000.000 per jaar.

GQ

Artikel 10.2 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a, onder 2°, wordt “de activiteit verricht” vervangen door “de activiteit of het deel van de activiteit verricht”.
2. In onderdeel d wordt “een op de honderdduizend per jaar” vervangen door “1 op de 100.000 per jaar”.

GR

De artikelen 10.3, 10.4 en 10.5 komen te luiden:

Artikel 10.3 (gegevensverzameling milieubelastende activiteit, anders dan mijnbouw, basisnet en buisleidingen met gevaarlijke stoffen)

Het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 10.1, onder a, verzamelt de volgende gegevens:

- a. als het gaat om een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder A en B: de afstand voor het plaatsgebonden risico, bedoeld in de bij die activiteit opgenomen tabel;
- b. als het gaat om een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder A, onder 2a en 7, onder B, onder 2 en 5, en onder E, onder 9 en 10 en 13: de afstand voor het brand-, explosie- of gifwolkaandachtsgebied, bedoeld in de bij die activiteit opgenomen tabel;
- c. als het gaat om een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder D, onder 1, en onder E, onder 1: de afstand tot de locaties waar het plaatsgebonden risico ten hoogste 1 op de 100.000 en een op de 1.000.000 per jaar is, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels;
- d. als het gaat om een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder E, onder 2 tot en met 9, 12 en 13: de afstand tot de locaties waar het plaatsgebonden risico ten hoogste 1 op de 1.000.000 per jaar, een op de 10.000.000 per jaar en 1 op de 100.000.000 per jaar is, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels;
- e. als het gaat om een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder E, onder 2 tot en met 8, 9, voor zover van toepassing, en 12: de afstand voor het brand-, explosie- of gifwolkaandachtsgebied, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels;
- f. de kenmerken van een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder A, onder B, en onder E, onder 9 en 10, bedoeld in de bij die activiteit opgenomen tabel, voor zover van toepassing;
- g. de kenmerken van een activiteit als bedoeld in bijlage VII, onder E, onder 2 tot en met 8, 9, voor zover van toepassing, 10 en 12, voor de berekening van het plaatsgebonden risico en het brand- explosie- en gifwolkaandachtsgebied;
- h. de ligging van een explosieaandachtsgebied vuurwerk als bedoeld in artikel 5.23; en
- i. de ligging van een civiel explosieaandachtsgebied als bedoeld in artikel 5.28.

Artikel 10.4 (gegevensverzameling mijnbouw)

Onze Minister van Economische Zaken en Klimaat verzamelt de volgende gegevens als het gaat om het aanleggen en het exploiteren van een mijnbouwwerk als bedoeld in bijlage VII, onder E, onder 11:

- a. de afstand tot de locaties waar het plaatsgebonden risico ten hoogste 1 op de 1.000.000 per jaar is, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels, als het gaat om het aanleggen en exploiteren van een mijnbouwwerk als bedoeld in bijlage VII, onder E, onder 11.1 en 11.2; en
- b. de afstand voor het brand-, explosie- of gifwolkaandachtsgebied, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels, als het gaat om het exploiteren van een mijnbouwwerk als bedoeld in bijlage VII, onder E, onder 11.1.

Artikel 10.5 (gegevensverzameling basisnet, buisleidingen met gevaarlijke stoffen, militaire objecten en nucleaire installaties)

Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat verzamelt de volgende gegevens:

- a. als het gaat om het basisnet:

1°. de afstand tot de bij ministeriële regeling aangewezen locaties waar het plaatsgebonden risico ten hoogste 1 op de 1.000.000 per jaar is en waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd; en

2°. de afstand voor het brand- of explosieaandachtsgebied, bedoeld in bijlage VII, onder C, waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd;

b. als het gaat om het exploiteren van een buisleiding, bedoeld in artikel 3.101 van het Besluit activiteiten leefomgeving:

1°. de afstand tot de locaties waar het plaatsgebonden risico ten hoogste 1 op de 1.000.000 per jaar is, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels;

2°. de afstand voor het brand-, explosie- of gifwolkaandachtsgebied, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels;

3°. de uitwendige diameter van de buisleiding in millimeters;

4°. de maximale werkdruk in kilopascal;

5°. de wanddikte van de buis in millimeters;

6°. de ligging van de bovenkant van de buisleiding ten opzichte van het maaiveld in centimeters;

7°. de materiaalsoort van de buisleiding; en

8°. de kenmerken van de buisleiding voor de berekening van het plaatsgebonden risico en het brand-, explosie- en gifwolkaandachtsgebied;

c. de ligging van een militair explosieaandachtsgebied als bedoeld in artikel 5.32; en

d. als het gaat om een inrichting waarvoor een vergunning is verleend op grond van artikel 15, onder b, van de Kernenergiewet:

1°. de gegevens, bedoeld in artikel 10.2 onder a tot en met c; en

2°. de afstand tot de locaties waar het plaatsgebonden risico ten hoogste 1 op de 1.000.000 per jaar is, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels.

GS

In artikel 10.6 wordt "afwijkactiviteit" vervangen door "omgevingsplanactiviteit".

GT

Artikel 10.7 komt te luiden:

Artikel 10.7 (gegevensverzameling wegen, anders dan het basisnet)

Het college van burgemeester en wethouders, het dagelijks bestuur van het waterschap en gedeputeerde staten verzamelen gegevens over externe veiligheidsrisico's van het vervoer van gevaarlijke stoffen over wegen in beheer bij de gemeente, het waterschap respectievelijk de provincie, als het gaat om wegen die niet behoren tot het basisnet en als het plaatsgebonden risico op de as van de weg hoger is dan 1 op de 1.000.000 per jaar.

GU

Paragraaf 10.1.2.1 komt te luiden:

§ 10.1.2.1 Monitoring en gegevensverzameling waterveiligheid

Artikel 10.8aa (monitoring omgevingswaarden veiligheid primaire waterkeringen)

1. Monitoring voor de omgevingswaarde, bedoeld in artikel 2.0c, eerste tot en met vierde lid, vindt plaats door bepaling van de hydraulische belasting en de sterkte van een dijktraject in de actuele toestand door metingen, berekeningen en modellen volgens bij ministeriële regeling gestelde regels.

2. Monitoring voor de omgevingswaarde, bedoeld in artikel 2.0c, vijfde lid, vindt plaats door een risicoanalyse volgens bij ministeriële regeling gestelde regels.
3. Het dagelijks bestuur van het waterschap of Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat is belast met de uitvoering van de monitoring als de omgevingswaarde betrekking heeft op een dijktraject dat bij het waterschap of het Rijk in beheer is.

Artikel 10.8a (monitoring omgevingswaarden veiligheid andere dan primaire waterkeringen in beheer bij het Rijk)

1. Monitoring voor de omgevingswaarde, bedoeld in artikel 2.0i, vindt plaats door bepaling van het waterkerend vermogen van een dijktraject door metingen, berekeningen en modellen volgens bij ministeriële regeling gestelde regels.
2. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat is belast met de uitvoering van de monitoring.

Artikel 10.8b (monitoring andere parameters voor signalering over de veiligheid primaire waterkeringen)

1. Door monitoring wordt voor de signalering of maatregelen die voor de veiligheid van primaire waterkeringen nodig zijn, bewaakt:
 - a. de kans op verlies van waterkerend vermogen van een dijktraject waardoor het door het dijktraject beschermde gebied overstroomt op een manier waarop en in een mate waarin dat leidt tot dodelijke slachtoffers of substantiële economische schade, bedoeld in bijlage II, onder B, kolom 6, of
 - b. de kans op verlies van waterkerend vermogen van een dijktraject waardoor de hydraulische belasting op een achterliggend dijktraject substantieel wordt verhoogd, bedoeld in bijlage II, onder B, kolom 7.
2. Monitoring vindt plaats door bepaling van de hydraulische belasting en de sterkte van een dijktraject in de actuele toestand door metingen, berekeningen en modellen volgens bij ministeriële regeling gestelde regels.
3. Het dagelijks bestuur van het waterschap of Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat is belast met de uitvoering van de monitoring als het gaat om een dijktraject dat bij het waterschap of het Rijk in beheer is.

Artikel 10.8c (gegevensverzameling voldoen legger grote rivieren)

Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat verzamelt gegevens over de mate waarin wordt voldaan aan de voor de grote rivieren opgestelde legger.

Artikel 10.8d (gegevensverzameling kustlijn)

Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat verzamelt gegevens over de ligging van de kustlijn.

GV

Paragraaf 10.1.2.2 (oud) vervalt.

GW

Na artikel 10.9 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

§ 10.1.2.2 Verslagen waterveiligheid

Artikel 10.9a (verslag veiligheid primaire waterkeringen)

1. Het dagelijks bestuur van het waterschap of Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat stelt iedere twaalf jaar een verslag op over de algemene waterstaatkundige toestand van de

primaire waterkering die bij het waterschap of het Rijk in beheer is.

2. Het verslag bevat:

- a. de resultaten van de monitoring voor de omgevingswaarden, bedoeld in artikel 2.0c, en de andere parameters, bedoeld in artikel 10.8b, eerste lid, en
- b. in voorkomend geval, overschrijding van een andere parameter als bedoeld in artikel 10.8b, eerste lid.

Artikel 10.9b (verslag legger grote rivieren)

Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat stelt iedere twaalf jaar een verslag op over de gegevens, bedoeld in artikel 10.8c.

GX

In het opschrift van paragraaf 10.1.2.3 wordt "richtlijn overstromingsrisico's" vervangen door "waterveiligheid".

GY

Na artikel 10.10 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 10.10a (kaarten basiskustlijn)

Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat stelt kaarten van de kustlijn, bedoeld in artikel 20.17, eerste lid, onder b, van de wet, vast, waarop die lijn is verbeeld.

GZ

Na paragraaf 10.2.1 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

§ 10.2.1.1 Monitoring en gegevensverzameling.

HA

Artikel 10.11 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het opschrift komt te luiden:

Artikel 10.11 (monitoring omgevingswaarden richtlijn luchtkwaliteit en richtlijn gevaarlijke stoffen in de lucht).

2. In het eerste lid wordt "Monitoring van de omgevingswaarden" vervangen door "Monitoring voor de omgevingswaarden".
3. In het tweede lid wordt "monitoring van de omgevingswaarden" vervangen door "monitoring voor de omgevingswaarden".
4. Het vierde lid vervalt.

HB

Na artikel 10.11 worden twee artikelen ingevoegd, luidende:

Artikel 10.11a (uitzondering monitoring omgevingswaarden richtlijn luchtkwaliteit)

De beoordeling of aan de omgevingswaarden voor de kwaliteit van de buitenlucht, bedoeld in de artikelen 2.3 tot en met 2.7, wordt voldaan, vindt niet plaats op:

- a. een locatie waartoe het publiek geen toegang heeft en waar geen vaste bewoning is; of

b. de rijbaan van wegen en de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang hebben tot de middenberm.

Artikel 10.11b (monitoring omgevingswaarden nec-richtlijn)

1. Monitoring voor de omgevingswaarden voor de kwaliteit van de buitenlucht, bedoeld in artikelen 2.8a vindt plaats door het voor die stoffen opstellen van de nationale emissie-inventarissen en nationale emissieprognoses, bedoeld in artikel 8, eerste en tweede lid, van de nec-richtlijn, volgens de methode, bedoeld in artikel 9 en bijlage V bij die richtlijn.
2. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat is belast met de uitvoering van de monitoring.
3. Voor de beoordeling of aan de omgevingswaarden wordt voldaan, blijven de volgende emissies buiten beschouwing:
 - a. emissies van vliegtuigen, buiten de landings- en startcyclus;
 - b. emissies van de internationale zeevaart; en
 - c. emissies van stikstofoxiden en vluchtige organische stoffen met uitzondering van methaan van activiteiten die vallen onder categorieën 3B en 3D van de rapportagenomenclatuur van bijlage I bij de richtsnoeren voor de rapportage van emissies en geprojecteerde gegevens onder het Verdrag betreffende grensoverschrijdende luchtverontreiniging over lange afstand.
4. Voor de toepassing van dit artikel wordt verstaan onder:
 - a. landings- en startcyclus: de cyclus die het taxiën na landing en voor vertrek, starten, opstijgen, aanvliegen en landen en alle andere manoeuvres van het vliegtuig die plaatsvinden beneden een hoogte van 3.000 voet, omvat; en
 - b. internationale zeevaart: reizen over zee en in de kustwateren door vaartuigen van alle vlaggen, uitgezonderd vissersvaartuigen, die vertrekken van het grondgebied van het ene land en aankomen op het grondgebied van een ander land.

HC

Artikel 10.13 komt te luiden:

Artikel 10.13 (monitoring andere parameters luchtkwaliteit)

1. Door monitoring worden bewaakt:
 - a. de jaargemiddelde concentraties in de buitenlucht van:
 - 1°. de chemische samenstellingen van PM_{2,5}, waaronder in ieder geval sulfaat, nitraat, natrium, kalium, ammonium, chloride, calcium, magnesium, elementair koolstof en organisch koolstof;
 - 2°. vluchtige organische stoffen;
 - b. de jaargemiddelde achtergrondconcentraties in de buitenlucht van:
 - 1°. arseen, cadmium, kwik, nikkel en benzo(a)pyreen; en
 - 2°. andere relevante polycyclische aromatische koolwaterstoffen dan benzo(a)pyreen, waaronder in ieder geval benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantheen, benzo(j)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen, indeen(1,2,3-cd)pyreen en dibenzo(a,h)antracene;
 - c. de jaargemiddelde depositie van:
 - 1°. arseen, cadmium, kwik, nikkel en benzo(a)pyreen; en
 - 2°. de onder b, onder 2°, bedoelde andere polycyclische aromatische koolwaterstoffen;
 - d. de totale jaarlijkse antropogene emissies van in Nederland gelegen bronnen van de volgende stoffen:
 - 1°. cadmium, kwik en lood; en
 - 2°. persistente organische verontreinigende stoffen, zijnde polycyclische aromatische koolwaterstoffen, benzo(a)pyreen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen indeen(1,2,3-cd)pyreen, dioxine/furaan, polychloorbifenylen en hexachloorbenzeen; en
 - e. de negatieve effecten van de verontreiniging van de buitenlucht op ecosystemen.
2. Monitoring vindt plaats door metingen en berekeningen in overeenstemming met de bij ministeriële regeling gestelde regels.

3. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat is belast met de uitvoering van de monitoring.

HD

Artikel 10.14 vervalt.

HE

Na artikel 10.13 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

§ 10.2.1.2 Gegevensbeheer en toegang tot gegevens kwaliteit buitenlucht

Artikel 10.14 (register richtlijn middelgrote stookinstallaties)

1. Er is een landelijk register voor middelgrote stookinstallaties.
2. Het register wordt beheerd door Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat.
3. Het register is voor eenieder langs elektronische weg toegankelijk.
4. Het register bevat in ieder geval de gegevens, bedoeld in artikel 4.1220 van het Besluit activiteiten leefomgeving.
5. De gegevens worden in het register opgenomen vanaf de dag waarop een melding is ontvangen of een omgevingsvergunning is verleend.

HF

Voor artikel 10.15 worden zeven artikelen ingevoegd, luidende:

Artikel 10.14a (monitoring andere parameters waterkwaliteit)

Door monitoring worden bewaakt:

- a. de toestand per kwaliteitselement van een kunstmatig of sterk veranderd krw-oppervlaktewaterlichaam, uitgewerkt voor het type krw-oppervlaktewaterlichaam;
- b. de stoffen in de aandachtstoffenlijst, bedoeld in artikel 8 ter, eerste lid, van de richtlijn prioritaire stoffen;
- c. de indicatoren die een mogelijke bedreiging vormen voor de kwaliteit van water uit krw-oppervlaktewaterlichamen of grondwaterlichamen dat wordt onttrokken voor de bereiding van voor menselijke consumptie bestemd water;
- d. de tendensen over de concentraties van stoffen in grondwaterlichamen;
- e. escherichia coli of andere indicatoren in schelpdierwater;
- f. de concentraties van verontreinigende stoffen uit bestaande verontreinigingspluimen in een grondwaterlichaam waarvoor aanvullende trendbeoordelingen als bedoeld in artikel 5, vijfde lid, van de grondwaterrichtlijn nodig zijn; en
- g. de parameters nodig voor monitoring voor nader onderzoek in gevallen als bedoeld in bijlage V, onder 1.3.3, bij de kaderrichtlijn water.

Artikel 10.14b (vaststelling monitoringsprogramma kaderrichtlijn water met methode van monitoring)

1. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat stelt een monitoringsprogramma kaderrichtlijn water vast.
2. Het monitoringsprogramma bevat de methode van monitoring van:
 - a. de toestand van een waterlichaam per stof en kwaliteitselement voor de beoordeling van de omgevingswaarden, bedoeld in de artikelen 2.10, eerste lid, 2.11, eerste lid, 2.13, eerste lid, 2.14, eerste lid, en 2.15, eerste lid; en
 - b. de andere parameters, bedoeld in artikel 10.14a.
3. Voor de uitwerking van de methode van monitoring van de parameters, bedoeld in artikel

10.14a, onder f en g, wordt het monitoringsprogramma vastgesteld door:

- a. voor krw-oppervlaktewaterlichamen: de bestuursorganen die op grond van de artikelen 4.2, eerste lid, onder a, en 4.4, eerste lid, onder a, van het Omgevingsbesluit bevoegd zijn om een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam te verlenen; en
- b. voor grondwaterlichamen: gedeputeerde staten.

Artikel 10.14c (nadere eisen methode van monitoring in monitoringsprogramma kaderrichtlijn water)

1. Met het monitoringsprogramma wordt beoogd een samenhangend totaalbeeld te verkrijgen van de watertoestand binnen het Nederlandse deel van de stroomgebiedsdistricten Rijn, Maas, Schelde en Eems.
2. In het monitoringsprogramma worden:
 - a. de monitoringspunten aangewezen; en
 - b. de indicatoren, bedoeld in artikel 10.14a, onder c en e, uitgewerkt, en de stoffen, bedoeld in artikel 10.14a, onder d, aangeduid.
3. Het monitoringsprogramma bevat de methode van:
 - a. de beoordeling of voor een kunstmatig of sterk veranderd krw-oppervlaktewaterlichaam wordt voldaan aan een goed ecologisch potentieel, bedoeld in artikel 2.12, eerste lid;
 - b. de beoordeling of aan het einde van de programmaperiode of de doelstelling van geen achteruitgang van de toestand van een waterlichaam als bedoeld in artikel 4.15, eerste lid, gedurende de programmaperiode wordt bereikt;
 - c. de beoordeling of de doelstelling van ombuiging van significante en stijgende trends, bedoeld in artikel 4.17, eerste lid, wordt bereikt;
 - d. de beoordeling of de doelstelling van geen bacteriële besmetting van schelpdierwater, bedoeld in artikel 4.19, wordt bereikt; en
 - e. de beoordeling of de doelstellingen van verbetering van de kwaliteit en geen achteruitgang van de kwaliteit vanwege vermindering zuiveringsinspanning, bedoeld in artikel 4.21, worden bereikt.
4. Het monitoringsprogramma wordt vastgesteld in overeenstemming met de kaderrichtlijn water, de grondwaterrichtlijn, de richtlijn prioritaire stoffen en richtlijn 2009/90/EG van de Commissie van de Europese Unie van 31 juli 2009 tot vaststelling van technische specificaties voor de chemische analyse en monitoring van de watertoestand krachtens Richtlijn 2000/60/EG van het Europees Parlement en de Raad.

Artikel 10.14d (vaststelling en indeling toestandsklasse in monitoringsprogramma kaderrichtlijn water)

1. Het monitoringsprogramma bevat de methode van:
 - a. vaststelling van de toestandsklasse waarin een waterlichaam zich bevindt, per stof en kwaliteitselement; en
 - b. indeling van een krw-oppervlaktewaterlichaam of een grondwaterlichaam in een toestandsklasse, waarbij de indeling in een toestandsklasse overeenkomt met:
 - 1°. bij een krw-oppervlaktewaterlichaam: de laagste toestandsklasse waarin de chemische toestand, de ecologische toestand of het ecologische potentieel verkeert;
 - 2°. bij een grondwaterlichaam: de laagste toestandsklasse waarin de kwantitatieve toestand of de chemische toestand verkeert.
2. Het monitoringsprogramma voorziet bij de vaststelling en indeling, bedoeld in het eerste lid, in de volgende toestandsklassen:
 - a. voor een krw-oppervlaktewaterlichaam:
 - 1°. voor de chemische toestand: een goede chemische toestand en geen goede chemische toestand;
 - 2°. voor de ecologische toestand: een zeer goede ecologische toestand, een goede ecologische toestand, een matige ecologische toestand, een ontoereikende ecologische toestand en een slechte ecologische toestand; en

3°. voor het ecologische potentieel: een goed ecologisch potentieel, een matig ecologisch potentieel, een ontoereikend ecologisch potentieel en een slecht ecologisch potentieel;

b. voor een grondwaterlichaam:

1°. voor de kwantitatieve toestand: een goede kwantitatieve toestand en een ontoereikende kwantitatieve toestand; en

2°. voor de chemische toestand: een goede chemische toestand en een ontoereikende chemische toestand.

Artikel 10.14e (eisen gegevensverstrekking in monitoringsprogramma kaderrichtlijn water)

Het monitoringsprogramma bevat eisen aan de verstrekking van de monitoringsresultaten en de beoordeling daarvan door het dagelijks bestuur van het waterschap en gedeputeerde staten aan Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat.

Artikel 10.14f (toetsing monitoringsprogramma kaderrichtlijn water)

Het monitoringsprogramma wordt getoetst en zo nodig bijgesteld als niet voldaan wordt aan een omgevingswaarde als bedoeld in de artikelen 2.10, eerste lid, 2.11, eerste lid, 2.13, eerste lid, 2.14, eerste lid, of 2.15, eerste lid, of als een goed ecologisch potentieel als bedoeld in artikel 2.12, of een doelstelling als bedoeld in de artikelen 4.15, eerste lid, 4.17, eerste lid, 4.19 of 4.21 niet wordt bereikt.

Artikel 10.14g (uitvoering monitoring monitoringsprogramma kaderrichtlijn water)

1. De bestuursorganen die op grond van de artikelen 4.2, eerste lid, onder a, en 4.4, eerste lid, onder a, van het Omgevingsbesluit bevoegd zijn om een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam te verlenen, zijn belast met de uitvoering van de monitoring volgens het monitoringsprogramma is voor krw-oppervlaktewaterlichamen.
2. Gedeputeerde staten zijn belast met de uitvoering van de monitoring volgens het monitoringsprogramma voor grondwaterlichamen.

HG

In artikel 10.15 wordt "de waterschappen" vervangen door "een waterschap".

HH

Na artikel 10.15 worden drie artikelen ingevoegd, luidende:

Artikel 10.15a (gegevensverzameling opstellen stroomgebiedsbeheerplannen)

Het dagelijks bestuur van een waterschap, gedeputeerde staten en Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat verzamelen de benodigde gegevens voor het opstellen van stroomgebiedsbeheerplannen, bedoeld in artikel 4.6, voor de watersystemen die in hun beheer zijn.

Artikel 10.15b (gegevensverzameling analyses en beoordeling artikel 5 van de kaderrichtlijn water)

1. Het gemeentebestuur verzamelt de benodigde gegevens voor de analyses en beoordeling, bedoeld in artikel 5 van de kaderrichtlijn water, voor zover het gaat om inzameling en het transport van stedelijk afvalwater.
2. Het dagelijks bestuur van een waterschap, gedeputeerde staten en Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat verzamelen de benodigde gegevens voor de analyses en beoordeling, bedoeld in artikel 5 van de kaderrichtlijn water, voor de watersystemen die in hun beheer zijn.

3. De bestuursorganen, bedoeld in het eerste lid, verrichten de analyses en beoordeling, bedoeld in artikel 5 van de kaderrichtlijn water, voor hun aandeel.

Artikel 10.15c (gegevensverzameling voortgang uitvoering van maatregelen)

Het dagelijks bestuur van een waterschap, gedeputeerde staten en Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat verzamelen gegevens over de voortgang van de uitvoering van de maatregelen, bedoeld in de artikelen 4.3, eerste lid, aanhef en onder a, 4.4, derde lid, aanhef en onder a, 4.10, derde lid, aanhef en onder a, en 6.1, voor de watersystemen die in hun beheer zijn.

HI

In artikel 10.16, derde lid, wordt "Ter voorbereiding het programma, bedoeld in artikel 4.8," vervangen door "Ter voorbereiding van het programma van maatregelen mariene strategie".

HJ

Paragraaf 10.2.2.5 komt te luiden:

§ 10.2.2.5 Verslagen kaderrichtlijn water

Artikel 10.18a (verslag andere parameters waterkwaliteit)

Het dagelijks bestuur van een waterschap, gedeputeerde staten en Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat stellen een verslag op over de resultaten van de monitoring van de andere parameters voor waterkwaliteit, bedoeld in artikel 10.14a.

HK

In artikel 10.19 vervalt "met de gegevens".

HL

Artikel 10.21 komt te luiden:

Artikel 10.21 (monitoring andere parameters zwemlocaties)

1. In een zwemlocatie worden door monitoring bewaakt:
 - a. de mogelijke overmatige groei van cyanobacteriën;
 - b. de neiging tot overmatige groei van macroalgen of marien fytoplankton; en
 - c. zwemwaterverontreinigingen door teerachtige residuen, glas, plastic, rubber of ander afval.
2. Monitoring van de mogelijke overmatige groei van cyanobacteriën vindt plaats in overeenstemming met het Blauwalgenprotocol.
3. Monitoring van zwemwaterverontreinigingen als bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder c, vindt plaats door visuele inspectie.
4. De beheerder van het oppervlaktewaterlichaam waarin de zwemlocatie is gelegen, is belast met de uitvoering van de monitoring.

HM

Artikel 10.22 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a, wordt "in beheer bij de provincie" vervangen door ", niet zijnde wegen in beheer bij het Rijk,".

2. In het tweede lid wordt “welke andere burgerluchthavens” vervangen door “welke overige burgerluchthavens”.

HN

Artikel 10.23 komt te luiden:

Artikel 10.23 (gegevensverzameling voor geluidbelastingkaarten)

1. Het college van burgemeester en wethouders van een gemeente die behoort tot een bij ministeriële regeling aangewezen agglomeratie verzamelt gegevens over de geluidbelasting L_{den} en de geluidbelasting L_{night} door:

a. wegen en spoorwegen als bedoeld in artikel 3.6, eerste lid, onder a en b, van de wet;

b. luchthavens als bedoeld in artikel 3.6, eerste lid, onder c, van de wet, voor zover de geluidbelasting binnen de gemeente meer is dan 55 dB L_{den} of 50 dB L_{night} ; en

c. een activiteit of een samenstel van activiteiten als bedoeld in artikel 3.6, eerste lid, onder d, van de wet, voor zover het gaat om:

1°. activiteiten die worden verricht op een industrieterrein als bedoeld in de Wet geluidhinder en de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting door de gezamenlijke activiteiten op het industrieterrein meer is dan 55 dB L_{den} of 50 dB L_{night} ;

2°. activiteiten in een gebied waarvoor in het omgevingsplan voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ van geluid een hogere waarde is vastgesteld dan de standaardwaarden, bedoeld in artikel 5.65, eerste lid, aanhef en onder a, tweede, derde, of vierde lid, en de geluidbelasting door die activiteiten op omliggende geluidgevoelige gebouwen meer kan zijn dan 55 dB L_{den} of 50 dB L_{night} ; of

3°. activiteiten buiten een gebied als bedoeld onder 2° en de ten hoogste toegelaten geluidbelasting door de activiteit meer is dan 55 dB L_{den} of 50 dB L_{night} .

2. Gedeputeerde staten verzamelen gegevens over de geluidbelasting L_{den} en de geluidbelasting L_{night} door de belangrijke wegen, belangrijke spoorwegen en belangrijke burgerluchthavens van regionale betekenis die op grond van artikel 10.40, tweede lid, onder a, van het Omgevingsbesluit zijn gepubliceerd.

3. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat verzamelt gegevens over de geluidbelasting L_{den} en de geluidbelasting L_{night} door de wegen en spoorwegen, bedoeld in artikel 3.9, eerste lid, onder b, onder 1° en 2° van de wet, de luchthaven Schiphol, bedoeld in artikel 3.9, eerste lid, onder b, onder 3°, van de wet en de belangrijke overige burgerluchthavens van nationale betekenis die op grond van artikel 10.40, tweede lid, onder b, van het Omgevingsbesluit zijn gepubliceerd.

4. De gegevensverzameling vindt plaats door berekening van:

a. de geluidbelasting L_{den} en de geluidbelasting L_{night} door de geluidbronnen, bedoeld in het eerste tot en met derde lid, in het kalenderjaar voorafgaand aan dat van de vaststelling van een geluidbelastingkaart; en

b. het aantal geluidgevoelige gebouwen en bewoners van woningen dat aan bij ministeriële regeling vastgestelde waarden van de geluidbelasting L_{den} en de geluidbelasting L_{night} wordt blootgesteld.

5. Op het berekenen van de geluidbelasting L_{den} en de geluidbelasting L_{night} zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

HO

Na artikel 10.23 worden twee artikelen en een paragraaf ingevoegd, luidende:

Artikel 10.23a (gegevensverzameling bronnen schietgeluid)

Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat verzamelt gegevens over het schietgeluid door wapen- en munitiecombinaties in overeenstemming met de bij ministeriële regeling gestelde regels.

§ 10.2.4.1a Gegevensbeheer

Artikel 10.23b (register brongegevens schietgeluid)

1. Er is een register van brongegevens van wapen- en munitiecombinaties.
2. Het register wordt beheerd door Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat.
3. Het register bevat de bij ministeriële regeling aangewezen gegevens.

HP

In artikel 10.28, tweede lid, wordt “voldoet aan een of meer van de eisen, bedoeld in de artikelen” vervangen door “voldoet aan artikel”.

HQ

Na hoofdstuk 10 wordt een hoofdstuk ingevoegd luidende:

HOOFDSTUK 10A OVERGANGSRECHT

AFDELING 10A.1 OVERGANGSRECHT GEUR DOOR HET HOUDEN VAN PELSDIEREN IN DIERENVERBLIJF

Artikel 10a.1 (toepassingsbereik en geldingsduur)

1. Deze afdeling is van toepassing op de geur op een geurgevoelig gebouw door het houden van landbouwhuisdieren, bedoeld in artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover:
 - a. die activiteit wordt verricht in een dierenverblijf; en
 - b. het gaat om fokteven van nertsen.
2. Onder fokteven van nertsen wordt verstaan: fokteven van nertsen, behorend tot de bij ministeriële regeling aangewezen diercategorie pelsdieren, met uitzondering van jongen.
3. Deze afdeling vervalt op 1 januari 2024.

Artikel 10a.2 (functionele binding, voormalige functionele binding en bebouwingscontour)

1. Voor de toepassing van de artikelen 5.95, tweede lid, en 5.96, tweede lid, wordt in plaats van “de subparagrafen 5.1.4.6.3 of 5.1.4.6.4” gelezen “subparagraaf 5.1.4.6.3 of 5.1.4.6.4 of afdeling 10a.1”.
2. Voor de toepassing van artikel 5.97, eerste lid, wordt in plaats van “de subparagrafen 5.1.4.6.2, 5.1.4.6.3 of 5.1.4.6.4” gelezen “subparagraaf 5.1.4.6.2, 5.1.4.6.3 of 5.1.4.6.4 of afdeling 10a.1”.

Artikel 10a.3 (verhouding met aanvaardbaarheid en eerbiedigende werking)

1. Aan artikel 5.92, tweede lid, wordt voldaan als toepassing wordt gegeven aan:
 - a. artikel 10a.5, eerste of tweede lid, 10a.6, eerste lid, of 10a.7; en
 - b. artikel 10a.8.
2. Aan artikel 5.92, tweede lid, wordt ook voldaan door een afstand in acht te nemen is die kleiner is dan de op grond van artikel 10a.5, derde lid, 10a.6, tweede lid, 10a.7 of 10a.8 in acht te nemen afstand tussen een voorafgaand aan de wijziging van het omgevingsplan toegelaten activiteit en een voorafgaand aan die wijziging toegelaten geurgevoelig gebouw, mits het

omgevingsplan bepaalt dat op die locatie het aantal landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor per diercategorie niet mag toenemen.

3. In afwijking van het eerste en tweede lid kan aan artikel 5.92, tweede lid, worden voldaan door toepassing te geven aan artikel 10a.5, derde of vierde lid, 10a.6, tweede of derde lid, of 10a.9.

Artikel 10a.4 (vanaf waar afstanden gelden)

Artikel 5.107 is van overeenkomstige toepassing.

Artikel 10a.5 (afstand en ondergrens afstand tot geurgevoelig gebouw)

1. In een omgevingsplan wordt ten minste de afstand, bedoeld in tabel 10a.5, in acht genomen.

Tabel 10a.5 Afstand tot een geurgevoelig gebouw bij geur door het houden van fokteven van nertsen

Aantal fokteven van nertsen	Afstand tot geurgevoelig gebouw gelegen binnen de bebouwingscontour geur	Afstand tot geurgevoelig gebouw gelegen buiten de bebouwingscontour geur	
		Ammoniakemissie groter dan 0,25 kg per dierplaats per jaar als bedoeld in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving	Ammoniakemissie kleiner dan of gelijk aan 0,25 kg per dierplaats per jaar als bedoeld in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving
1–1.000	175 m	100 m	75 m
1.001–1.500	200 m	125 m	100 m
1.501–3.000	225 m	150 m	125 m
3.001–6.000	250 m	175 m	150 m
6.001–9.000	275 m	200 m	175 m

2. Als meer dan 9.000 fokteven van nertsen worden gehouden, wordt de afstand, bedoeld in tabel 10a.5, vergroot met 25 m per extra 3.000 fokteven van nertsen.

3. In het omgevingsplan kan een afstand in acht worden genomen die kleiner is dan de afstand, bedoeld in het eerste of tweede lid, mits die afstand niet kleiner is dan de helft van de afstand, bedoeld in die leden.

4. Als sprake is van een geurgevoelig gebouw dat voor 19 maart 2000 heeft opgehouden een functionele binding te hebben met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan, kan in het omgevingsplan een afstand in acht worden genomen die kleiner is dan de ondergrens voor de afstand, bedoeld in het derde lid.

Artikel 10a.6 (afstand en ondergrens afstand tot geurgevoelig gebouw met functionele binding of geen functionele binding meer op of na 19 maart 2000)

1. In afwijking van artikel 10a.5 wordt in een omgevingsplan ten minste de afstand, bedoeld in tabel 10a.6.1, in acht genomen tot de volgende geurgevoelige gebouwen:

- een geurgevoelig gebouw dat een functionele binding heeft met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan; of
- een geurgevoelig gebouw dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden een functionele binding te hebben met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan.

Tabel 10a.6.1 Afstand tot een geurgevoelig gebouw met functionele binding of geen functionele binding meer op of na 19 maart 2000 bij geur door het houden van fokteven van nertsen

Geurgevoelig gebouw met functionele binding of geen functionele binding meer op of na 19 maart 2000	Afstand
--	----------------

Gelegen binnen de bebouwingscontour geur	100 m
Gelegen buiten de bebouwingscontour geur	50 m

2. In het omgevingsplan kan een afstand in acht worden genomen die kleiner is dan de afstand, bedoeld in het eerste lid, tot een gebouw als bedoeld in het eerste lid, onder a, mits die afstand niet kleiner is dan de helft van de afstand, bedoeld in tabel 10a.6.2.

Tabel 10a.6.2 Ondergrens afwijkende afstand tot een geurgevoelig gebouw met functionele binding bij geur door het houden van fokteven van nertsen

Geurgevoelig gebouw	Ondergrens afstand
Gelegen binnen de bebouwingscontour geur	50 m
Gelegen buiten de bebouwingscontour geur	25 m

3. In het omgevingsplan kan een afstand in acht worden genomen die kleiner is dan de ondergrens voor de afstand, bedoeld in het tweede lid, tot een geurgevoelig gebouw als bedoeld in het eerste lid, onder b.

Artikel 10a.7 (afstand tot ruimte-voor-ruimtewoning)

Artikel 5.115 is van overeenkomstige toepassing.

Artikel 10a.8 (afstand gevel dierenverblijf tot geurgevoelig gebouw)

Artikel 5.116 van overeenkomstige toepassing.

Artikel 10a.9 (flexibiliteit – afwijken van ondergrens afstand)

Artikel 5.117, aanhef en onder b, is van overeenkomstige toepassing.

Artikel 10a.10 (van overeenkomstige toepassing verklaring)

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een buitenplanse omgevingsplanactiviteit, zijn de artikelen 10a.1 tot en met 10a.9 van overeenkomstige toepassing op de beoordeling van de aanvraag.
2. Een omgevingsvergunning als bedoeld in het eerste lid, wordt geweigerd als de omgevingsplanactiviteit niet in overeenstemming is met de in dat lid bedoelde artikelen.
3. De artikelen 10a.1 tot en met 10a.9 zijn overeenkomstige toepassing op een projectbesluit.

AFDELING 10A.2 OVERIG OVERGANGSRECHT

Artikel 10a.10a (tijdelijke instructieregel geluid windturbines en windparken)

Tot een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip bevat het omgevingsplan voor een windturbine of windpark geen lagere waarden in verband met cumulatie met het geluid van een windturbine die of een windpark dat behoort tot een samenstel van activiteiten waarvoor tot 1 januari 2011 een vergunning in werking en onherroepelijk was of een melding was gedaan.

Artikel 10a.10 (overgangsfase afdeling 5.2)

Uiterlijk twee jaar na inwerkingtreding van dit besluit geeft het bevoegd gezag uitvoering aan artikel 5.164.

Artikel 10a.11 (tijdelijke beoordelingsregels ontgrondingsactiviteit)

Artikel 8.76, tweede lid, onder c, is niet van toepassing op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een ontgrondingsactiviteit als:

- a. de regels voor die locatie deel uitmaken van het tijdelijk deel van het omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de wet, en die regels niet voorzien in een regeling voor de voorgenomen inrichting van die locatie na afloop van de ontgroning; of
- b. de omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die de ontgroning toelaat in

afwijking van het omgevingsplan is aangevraagd voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet en de voorschriften van die vergunning niet voorzien in een regeling voor de voorgenomen inrichting van de locatie na afloop van de ontgronding.

Artikel 10a.12 (verplichting intrekken vergunning omgevingsplanactiviteit)

De verplichting op grond van artikel 8.97a, tweede lid, van dit besluit geldt niet tot het bij koninklijk besluit bepaalde tijdstip, bedoeld in artikel 22.5, tweede lid, van de wet, tenzij sprake is van een regel of een instructie waarin een termijn is gesteld als bedoeld in artikel 8.97a, derde lid, van dit besluit.

Artikel 10a.13 (verplichting intrekken vergunning omgevingsplanactiviteit provinciaal belang)

De verplichting op grond van artikel 8.97b, tweede lid, van dit besluit geldt niet tot het bij koninklijk besluit bepaalde tijdstip, bedoeld in artikel 22.5, tweede lid, van de wet, tenzij sprake is van een regel of een instructie waarin een termijn is gesteld als bedoeld in artikel 8.97b, derde lid, van dit besluit.

Artikel 10a.14 (verplichting intrekken vergunning omgevingsplanactiviteit nationaal belang)

De verplichting op grond van artikel 8.97c, tweede lid, van dit besluit geldt niet tot het bij koninklijk besluit bepaalde tijdstip, bedoeld in artikel 22.5, tweede lid, van de wet, tenzij sprake is van een regel of een instructie waarin een termijn is gesteld als bedoeld in artikel 8.97c, derde lid, van dit besluit.

HR

Bijlage I, onder A, wordt als volgt gewijzigd:

1. De begripsbepaling *beste beschikbare technieken* vervalt.
2. In de begripsomschrijving van *brandvoorschriftengebied* wordt "artikel 5.14, eerste lid" vervangen door "artikel 5.14, eerste en vijfde lid".
3. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:
dijktraject: gedeelte van een waterkering waarop een omgevingswaarde van toepassing is; .
4. De begripsbepaling *gevaarlijke afvalstof* vervalt.
5. In de begripsomschrijving van *interventiepunt* wordt "artikel 8.57" vervangen door "artikel 8.57a".
6. De begripsbepalingen *ippc-installatie* en *krw oppervlaktewater* vervallen.
7. In de begripsomschrijving van *maximaal geluidniveau L_{Amax}* wordt "geluidsniveau" vervangen door "geluidniveau".
8. De begripsbepaling *proliferatie van cyanobacteriën* vervalt.
9. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:
slagschaduwgevoelig gebouw: slagschaduwgevoelig gebouw als bedoeld in artikel 5.89b; .
10. De begripsbepalingen *storten* en *stortplaats* vervallen.
11. In de begripsomschrijving van *stedelijk gebied* wordt "afwijkactiviteit" vervangen door "omgevingsplanactiviteit".
12. In de alfabetische rangschikking worden ingevoegd:
uitwendige scheidingsconstructie: uitwendige scheidingsconstructie als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving;
verblijfsgebied: verblijfsgebied als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving; .
13. In de begripsomschrijving van *waterwinlocatie gelegen in krw-oppervlaktewaterlichaam* wordt "krw-oppervlaktewater dat wordt gebruikt" vervangen door "water dat gebruikt wordt".
14. De begripsbepalingen *windpark*, *winningsafvalstof* en *winningsafvalvoorziening* vervallen.
15. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:

woonschip: drijvende woonfunctie op een locatie die in het omgevingsplan is aangewezen als een ligplaats voor een woonschip;

HS

In bijlage I, onder B, vervallen de bepalingen *kaderrichtlijn maritieme ruimtelijke planning* en *monitoringsmechanisme-verordening*.

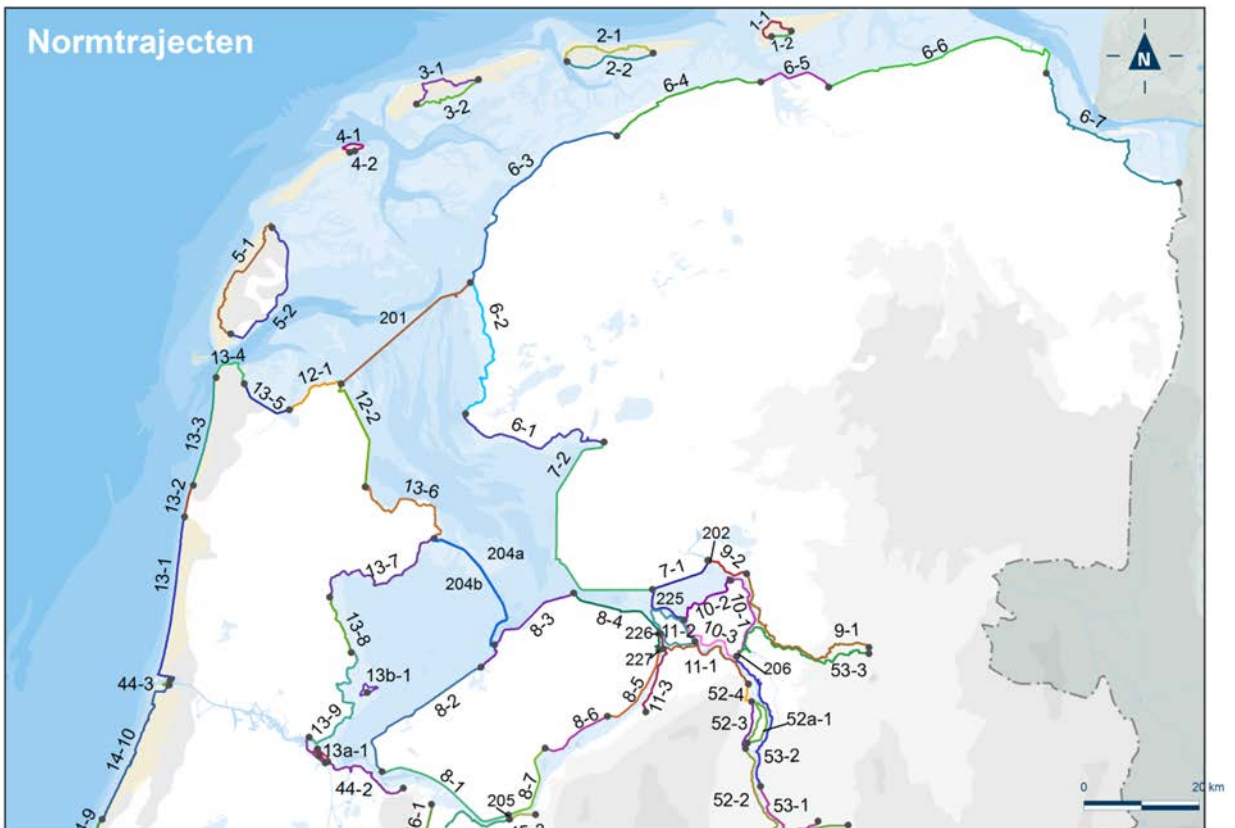
HT

Bijlage II komt te luiden:

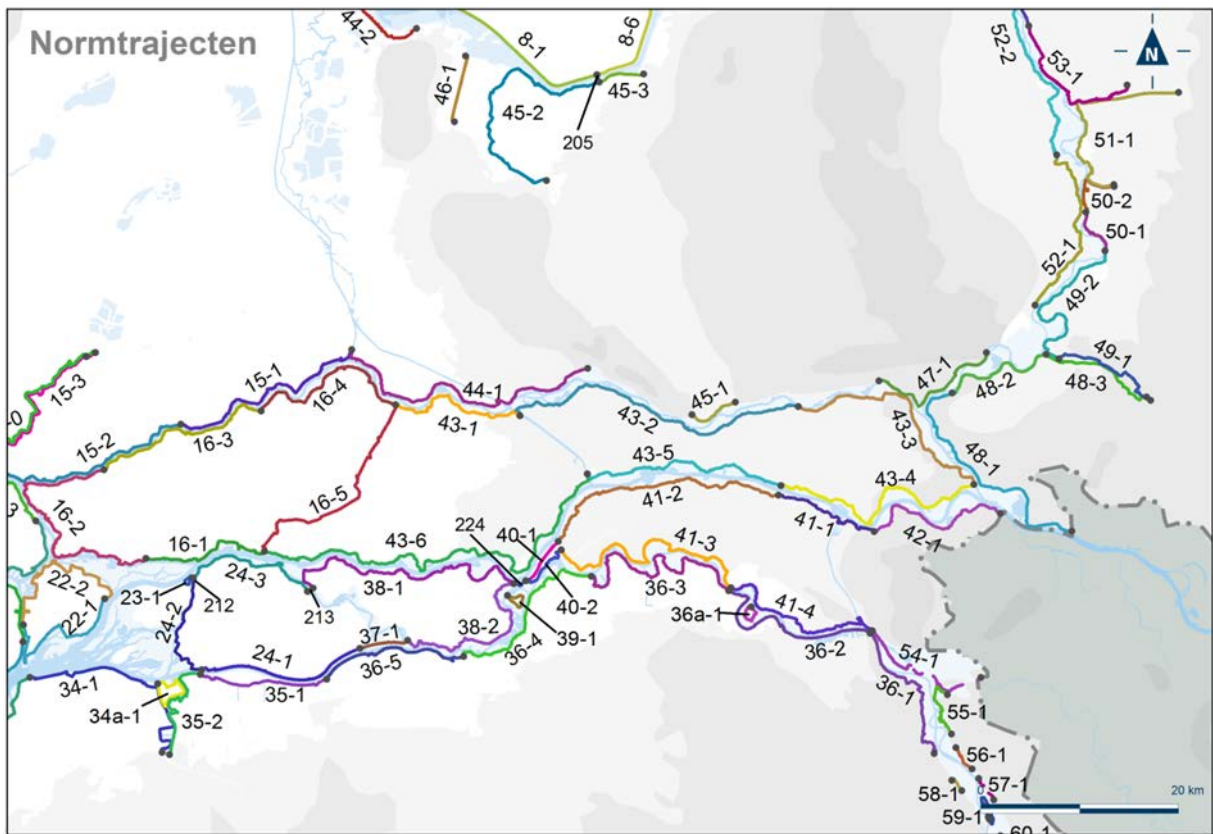
BIJLAGE II BIJ DE ARTIKELEN 2.0B, 2.0C EN 10.8B, EERSTE LID, VAN DIT BESLUIT (VEILIGHEID WATERKERINGEN)

A. Landkaarten primaire waterkeringen en dijktrajecten als bedoeld in artikel 2.0b

A.1. Kaart Noord-Nederland



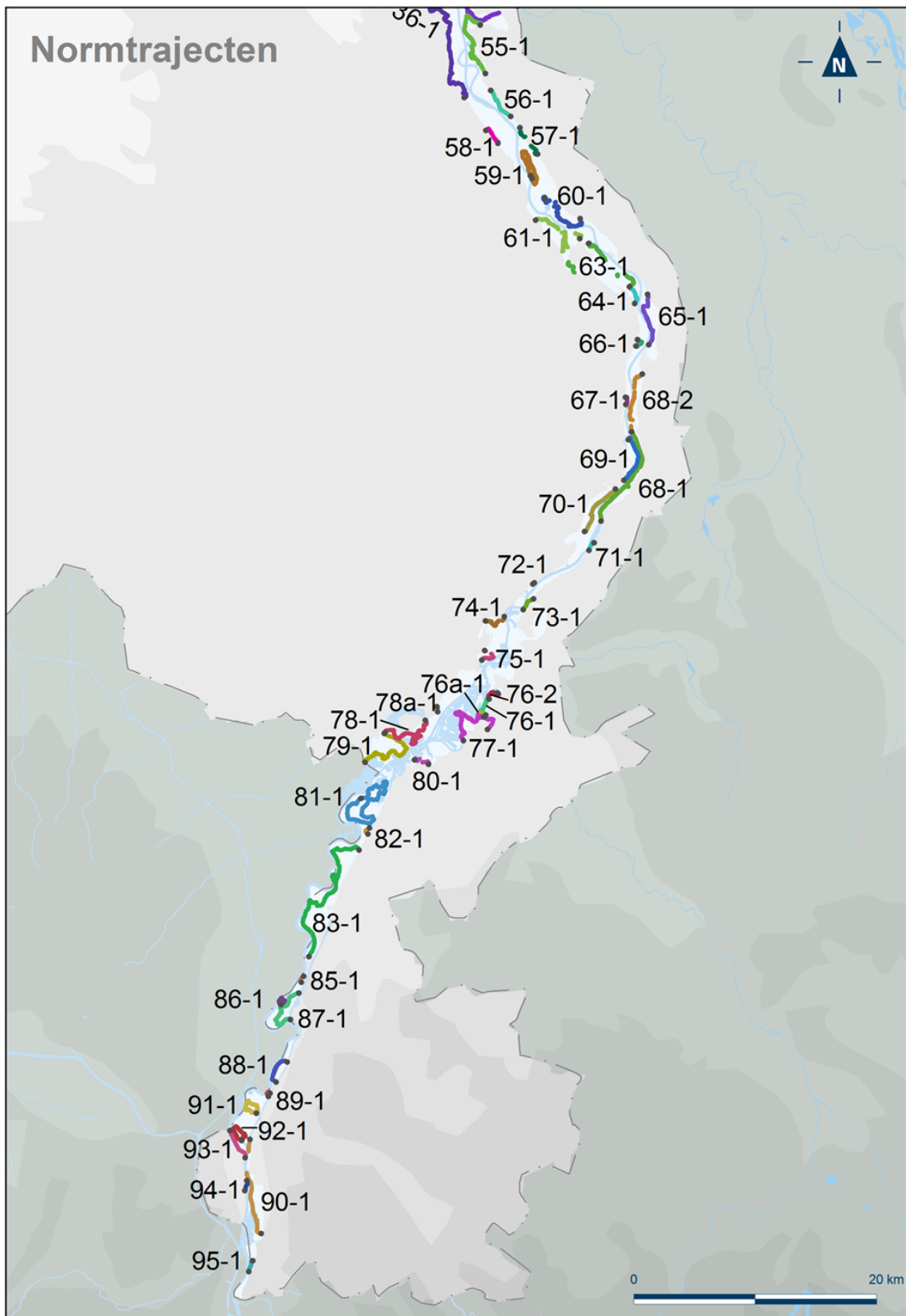
A.2. Kaart Midden-Nederland



A.3. Kaart Zuid-West Nederland



A.4. Kaart Limburg



B. Omgevingswaarden en andere parameters voor signalering veiligheid primaire waterkeringen als bedoeld in artikel 2.0c, en artikel 10.8b, eerste lid

	Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3	Kolom 4	Kolom 5	Kolom 6	Kolom 7
Dijk- traject	Omgevingswaarden				Andere parameters voor signalering		
	Kans als bedoeld in artikel 2.0c, eerste lid (overstrom ingskans per jaar)	Kans als bedoeld in artikel 2.0c, tweede lid (faalkans per jaar)	Kans als bedoeld in artikel 2.0c, derde lid (overstrom ingskans per keer dat het dijktraject hydraulisc he belasting ondervindt)	Kans als bedoeld in artikel 2.0c, vierde lid (overstrom ingskans per keer dat de afvoer- of bergingsca paciteit van een watersyste em vergroot wordt)	Kans als bedoeld in artikel 2.0c, vijfde lid (kans op niet- sluiten per keer dat sluiting noodzakeli jk is)	Kans als bedoeld in artikel 10.8b, eerste lid, onder a	Kans als bedoeld in artikel 10.8b, eerste lid, onder b
1-1	1:1.000					1:1.000	
1-2	1:1.000					1:1.000	
2-1	1:300					1:1.000	
2-2	1:1.000					1:1.000	
3-1	1:3.000					1:3.000	
3-2	1:1.000					1:1.000	
4-1	1:300					1:300	
4-2	1:300					1:1.000	
5-1	1:1.000					1:3.000	
5-2	1:3.000					1:3.000	
6-1	1:1.000					1:3.000	
6-2	1:1.000					1:3.000	
6-3	1:1.000					1:3.000	
6-4	1:1.000					1:3.000	
6-5	1:1.000					1:3.000	
6-6	1:1.000					1:3.000	
6-7	1:3.000					1:10.000	
7-1	1:1.000					1:3.000	
7-2	1:1.000					1:3.000	
8-1	1:10.000					1:30.000	
8-2	1:10.000					1:30.000	
8-3	1:10.000					1:30.000	

	Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3	Kolom 4	Kolom 5	Kolom 6	Kolom 7
8-4	1:10.000					1:30.000	
8-5	1:1.000					1:3.000	
8-6	1:1.000					1:3.000	
8-7	1:1.000					1:3.000	
9-1	1:300					1:1.000	
9-2	1:1.000					1:3.000	
10-1	1:1.000					1:3.000	
10-2	1:1.000					1:3.000	
10-3	1:3.000					1:10.000	
11-1	1:1.000					1:3.000	
11-2	1:1.000					1:3.000	
11-3	1:100					1:300	
12-1	1:1.000					1:1.000	
12-2	1:1.000					1:3.000	
13-1	1:1.000					1:3.000	
13-2	1:3.000					1:3.000	
13-3	1:1.000					1:3.000	
13-4	1:1.000					1:3.000	
13-5	1:1.000					1:3.000	
13-6	1:1.000					1:3.000	
13-7	1:1.000					1:3.000	
13-8	1:1.000					1:3.000	
13-9	1:1.000					1:3.000	
13a-1	1:100					1:300	
13b-1	1:100					1:300	
14-1	1:10.000					1:30.000	
14-2	1:30.000					1:100.000	
14-3	1:10.000					1:10.000	
14-4	1:3.000					1:10.000	
14-5	1:10.000					1:30.000	
14-6	1:10.000					1:30.000	
14-7	1:10.000					1:30.000	
14-8	1:10.000					1:30.000	
14-9	1:30.000					1:30.000	
14-10	1:30.000					1:30.000	
15-1	1:10.000					1:30.000	
15-2	1:3.000					1:10.000	
15-3	1:3.000					1:10.000	
16-1	1:30.000					1:100.000	
16-2	1:10.000					1:30.000	

	Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3	Kolom 4	Kolom 5	Kolom 6	Kolom 7
16-3	1:10.000					1:30.000	
16-4	1:10.000					1:30.000	
16-5			1:10				
17-1	1:1.000					1:3.000	
17-2	1:1.000					1:3.000	
17-3	1:30.000					1:100.000	
18-1	1:3.000					1:10.000	
19-1	1:30.000					1:100.000	
20-1	1:10.000					1:30.000	
20-2	1:10.000					1:10.000	
20-3	1:10.000					1:30.000	
20-4	1:300					1:1.000	
21-1	1:1.000					1:3.000	
21-2	1:100					1:300	
22-1	1:1.000					1:3.000	
22-2	1:3.000					1:10.000	
23-1	1:1.000					1:3.000	
24-1	1:3.000					1:10.000	
24-2	1:300					1:1.000	
24-3	1:10.000					1:10.000	
25-1	1:1.000					1:3.000	
25-2	1:300					1:1.000	
25-3	1:100			1:10		1:300	
25-4	1:300					1:300	
26-1	1:1.000					1:3.000	
26-2	1:1.000					1:3.000	
26-3	1:3.000					1:10.000	
26-4	1:1.000					1:1.000	
27-1	1:3.000					1:3.000	
27-2	1:10.000					1:10.000	
27-3	1:1.000			1:10		1:3.000	
27-4	1:300			1:10		1:1.000	
28-1	1:300					1:1.000	
29-1	1:1.000					1:3.000	
29-2	1:3.000					1:10.000	
29-3	1:30.000					1:100.000	
29-4	1:1.000					1:1.000	
30-1	1:1.000					1:3.000	
30-2	1:100.000					1:100.000	
30-3	1:1.000					1:3.000	

	Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3	Kolom 4	Kolom 5	Kolom 6	Kolom 7
30-4	1:1.000.000					1:1.000.000	
31-1	1:10.000					1:30.000	
31-2	1:3.000					1:10.000	
31-3	1:100			1:10		1:300	
32-1	1:300					1:1.000	
32-2	1:300					1:1.000	
32-3	1:1.000					1:3.000	
32-4	1:1.000					1:3.000	
33-1	1:100			1:10		1:300	
34-1	1:300					1:1.000	
34-2	1:300					1:1.000	
34-3	1:1.000			1:10		1:3.000	
34-4	1:300			1:10		1:1.000	
34-5	1:100			1:10		1:300	
34a-1	1:1.000					1:3.000	
35-1	1:3.000					1:10.000	
35-2	1:1.000					1:3.000	
36-1	1:3.000					1:10.000	
36-2	1:10.000					1:30.000	
36-3	1:10.000					1:30.000	
36-4	1:3.000					1:10.000	
36-5	1:3.000					1:10.000	
36a-1	1:1.000					1:3.000	
37-1	1:3.000					1:10.000	
38-1	1:10.000					1:30.000	
38-2	1:3.000					1:10.000	
39-1	1:3.000					1:3.000	
40-1	1:30.000					1:30.000	
40-2	1:3.000					1:10.000	
41-1	1:10.000					1:30.000	
41-2	1:3.000					1:10.000	
41-3	1:3.000					1:3.000	
41-4	1:3.000					1:10.000	
42-1	1:3.000					1:10.000	
43-1	1:10.000					1:30.000	
43-2	1:3.000					1:10.000	
43-3	1:10.000					1:30.000	
43-4	1:10.000					1:30.000	
43-5	1:10.000					1:30.000	
43-6	1:10.000					1:30.000	

	Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3	Kolom 4	Kolom 5	Kolom 6	Kolom 7
44-1	1:10.000					1:30.000	
44-2	1:100					1:300	
44-3	1:10.000					1:30.000	
45-1	1:30.000					1:100.000	
45-2	1:100					1:300	
45-3	1:100					1:300	
46-1	1:100					1:300	
47-1	1:1.000					1:3.000	
48-1	1:10.000					1:30.000	
48-2	1:3.000					1:10.000	
48-3	1:3.000					1:10.000	
49-1	1:100					1:300	
49-2	1:3.000					1:10.000	
50-1	1:10.000					1:30.000	
50-2	1:1.000					1:3.000	
51-1	1:300					1:1.000	
52-1	1:1.000					1:3.000	
52-2	1:1.000					1:3.000	
52-3	1:1.000					1:3.000	
52-4	1:1.000					1:3.000	
52a-1	1:1.000					1:3.000	
53-1	1:1.000					1:3.000	
53-2	1:3.000					1:10.000	
53-3	1:3.000					1:10.000	
54-1	1:300					1:1.000	
55-1	1:300					1:1.000	
56-1	1:100					1:300	
57-1	1:100					1:300	
58-1	1:100					1:300	
59-1	1:100					1:300	
60-1	1:100					1:300	
61-1	1:100					1:300	
62-1	1:100					1:300	
63-1	1:100					1:300	
64-1	1:100					1:300	
65-1	1:100					1:300	
66-1	1:100					1:300	
67-1	1:100					1:300	
68-1	1:300					1:1.000	
68-2	1:100					1:300	

	Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3	Kolom 4	Kolom 5	Kolom 6	Kolom 7
69-1	1:300					1:1.000	
70-1	1:100					1:300	
71-1	1:100					1:300	
72-1	1:100					1:300	
73-1	1:100					1:300	
74-1	1:100					1:300	
75-1	1:100					1:300	
76-1	1:100					1:300	
76-2	1:100					1:300	
76a-1	1:100					1:300	
77-1	1:100					1:300	
78-1	1:100					1:300	
78a-1	1:100					1:300	
79-1	1:100					1:300	
80-1	1:100					1:300	
81-1	1:100					1:300	
82-1	1:100					1:300	
83-1	1:100					1:300	
84-1	1:100					1:300	
85-1	1:100					1:300	
86-1	1:100					1:300	
87-1	1:300					1:1.000	
88-1	1:100					1:300	
89-1	1:100					1:300	
90-1	1:1.000					1:3.000	
91-1	1:300					1:300	
92-1	1:100					1:300	
93-1	1:300					1:1.000	
94-1	1:100					1:300	
95-1	1:100					1:300	
201		1:3.000					1:10.000
202	1:3.000					1:10.000	
204a		1:3.000					1:10.000
204b		1:300					1:1.000
205		1:1.000					1:3.000
206		1:3.000					1:10.000
208		1:30.000			1:100		1:100.000
209		1:30.000			1:10		1:100.000
210		1:30.000			1:200		1:100.000
211		1:1.000					1:3.000

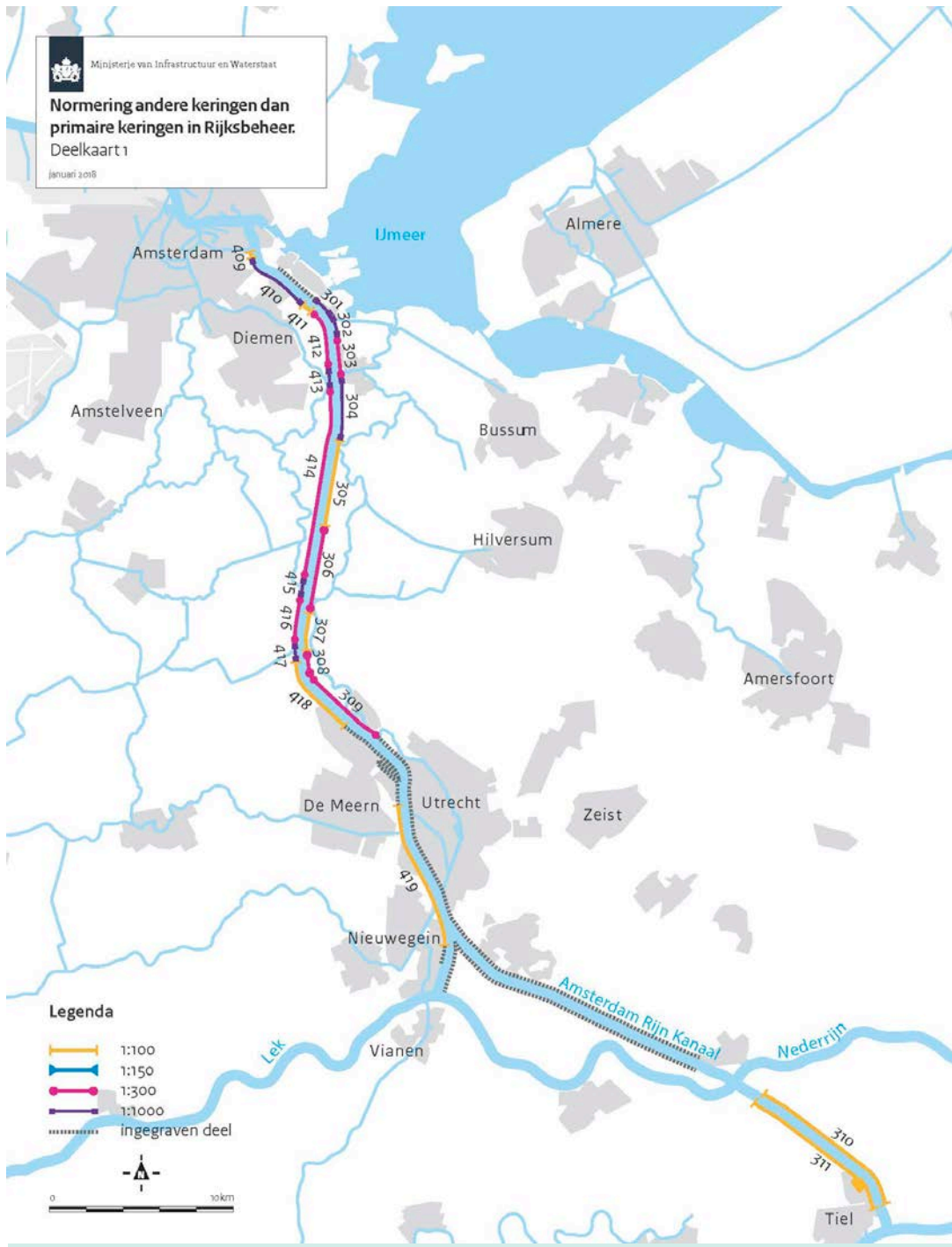
	Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3	Kolom 4	Kolom 5	Kolom 6	Kolom 7
212		1:3.000					1:10.000
213	1:3.000					1:10.000	
214		1:1.000					1:3.000
215		1:10.000					1:30.000
216		1:1.000					1:3.000
217		1:10.000					1:30.000
218		1:10.000					1:30.000
219		1:10.000					1:30.000
221	1:3.000					1:10.000	
222		1:10.000					1:30.000
223		1:10.000					1:30.000
224		1:10.000					1:30.000
225		1:10.000			1:100		1:30.000
226		1:1.000					1:3.000
227		1:1.000					1:3.000

HU

Na bijlage II wordt een bijlage ingevoegd, luidende:

**BIJLAGE IIA BIJ DE ARTIKELEN 2.0H EN 2.0I, EERSTE LID, VAN DIT BESLUIT
(VEILIGHEID ANDERE DAN PRIMAIRE WATERKERINGEN IN BEHEER BIJ HET RIJK)**

A. Landkaarten gedeelten van andere dan primaire waterkeringen in beheer bij het Rijk die afzonderlijk zijn genormeerd en ingegraven delen als bedoeld in artikel 2.0h





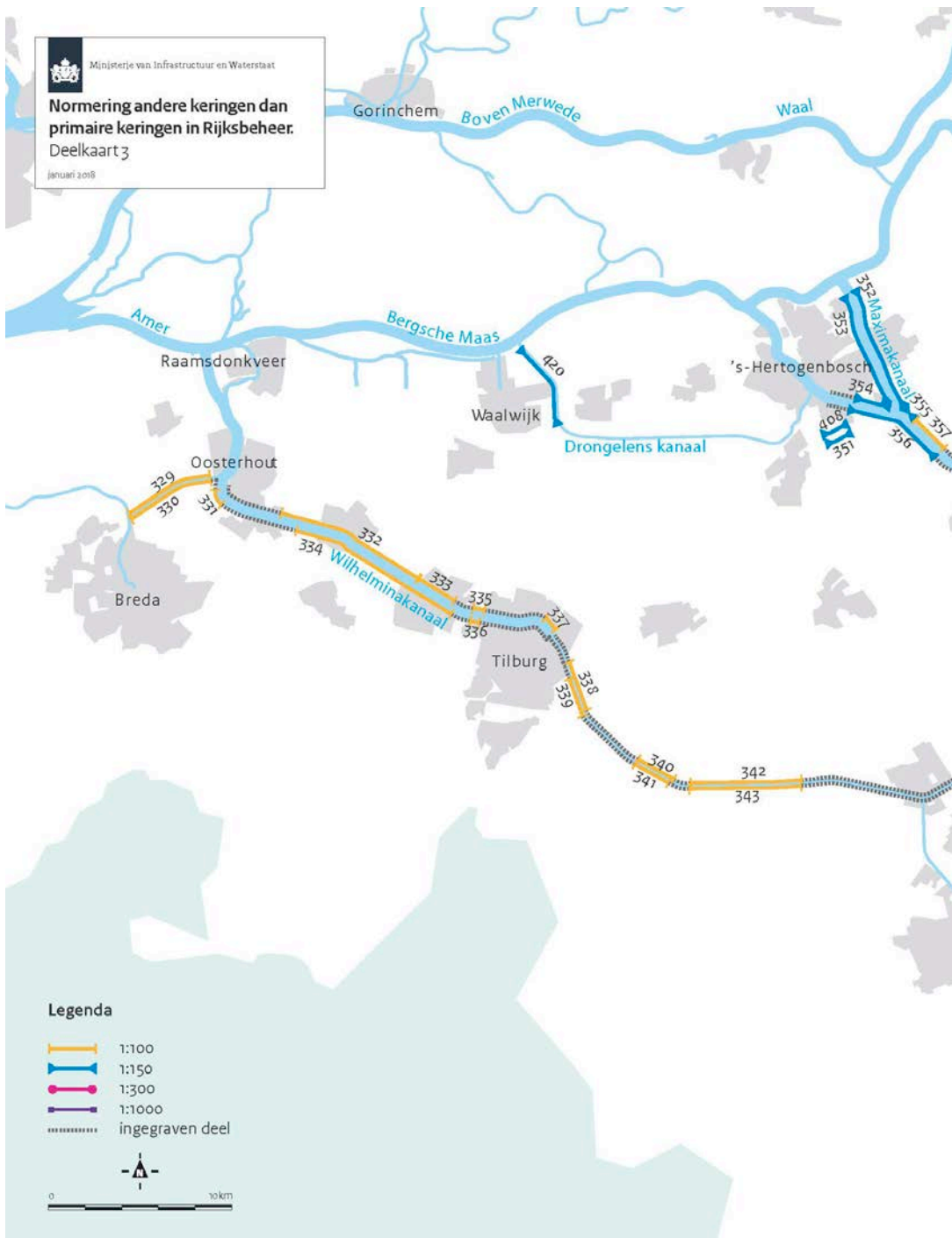
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

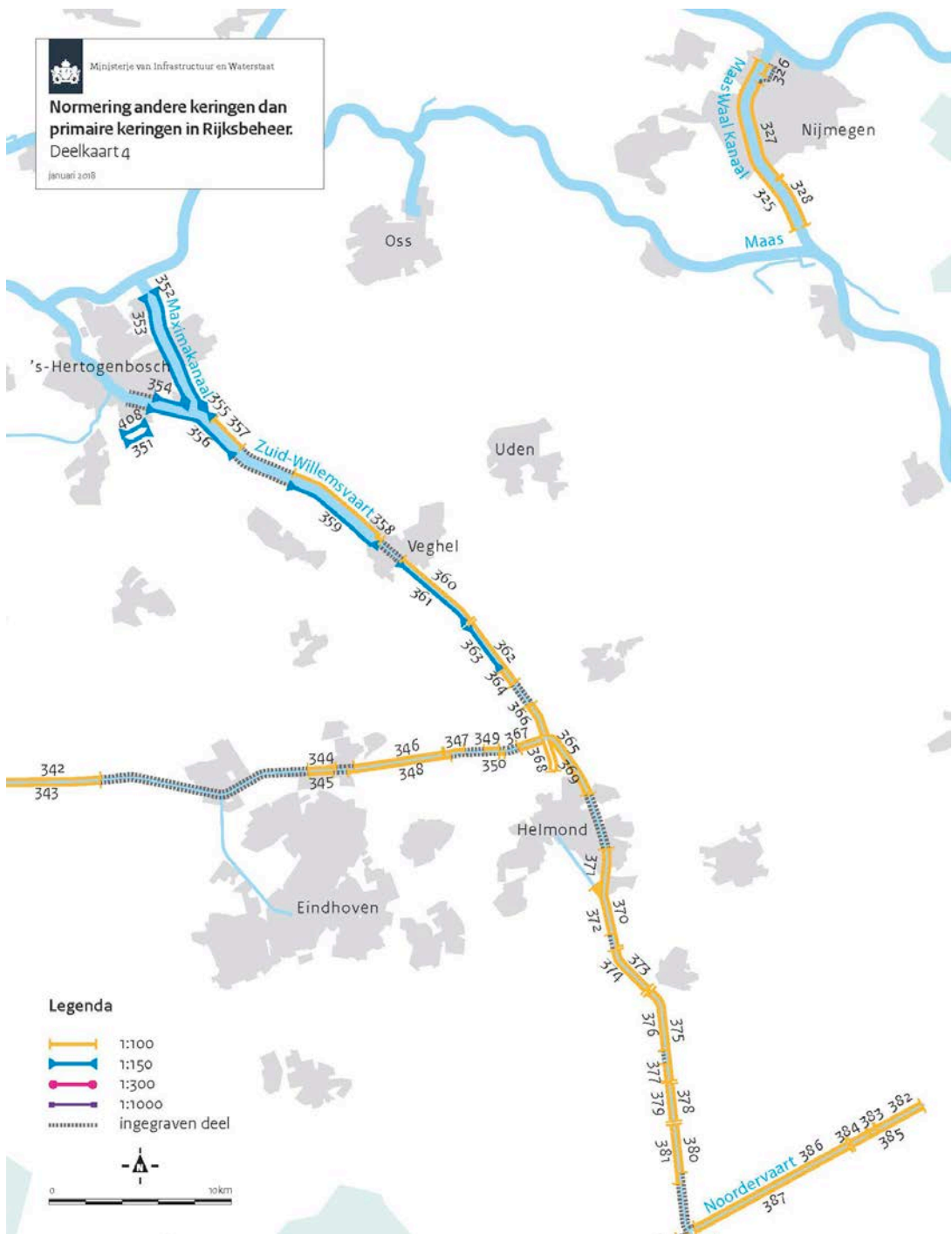
Normering andere keringen dan primaire keringen in Rijksbeheer. Deelkaart 2

januari 2018



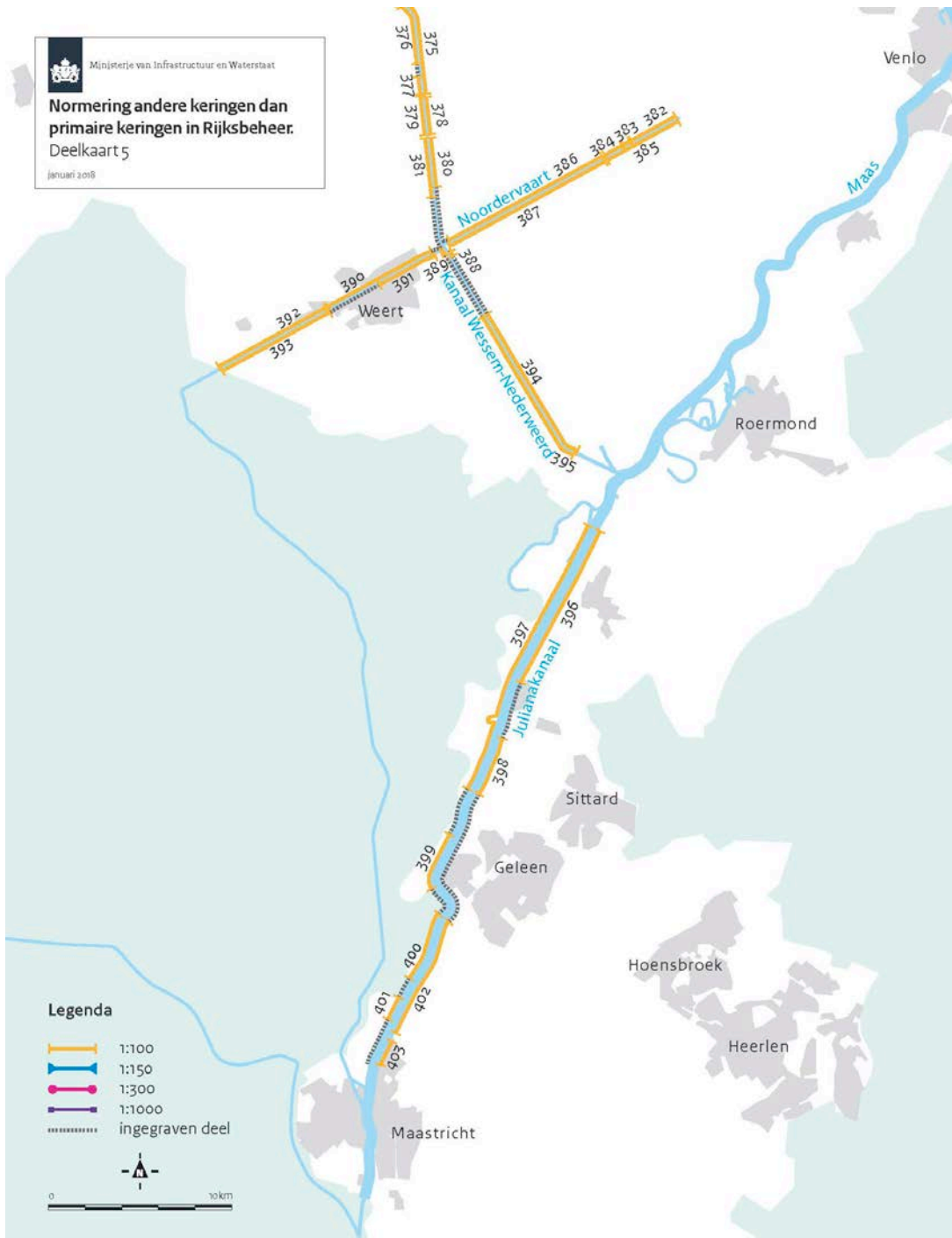

 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
**Normering andere keringen dan
 primaire keringen in Rijksbeheer.**
 Deelkaart 3
 Januari 2018

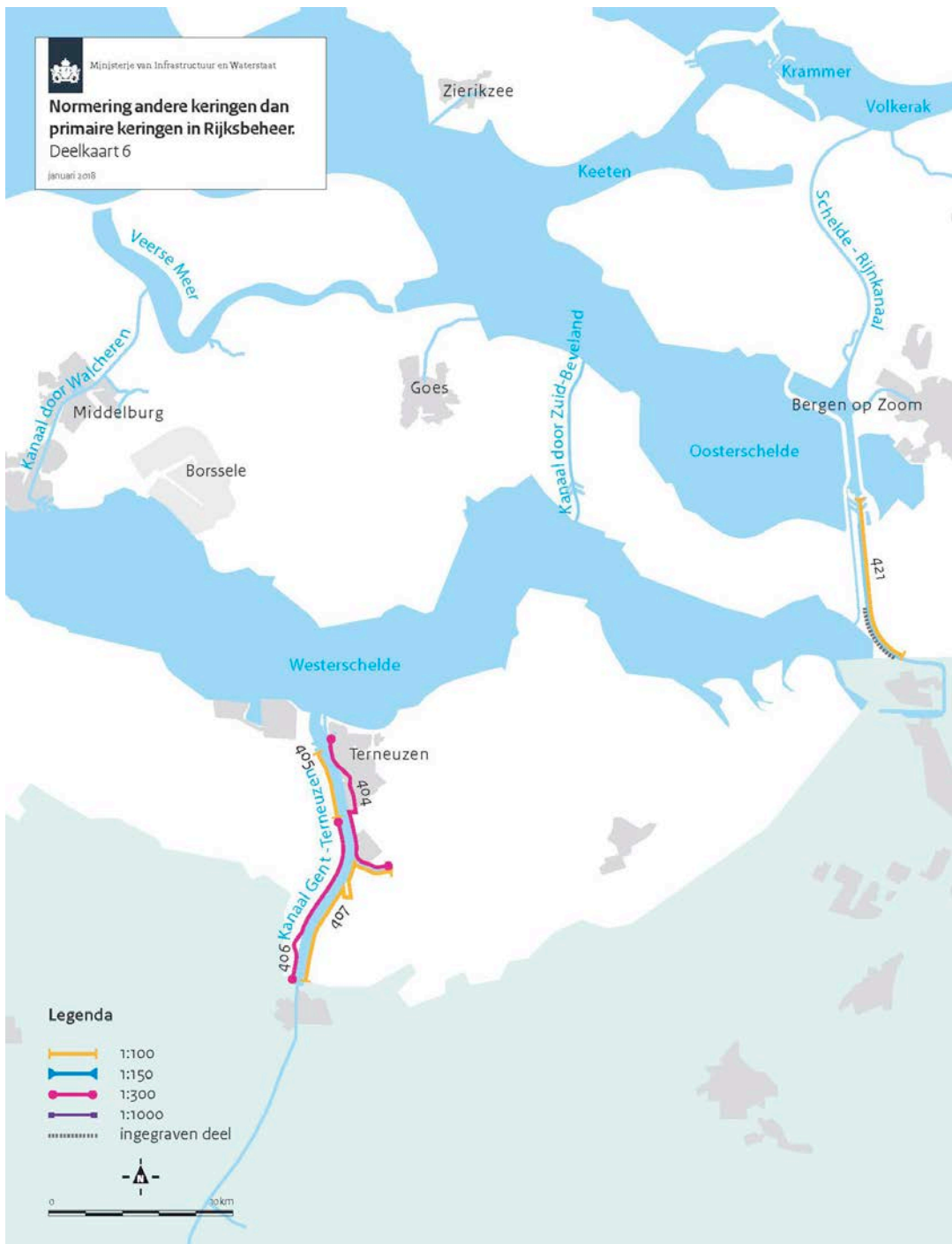




1
2
3


 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat
**Normering andere keringen dan
 primaire keringen in Rijksbeheer.**
 Deelkaart 5
 Januari 2018





B. Omgevingswaarden gedeelten van andere dan primaire waterkeringen in beheer bij het Rijk als bedoeld in artikel 2.0i, eerste lid

Gedeelte van een andere dan primaire waterkering in beheer bij het Rijk	Omgevingswaarde
301	1:1.000
302	1:1.000
303	1:300
304	1:1.000
305	1:100
306	1:300
307	1:100
308	1:300
309	1:300
310	1:100
311	1:100
312	1:100
313	1:100
314	1:100
315	1:100
316	1:100
317	1:100
318	1:100
319	1:100
320	1:100
321	1:100
322	1:100
323	1:100
324	1:100
325	1:100
326	1:100
327	1:100
328	1:100
329	1:100
330	1:100
331	1:100
332	1:100
333	1:100
334	1:100
335	1:100
336	1:100
337	1:100

338	1:100
339	1:100
340	1:100
341	1:100
342	1:100
343	1:100
344	1:100
345	1:100
346	1:100
347	1:100
348	1:100
349	1:100
350	1:100
351	1:150
352	1:150
353	1:150
354	1:150
355	1:150
356	1:150
357	1:100
358	1:100
359	1:150
360	1:100
361	1:150
362	1:100
363	1:150
364	1:100
365	1:100
366	1:100
367	1:100
368	1:100
369	1:100
370	1:100
371	1:100
372	1:100
373	1:100
374	1:100
375	1:100
376	1:100
377	1:100
378	1:100

379	1:100
380	1:100
381	1:100
382	1:100
383	1:100
384	1:100
385	1:100
386	1:100
387	1:100
388	1:100
389	1:100
390	1:100
391	1:100
392	1:100
393	1:100
394	1:100
395	1:100
396	1:100
397	1:100
398	1:100
399	1:100
400	1:100
401	1:100
402	1:100
403	1:100
404	1:300
405	1:100
406	1:300
407	1:100
408	1:150
409	1:100
410	1:1.000
411	1:100
412	1:300
413	1:1.000
414	1:300
415	1:1.000
416	1:300
417	1:1.000
418	1:100
419	1:100

420	1:150
421	1:100

HV

In bijlage III wordt boven de tabel "een krw-oppervlaktewater" vervangen door "een krw-oppervlaktewaterlichaam".

HW

Na bijlage III wordt een bijlage ingevoegd, luidende:

BIJLAGE IIIA BIJ ARTIKEL 2.11 VAN DIT BESLUIT (INDICATOREN VOOR DE GOEDE ECOLOGISCHE KWALITEIT)

Deze bijlage heeft betrekking op de kwaliteitselementen van de ecologische toestand of het ecologische potentieel, die in bijlage V, paragraaf 1.1, bij de kaderrichtlijn water zijn opgenomen als 'specifieke synthetische verontreinigende stoffen' en 'specifieke niet-synthetische verontreinigende stoffen'. De in de tabel opgenomen concentratiewaarden voor specifieke krw-verontreinigende stoffen zijn vastgesteld in overeenstemming met de procedure, die is beschreven in bijlage V, paragraaf 1.2.6, bij de kaderrichtlijn water, waarbij bij de toepassing van deze procedure ook rekening is gehouden met de toxiciteit van chemische stoffen voor mensen en dieren via het aquatische milieu en de lijst van stoffen die is opgenomen in bijlage VIII bij de kaderrichtlijn water. De indeling van een oppervlaktewaterlichaam in een van de toestandsklassen waarin de ecologische toestand of het ecologisch potentieel is onderverdeeld, vindt plaats in overeenstemming met het monitoringsprogramma, aan de hand van de omschrijvingen die zijn opgenomen in bijlage V, paragraaf 1.2, de tabellen 1.2.1 tot en met 1.2.5, bij de kaderrichtlijn water.

Indicatoren voor de goede ecologische kwaliteit krw-oppervlaktewaterlichamen (stoffen)

EG- nr	CAS	Stofnaam	Kalenderjaar gemiddeld e waarde van de concentratie voor land- oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Kalenderjaar gemiddeld e waarde van de concentratie voor andere oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Maximaal aanvaardbare waarde van de concentratie voor land- oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Maximaal aanvaardbare waarde van de concentratie voor andere oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als
4	7440-38-2	Arseen (en anorganische verbindingen daarvan)	0,5	opgelost, AC correctie mogelijk	0,6	opgelost, AC correctie mogelijk	8	opgelost, AC correctie mogelijk	1,1	opgelost, AC correctie mogelijk
5	2642-71-9	Azinfos-ethyl	0,0011	totaal	0,00011	totaal	0,011	totaal	0,0011	totaal
6	86-50-0	Azinfos-methyl	0,0065	totaal	0,0013	totaal	0,014	totaal	0,0028	totaal
9	100-44-7	Benzylchloride (alfa-chloortolueen)	0,02	totaal	0,02	totaal	n.a.		n.a.	
10	98-87-3	Benzylideenchloride (alfa,alfa-dichloortolueen)	0,0034	totaal	0,0034	totaal	n.a.		n.a.	

EG- nr	CAS	Stofnaam	Kalenderjaar gemiddelde waarde van de concentratie voor land- oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Kalenderjaar gemiddelde waarde van de concentratie voor andere oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Maximaal aanvaardbare waarde van de concentratie voor land- oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Maximaal aanvaardbare waarde van de concentratie voor andere oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als
19	106-47-8	4-Chlooraniline	0,22	totaal	0,057	totaal	1,2	totaal	0,12	totaal
49, 50, 51	683-18-1, 818-08-6, 1002-53-5	Dibutyltin (kation)	0,13	totaal	0,09	totaal	0,28	totaal	0,21	totaal
65	78-87-5	1,2- Dichloorpropan	280	totaal	28	totaal	1300	totaal	130	totaal
69	15165-67- 0	Dichloorprop-P	1,0	totaal	0,13	totaal	7,6	totaal	0,76	totaal
73	60-51-5	Dimethoaat	0,07	totaal	0,07	totaal	0,7	totaal	0,7	totaal
79	100-41-4	Ethylbenzeen	65	totaal	10	totaal	220	totaal	22	totaal
80	122-14-5	Fenitrothion	0,009	totaal	n.a.		n.a.		n.a.	
81	55-38-9	Fenthion	0,003	totaal	n.a.		n.a.		n.a.	
88	330-55-2	Linuron	0,17	totaal	n.a.		0,29	totaal	n.a.	
89	121-75-5	Malathion	0,013	totaal	n.a.		n.a.		n.a.	
90	94-74-6	MCPA	1,4	totaal	0,14	totaal	15	totaal	1,5	totaal
91	93-65-2	Mecoprop-P	18	totaal	1,8	totaal	160	totaal	16	totaal
94	7786-34-7	Mevinfos	0,00017	totaal	0,000017	totaal	0,017	totaal	0,0017	totaal
95	1746-81-2	Monolinuron	0,15	totaal	n.a.		0,15	totaal	n.a.	
97	1113-02-6	Omethoate	1,2	totaal	n.a.		n.a.		n.a.	
-99	56-55-3	Benz(a)anthraceen	0,00064	totaal	0,00027	totaal	0,28	totaal	0,012	totaal
			3 µg/kg	concentratie in biota	3 µg/kg	concentratie in biota				

EG- nr	CAS	Stofnaam	Kalenderjaar gemiddeld e waarde van de concentratie voor land- oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Kalenderjaar gemiddeld e waarde van de concentratie voor andere oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Maximaal aanvaardbare waarde van de concentratie voor land- oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Maximaal aanvaardbare waarde van de concentratie voor andere oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als
-99	218-01-9	Chryseen	0,0029	totaal	0,0014	totaal	0,17	totaal	0,008	totaal
			30 µg/kg	concentratie in biota	30 µg/kg	concentratie in biota				
-99	85-01-8	Fenantreen	1,2	totaal	1,1	totaal	7,2	totaal	6,7	totaal
100	56-38-2	Parathion	0,005	totaal	n.a.		n.a.		n.a.	
100	298-00-0	Parathion-methyl	0,011	totaal	n.a.		n.a.		n.a.	
105	1698-60-8	Pyrazon (Chloridazon)	27	totaal	n.a.		190		n.a.	
113	24017-47-8	Triazophos	0,001	totaal	0,0001		0,02		0,002	totaal
114	126-73-8	Tributylfosfaat	66	totaal	6,6		170		17	totaal
116	52-68-6	Trichloorfon	0,001	totaal	n.a.		n.a.		n.a.	
125 - 127	900-95-8, 639-58-7, 76-87-9	Trifenylylacetataat, Trifenylylchloride, Trifenylylhydroxide	0,00024	totaal trifenylyl	0,00023	totaal trifenylyl	0,49	totaal trifenylyl	0,47	totaal
129	108-38-3	Xylenen	17	totaal; geldt voor de som van de isomeren	1,7	totaal; geldt voor de som van de isomeren	244	totaal; geldt voor de som van de isomeren	49	totaal; geldt voor de som van de isomeren
132	25057-89-0	Bentazon	73	totaal	7,3	totaal	450	totaal	45	totaal

EG- nr	CAS	Stofnaam	Kalenderjaar gemiddeld e waarde van de concentrati e voor land- oppervlakte -wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Kalenderjaar gemiddeld e waarde van de concentrati e voor andere oppervlakte -wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Maximaal aanvaardba re waarde van de concentrati e voor land- oppervlakte -wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Maximaal aanvaard- bare waarde van de concentrati e voor andere oppervlakte -wateren (µg/l)	Uitgedrukt als
A	7440-32-6	Titaan	20	opgelost, AC correctie mogelijk	n.a.		n.a.		n.a.	
B	7440-42-8	Borium	180	opgelost, AC correctie mogelijk	n.a.		450	opgelost, AC correctie mogelijk	n.a.	
C	7440-61-1	Uranium	0,17	opgelost, AC correctie mogelijk	n.a.		8,6	opgelost, AC correctie mogelijk	n.a.	
D	13494-80-9	Tellurium	100	opgelost, AC correctie mogelijk	n.a.		n.a.		n.a.	
E	7440-22-4	Zilver	0,01	opgelost, AC correctie mogelijk	0,081	opgelost, AC correctie mogelijk (zie noot 1)	0,01	opgelost, AC correctie mogelijk	0,081	opgelost, AC correctie mogelijk (zie noot 1)
F	556-67-2	Octamethylcyclotetr asiloxaan	0,2	totaal	0,044	totaal	n.a.		n.a.	
			7,9 mg/kg	concentratie in biota	7,9 mg/kg	concentratie in biota				
	71751-41-2	Abamectine	0,001	totaal	0,0000035	totaal	0,018	totaal	0,0009	totaal
	14798-03-9	Ammonium-N	0,304 (zie noot 2)		n.a.		0,608 (zie noot 2)		n.a.	

EG- nr	CAS	Stofnaam	Kalenderjaar gemiddeld e waarde van de concentratie voor land- oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Kalenderjaar gemiddeld e waarde van de concentratie voor andere oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Maximaal aanvaardbare waarde van de concentratie voor land- oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Maximaal aanvaardbare waarde van de concentratie voor andere oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als
	7440-36-0	Antimoon	5,6	opgelost, geen AC correctie mogelijk	n.a.		200	opgelost, AC correctie mogelijk	n.a.	
	7440-39-3	Barium	73	opgelost, geen AC correctie mogelijk	n.a.		148	opgelost, AC correctie mogelijk	n.a.	
	7440-41-7	Beryllium	0,08	opgelost, AC correctie mogelijk	n.a.		0,813	opgelost, AC correctie mogelijk	n.a.	
	133-06-2	Captan	0,34	totaal	n.a.		0,34	totaal	n.a.	
	10605-21-7	Carbendazim	0,6	totaal	n.a.		0,6	totaal	n.a.	
	101-21-3	Chloorprofam	4,0	totaal	0,8	totaal	43	totaal	4,3	totaal
	15545-48-9	Chloortoluron	0,4	totaal	0,04	totaal	2,3		0,23	totaal
	7440-47-3	Chroom	3,4	som van chroom(III) en chroom(VI); opgelost, AC correctie mogelijk	0,6	som van chroom(III) en chroom(VI); opgelost, AC correctie mogelijk	n.a.		n.a.	

EG- nr	CAS	Stofnaam	Kalenderjaar gemiddeld e waarde van de concentratie voor land- oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Kalenderjaar gemiddeld e waarde van de concentratie voor andere oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Maximaal aanvaardbare waarde van de concentratie voor land- oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Maximaal aanvaardbare waarde van de concentratie voor andere oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als
	52918-63-5	Deltamethrin	0,0000031	totaal	n.a.		0,00031	totaal	n.a.	
	333-41-5	Diazinon	0,037	totaal	n.a.		n.a.		n.a.	
	163515-14-8	Dimethanamid-P	0,13	totaal	n.a.		1,6	totaal	n.a.	
	66230-04-4	Esfenvaleraat	0,0001	totaal	n.a.		0,00085	totaal	n.a.	
	22224-92-6	Fenamiphos	0,012	totaal	n.a.		0,027	totaal	n.a.	
	72490-01-8	Fenoxycarb	0,0003	totaal	n.a.		0,026	totaal	n.a.	
	23560-59-0	Heptenofos	0,002	totaal	0,0002	totaal	0,02	totaal	0,002	totaal
	138261-41-3	Imidacloprid	0,0083	totaal	0,00083	totaal	0,2	totaal	0,02	totaal
	91465-08-6	Lambda-cyhalothrin	0,00002	totaal	n.a.		0,00047	totaal	n.a.	
	74223-64-6	Metsulfuron-methyl	0,01	totaal	n.a.		0,03	totaal	n.a.	
	7440-48-4	Kobalt	0,2	opgelost, geen AC correctie mogelijk	n.a.		1,36	opgelost, AC correctie mogelijk	0,21	opgelost, AC correctie mogelijk

EG- nr	CAS	Stofnaam	Kalenderjaar gemiddeld e waarde van de concentratie voor land- oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Kalenderjaar gemiddeld e waarde van de concentratie voor andere oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Maximaal aanvaardbare waarde van de concentratie voor land- oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Maximaal aanvaardbare waarde van de concentratie voor andere oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als
	7440-50-8	Koper	2,4 (zie noot 3)	opgelost, geen AC correctie mogelijk	1,1	opgelost, AC correctie mogelijk	n.a.		n.a.	
	67129-08-2	Metazachloor	0,08	totaal	0,008		0,48	totaal	0,048	totaal
	18691-97-9	Methabenzthiazuron	1,8	totaal	n.a.		n.a.		n.a.	
	51218-45-2	Metolachloor	0,4	totaal; waarde is van toepassing op S- metolachloor en het racemisch mengsel	n.a.		2,1	totaal; waarde is van toepassing op S- metolachloor en het racemisch mengsel	n.a.	
	7439-98-7	Molybdeen	136	opgelost, geen AC correctie mogelijk	n.a.		340	opgelost, AC correctie mogelijk	n.a.	
	23103-98-2	Pirimicarb	0,09	totaal	n.a.		1,8	totaal	n.a.	
	29232-93-7	Pirimifos-methyl	0,0005	totaal	n.a.		0,0016	totaal	n.a.	

EG- nr	CAS	Stofnaam	Kalenderjaar gemiddeld e waarde van de concentratie voor land- oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Kalenderjaar gemiddeld e waarde van de concentratie voor andere oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Maximaal aanvaardbare waarde van de concentratie voor land- oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Maximaal aanvaardbare waarde van de concentratie voor andere oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als
	114-26-1	Propoxur	0,01	totaal	n.a.		n.a.		n.a.	
	96489-71-3	Pyridaben	0,0017	totaal	0,00094	totaal	0,0062	totaal	0,0012	totaal (=opgelost)
	95737-68-1	Pyriproxyfen	0,00003	totaal	n.a.		0,026	totaal	n.a.	
	7782-49-2	Selenium	0,052	opgelost, geen AC correctie mogelijk	n.a.		24,6	opgelost, AC correctie mogelijk	2,6	opgelost, AC correctie mogelijk
	83121-18-0	Teflubenzuron	0,0012	totaal	n.a.		0,0017	totaal	n.a.	
	5915-41-3	Terbutylazine	0,2	totaal	n.a.		1,3	totaal	n.a.	
	7440-28-0	Thallium	0,05	opgelost, geen AC correctie mogelijk	n.a.		0,76	opgelost, AC correctie mogelijk	0,34	
	7440-31-5	Tin	0,6	opgelost, AC correctie mogelijk	n.a.		36	opgelost, AC correctie mogelijk	n.a.	
	57018-04-9	Tolclofos-methyl	1,2	totaal	n.a.		7,1		n.a.	
	7440-62-2	Vanadium	3,5	opgelost, AC correctie mogelijk	n.a.		n.a.		n.a.	

EG- nr	CAS	Stofnaam	Kalenderjaar gemiddelde waarde van de concentratie voor land- oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Kalenderjaar gemiddelde waarde van de concentratie voor andere oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Maximaal aanvaardbare waarde van de concentratie voor land- oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als	Maximaal aanvaardbare waarde van de concentratie voor andere oppervlakte- wateren (µg/l)	Uitgedrukt als
	7440-66-6	Zink	7,8 (zie noot 3)	opgelost, AC correctie mogelijk	3	opgelost, AC correctie mogelijk	15,6	opgelost, AC correctie mogelijk	n.a.	

¹ Deze waarde geldt bij saliniteit van 34‰, overeenkomend met de saliniteit in de Noordzee. Bij toetsing wordt rekening gehouden met de actuele saliniteit in het krw-oppervlaktewaterlichaam.

² Deze waarde is uitgedrukt in mg N (NH₄-N + NH₃-N)/l, en geldt bij een pH van 7,7 en een temperatuur van 15°C. In het monitoringsprogramma wordt bepaald dat bij toetsing van de resultaten van de monitoring een correctie wordt toegepast, waarbij rekening wordt gehouden met de actuele pH en temperatuur.

³ Bij toetsing van de resultaten van de monitoring kan een correctie worden toegepast, waarbij rekening wordt gehouden met waterkwaliteitsparameters die de biologische beschikbaarheid van metalen beïnvloeden.

HX

Bijlage V wordt als volgt gewijzigd:

1. Het opschrift komt te luiden:

BIJLAGE V BIJ ARTIKEL 2.15, EERSTE LID, VAN DIT BESLUIT (OMGEVINGSWAARDE WATER ONTTROKKEN OP EEN WATERWINLOCATIE GELEGEN IN EEN KRW-OPPERVLAKTEWATERLICHAAM).

2. Boven de tabel wordt "krw-oppervlaktewater dat wordt gebruikt" vervangen door "water onttrokken op een waterwinlocatie".

HY

Bijlage VI wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel A, onder a, onder 1°, wordt na "woningen, " ingevoegd " woonschepen".

2. In onderdeel E, onder d, wordt "een bedgebied" vervangen door "bedgebied".

HZ

Bijlage VII komt te luiden:

BIJLAGE VII BIJ DE ARTIKELN 5.4, 5.8, EERSTE EN TWEDE LID, 5.9, TWEDE LID, 5.13, EERSTE, TWEDE EN VIERDE LID, 5.14, VIJFDE LID, 5.16, EERSTE EN DERDE LID, 8.12, EERSTE LID, EN 10.1 TOT EN MET 10.5 VAN DIT BESLUIT (OPSLAG, PRODUCTIE, GEBRUIK EN VERVOER VAN GEVAARLIJKE STOFFEN EN WINDTURBINES)

A. Activiteiten met vastgestelde afstanden voor het plaatsgebonden risico zonder vergunningplicht

1. Behandelen, regelen en meten van aardgas

Activiteit

Het behandelen van aardgas, het regelen van aardgasdruk of het meten van de hoeveelheid of kwaliteit van aardgas, als de werkdruk aan de inlaatzijde ten hoogste 10.000 kPa is en de gastoevoerleiding een diameter heeft van ten hoogste 50,8 cm, bedoeld in artikel 3.97, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Afstand plaatsgebonden risico

De afstand, bedoeld in artikel 4.421, eerste en derde lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het tweede lid van dat artikel geldt.

1a. Tanken van LPG

Activiteit

Het tanken van voertuigen of werktuigen met LPG, bedoeld in artikel 4.472 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Afstand plaatsgebonden risico

De afstanden, bedoeld in artikel 4.472c, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het tweede lid van dat artikel geldt.

Afstand aandachtsgebieden

De afstand voor het:

a. brandaandachtsgebied: 60 m vanaf het vulpunt, de bovengrondse vloeistofvoerende leiding en pomp en het aansluitpunt van die leiding; en

b. explosieaandachtsgebied: 160 m vanaf het vulpunt en de bovengrondse opslagtank.

2. Tanken van CNG

Activiteit

Het tanken van CNG aan voertuigen, vaartuigen of werktuigen met een installatie die een nominale druk heeft van ten minste 20.000 kPa, bedoeld in artikel 4.481 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Afstand plaatsgebonden risico

De afstand, bedoeld in artikel 4.484, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het tweede lid van dat artikel geldt.

3. Opslaan van brandstoffen in bunkerstations

Activiteit

Het opslaan van vloeibare brandstoffen in een bunkerstation, bedoeld in artikel 4.522 van het Besluit activiteiten leefomgeving, met uitzondering van bunkerstations die zijn geïnstalleerd voor 1 januari 2011.

Afstand plaatsgebonden risico

De afstand, bedoeld in artikel 4.524, eerste en tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het derde lid van dat artikel geldt.

4. Kleinschalig tanken van brandstoffen aan vaartuigen

Activiteit

Het met een handpomp of elektrische pomp tanken aan vaartuigen of drijvende werktuigen, als niet meer dan 25 m³ vloeibare brandstoffen per jaar wordt getankt, bedoeld in artikel 4.529 van het Besluit activiteiten leefomgeving, met uitzondering van het tanken van:

- a. vloeibare brandstoffen die niet behoren tot ADR-klasse 3;
- b. gasolie, diesel of huisbrandolie met een vlammpunt van 55 °C of hoger; of
- c. vloeibare brandstoffen vanaf bunkerstations of met op land geplaatste vaste tankzuilen die zijn geïnstalleerd voor 1 januari 2011.

Afstand plaatsgebonden risico

De afstand, bedoeld in artikel 4.532, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het tweede lid van dat artikel geldt.

5. Grootschalig tanken van brandstoffen aan vaartuigen

Activiteit

Het tanken aan vaartuigen of drijvende werktuigen als meer dan 25 m³ vloeibare brandstoffen per jaar wordt getankt, bedoeld in artikel 4.539 van het Besluit activiteiten leefomgeving, met uitzondering van het tanken van:

- a. vloeibare brandstoffen die niet behoren tot ADR-klasse 3;
- b. gasolie, diesel of huisbrandolie met een vlammpunt van 55 °C of hoger; of
- c. vloeibare brandstoffen vanaf bunkerstations en op land geplaatste vaste tankzuilen die zijn geïnstalleerd voor 1 januari 2011.

Afstand plaatsgebonden risico

De afstand, bedoeld in artikel 4.542, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het tweede lid van dat artikel geldt.

6. Mestvergistinginstallatie

Activiteit

Het vergisten van dierlijke meststoffen in een installatie die bestaat uit een vergistingstank en een gaszak of opslagtank voor de opslag van vergistingsgas, bedoeld in artikel 4.864, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Afstand plaatsgebonden risico

De afstand, bedoeld in artikel 4.866, eerste en tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het derde lid van dat artikel geldt.

7. Opslaan van propaan of propeen in opslagtanks

Activiteit

Het opslaan van propaan of propeen in een opslagtank, bedoeld in artikel 4.896 van het Besluit activiteiten leefomgeving, als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.22, eerste lid, van dat besluit.

Afstand plaatsgebonden risico

De afstand, bedoeld in artikel 4.899, eerste, lid aanhef en onder b, tweede en derde lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, of het tweede lid van dat artikel geldt.

Afstand aandachtsgebieden

De afstanden, bedoeld in tabel A.7.

Tabel A.7

	Brandaandachtsgebied (in m)	Explosieaandachtsgebied (in m)
Ondergrondse opslagtank: vanaf bovengrondse vloeistofvoerende leiding, aansluitpunten van die leiding en pomp	20	geen
Bovengrondse opslagtank: vanaf opslagtank	Inhoud van $\leq 5 \text{ m}^3$	30
	Inhoud van $> 5 \text{ m}^3$	50
> 5 bevoorradingen per jaar: vanaf vulpunt	60	160

8. Opslaan van oxiderende en verstikkende gassen in opslagtanks

Activiteit

Het opslaan van zuurstof, stikstof, argon, kooldioxide, helium of lachgas in een opslagtank, bedoeld in artikel 4.902 van het Besluit activiteiten leefomgeving, als de activiteit niet als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.22, eerste lid, van dat besluit.

Afstand plaatsgebonden risico

De afstand, bedoeld in artikel 4.905, eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, of derde lid van dat artikel geldt.

9. Opslaan van brandbare vloeistoffen anders dan diesel in bovengrondse opslagtanks

Activiteit

Het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3 in een bovengrondse opslagtank, bedoeld in artikel 4.910 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het opslaan van polyesterhars, met uitzondering van opslagtanks die zijn geïnstalleerd voor 1 januari 2013.

Afstand plaatsgebonden risico

De afstand, bedoeld in artikel 4.914, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, of tweede lid van dat artikel geldt.

10. Opslaan van brandbare vloeistoffen anders dan diesel in ondergrondse opslagtanks

Activiteit

Het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3 in een ondergrondse opslagtank, bedoeld in artikel 4.958 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:

- het opslaan van vloeibare brandstoffen, met uitzondering van gasolie, diesel of huisbrandolie met een vlampunt van 55 °C of hoger, voor het tanken aan vaartuigen of drijvende werktuigen vanaf de wal, met uitzondering van opslagtanks die zijn geïnstalleerd voor 1 januari 2011; of
- het opslaan van organische oplosmiddelen.

Afstand plaatsgebonden risico

De afstand, bedoeld in:

- a. artikel 4.962, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, of tweede lid van dat artikel geldt; en
- b. artikel 4.963, eerste lid, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, of tweede lid van dat artikel geldt.

11. Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking

Activiteit

Het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking, met uitzondering van gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 5.2, bedoeld in artikel 4.1004 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het opslaan in een opslagplaats waar meer dan:

- a. 2.500 kg gevaarlijke stoffen in verpakking, met uitzondering van gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 2 in gasflessen, wordt opgeslagen, als in de opslagplaats brandbare stoffen van ADR-klasse 3, 4.1, 4.2 of 4.3 worden opgeslagen; of
- b. 1.000 l brandbare gassen van ADR-klasse 2 in gasflessen wordt opgeslagen in een opslagplaats in de buitenlucht.

Afstand plaatsgebonden risico

De afstand, bedoeld in artikel 4.1008, eerste lid, aanhef en onder b, en tweede lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, of tweede lid, aanhef en onder b, of derde lid van dat artikel geldt.

12. Opstellen van voertuigen, opleggers of aanhangers met gevaarlijke stoffen

Activiteit

Het tegelijkertijd voor minder dan 24 uur opstellen van niet meer dan drie voertuigen, opleggers of aanhangers die zijn geladen met gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, bedoeld in artikel 4.1099 van dat besluit, met uitzondering van het opstellen van voertuigen, opleggers of aanhangers voor het verrichten van formaliteiten, laden of lossen.

Afstand plaatsgebonden risico

De afstand, bedoeld in artikel 4.1101, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover de afstand, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, of tweede lid van dat artikel geldt.

B. Activiteiten met vastgestelde afstanden voor het plaatsgebonden risico met vergunningplicht

1. Koelinstallatie met ammoniak

Activiteit

Het exploiteren van een koelinstallatie met meer dan 1.500 kg ammoniak, bedoeld in artikel 3.16, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:

- a. minder dan 10.000 kg ammoniak; en
- b. een binnendiameter van de vloeistofleiding naar de verdamper van ten hoogste 80 mm.

Afstand plaatsgebonden risico

De volgende afstanden, voor zover het gaat om:

- a. één koelinstallatie in een machinekamer: de afstanden, bedoeld in tabel B.1.1; en
- b. meer dan een koelinstallatie in een machinekamer: de afstanden, bedoeld in tabel B.1.2.

Tabel B.1.1

		Afstand (in m)				
Werktemperatuur ¹ installatie met pompbeveiliging ²	Hoeveelheids-klasse ammoniak ³ (in kg)	Opstellings- uitvoering ^{4 5 6}	bij binnendiameter vloeistofleiding ⁷ naar verdamper			
			vanaf machinekamer	vanaf vloeistofleiding		
			≤ 50 mm	50 tot en	≤ 50 mm	50 tot en

			met 80 mm		met 80 mm	
< -25 °C	1.500 tot 3.500	1	geen	geen	geen	geen
		2	geen	geen	geen	geen
		3	35	35	geen	geen
	3.500 tot 6.000	1	geen	geen	geen	geen
		2	30	40	25	40
		3	65	65	25	40
	6.000 tot 8.000	1	geen	geen	geen	geen
		2	30	45	30	40
		3	75	75	30	40
	8.000 tot 10.000	1	geen	geen	geen	geen
		2	30	45	30	45
		3	85	85	30	45
-25 tot en met 5 °C	1.500 tot 3.500	1	geen	geen	geen	geen
		2	geen	geen	geen	geen
		3	45	45	geen	geen
	3.500 tot 6.000	1	geen	50	geen	geen
		2	60	75	55	70
		3	75	90	55	70
	6.000 tot 8.000	1	geen	50	geen	geen
		2	65	85	60	80
		3	85	100	60	80
	8.000 tot 10.000	1	geen	50	geen	geen
		2	70	85	65	85
		3	95	105	65	85
> -5 °C	1.500 tot 3.500	1	geen	geen	geen	geen
		2	geen	geen	geen	geen
		3	45	45	geen	geen
	3.500 tot 6.000	1	geen	60	geen	geen
		2	70	85	55	75
		3	85	95	55	75
	6.000 tot 8.000	1	geen	65	geen	geen
		2	80	95	60	85
		3	90	105	60	85
	8.000 tot 10.000	1	50	65	geen	geen
		2	85	105	65	90
		3	95	110	65	90

¹ Werktemperatuur is de afscheider- of verdampingstemperatuur.

² Pompbeveiliging is een combinatie van elementen en voorzieningen per koudemiddelpomp, waar bij een breuk van de afvoerleiding van de pomp die pomp onmiddellijk buiten werking wordt gesteld, zodat de

toevoer van ammoniak naar de leiding wordt afgesneden. Als een installatie in opstellingsuitvoering 2 of 3 niet is uitgerust met een pompbeveiliging, wordt de afstand vermeerderd met 30 m.

³ Hoeveelheidsklasse ammoniak is de totale hoeveelheid ammoniak die in de installatie aanwezig is, met inbegrip van de hoeveelheid in een afscheidervat met minder dan 400 kg ammoniak.

⁴ Opstellingsuitvoering 1 is een opstelling waarbij alle ammoniakvoerende onderdelen zijn opgesteld in de machinekamer of in de productieruimte, eventueel met uitzondering van de condensor met verbindend leidingwerk, waarbij die laatste onderdelen buiten opgesteld kunnen zijn.

⁵ Opstellingsuitvoering 2 is een opstelling als bij opstellingsuitvoering 1, waarbij de leidingen naar en van de verdamper of verdamper met de buitenlucht in verbinding staan.

⁶ Opstellingsuitvoering 3 is een opstelling als bij opstellingsuitvoering 2, waarbij het afscheidervat of vloeistofvat buiten opgesteld zijn.

⁷ Vloeistofleiding is een met de buitenlucht in verbinding staande ammoniakvoerende leiding naar de verdamper of verdamper.

Tabel B.1.2

		Hoeveelheidsklasse ammoniak¹ in koelinstallatie 1: koelinstallatie waarvoor de grootste afstand, bedoeld in tabel B.1.1, geldt (in kg)		
		≤ 6.000	6.000 tot en met 8.000	> 8.000
Hoeveelheidsklasse ammoniak¹ in koelinstallatie 2: koelinstallatie met de grootste inhoud, met uitzondering van koelinstallatie 1 (in kg)	≤ 3.500	De afstand bepaald voor eenzelfde installatie ² als installatie 1, maar bij de eerstvolgende hogere hoeveelheidsklasse, bedoeld in tabel B.1.1		De afstand bepaald voor eenzelfde installatie ² als installatie 1, bedoeld in tabel B.1.1, vermeerderd met 10 m
	> 3.500	De afstand bepaald voor eenzelfde installatie ² als installatie 1, maar met een hoeveelheid die behoort tot de tweede hogere hoeveelheidsklasse, bedoeld in tabel B.1.1	De afstand bepaald voor, eenzelfde installatie ² als installatie 1, bedoeld in tabel B.1.1., vermeerderd met 20 m	

¹ Hoeveelheidsklasse ammoniak is de totale hoeveelheid ammoniak die in de installatie aanwezig is, met inbegrip van de hoeveelheid in een afscheidervat met minder dan 400 kg ammoniak.

² Eenzelfde installatie is een installatie met dezelfde werktemperatuur, dezelfde opstellingsuitvoering en een vloeistofleiding met dezelfde binnendiameter.

2. Opslagtank voor gassen

Activiteit Het opslaan van meer dan 13 m ³ propaan of propeen in een opslagtank, bedoeld in artikel 3.22, eerste lid, aanhef en onder c, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het opslaan van ten hoogste 50 m ³ met een jaarlijkse doorzet van ten hoogste 600 m ³ .
Afstand plaatsgebonden risico De afstanden, bedoeld in tabel B.2.
Afstand aandachtsgebieden De afstanden voor het: a. brandaandachtsgebied: 60 m vanaf het vulpunt, de bovengrondse vloeistofvoerende leiding, de aansluitpunten van die leiding en pomp; en b. explosieaandachtsgebied: 160 m vanaf het vulpunt en de bovengrondse opslagtank.

Tabel B.2

Jaarlijkse doorzet (in m³)	Ondergrondse opslagtank: vanaf vulpunt, bovengrondse vloeistofvoerende	Bovengrondse opslagtank: vanaf vulpunt en opslagtank
	Inhoud van 13 m³ tot en	Inhoud van 20 m³ tot

	leiding, aansluitpunten met 20 m ³ (in m) van die leiding en pomp (in m)		en met 50 m ³ (in m)
≤ 100	25	25	25
100 tot en met 300	30	35	35
> 300	40	45	55

3. Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking

Activiteit

Het in een opslagplaats opslaan van 10.000 kg of meer in totaal van de gevaarlijke stoffen, bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, bedoeld in artikel 3.28, aanhef en onder h, van dat besluit, voor zover het opslaan geheel of gedeeltelijk gaat om brandbare gevaarlijke stoffen met fluor-, chloor-, broom-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen, of zowel brandbare gevaarlijke stoffen als gevaarlijke stoffen met die verbindingen, met uitzondering van het opslaan van verpakkingseenheden van meer dan 100 kg met een stof van ADR-klasse 6.1, verpakkingsgroep I, die in de open lucht worden gelost of geladen, en voor zover het gaat om:

- het opslaan van ten hoogste 30.000 kg per opslagplaats, voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger;
- in een opslagplaats met een oppervlakte van ten hoogste 100 m²; of
- in een opslagplaats met een oppervlakte van meer dan 100 m² en ten hoogste 2.500 m², en voor zover het gaat om het in tabel B.3 bedoelde:
 - stikstofgehalte van de totale hoeveelheid gevaarlijke stoffen in de opslagplaats, met uitzondering van minerale anorganische meststoffen, berekend volgens bij ministeriële regeling gestelde regels; of
 - blussysteem.

Afstand plaatsgebonden risico

De afstand vanaf de opslagplaats:

- voor zover het gaat om het opslaan van ten hoogste 30.000 kg per opslagplaats, gedurende korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger: 20 m; en
- voor zover het gaat om het opslaan op andere wijze, de afstanden bedoeld in tabel B.3.

Tabel B.3

Oppervlakte opslagplaats (m ²)	≤ 100	Afstanden (in m)				
		100 tot en met 300	300 tot en met 600	600 tot en met 900	900 tot en met 1.500	1.500 tot en met 2.500
Beschermingsniveau volgens PGS 15, blussysteem en stikstofgehalte						
Beschermingsniveau 1						
Automatische blusgasinstallatie	20	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen
Automatische hi-ex inside-air installatie	20	20	20	20	20	20
(Semi-) Automatische monitorinstallatie	20	20	20	20	20	20
Bedrijfsbrandweer met handbediende deluge-installatie	20	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen
Handbediende deluge-installatie met watervoorziening door bedrijfsbrandweer	20	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen
Handbediende deluge-installatie met watervoorziening door lokale	20	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen

brandweer

Automatische sprinklerinstallatie of sprinkler in rekken	30	30	40	50	50	50
Automatische deluge installatie	30	30	40	50	50	50
Automatische hi-ex outside-air installatie, stikstofgehalte < 5%	40	45	50	55	55	55
Automatische hi-ex outside-air installatie, stikstofgehalte 5 ≤ 10%	40	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen
Automatische hi-ex outside-air installatie, stikstofgehalte > 10%	50	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen
Bedrijfsbrandweer met ter plaatse blussen, stikstofgehalte < 5%	260	490	570	630	630	niet van toepassing
Bedrijfsbrandweer met ter plaatse blussen, stikstofgehalte 5 ≤ 10%	260	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen
Bedrijfsbrandweer met ter plaatse blussen, stikstofgehalte > 10%	310	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen
Beschermingsniveau 2a, stikstofgehalte < 5 %						
ADR-klasse 3 in kunststof	290	360	190	220	niet van toepassing	niet van toepassing
ADR-klasse 3 niet in kunststof	270	270	160	210	210	niet van toepassing
Geen ADR-klasse 3	45	120	160	210	210	210
Beschermingsniveau 2a, stikstofgehalte 5 ≤ 10%						
ADR-klasse 3 in kunststof	290	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen
ADR-klasse 3 niet in kunststof	270	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen
Geen ADR-klasse 3	120	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen
Beschermingsniveau 2a, stikstofgehalte > 10 %						
ADR-klasse 3 in kunststof	340	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen
ADR-klasse 3 niet in kunststof	310	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen
Geen ADR-klasse 3	190	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen
Beschermingsniveau 3						
Stikstofgehalte < 5%	30	75	80	85	85	85
Stikstofgehalte 5 ≤ 10%	65	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen
Stikstofgehalte > 10%	90	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen	te berekenen
Alle beschermingsniveaus						

4. Opslaan van vaste minerale anorganische meststoffen

Activiteit

Het opslaan van meer dan 100.000 kg vaste minerale anorganische meststoffen van meststoffengroep 2 van PGS 7, bedoeld in artikel 3.37, aanhef en onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Afstand plaatsgebonden risico

De afstand van 60 m vanaf de opslagplaats.

5. Waterstof: opslag- en transportbedrijf, groothandel en containeroverslag en tankstation

Activiteit

Het tanken van waterstof aan voertuigen of werktuigen, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, aanhef en onder f, van het Besluit activiteiten leefomgeving, of het bieden van gelegenheid voor het tanken van waterstof aan voertuigen of werktuigen, bedoeld in artikel 3.297, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Afstand plaatsgebonden risico

De afstand van:

- a. 30 m vanaf de tussenopslag, voor zover de waterstof wordt aangevoerd via een buisleiding of op de locatie wordt geproduceerd; en
- b. 35 m vanaf het vulpunt, voor zover de waterstof wordt aangevoerd via tankwagens.

Afstand aandachtsgebieden

De afstand voor het brandaandachtsgebied: 55 m vanaf de opslagtank.

C. Activiteiten met bij regeling vastgestelde afstanden voor het plaatsgebonden risico Basisnet

Activiteit

Het vervoer van gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 1 van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen over het basisnet.

Afstand plaatsgebonden risico

De afstand tot de locaties die bij ministeriële regeling zijn aangewezen en waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd.

Afstand aandachtsgebieden

De afstand tot de locaties die bij ministeriële regeling zijn aangewezen en waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd voor het:

- a. brandaandachtsgebied: 30 m; en
- b. explosieaandachtsgebied: 200 m.

D. Activiteiten met te berekenen afstanden voor het plaatsgebonden risico zonder vergunningplicht

1. Windturbine

Activiteit

Het opwekken van elektriciteit met een windturbine met een rotordiameter van meer dan 2 m, bedoeld in artikel 3.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het niet gaat om een windpark met drie of meer windturbines.

Afstand plaatsgebonden risico

Te berekenen afstand.

2. Buisleiding met gevaarlijke stoffen

Activiteit

Het exploiteren van een buisleiding, bedoeld in artikel 3.101 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Afstand plaatsgebonden risico

Te berekenen afstand.

Afstand aandachtsgebieden

Te berekenen afstand.

E. Activiteiten met te berekenen afstanden voor het plaatsgebonden risico met vergunningplicht

1. Windturbine

Activiteit

Het opwekken van elektriciteit met een windturbine met een rotordiameter van meer dan 2 m, voor zover het gaat om een windpark met 3 of meer windturbines, bedoeld in artikel 3.13, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Afstand plaatsgebonden risico

Te berekenen afstand.

2. Koelinstallatie met ammoniak

Activiteit

Het exploiteren van een koelinstallatie met meer dan 1.500 kg ammoniak, bedoeld in artikel 3.16, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:

- a. ten minste 10.000 kg ammoniak; of
- b. een binnendiameter van de vloeistofleiding naar de verdamper van meer dan 80 mm.

Afstand plaatsgebonden risico

Te berekenen afstand.

Afstand aandachtsgebieden

Te berekenen afstand.

3. Opslagtank voor gassen

Activiteit

3.1. Het opslaan in een opslagtank van giftige of bijtende gassen van ADR-klasse 2, bedoeld in artikel 3.22, eerste lid, aanhef en onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:

- a. meer dan 1.500 kg ammoniak; of
- b. meer dan 1 m³ andere giftige of bijtende gassen.

3.2. Het opslaan in een opslagtank van gassen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, bedoeld in artikel 3.22, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om meer dan 1 m³.

3.3. Het opslaan in een opslagtank van meer dan 13 m³ propaan of propeen, bedoeld in artikel 3.22, eerste lid, aanhef en onder c, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het opslaan van:

- a. ten hoogste 50 m³ met een jaarlijkse doorzet van meer dan 600 m³; of
- b. meer dan 50 m³.

3.4. Het opslaan in een opslagtank van brandbare gassen van ADR-klasse 2, bedoeld in artikel 3.22, eerste lid, aanhef en onder e, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om meer dan 13 m³ acetyleen.

Afstand plaatsgebonden risico

Te berekenen afstand.

Afstand aandachtsgebieden

Te berekenen afstand.

4. Opslagtank voor vloeistoffen en tankcontainer of verpakking die wordt gebruikt als opslagtank voor vloeistoffen

Activiteit

4.1. Het opslaan in een opslagtank met een inhoud van meer dan 250 l of een tankcontainer of verpakking die als opslagtank wordt gebruikt en een inhoud heeft van meer dan 250 l, van vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 6.1, bedoeld in artikel 3.25, eerste lid, aanhef en onder c, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om meer dan 1 m³.

4.2. Het opslaan in een opslagtank met een inhoud van meer dan 250 l of een tankcontainer of verpakking die als opslagtank wordt gebruikt en een inhoud heeft van meer dan 250 l, van vloeibare gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1 of 2, of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, bedoeld in artikel 3.25, eerste lid, aanhef en onder e, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:

a. meer dan 1 m³; en

b. vloeibare gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1 of 2, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening; of

c. vloeibare gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, als die:

1°. bij inademing acuut toxisch zijn; of

2°. bij opname door de mond acuut toxisch zijn, voor zover die stoffen niet kunnen worden ingedeeld in die klasse bij inademing of blootstelling aan de huid.

4.3. Het opslaan in een opslagtank met een inhoud van meer dan 150 m³ of een tankcontainer of verpakking die als opslagtank wordt gebruikt en een inhoud heeft van meer dan 150 m³, bedoeld in artikel 3.25, eerste lid, aanhef en onder f, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:

a. vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3, verpakkingsgroep I of II; en

b. een bovengrondse opslagtank of een tankcontainer of verpakking die als opslagtank wordt gebruikt.

Afstand plaatsgebonden risico

Te berekenen afstand.

Afstand aandachtsgebieden

Te berekenen afstand.

5. Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking

Activiteit

5.1. Het in een opslagplaats opslaan van meer dan 1.500 l giftige of bijtende gassen van ADR-klasse 2 in gasflessen, bedoeld in artikel 3.28, aanhef en onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

5.2. Het in een opslagplaats opslaan van meer dan 1.500 l tot vloeistof verdichte gassen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, in gasflessen bedoeld in artikel 3.28, aanhef en onder g, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

5.3. Het in een opslagplaats opslaan van 10.000 kg of meer in totaal van de gevaarlijke stoffen, bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, bedoeld in artikel 3.28, aanhef en onder h, van dat besluit, voor zover het opslaan geheel of gedeeltelijk gaat om brandbare gevaarlijke stoffen met fluor-, chloor-, broom-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen, of zowel brandbare gevaarlijke stoffen als gevaarlijke stoffen met die verbindingen, met uitzondering van het opslaan van ten hoogste 30.000 kg per opslagplaats, voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger, en voor zover het gaat om:

a. in een opslagplaats met een oppervlakte van meer dan 100 m² en minder dan 2.500 m² en voor zover het niet gaat om een geval waarvoor afstanden zijn vastgesteld in tabel B.3;

b. in een opslagplaats met een oppervlakte van meer dan 2.500 m²; of

c. verpakkingseenheden van meer dan 100 kg met een stof van ADR-klasse 6.1, verpakkingsgroep I, die in de open lucht worden gelost of geladen.

Afstand plaatsgebonden risico

Te berekenen afstand.

Afstand aandachtsgebieden

Te berekenen afstand.

6. Seveso-inrichting

Activiteit

Het exploiteren van een Seveso-inrichting, bedoeld in de artikelen 3.50 en 3.51, eerste lid, van het Besluit

activiteiten leefomgeving.
Afstand plaatsgebonden risico Te berekenen afstand.
Afstand aandachtsgebieden Te berekenen afstand.

7. Behandelen, regelen en meten van aardgas

Activiteit Het behandelen van aardgas, het regelen van aardgasdruk of het meten van de hoeveelheid of kwaliteit van aardgas, voor zover die worden verricht in een installatie met een gastoevoerleiding met een diameter van meer dan 50,8 cm, bedoeld in de artikelen 3.97 en 3.98, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving.
Afstand plaatsgebonden risico Te berekenen afstand.
Afstand aandachtsgebieden Te berekenen afstand.

8. Metaalproductenindustrie: bad met giftige gevaarlijke stoffen

Activiteit 8.1. Het aanbrengen van metaallagen met een cyanidehoudend bad met een inhoud van ten minste 100 l, bedoeld in artikel 3.105, onder d, van het Besluit activiteiten leefomgeving. 8.2. Het behandelen van het oppervlak van metalen met een bad met een inhoud van ten minste 1 m ³ vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 6.1 of vloeibare gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, bedoeld in artikel 3.105, onder e, van het Besluit activiteiten leefomgeving.
Afstand plaatsgebonden risico Te berekenen afstand.
Afstand aandachtsgebieden Te berekenen afstand.

9. Opslag- en transportbedrijf, groothandel en containeroverslag: Seveso-hoeveelheid

Activiteit Het buiten een Seveso-inrichting opslaan van gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3, tiende lid, van de Seveso-richtlijn, in een hoeveelheid van ten minste de drempelwaarde, bedoeld in bijlage I, deel 1 of deel 2 bij de Seveso-richtlijn, met inachtneming van de aantekeningen bij die bijlage, voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, aanhef en onder k, van het Besluit activiteiten leefomgeving.
Afstand plaatsgebonden risico Te berekenen afstand.
Afstand aandachtsgebieden De afstand voor de volgende aandachtsgebieden, waarvoor de daarbij bedoelde giftige gassen van categorie GT5 en de giftige vloeistoffen van categorie LT3 en LT4 zijn aangewezen in tabel E.9: a. voor zover het gaat om het opslaan van verpakte gevaarlijke stoffen, met uitzondering van giftige gassen van categorie GT5, of giftige vloeistoffen van categorie LT3 of LT4 vanaf de opslaglocatie: 1°. brandaandachtsgebied: 30 m; 2°. explosieaandachtsgebied: 200 m; en 3°. gifwolkaandachtsgebied: 300 m; en b. voor zover het gaat om het opslaan van verpakte giftige gassen van categorie GT5 of giftige vloeistoffen van categorie LT3 of LT4: een te berekenen afstand.

Tabel E.9

T_{krit}^1 (in K)	T_{kook}^2 (in K)	LC_{50}^3 (in ppm)
---------------------	---------------------	----------------------

		< 100	100 tot 1.000	1.000 tot 10.000
> 440	> 273	GT5		
400 tot en met 440	253 tot en met 273	GT5	GT5	
293 tot en met 400	182 tot en met 253	GT5	GT5	GT5

P₂₀⁴ (in mbar)	T_{kook}² (in K)	LC₅₀³ (in ppm)			
		< 10	10 tot 100	100 tot 1.000	1.000 tot 5.000
10 tot en met 50	353 tot 373	LT3			
50 tot en met 200	323 tot 353	LT4	LT3		
200 tot en met 700	303 tot 323		LT4	LT3	
> 700	< 303			LT4	LT3

¹ T_{krit} is kritische temperatuur.

² T_{kook} is kooktemperatuur.

³ LC₅₀ is mediaan letale concentratie, concentratie van een stof waarbij 50% van de testorganismen overlijdt na 1 uur.

⁴ P₂₀ is dampspanning bij 20 °C.

10. LNG: opslag- en transportbedrijf, groothandel en containeroverslag en tankstation

Activiteit Het tanken van LNG aan voertuigen of werktuigen, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, aanhef en onder e, van het Besluit activiteiten leefomgeving, of het bieden van gelegenheid voor het tanken van LNG aan voertuigen of werktuigen, bedoeld in artikel 3.297, aanhef en onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving.
Afstand plaatsgebonden risico Te berekenen afstand.
Afstand aandachtsgebieden De afstanden voor het brandaandachtsgebied, bedoeld in tabel E.10, vanaf het vulpunt.

Tabel E.10

Reactietijd noodstop-voorziening ≤ 5 sec	Bovenvulling	Verlading pomp	Voordruk < 420 kPa	Afstand (in m)
ja	ja	ja	ja	50
ja	ja	ja	nee	75
nee	ja	ja	ja	
ja	nee	ja	ja	
ja	nee	ja	nee	
nee	ja	ja	nee	125
ja	ja	nee	niet van toepassing	
ja	nee	nee	niet van toepassing	
nee	nee	ja	ja	150
nee	nee	ja	nee	
nee	ja	nee	niet van toepassing	200
nee	nee	nee	niet van toepassing	

11. Mijnbouwwerk

Activiteit

11.1. Het exploiteren van een mijnbouwwerk, bedoeld in de artikelen 3.320 en 3.321, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het exploiteren van een mijnbouwwerk, anders dan het aanpassen van een boorgat, voor zover het gaat om het winnen, opslaan, bewerken of gereedmaken voor transport van:

a. gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse:

1°. ontvlambare gassen, categorie 1 of 2, bedoeld in bijlage I, deel 2, bij de CLP-verordening;

2°. ontvlambare vloeistoffen, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 2, bij de CLP-verordening; of

3°. acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening;

b. ontplofbare stoffen van ADR-klasse 1; of

c. gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1 of 8.

Afstand plaatsgebonden risico

Te berekenen afstand.

Afstand aandachtsgebieden

Te berekenen afstand.

Activiteit

11.2. Het aanleggen of aanpassen van een boorgat met een verplaatsbaar mijnbouwwerk, bedoeld in artikel 4.1116, onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Afstand plaatsgebonden risico

Te berekenen afstand.

12. Andere insluitsystemen

Activiteit

Elke andere milieubelastende activiteit die in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving als vergunningplichtig is aangewezen, als van die activiteit onderdeel is het aanwezig hebben van een insluitsysteem, anders dan een koelinstallatie, opslagtank of tankcontainer of verpakking die als opslagtank wordt gebruikt, met:

a. meer dan 1.500 kg ammoniak;

b. meer dan 13 m³ en ten hoogste 50 m³ propaan of propeen met een jaarlijkse doorzet van meer dan 600 m³;

c. meer dan 50 m³ propaan of propeen;

d. meer dan 13 m³ acetyleen;

e. meer dan 1 m³ vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 6.1;

f. meer dan 1 m³ vloeibare gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, voor zover het gaat om:

1°. vloeibare gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1 of 2, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening; of

2°. vloeibare gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, als die:

i. bij inademing acuut toxisch zijn; of

ii. bij opname door de mond acuut toxisch zijn, voor zover die stoffen niet kunnen worden ingedeeld in die klasse bij inademing of blootstelling aan de huid; of

g. meer dan 150 m³ vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 3, verpakkingsgroep I of II, voor zover het gaat om een bovengronds insluitsysteem.

Afstand plaatsgebonden risico

Te berekenen afstand.

Afstand aandachtsgebieden

Te berekenen afstand.

13. Spoorwegemplacementsen

Activiteit

Het exploiteren van een spoorwegemplacement, bedoeld in artikel 3.295b van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om een spoorwegemplacement als bedoeld in tabel E.13.

Afstand plaatsgebonden risico

Te berekenen afstand.

Tabel E.13

Locatie	Gemeente
Amersfoort Goederen	Amersfoort
Amsterdam Aziëhaven	Amsterdam
Amsterdam Westhaven	Amsterdam
Sloe	Borssele
Delfzijl Oosterhoorn	Delfzijl
Deventer Goederen	Deventer
Lage Zwaluwe	Drimmelen
Emmen	Emmen
Onnen	Haren
Hengelo	Hengelo
Moerdijk	Moerdijk
Valburg	Overbetuwe
Botlek	Rotterdam
Europoort	Rotterdam
Maasvlakte	Rotterdam
Pernis	Rotterdam
Waalhaven	Rotterdam
Sittard	Sittard-Geleen
Axel aansluiting	Terneuzen
Sas van Gent	Terneuzen
Terneuzen aansluiting	Terneuzen
Blerick	Venlo
Trade Port Noord Venlo	Venlo
Venlo	Venlo
Kijfhoek	Zwijndrecht

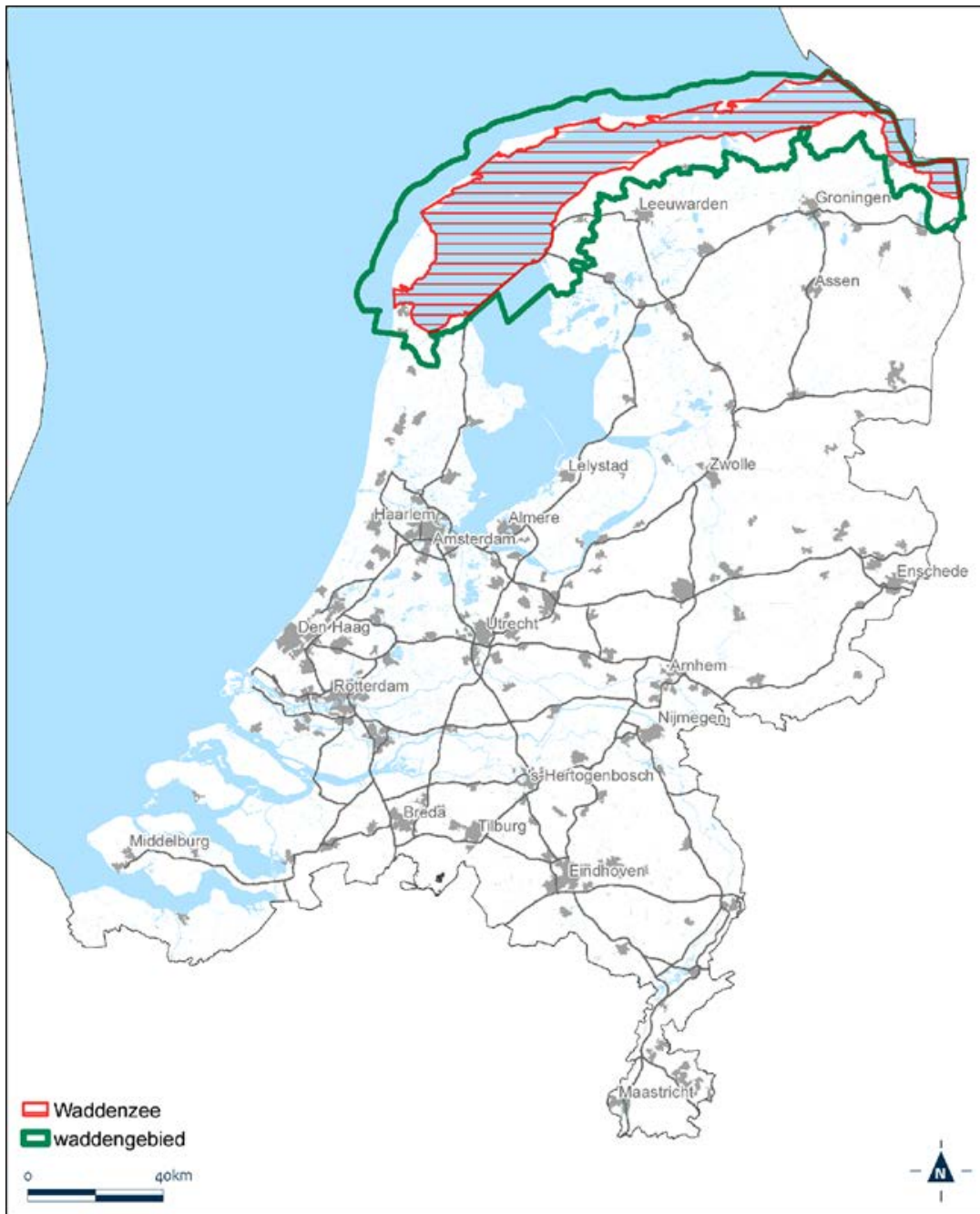
IA

In bijlage XIII wordt "nieuw Milligen" vervangen door "Nieuw Milligen" en wordt "Uddel" vervangen door "Apeldoorn".

IB

Na bijlage XIII wordt een bijlage ingevoegd, luidende:

BIJLAGE XIII A BIJ ARTIKEL 5.129A VAN DIT BESLUIT (PKB-WADDENZEE EN WADDENZEEGEBIED)



IC

Bijlage XIV wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel A wordt "nieuw Milligen" vervangen door "Nieuw Milligen" en wordt "Uddel" vervangen door "Apeldoorn".
2. Onderdeel E wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In de eerste kolom "de gebieden rondom" vervangen door "de locatie rondom" en wordt "Kamp Aocs Nw Milligen" vervangen door "AOCS Nieuw Milligen".

b. Na "Radarstation Herwijnen" en de daarbij vermelde maximale hoogtes van de antenne, bouwwerken en de toppen van windturbines wordt een rij ingevoegd, luidende: "Vliegbasis De Kooy", met in de tweede en vierde kolom de waarden "27" en "92".

ID

Bijlage XV wordt als volgt gewijzigd:

1. In de onderdelen A en B wordt "Eemsmond" vervangen door "Het Hogeland".
2. Onderdeel C komt te luiden:

C. Locaties voor een hoogspanningsverbinding

Locaties voor een hoogspanningsverbinding zijn de tracés tussen de locaties:

Beverwijk – Oostzaan – Diemen;
Beverwijk – Oterleek – Afsluitdijk – Bergum;
Beverwijk – Vijfhuizen – Bleiswijk;
Bleiswijk – Krimpen a/d IJssel;
Borssele – Rilland – Tilburg;
Boxmeer – Duitsland;
Boxmeer – Uden – 's Hertogenbosch;
Diemen – Utrecht – Dodewaard;
Doetichem – Niederrhein (Duitsland);
Eemshaven – Eemshaven-Oudeschip;
Eemshaven – Meeden;
Eemshaven – Feda (Noorwegen);
Eemshaven – Robbenplaat;
Eemshaven – Vierverlaten;
Eemshaven-Oudeschip – Endrup (Denemarken);
Ens – Hessenweg;
Geertruidenberg – Krimpen of Geertruidenberg – Crayestein of Geertruidenberg – Moerdijk – lijn
Maasvlakte – Crayestein;
Hengelo (O) – Gronau (Duitsland);
Rilland – Zandvliet (België);
Lelystad – lijn Beverwijk – Diemen;
Maasbracht – Graetheide;
Maasbracht – Van Eyck (België);
Maasbracht – Rommerskirchen/Siersdorf (Duitsland);
Maasvlakte – Simonshaven – Crayestein – Krimpen a/d IJssel;
Maasvlakte – Grain (Groot-Brittannië);
Maasvlakte – Hoek van Holland – Westerlee;
Meeden – Diele (Duitsland);
Meeden – Zwolle;
Oterleek – lijn Diemen – Ens;
Robbenplaat – Vierverlaten;
Vierverlaten – Bergum – Louwsmeer – Oudehaske – Ens;
Vierverlaten – Zeyerveen – Hessenweg;
Wateringen – Westerlee;
Wateringen – Bleiswijk;
Weiwerd – lijn Eemshaven-Meeden (knooppunt Schildmeer); en

Zwolle – Hengelo (O) – Doetinchem – Dodewaard – Boxmeer – Maasbracht – Eindhoven – Geertruidenberg – Krimpen a/d IJssel – Breukelen/Kortrijk – Diemen – Lelystad – Ens – Zwolle.

IE

Na bijlage XV wordt een bijlage ingevoegd, luidende:

BIJLAGE XVA BIJ ARTIKEL 5.161a (LOCATIES VAN COMMUNICATIE-, NAVIGATIE- EN RADARAPPARATUUR BUITEN SCHIPHOL OF OVERIGE LUCHTHAVENS VAN NATIONALE EN REGIONALE BETEKENIS EN MAXIMALE HOOGTE VAN BOUWWERKEN IN GEBIEDEN WAAR DEZE DE WERKING VAN DIE APPARATUUR KUNNEN VERSTOREN)

Gebieden waar bouwwerken communicatie-, navigatie- en radarapparatuur kunnen verstoren zijn de gebieden bij de volgende apparatuur		Maximale hoogte bouwwerk ten opzichte van NAP (m) per deelgebied									
Locatie	Gemeente	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ASS (VDF Assendelft)	Zaanstad	-1,7	7,03	10	20	30	40	50	50,66		
CH (Locator O6 Haarlemmermeer)	Haarlemmermeer	-3,8	13,70	20	30	40	50	60	70	80	83,69
EHN (NDB Eindhoven)	Eindhoven	19,0	36,50	40	50	60	70	80	90	100	106,49
FRT DME (Haastrecht)	Krimpenerwaard	-1,4	3,84	10	20	30	40	50	50,96		
HDR (VOR DME Den Helder)	Den Helder	0,1	10,57	20	30	40	50	52,46			
HSD (VOR DME Haamstede)	Schouwen-Duiveland	-1,1	9,37	10	20	30	40	50	51,26		
MAS (VOR DME Maastricht)	Maastricht	76,3	86,77	90	100	110	120	128,66			
MSL (VDF Maasland)	Midden-Delfland	-1,7	7,03	10	20	30	40	50,66			
NV (L 36R Nieuwkoop)	Nieuwkoop	-5,6	11,90	20	30	40	50	60	70	80	81,89
NW (Locator 21 Nieuwstadt)	Echt-Susteren	39,0	56,50	60	70	80	90	100	110	120	126,49
NYK (VDF Nijkerk)	Nijkerk	-0,3	8,43	10	20	30	40	52,06			
OA (Locator 18C Assendelft)	Zaanstad	-3,0	14,50	20	30	40	50	60	70	80	84,49
Ontvangstation Mariekerke	Veere	-0,5	4,74	10	20	30	34,41				
PAM (VOR DME Pampus)	Gooise Meren	-0,8	9,67	10	20	30	40	50	51,56		
PS (Locator O6 Heenvliet)	Nissewaard	1,7	15,80	20	30	40	50	60	70	80	85,79
RKN (DME Rekken)	Berkelland	33,1	38,34	40	50	60	70	80	85,47		
ROT (NDB Rotterdam)	Rotterdam	-0,8	16,70	20	30	40	50	60	70	80	86,69
RR (Locator 24 Haastrecht)	Krimpenerwaard	-1,4	16,10	20	30	40	50	60	70	80	86,09
SO (Locator 23 Slochteren)	Midden-Groningen	-0,1	17,40	20	30	40	50	60	70	80	87,93
SPY (VOR DME Spijkerboor)	Wormerland	-3,4	7,07	10	20	30	40	48,96			
STD (NDB Stad)	Goeree-Overflakkee	2,3	19,80	30	40	50	60	70	80	89,79	
TEX (VDF Texel)	Texel	0,5	9,23	10	20	30	40	50	52,86		
VHN (VDF Veldhoven)	Veldhoven	19,2	27,93	30	40	50	60	70	71,56		
VZ (Locator O5 Veenhuizen)	Noordenveld	7,1	24,60	30	40	50	60	70	80	90	94,59
Zendstation Domburg	Veere	-0,4	4,84	10	20	30	34,51				

IF

Bijlage XVI komt te luiden:

BIJLAGE XVI BIJ ARTIKEL 5.161B VAN DIT BESLUIT (LANDELIJKE FIETS- EN WANDELROUTES)

A. Landelijke fietsroutes

Route	Naam	Tussen
LF 1	Noordzeeroute	Den Helder – Sluis (– B; De Panne)
LF 2	Stedenroute	Amsterdam – Roosendaal (– B; Brussel)
LF 3	Rietlandroute	Holwerd – Kampen
	Hanzeroute	Kampen – Millingen
	Maasroute	Arnhem – Maastricht
LF 4	Midden-Nederlandroute	Den Haag – Enschede
LF 5		(België –) Thorn – Roermond
LF 6		(België –) Maastricht – Vaals (– D)
LF 7	Oeverlandroute	Schoorl – Thorn (– België) – Maastricht
LF 8		Ommen – Winterswijk
LF 9	NAP-route	Bad Nieuweschans – Breda (– België)
LF 10	Waddenzeeroute	Callantsoog – Bad Nieuweschans
LF 11	Prinsenroute	Den Haag – Breda
LF 12	Maas- en Vestingroute	Hoek van Holland – Nijmegen
LF 13	Schelde-Rheinroute	Vlissingen – Venlo
LF 14	Saksenroute	Lauwersoog – Enschede
LF 15	Boerenlandroute	Alkmaar – Enschede
LF 16	Vechtdalroute	Zwolle – Darfeld (D)
LF 17		Gorinchem – Wijk bij Duurstede
LF 19		Deventer – Holten
LF 20	Flevooroute	Haarlem – Groningen
LF 21	Zuiderzeeroute	Amsterdam – Afsluitdijk/Friesland
LF 22	Zuiderzeeroute	Afsluitdijk/Friesland – Kampen
LF 23	Zuiderzeeroute	Kampen – Amsterdam
LF 30		Breskens – Sas van Gent (– Brugge; B)
LF 51	Kempenroute	(B; Antwerpen –) Postel – Eindhoven

B. Landelijke wandelroutes

Route	Naam	Tussen
LAW 1-3	Floris V-pad	Muiden-Schoonhoven-Bergen op Zoom
LAW 2	Trekvogelpad	Bergen aan Zee-Enschede
LAW 3	Marskramerpad	Bad Bentheim-Den Haag
LAW 4	Maarten van Rossumpad	Den Bosch-Steenwijk
LAW 5-1	Nederlands Kustpad deel 1	Zeeland-Zuid-Holland, Sluis-Hoek van Holland
LAW 5-2	Nederlands Kustpad deel 2	Zuid-Holland-Noord-Holland, Hoek van Holland-Den Oever
LAW 5-3	Nederlands Kustpad deel 3	Friesland-Groningen, Stavoren-Bad Nieuweschans
LAW 6	Grote Rivierenpad	Hoek van Holland-Kleef (D)
LAW 7-1	Pelgrimspad deel 1	Amsterdam-Den Bosch
LAW 7-2	Pelgrimspad deel 2	Den Bosch-Maastricht
LAW 8	Zuiderzeepad	Enkhuizen-Amsterdam-Kampen-Stavoren-Enkhuizen
LAW 9-1	Pieterpad deel 1	Pieterburen-Vorden

LAW 9-2	Pieterpad deel 2	Vorden-Sint Pietersberg
LAW 10	Noaberpad	Bad Nieuweschans-Kleef (D)
LAW 11	Grenslandpad	Sluis-Thorn
LAW 12	Overijssels Havezatenpad	Oldenzaal-Steenwijk
LAW 13	Hertogenpad	Breda-Roermond
LAW 14	Groot-Frieslandpad	Bergen aan Zee-Leer (D)
LAW 15	Westerborkpad	Amsterdam-Hooghalen
LAW 16	Limes	Katwijk aan Zee-Nijmegen
Streekpad nr. 1	Scholtenpad	Achterhoek, Gelderland
Streekpad nr. 2	Twentepad	Twente, Overijssel
Streekpad nr. 3	Streekpad Nijmegen	Rijk van Nijmegen, Gelderland
Streekpad nr. 4	Streekpad WaddenWandelen	Waddeneilanden, Noord-Holland en Friesland
Streekpad nr. 5	Brabants Vennepad	rondom Eindhoven, Noord-Brabant
Streekpad nr. 6	Drenthepad	Drenthe
Streekpad nr. 7	Krijtlandpad	Zuid-Limburg
Streekpad nr. 8	Graafschapspad	Achterhoek, Gelderland
Streekpad nr. 9	Stelling van Amsterdam	rondom Amsterdam, Noord-Holland
Streekpad nr. 10	Maas-Niederrheinpap	Maasduinen, noord- en midden-Limburg
Streekpad nr. 11	Hanzestedenpad	langs de IJssel, Gelderland en Overijssel
Streekpad nr. 12	Groene Hartpad	Groene Hart, Zuid-Holland en Utrecht
Streekpad nr. 13	Utrechtpad	rondom stad en in de provincie Utrecht
Streekpad nr. 14	Maas- en Peelliniepap	Noordelijke Peel, Noord-Brabant
Streekpad nr. 15	Oosterscheldepad	rondom de Oosterschelde, Zeeland
Streekpad nr. 16	Veluwe Zwerfpap	Veluwe, Gelderland
Streekpad nr. 17	Brabantse Wal	Brabantse Wal, Noord-Brabant
Streekpad nr. 18	Waterliniepap	langs de Nieuwe Hollands Waterlinie, Noord-Holland, Utrecht, Gelderland, Noord-Brabant en Zuid-Holland
Streekpad nr. 19	Elfstedenpad	langs de Elfsteden, Friesland
Streekpad nr. 20	Noardlike Fryske Wâlden	door Nationaal Landschap Noardlike Fryske Wâlden, Friesland

IG

In bijlage XVII wordt na onderdeel D een onderdeel ingevoegd, luidende:

E. Koloniën van Weldadigheid

Kernkwaliteiten van de Koloniën van Weldadigheid zijn het unieke, samenhangende en goed bewaard gebleven cultuurlandschap van een serie van agrarische ontginningen, vanaf 1818 gesticht met het oogmerk van armoedebestrijding, en bestaande uit:

- a. de typologie van vrije en onvrije koloniën, als resultante van een alles omvattend systeem gericht op de opvang, disciplineren en vorming van kolonisten;
- b. de structuur van het landschap, die representatief is voor het experiment van armoedebestrijding en de doorontwikkeling daarvan, tot uiting komend in:
 - 1°. rechte wegen;
 - 2°. laanstructuren en karakteristieke beplanting;
 - 3°. waterstructuren;
 - 4°. de afwisseling van openheid en beslotenheid;
 - 5°. het toegepaste maatsysteem van de verkaveling;
 - 6°. het grid van de bebouwing; en
 - 7°. kenmerkende monumentale gebouwen en terreinen; en

c. de structuur en het karakter van de beschermde dorpsgezichten Frederiksoord-Wilhelminaoord, Ommerschans en Veenhuizen.

IH

Bijlage XVIII wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt na "OPPERVLAKTEWATERLICHAAM OF" ingevoegd "LOZINGSACTIVITEITEN OP".
2. In onderdeel A wordt als volgt gewijzigd:
 - a. Na "PGS 33-1: Aardgas: afleverinstallaties van vloeibaar aardgas (LNG) voor motorvoertuigen" wordt een rij ingevoegd, luidende:
PGS 33-2: Aardgas, Afleverinstallaties van vloeibaar aardgas (LNG) voor vaartuigen.
 - b. Na "Integrale bedrijfstakingstudie tankautoreiniging" wordt een rij toegevoegd, luidende:
Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen.
3. Onderdeel B wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In het opschrift wordt na "oppervlaktewaterlichaam of" ingevoegd "een lozingsactiviteit op".
 - b. In de tabel vervalt "2016" en wordt na "CIW beoordelingssystematiek warmtelozingen" een rij ingevoegd, luidende:
Kosteneffectiviteit van maatregelen ter beperking van wateremissies.
4. In het opschrift van onderdeel C wordt na "oppervlaktewaterlichaam of" ingevoegd "een lozingsactiviteit op".

II

Na bijlage XVIII wordt een bijlage ingevoegd, luidende:

BIJLAGE XVIII A BIJ ARTIKEL 8.62c BIJ DIT BESLUIT (STANDAARDWAARDEN VOOR HET GRONDWATER)

Stof	Standaardwaarden grondwater (in µg/l (opgelost)) (tenzij anders aangegeven)
I Metalen	
Antimoon	0,15
Arseen	7,2
Barium	200
Cadmium	0,06
Chroom	2,5
Kobalt	0,7
Koper	1,3
Kwik	0,01
Lood	1,7
Molybdeen	3,6
Nikkel	2,1
Zink	24
II Anorganische verbindingen	
Cyaniden-vrij	5
Cyaniden-complex (pH<5) ¹	10
Cyaniden-complex (pH >5) ²	10
Bromide	0,3 mg Br/l
Chloride	100 mg Cl/l
Fluoride	0,5 mg F/l

III Aromatische verbindingen	
Benzeen	0,2
Ethylbenzeen	4
Tolueen	7
Xylenen	0,2
Styreen (vinylbenzeen)	6
Fenol	0,2
Cresolen (som)	0,2
Catechol(o-dihydroxybenzeen)	0,2
Resorcinol(m-dihydroxybenzeen)	0,2
Hydrochinon(p-dihydroxybenzeen)	0,2
IV Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's)	
Naftaleen	0,01
Antraceen	0,0007
Fenantreen	0,003
Fluorantheen	0,003
Benzo(a)antraceen	0,0001
Chryseen	0,003
Benzo(a)pyreen	0,0005
Benzo(ghi)peryleen	0,0003
Benzo(k)fluorantheen	0,0004
Indeno(1,2,3-cd)pyreen	0,0004
V Gechloreerde koolwaterstoffen	
Vinylchloride	0,01
Dichloormethaan	0,01
1,1-dichloorethaan	7
1,2-dichloorethaan	7
1,1-dichlooretheen	0,01
1,2-dichlooretheen (cis en trans)	0,01
dichloorpropanen	0,8
trichloormethaan (chloroform)	6
1,1,1-trichloorethaan	0,01
1,1,2-trichloorethaan	0,01
trichlooretheen (Tri)	24
tetrachloormethaan (Tetra)	0,01
tetrachlooretheen (Per)	0,01
monochloorbenzeen	7
dichloorbenzenen	3
trichloorbenzenen	0,01
tetrachloorbenzenen	0,01
pentachloorbenzeen	0,003
hexachloorbenzeen	0,00009
monochloorfenolen (som)	0,3
dichloorfenolen	0,2
trichloorfenolen	0,03
tetrachloorfenolen	0,01
pentachloorfenol	0,04
polychloorbifenylen (som) ³	0,01
VI Bestrijdingsmiddelen	
DDT/DDE/DDD ⁴	0,004 ng/l
Aldrin	0,009 ng/l

Dieldrin	0,1 ng/l
Endrin	0,04 ng/l
HCH-verbindingen ⁵	0,05
α-HCH	33 ng/l
β-HCH	8 ng/l
γ-HCH	9 ng/l
atrazine	29 ng/l
carbaryl	2 ng/l
carbofuran	9 ng/l
chloordaan	0,02 ng/l
endosulfan	0,2 ng/l
heptachloor	0,005 ng/l
heptachloor-epoxide	0,005 ng/l
Maneb	0,05 ng/l
MCPA	0,02
organotinverbindingen	0,05-16 ng/l
VII Overige verontreinigingen	
cyclohexanon	0,5
Ftalaten (som) ⁶	0,5
minerale olie ⁷	50
pyridine	0,5
tetrahydrofuran	0,5
tetrahydrothiofeen	0,5

¹ Zuurgraad: pH (0.01 M CaCl₂). Voor de bepaling pH groter dan of gelijk aan 5 en pH kleiner dan 5 geldt het 90-percentiel van de gemeten waarden.

² Zuurgraad: pH (0.01 M CaCl₂). Voor de bepaling pH groter dan of gelijk aan 5 en pH kleiner dan 5 geldt het 90-percentiel van de gemeten waarden.

³ Onder streefwaarde polychloorbifenylen (som) wordt verstaan: de som van PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180. De streefwaarde bevat niet PCB 118.

⁴ Onder DDT/DDD/DDE wordt verstaan: de som van DDT, DDD en DDE.

⁵ Onder HCH-verbindingen wordt verstaan: som van α-HCH, β-HCH, γ-HCH en δ-HCH.

⁶ Onder de ftalaten wordt de som van alle ftalaten verstaan.

⁷ De definitie van minerale olie wordt beschreven in Staatscourant 39, 2000. Indien er sprake is van verontreiniging met mengsels (bijvoorbeeld benzine of huisbrandolie) dan dient naast het alkaangehalte ook het gehalte aan aromatische en/of polycyclische aromatische koolwaterstoffen bepaald te worden.

IJ

In bijlage XIX wordt in de laatste kolom van de tabel in de rijen met de nummers 25 tot en met 29 en 31 tot en met 36, "0.05" vervangen door "0,05" en in de rijen met de nummers 69 en 70, "0.5" vervangen door "0,5".

HOOFDSTUK 4 AANVULLING EN WIJZIGING OMGEVINGSBESLUIT

Artikel 4.1 Omgevingsbesluit

Het Omgevingsbesluit wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 1.1 wordt “begrippen en definities” vervangen door “begripsbepalingen”.

B

Artikel 1.3 komt te luiden:

Artikel 1.3 (aanwijzing verboden activiteiten met aanzienlijke nadelige gevolgen)

1. Het verbod, bedoeld in artikel 1.7a, eerste lid, van de wet, om een activiteit te verrichten of na te laten als door het verrichten of nalaten daarvan aanzienlijke nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaan of dreigen te ontstaan, geldt voor de volgende activiteiten en nadelige gevolgen:

- a. direct of indirect stoffen, trillingen, warmte of geluid in water, bodem of lucht brengen, waardoor aanzienlijke schade aan de kwaliteit van water, bodem of lucht of aan landschappen, natuur of cultureel erfgoed ontstaat of dreigt te ontstaan;
- b. het met het oog op het gebruik van de bodem in of op de bodem brengen van stoffen of activiteiten die erosie, verdichting of verzilting tot gevolg hebben, als dat leidt tot aantasting of dreigende aantasting van de bodem; en
- c. het verwaarlozen van een beschermd landschap, beschermde natuur of beschermd cultureel erfgoed, als dat aanzienlijke nadelige gevolgen heeft of dreigt te hebben voor de beschermde waarden.

2. Voor de toepassing van het eerste lid, aanhef en onder c, wordt onder beschermd verstaan: beschermd bij wettelijk voorschrift of besluit op grond van de wet of een andere wet.

C

Hoofdstuk 2 komt te luiden:

HOOFDSTUK 2 OMGEVINGSPLAN, WATERSCHAPSVERORDENING EN OMGEVINGSVERORDENING

Artikel 2.1 (verplichting en verbod opname regels in omgevingsplan)

1. Onverminderd het tweede lid worden in ieder geval regels over activiteiten die onderdelen van de fysieke leefomgeving wijzigen als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onder a, van de wet alleen in het omgevingsplan opgenomen.

2. In ieder geval worden niet in het omgevingsplan opgenomen regels als bedoeld in de volgende bepalingen van de Gemeentewet:

- a. de artikelen 151a, eerste lid, 151b, eerste lid, 151c, eerste lid, 151d, eerste lid, en 154a, eerste lid;
- b. de artikelen 154, eerste lid, en 154b, eerste lid;
- c. artikel 172, tweede lid, en artikel 174, derde lid;
- d. artikel 216.

Artikel 2.2 (verplichting en verbod opname regels in waterschapsverordening)

1. Onverminderd het tweede lid worden in ieder geval regels over activiteiten die onderdelen van de fysieke leefomgeving wijzigen als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onder a, van de wet alleen in de omgevingsverordening opgenomen.

2. In ieder geval worden niet in de waterschapsverordening opgenomen regels als bedoeld in de volgende bepalingen van de Waterschapswet:

- a. artikel 78, tweede lid;
- b. artikel 81;
- c. artikel 110.

Artikel 2.3 (verplichting en verbod opname regels in omgevingsverordening)

1. Onverminderd het tweede lid worden in ieder geval regels over activiteiten die onderdelen van de fysieke leefomgeving wijzigen als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onder a, van de wet alleen in de omgevingsverordening opgenomen.

2. In iedere geval worden niet in de omgevingsverordening opgenomen regels als bedoeld in de volgende bepalingen van de Provinciewet:

- a. artikel 150;
- b. artikel 220.

D

Afdeling 3.2 komt te luiden:

AFDELING 3.2 AANWIJZING EN BEGRENZING VAN BEPERKINGENGEBIEDEN

Artikel 3.2 (toepassingsbereik)

De artikelen 3.3 tot en met 3.6 zijn alleen van toepassing zolang een beperkingengebied niet bij ministeriële regeling is aangewezen en geometrisch begrensd.

Artikel 3.3 (beperkingengebied wegen)

Het beperkingengebied met betrekking tot een weg in beheer bij het Rijk bestaat uit de weg en het daaromheen gelegen gebied, begrensd door een lijn liggend op een afstand van:

- a. bij een weg op maaiveldniveau: tien m gemeten vanaf de kant van de verharding;
- b. bij een weg naast een watergang, die het water van de weg opvangt: één m vanaf de insteek van de watergang, gemeten vanaf de insteek die het meest verwijderd is van de weg;
- c. bij een weg in ingraving: vijf m gemeten vanaf de insteek van de maaiveldverlaging;
- d. bij een weg in ophoging: tien m gemeten vanaf de kant van de verharding, vermeerderd met vijf maal het hoogteverschil tussen de verharding en de insteek van de maaiveldverhoging;
- e. bij een weg in een tunnel of onder een aquaduct: tien m gemeten vanaf de rand van het kunstwerk, vermeerderd met vier maal het hoogteverschil tussen de verharding en het maaiveld; of
- f. bij een weg op een brug of op een viaduct: tien m gemeten vanaf de rand van het kunstwerk, vermeerderd met vijf maal het hoogteverschil tussen de verharding en het maaiveld.

Artikel 3.4 (beperkingengebied waterstaatswerken)

Het beperkingengebied met betrekking tot een waterstaatswerk in beheer bij het Rijk valt samen met het waterstaatswerk.

Artikel 3.5 (beperkingengebied hoofdspoorweginfrastructuur)

1. Het beperkingengebied met betrekking tot hoofdspoorweginfrastructuur bestaat uit de hoofdspoorweg en het daaromheen gelegen gebied, begrensd door een lijn liggend op een afstand van:

- a. bij een hoofdspoorweg op maaiveldniveau: elf m gemeten vanaf het hart van het buitenste spoor, zijnde een denkbeeldige lijn in de lengterichting van het spoor midden tussen beide spoorstaven;
- b. bij een hoofdspoorweg in ingraving: zes m gemeten uit de bovenzijde van de ingraving;
- c. bij een hoofdspoorweg in ophoging: zes m gemeten uit de teen van het talud;
- d. bij een hoofdspoorweg in een tunnel: dertig m gemeten vanaf de buitenste wand van de tunnel; of

e. bij een hoofdspoorweg op een brug of op een viaduct: dertig m gemeten vanaf de buitenste rand van de constructie.

2. Als een deel van de hoofdspoorweg alleen bestemd is voor goederenvervoer voor de lokale ontsluiting van haven- en industriegebieden, bestaat het beperkingengebied, in afwijking van het eerste lid, uit dat deel van de hoofdspoorweg en het daaromheen gelegen gebied, begrensd door een lijn liggend op een afstand van drie m op maaiveldniveau, gemeten vanaf het hart van het buitenste spoor.

Artikel 3.6 (beperkingengebied installaties in een waterstaatswerk, anders dan mijnbouwinstallaties)

Het beperkingengebied met betrekking tot installaties in een oppervlaktewaterlichaam, anders dan mijnbouwinstallaties, bestaat uit de installatie en het daaromheen gelegen gebied, begrensd door een lijn liggend op een afstand van 500 m van enig onderdeel van de installatie.

Artikel 3.7 (beperkingengebied mijnbouwinstallatie in een waterstaatswerk)

Het beperkingengebied met betrekking tot een mijnbouwinstallatie in een oppervlaktewaterlichaam bestaat uit de mijnbouwinstallatie en het daaromheen gelegen gebied, begrensd door een lijn liggend op een afstand van 500 m van enig onderdeel van de mijnbouwinstallatie.

E

In artikel 4.4, tweede lid, onderdeel a, wordt "een ippc-installatie als bedoeld in het Besluit activiteiten leefomgeving of een Seveso-inrichting als bedoeld in dat besluit" vervangen door "een ippc-installatie of een Seveso-inrichting".

F

Artikel 4.6 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In onderdeel a wordt "afwijkactiviteit" vervangen door "omgevingsplanactiviteit".
- b. In onderdeel c wordt "artikel 3.19, eerste lid, aanhef en onder a" vervangen door "artikel 3.19, eerste lid".
- c. In onderdeel d wordt "een lokale spoorweg" vervangen door "een lokale spoorweg die niet ligt in een gebied dat is aangewezen op grond van artikel 20, derde lid, van de Wet personenvervoer 2000".
- d. Onderdeel g vervalt, onder toevoeging van "of" aan het slot van onderdeel e en onder vervanging van "; of" aan het slot van onderdeel f door een punt.

2. In het tweede lid, onderdeel c, wordt "artikel 3.19, eerste lid, aanhef en onder a, of 3.48" vervangen door "artikel 3.19, eerste lid, of 3.48".

G

Artikel 4.7 komt te luiden:

Artikel 4.7 (bevoegd gezag vervoerregio enkel- en meervoudige aanvraag)

Als op grond van artikel 20, derde lid, van de Wet personenvervoer 2000 een gebied is aangewezen, beslist het dagelijks bestuur van het openbaar lichaam, bedoeld in dat artikellid, op een enkel- of meervoudige aanvraag om een omgevingsvergunning als de aanvraag alleen betrekking heeft op een of meer beperkingengebiedactiviteiten met betrekking tot een lokale spoorweg in dat gebied.

H

In artikel 4.8, eerste en tweede lid, wordt “afwijkactiviteiten” vervangen door “omgevingsplanactiviteiten”.

I

Artikel 4.10 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onderdeel b, wordt “mijnbouwactiviteit” vervangen door “mijnbouwlocatieactiviteit”.

2. Het tweede lid, onderdeel a, komt te luiden:

a. het eerste lid, onder a, tenzij het gaat om:

1°. het aanleggen of het exploiteren van een mijnbouwwerk voor het opsporen of winnen van aardwarmte, als die activiteit een andere activiteit die onderdeel is van de aanvraag functioneel ondersteunt; of

2°. het aanleggen of het exploiteren van een mijnbouwwerk voor het opslaan van stoffen, als die activiteit een andere activiteit die onderdeel is van de aanvraag functioneel ondersteunt; .

J

Artikel 4.11, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. Onderdeel b komt te luiden:

b. een milieubelastende activiteit waarbij nationale veiligheidsbelangen zijn betrokken als bedoeld in:

1°. artikel 3.247 van het Besluit activiteiten leefomgeving;

2°. artikel 3.324, eerste lid, 3.327, 3.332 of 3.335, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving; of

3°. elke andere bepaling uit hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving waarin een vergunningplichtige milieubelastende activiteit is aangewezen, als die activiteit geheel of in hoofdzaak plaatsvindt op:

i. een locatie als bedoeld in artikel 5.28, onder b, van het Besluit kwaliteit leefomgeving; of

ii. een militair terrein of een terrein met een militair object, als bedoeld in artikel 5.150, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving; .

2. In onderdeel c wordt “een overige burgerluchthaven van nationale betekenis of een hoofdspoorweg” vervangen door “een overige burgerluchthaven van nationale betekenis, een hoofdspoorweg of een bijzondere spoorweg”.

K

Artikel 4.13 komt te luiden:

Artikel 4.13 (bevoegd gezag Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap enkel- en meervoudige aanvraag)

Onze Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap beslist op een enkel- of meervoudige aanvraag om een omgevingsvergunning als de aanvraag alleen betrekking heeft op een of meer rijksmonumentenactiviteiten met betrekking tot een archeologisch monument.

L

Artikel 4.14 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onderdeel b, wordt "de artikelen 4.6, 4.9, 4.10, 4.11 en 4.12" vervangen door "de artikelen 4.6, 4.7, 4.9, 4.10, 4.11 4.12 en 4.13".

2. Onder vernummering van het tweede tot en met zesde lid tot derde tot en met zevende lid wordt een lid ingevoegd, luidende:

2. Gedeputeerde staten beslissen op een meervoudige aanvraag om een omgevingsvergunning als de aanvraag alleen betrekking heeft op een combinatie van activiteiten die bestaat uit:

a. een of meer activiteiten als bedoeld in artikel 4.6, eerste lid, en

b. een of meer activiteiten als bedoeld in artikel 4.7.

3. In het derde tot en met zesde lid (nieuw) wordt "als de aanvraag betrekking heeft op" vervangen door "als de aanvraag alleen betrekking heeft op" en na "artikel 4.6, eerste lid" ingevoegd ", of 4.7".

4. Het zevende lid (nieuw) komt te luiden:

7. Voor zover op grond van het tweede tot en met zesde lid nog geen bevoegd gezag is aangewezen, beslist Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties op een meervoudige aanvraag om een omgevingsvergunning als de aanvraag betrekking heeft op een combinatie van activiteiten die bestaat uit:

a. een of meer activiteiten als bedoeld in artikel 4.9, 4.10, eerste lid, 4.11, eerste lid, 4.12 of 4.13; en

b. in voorkomend geval een of meer activiteiten als bedoeld in artikel 4.6, eerste lid, of 4.7.

M

Artikel 4.16, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt "afwijkactiviteit" vervangen door "omgevingsplanactiviteit".

2. Onderdeel b komt te luiden:

b. een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 3.321, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, tenzij het gaat om het aanleggen of het exploiteren van een mijnbouwwerk voor het opsporen of winnen van aardwarmte of voor het opslaan van stoffen, als die activiteit een andere activiteit die onderdeel is van de aanvraag functioneel ondersteunt; .

3. In onderdeel c wordt "mijnbouwactiviteit" vervangen door "mijnbouwlocatieactiviteit".

N

Het opschrift van afdeling 4.2 komt te luiden:

AFDELING 4.2 BETROKKENHEID VAN ANDERE BESTUURSORGANEN OF INSTANTIES BIJ AANVRAAG OM EEN OMGEVINGSVERGUNNING OF MAATWERKVOORSCHRIFT OF VERZOEK OM INSTEMMING

O

In artikel 4.18 wordt onder vernummering van het tweede lid tot derde lid een lid ingevoegd, luidende:

2. Een op grond van deze afdeling uitgebracht advies richt zich tot het bevoegd gezag en zijn te nemen beslissing op de aanvraag om een omgevingsvergunning of maatwerkvoorschrift of het verzoek om instemming. In plaats daarvan kan het advies zich ook richten tot een bestuursorgaan dat zelf adviseur is voor zover dat in deze afdeling is bepaald.

P

In artikel 4.20, eerste lid, onderdeel b, en tweede lid, onderdeel a, wordt "afwijkactiviteit" vervangen door "omgevingsplanactiviteit".

Q

Artikel 4.21 komt te luiden:

Artikel 4.21 (advies door gemeenteraad)

1. De gemeenteraad is adviseur voor een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover de aanvraag betrekking heeft op een door hem aangewezen geval van een buitenplanse omgevingsplanactiviteit waarvoor het college van burgemeester en wethouders bevoegd gezag is.
2. Als het college van burgemeester en wethouders geen bevoegd gezag is voor de aanvraag om de omgevingsvergunning en de voorgenomen beslissing op de aanvraag instemming van het college behoeft, is de gemeenteraad adviseur voor het verzoek om instemming.

R

Artikel 4.22 komt te luiden:

Artikel 4.22 (advies door gemeentelijke adviescommissie)

1. De commissie, bedoeld in artikel 17.9 van de wet, is adviseur voor een aanvraag om een omgevingsvergunning waarvoor het college van burgemeester en wethouders bevoegd gezag is voor zover de aanvraag betrekking heeft op:
 - a. een rijksmonumentenactiviteit met betrekking tot een monument; of
 - b. een andere activiteit, als het gaat om een door de gemeenteraad aangewezen geval of als het college van burgemeester en wethouders daartoe aanleiding ziet.
2. Als het college van burgemeester en wethouders geen bevoegd gezag is voor de aanvraag om de omgevingsvergunning maar adviseur, is de commissie ook adviseur en richt het advies van de commissie zich tot het college in plaats van het bevoegd gezag.

S

In het opschrift, de aanhef en onderdeel b van artikel 4.23 wordt "afwijkactiviteit" vervangen door "omgevingsplanactiviteit".

T

In artikel 4.24, eerste lid, onderdeel e, wordt "artikel 3.19, eerste lid, aanhef en onder a" vervangen door "artikel 3.19, eerste lid".

U

Artikel 4.25 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:

1. Gedeputeerde staten zijn adviseur voor een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover de aanvraag betrekking heeft op:
 - a. een wateronttrekkingsactiviteit als bedoeld in artikel 16.4 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
 - b. een ontgrondingsactiviteit in het winterbed van een tot de rijkswateren behorende rivier of buiten de rijkswateren, waarbij minder dan 100.000 m³ in situ wordt ontgraven;
 - c. een milieubelastende activiteit als bedoeld in:
 - 1°. artikel 3.19, eerste lid, of 3.48, eerste lid, voor zover het gaat om een activiteit als bedoeld in artikel 3.47, onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving; of

2°. artikel 3.321, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, tenzij het gaat om het aanleggen of het exploiteren van een mijnbouwwerk voor het opsporen of winnen van aardwarmte of voor het opslaan van stoffen, als die activiteit een andere activiteit die onderdeel is van de aanvraag functioneel ondersteunt;

d. een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een burgerluchthaven van regionale betekenis of een lokale spoorweg die niet ligt in een gebied dat is aangewezen op grond van artikel 20, derde lid, van de Wet personenvervoer 2000;

e. een Natura 2000-activiteit of een flora- en fauna-activiteit die niet is aangewezen op grond van artikel 1.3, vijfde lid, van de Wet natuurbescherming;

f. een wateractiviteit of een andere activiteit waarvoor in de omgevingsverordening is bepaald dat het verrichten daarvan zonder omgevingsvergunning is verboden;

g. een omgevingsplanactiviteit als bedoeld in artikel 16.15a, onder d, van de wet; of

h. een rijksmonumentenactiviteit als bedoeld in artikel 4.32, eerste lid, onder b, als het monument waarop de activiteit betrekking heeft buiten een krachtens de Wegenverkeerswet 1994 vastgestelde bebouwde kom is gelegen.

2. Het derde lid komt te luiden:

3. De voorgenomen beslissing op de aanvraag behoeft ook instemming van gedeputeerde staten als het gaat om een aanvraag als bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder a, b, c, onder 1 of onder 2, d, e, f of g, of tweede lid, waarbij geldt dat:

a. als het gaat om een activiteit als bedoeld in het eerste lid, onder c, onder 2, de voorgenomen beslissing op de aanvraag alleen instemming behoeft als die betrekking heeft op het aanleggen of het exploiteren van een mijnbouwwerk voor het opslaan van afvalstoffen die van buiten het mijnbouwwerk afkomstig zijn of van gevaarlijke stoffen;

b. als het gaat om een activiteit als bedoeld in het eerste lid, onder f, de voorgenomen beslissing op de aanvraag geen instemming behoeft als die betrekking heeft op een provinciaal monument of een voorbeschermd provinciaal monument; en

c. als het gaat om een activiteit als bedoeld in het eerste lid, onder g, de voorgenomen beslissing op de aanvraag geen instemming behoeft als die strekt tot het weigeren van de vergunning of, als die strekt tot het verlenen van de vergunning, betrekking heeft op een provinciaal monument.

V

Artikel 4.26 komt te luiden:

Artikel 4.26 (advies en instemming door dagelijks bestuur vervoerregio)

1. Als op grond van artikel 20, derde lid, van de Wet personenvervoer 2000 een gebied is aangewezen, is het dagelijks bestuur van het openbaar lichaam, bedoeld in dat artikellid, adviseur voor een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover de aanvraag betrekking heeft op een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een lokale spoorweg in dat gebied.

2. De voorgenomen beslissing op de aanvraag behoeft ook instemming van het dagelijks bestuur van het openbaar lichaam.

W

In artikel 4.28, eerste lid, onderdeel b, wordt "afwijkactiviteit" vervangen door "omgevingsplanactiviteit".

X

In artikel 4.29, eerste lid, wordt "voor zover het gaat om het aanleggen en exploiteren van een mijnbouwwerk voor het opsporen of winnen van aardwarmte of voor het opslaan van stoffen als die activiteiten een andere activiteit die onderdeel is van de aanvraag functioneel ondersteunen" vervangen door "voor zover het gaat om het aanleggen of het exploiteren van een mijnbouwwerk

voor het opsporen of winnen van aardwarmte of voor het opslaan van stoffen als die activiteit een andere activiteit die onderdeel is van de aanvraag functioneel ondersteunt”.

Y

Artikel 4.30 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

a. Aan het slot van onderdeel b, onder 2°, vervalt 'of'.

b. Onderdeel c, komt te luiden:

c. een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een weg in beheer bij het Rijk, de luchthaven Schiphol, een overige burgerluchthaven van nationale betekenis, een burgerluchthaven van regionale betekenis, een hoofdspoorweg of een bijzondere spoorweg; of.

c. Er wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:

d. een omgevingsplanactiviteit in een gebied als bedoeld in artikel 5.161a, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

2. Het derde lid komt te luiden:

3. De voorgenomen beslissing op de aanvraag, bedoeld in het eerste lid, onder a, b of c, of tweede lid, behoeft ook instemming van Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat, waarbij geldt dat als het gaat om een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een burgerluchthaven van regionale betekenis als bedoeld in het eerste lid, onder c, de voorgenomen beslissing op de aanvraag geen instemming behoeft als die strekt tot het weigeren van de vergunning.

Z

Artikel 4.38 komt te luiden:

Artikel 4.38 (gronden verlenen of onthouden instemming)

1. Instemming wordt alleen verleend of onthouden op dezelfde gronden als de gronden voor het verlenen of weigeren van de omgevingsvergunning voor de activiteit, tenzij het tweede, derde of vierde lid van toepassing is. Daarbij geldt een ontheffing die is verleend voor een voorgenomen beslissing tot verlening van een omgevingsvergunning als ontheffing voor het verlenen van instemming.

2. Als de aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een omgevingsplanactiviteit als bedoeld in artikel 4.25, eerste lid, onder g, kan instemming alleen worden onthouden als de voorgenomen beslissing op de aanvraag in strijd is met een door een bestuursorgaan van de provincie in een openbaar document aangegeven provinciaal belang en het provinciebestuur dat belang niet met inzet van andere aan hem toekomende bevoegdheden kan beschermen.

3. Als de aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een bouwactiviteit als bedoeld in artikel 4.27, eerste lid, of een aanvraag om een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 4.27, derde lid, kan instemming alleen worden onthouden als geen sprake is van een bijzonder geval dat het afwijken van de regel uit hoofdstuk 4 van het Besluit bouwwerken leefomgeving rechtvaardigt.

4. Als de aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een burgerluchthaven van regionale betekenis als bedoeld in artikel 4.30, eerste lid, onder c, kan instemming alleen worden onthouden in het belang van het veilig gebruik van het luchtruim.

AA

Artikel 5.1 komt te luiden:

Artikel 5.1 (flexibiliteitsregeling projectbesluit Rijk)

1. Als Onze Minister die het aangaat, in overeenstemming met Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties, zijn bevoegdheid met toepassing van artikel 5.44b van de wet overdraagt, doet hij tegelijk met of zo snel mogelijk na de bekendmaking van het delegatiebesluit mededeling van dat besluit door kennisgeving daarvan in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op een andere geschikte wijze, en door toezending daarvan aan de initiatiefnemer.
2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing als het delegatiebesluit wordt ingetrokken.

AB

Na artikel 5.5 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 5.5a (beschikbaar stellen ontwerp projectbesluit)

Bij de voorbereiding van een projectbesluit waarop afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is, wordt van het ontwerp mededeling gedaan in het waterschapsblad, het provinciaal blad of de Staatscourant.

AC

Artikel 5.7 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt onder verlettering van de onderdelen a en b tot b en c een onderdeel ingevoegd, luidende:
 - a. een maatwerkvoorschrift op grond van regels als bedoeld in artikel 4.3 van de wet; .
 2. Onder vernummering van het tweede en derde lid tot derde en vierde lid wordt een lid ingevoegd, luidende:
2. Als het projectbesluit geldt als een maatwerkvoorschrift is paragraaf 4.3.2 van de wet van overeenkomstige toepassing.

AD

Artikel 5.8 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "de Wegenverkeerswet 1994 of de Wegenwet" vervangen door "de wet, de Wegenverkeerswet 1994 of de Wegenwet".
2. Het tweede lid komt te luiden:
 2. Het in het eerste lid bedoelde onderdeel van het projectbesluit behoeft ook instemming van het adviserende bestuursorgaan, waarbij geen instemming is vereist als:
 - a. het projectbesluit wordt vastgesteld door Onze Minister die het aangaat als bedoeld in artikel 5.44 van de wet, tenzij een ander bestuursorgaan van het Rijk het adviserende bestuursorgaan is; of
 - b. het projectbesluit wordt vastgesteld door gedeputeerde staten en het projectbesluit geldt als besluit, waarvoor een ander bestuursorgaan, met uitzondering van een bestuursorgaan van het Rijk, het adviserende bestuursorgaan is.
 3. Er wordt een lid toegevoegd, luidende:
3. Instemming wordt alleen onthouden op dezelfde gronden als die, waarop een aanvraag om een besluit kan worden afgewezen.

AE

Het opschrift van hoofdstuk 6 komt te luiden:

HOOFDSTUK 6 FAUNABEHEERENHEDEN EN -PLANNEN

AF

Het opschrift van hoofdstuk 7 komt te luiden:

HOOFDSTUK 7 VOORKEURSRECHT EN ONTEIGENING

AG

Afdeling 8.1 komt te luiden:

AFDELING 8.1 VERGOEDING EN VERHAAL VAN KOSTEN

Artikel 8.1 (aanwijzen gevallen verhaal van kosten bij verontreiniging fysieke leefomgeving)

De gevallen van verontreiniging, aantasting, verstoring of beschadiging, bedoeld in artikel 13.3a, eerste lid, van de wet, waarin de voor rekening van de daarin bedoelde rechtspersonen komende kosten kunnen worden verhaald, zijn:

- a. de verontreiniging of aantasting van de bodem; of
- b. de verontreiniging of aantasting van de bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 8.1a (verhalen van schadevergoeding bij beschikking)

Gezamenlijk als bedoeld in artikel 13.3d van de wet zijn de gevallen waarin schadevergoeding als gevolg van een besluit of een regel als bedoeld in artikel 15.1, eerste lid, onder a, d, h of j van de wet is betaald en voor zover dat besluit of die regel betrekking heeft op waterbeheer.

AH

Afdeling 8.2 komt te luiden:

AFDELING 8.2 HEFFINGEN

Artikel 8.2 (uitwerken ontgrondingenheffing)

1. Als minder dan 10.000 m³ vaste stoffen in situ wordt ontgraven, is geen heffing als bedoeld in artikel 13.4a, eerste lid, van de wet, verschuldigd.
2. Als de hoogte van het bedrag van de ontgrondingenheffing minder dan € 250,- bedraagt, vindt geen teruggave van de heffing plaats.
3. De ontgrondingenheffing wordt geheven bij wijze van aanslag.

Artikel 8.3 (vrijstelling grondwateronttrekkingsheffing)

Van de heffing, bedoeld in artikel 13.4b, eerste lid, van de wet, zijn vrijgesteld onttrekkingen van grondwater:

- a. door het gemeentebestuur, het waterschapsbestuur, het provinciebestuur of Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat voor de uitoefening van taken op het gebied van het beheer van watersystemen op grond van de wet;
- b. voor het gebruiken van een open bodemenergiesysteem, bedoeld in artikel 4.1146 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- c. voor het saneren van een verontreiniging van de bodem of het grondwater;
- d. voor landijsbanen;
- e. voor het ontwateren of afwateren van gronden;

f. door een oevergrondwaterwinning.

Artikel 8.4 (kosten onderzoeken grondwaterbeleid)

1. De onderzoeken, bedoeld in artikel 13.4b, eerste lid, onder b, van de wet zijn de onderzoeken voor het grondwaterbeleid van de provincie die noodzakelijk zijn voor het vaststellen en uitvoeren van een regionaal waterprogramma als bedoeld in artikel 3.8, tweede lid, van de wet.

2. De kosten van de onderzoeken, bedoeld in artikel 13.4b, vierde lid, van de wet, zijn de kosten van:

- a. het monitoren en verzamelen van gegevens over de geohydrologische gesteldheid van de bodem van de provincie;
- b. een bijdrage aan een onderzoeksprogramma dat direct verband houdt met de totstandkoming en uitvoering van het grondwaterbeleid;
- c. het verzamelen, beoordelen en berekenen van gegevens voor het grondwaterbeleid;
- d. het personeel dat de onderzoeken verricht of begeleidt;
- e. het beschikbaar stellen van de resultaten van de onderzoeken aan het publiek.

Al

Afdeling 8.3 komt te luiden:

AFDELING 8.3 FINANCIËLE ZEKERHEID

Artikel 8.5 (gevallen waarin financiële zekerheid kan worden gesteld)

De gevallen, bedoeld in artikel 13.5, eerste lid, van de wet, waarvoor aan een omgevingsvergunning het voorschrift kan worden verbonden dat degene die de activiteit verricht financiële zekerheid stelt, zijn:

- a. het exploiteren van een Seveso-inrichting als bedoeld in artikel 3.50 van het Besluit activiteiten leefomgeving,
- b. het exploiteren van een ippc-installatie als bedoeld in artikel 3.72 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- c. een wateractiviteit; of
- d. een ontgrondingsactiviteit.

Artikel 8.6 (gevallen waarin financiële zekerheid moet worden gesteld)

De gevallen, bedoeld in artikel 13.5, eerste lid, van de wet, waarvoor aan een omgevingsvergunning het voorschrift wordt verbonden dat degene die de activiteit verricht financiële zekerheid stelt, zijn:

- a. het storten van afvalstoffen op een stortplaats, bedoeld in artikel 3.84, eerste lid, onder a of b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, met uitzondering van een stortplaats waar alleen baggerspecie wordt gestort, voor zover het gaat om het nakomen van voorschriften over de bovenafdicthting van een stortplaats, als bedoeld in artikel 8.48, vierde lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving;
- b. het storten van baggerspecie op een stortplaats waar alleen baggerspecie wordt gestort, bedoeld in artikel 3.84, eerste lid, onder a of b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het nakomen van de voorschriften over het zo nodig aanbrengen van een geohydrologisch isolatiesysteem of een afdeklaag op de gestorte baggerspecie na het beëindigen van de stortwerkzaamheden;
- c. het storten of verzamelen van winningsafvalstoffen in een winningsafvalvoorziening, bedoeld in artikel 3.84, eerste lid, onder c, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:
 - i. het nakomen van de voorschriften die op grond van paragraaf 8.5.2.6 van het Besluit kwaliteit leefomgeving aan de omgevingsvergunning worden verbonden, en
 - ii. het nakomen van regels als bedoeld in paragraaf 8.2 van de Wet milieubeheer; of
- d. het opslaan, herverpakken of bewerken van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theaterverbruik, bedoeld in artikel 3.31, eerste lid, onder c en d, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Artikel 8.7 (plicht voor openbaar lichaam)

1. Als degene die de activiteit verricht een openbaar lichaam is wordt alleen in gevallen als bedoeld in artikel 8.6, onder a, b of c, een voorschrift over financiële zekerheid gesteld.
2. In gevallen als bedoeld in artikel 8.6, onder a of b, is het treffen van een gelijkwaardige maatregel uitgesloten voor een ander dan een openbaar lichaam.

Artikel 8.8 (afwegingscriteria vaststellen en opheffen financiële zekerheid)

Het bevoegd gezag houdt bij het vaststellen en opheffen van de financiële zekerheid voor een geval als bedoeld in artikel 8.5 in ieder geval rekening met:

- a. de financiële draagkracht van degene die de activiteit verricht;
- b. de aanwezigheid en aard van de stoffen die nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving kunnen veroorzaken;
- c. de maximaal verwachte schade die kan voortvloeien uit door de activiteit veroorzaakte nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving;
- d. de technische en bedrijfsorganisatorische veiligheidsmaatregelen die zijn genomen ter voorkoming en beperking van schade als bedoeld onder c;
- e. de verhouding tussen het risico op schade als bedoeld onder c van een bepaalde omvang en de daarmee gemoede kosten van het stellen van financiële zekerheid;
- f. de naleving van de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften; en
- g. de verhouding tussen de criteria, bedoeld onder a tot en met f.

Artikel 8.9 (vorm financiële zekerheidstelling)

1. Het bevoegd gezag stelt in het vergunningvoorschrift over financiële zekerheid de vorm vast waarin de financiële zekerheid wordt gesteld.
2. Het bevoegd gezag houdt bij het vaststellen van de vorm waarin de financiële zekerheid wordt gesteld, in ieder geval rekening met:
 - a. de voorkeur van degene die de activiteit verricht voor een specifieke vorm van financiële zekerheid, als die vorm voldoende zekerheid biedt; en
 - b. de vraag of degene die de activiteit verricht een openbaar lichaam is.

Artikel 8.10 (hoogte bedrag financiële zekerheidstelling)

1. Het bevoegd gezag stelt in het vergunningvoorschrift over financiële zekerheid vast voor welk bedrag de zekerheid wordt gesteld.
2. Het bedrag is:
 - a. voor een geval als bedoeld in artikel 8.5 niet hoger dan de kosten die noodzakelijk worden geacht voor het nakomen van verplichtingen die op grond van de omgevingsvergunning gelden of voor de dekking van aansprakelijkheid voor schade aan de fysieke leefomgeving als gevolg van die activiteit;
 - b. voor een geval als bedoeld in artikel 8.6, onder a, ten hoogste € 2,27 per ton gestorte afvalstoffen;
 - c. voor een geval als bedoeld in artikel 8.6, onder b, ten hoogste € 1,- per ton droge stof gestorte afvalstoffen; of
 - d. voor een geval als bedoeld in artikel 8.6, onder d, ten minste € 5.000.000,- per vergunningplichtige activiteit.
3. Voor een geval als bedoeld in artikel 8.6, onder c, is de berekening gebaseerd op de criteria die zijn opgenomen in Beschikking nr. 2009/335/EG van de Commissie van 20 april 2009 inzake technische richtsnoeren voor het stellen van de financiële zekerheid overeenkomstig Richtlijn 2006/21/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende het beheer van afval van winningsindustrieën (PbEG 2009 L 101).

Artikel 8.11 (termijn instandhouding financiële zekerheidstelling)

1. Het bevoegd gezag stelt in het vergunningvoorschrift over financiële zekerheid vast hoe lang de financiële zekerheid in stand wordt gehouden.

2. De financiële zekerheid voor het storten van afvalstoffen op een stortplaats, met uitzondering van een stortplaats waar alleen baggerspecie wordt gestort, wordt in stand gehouden tot de stortplaats is gekeurd als bedoeld in artikel 8.59, onder b, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
3. De financiële zekerheid voor het storten van baggerspecie op een stortplaats waar alleen baggerspecie wordt gestort, wordt in stand gehouden tot zo nodig een geohydrologisch isolatiesysteem of een afdeklaag op de gestorte baggerspecie is aangebracht.
4. De financiële zekerheid voor het storten of verzamelen van winningsafvalstoffen in een winningsafvalvoorziening wordt in stand gehouden tot:
 - a. de vergunning niet meer geldt, voor zover de financiële zekerheid ziet op het nakomen van de voorschriften die op grond van paragraaf 8.5.2.6 van het Besluit kwaliteit leefomgeving aan de omgevingsvergunning zijn verbonden; en
 - b. de maatregelen, bedoeld in artikelen 8.49 en 8.50 van de Wet milieubeheer, zijn uitgevoerd.

Artikel 8.12 (bewijsvoering financiële zekerheidstelling)

Het bevoegd gezag stelt in het vergunningvoorschrift over financiële zekerheid vast dat, binnen een door het bevoegd gezag te bepalen redelijke termijn nadat dat voorschrift is gesteld, bewijs wordt overlegd dat financiële zekerheid is gesteld.

AJ

Hoofdstuk 9 komt te luiden:

HOOFDSTUK 9 SCHADE

Artikel 9.1 (gevallen onder normaal maatschappelijk risico)

Als gevallen waarin schade wordt geacht niet uit te gaan boven het normale maatschappelijke risico als bedoeld in artikel 15.7, vierde lid, van de wet, worden aangewezen omgevingsplanactiviteiten met betrekking tot bouwwerken als bedoeld in artikel 2.15f, onder a tot en met r, van het Besluit bouwwerken leefomgeving.

Artikel 9.2 (flexibiliteitsregeling bevoegd gezag nadeelcompensatie)

1. Het bestuursorgaan dat zijn bevoegdheid met toepassing van artikel 15.8, derde lid, van de wet overdraagt, doet tegelijk met of zo spoedig mogelijk na de bekendmaking van het delegatiebesluit mededeling van dat besluit door kennisgeving daarvan in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huis-bladen of op een andere geschikte wijze en door toezending daarvan aan de aanvrager.
2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing als het delegatiebesluit wordt ingetrokken.

AK

Voor afdeling 10.1 wordt een afdeling ingevoegd, luidende:

AFDELING 10.0 MINISTERIËLE REGELING

Artikel 10.0 (publicatie ontwerp regeling)

Bij de publieksparticipatie, bedoeld in artikel 23.4, eerste lid, van de wet, wordt van het ontwerp van een ministeriële regeling op grond van de wet ook mededeling gedaan in de Staatscourant.

AL

Het opschrift van afdeling 10.1 komt te luiden:

AFDELING 10.1 OMGEVINGSPLAN, WATERSCHAPSVERORDENING EN OMGEVINGSVERORDENING

AM

Na artikel 10.3 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 10.3a (publicatie ontwerp omgevingsplan, waterschapsverordening en omgevingsverordening)

Bij de voorbereiding van een omgevingsplan, een waterschapsverordening en een omgevingsverordening waarop afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is, wordt van het ontwerp mededeling gedaan in het gemeenteblad, het waterschapsblad respectievelijk het provinciaal blad.

AN

In artikel 10.5 wordt "artikel 3.2, tweede lid," vervangen door "artikel 3.2".

AO

Na artikel 10.7 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 10.7a (publicatie ontwerp en beschikbaar stellen geconsolideerde omgevingsvisie)

1. Bij de voorbereiding van een omgevingsvisie waarop afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is, wordt van het ontwerp mededeling gedaan in het gemeenteblad, het provinciaal blad of de Staatscourant.

2. Artikel 140 van de Gemeentewet, artikel 137 van de Provinciewet en artikel 10a van de Bekendmakingswet zijn van overeenkomstige toepassing op een omgevingsvisie.

AP

Artikel 10.9, onderdeel d, komt te luiden:

d. een programma van maatregelen mariene strategie als bedoeld in artikel 3.9, tweede lid, onder c, van de wet; .

AQ

Na artikel 10.10 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 10.10a (actualisatie nationaal nec-programma)

Het nationale nec-programma wordt geactualiseerd:

a. elke vier jaar; en

b. binnen achttien maanden na de indiening van de nationale emissie-inventarissen en nationale emissieprognoses, bedoeld in artikel 10.11b, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving, als blijkt dat de emissiereductieverbintenissen en de verplichting maatregelen te treffen, bedoeld in artikel 4 van de nec-richtlijn, niet worden nagekomen, of als het gevaar daartoe bestaat.

AR

In artikel 10.16, eerste, tweede en derde lid, wordt "nationale waterprogramma" vervangen door "nationaal waterprogramma".

AS

In artikel 10.22, derde lid, wordt "een winningsafvalvoorziening categorie A als bedoeld in het Besluit kwaliteit leefomgeving" vervangen door "een winningsafvalvoorziening categorie A als bedoeld in bijlage I bij het Besluit kwaliteit leefomgeving".

AT

Artikel 10.24, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de onderdelen c en g wordt “een Seveso-inrichting, bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving” vervangen door “een Seveso-inrichting, bedoeld in artikel 3.50 van het Besluit activiteiten leefomgeving”.
2. In onderdeel e wordt ‘een winningsafvalstoffenvoorziening, bedoeld in artikel 3.85 van het Besluit activiteiten leefomgeving’ vervangen door ‘een winningsafvalstoffenvoorziening, bedoeld in artikel 3.84, onder c, van het Besluit activiteiten leefomgeving’.
3. Onderdeel h komt te luiden:

h. een lozingsactiviteit als bedoeld in artikel 3.16, tweede lid, 3.42, tweede lid, 3.108 3.141, 3.149, 3.286, derde lid, 3.301, tweede lid, 6.55, eerste lid, onder c, of 7.60, eerste lid, onder c, van het Besluit activiteiten leefomgeving; .

AU

In artikel 10.27, eerste lid, onderdeel a, onder 1°, vervalt “of een vergunning als bedoeld in artikel 15, aanhef en onder b, van de Kernenergiewet”.

AV

Artikel 10.28 komt te luiden:

Artikel 10.28 (gegevensverstrekking domino-effecten Seveso-inrichting)

Wanneer het bevoegd gezag beschikt over gegevens als bedoeld in artikel 4.5, eerste lid, onder e, van het Besluit activiteiten leefomgeving, die niet zijn verstrekt door degene die de Seveso-inrichting exploiteert, worden die gegevens beschikbaar gesteld aan degene die de Seveso-inrichting exploiteert, voor zover dit nodig is voor de toepassing van artikel 4.13 van dat besluit.

AW

Na paragraaf 10.8.1 wordt een paragraaf ingevoegd, luidende:

§ 10.8.1a Waterveiligheid

Artikel 10.28a (gegevensverstrekking veiligheid primaire waterkeringen)

Het dagelijks bestuur van het waterschap verstrekt voor elke primaire waterkering waarover hij het beheer heeft een verslag over de algemene waterstaatkundige toestand als bedoeld in artikel 10.9a van het Besluit kwaliteit leefomgeving, aan Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat.

AX

In artikel 10.29, derde lid, wordt “de artikelen 2.3 tot en met 2.8” vervangen door “de artikelen 2.3 tot en met 2.8a”.

AY

Artikel 10.30 komt te luiden:

Artikel 10.30 (beschikbaar stellen informatie over emissies)

Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat stelt de nationale emissie-inventarissen en nationale emissieprognoses, bedoeld in artikel 10.11b, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving, elektronisch beschikbaar.

AZ

Artikel 10.31 komt te luiden:

Artikel 10.31 (bekendmaking tijdelijke regels bij luchtverontreiniging)

De commissaris van de Koning maakt een besluit met regels over het gebruik van installaties of brandstoffen en over andere verontreinigende activiteiten als bedoeld in artikel 19.12, eerste of derde lid, van de wet, via de media en langs elektronische weg bekend.

BA

Artikel 10.32 komt te luiden:

Artikel 10.32 (beschikbaar stellen monitoringsprogramma)

Een monitoringsprogramma als bedoeld in artikel 10.14b van het Besluit kwaliteit leefomgeving, wordt elektronisch beschikbaar gesteld.

BB

Artikel 10.33 komt te luiden:

Artikel 10.33 (gegevensverstrekking opstellen stroomgebiedsbeheerplannen)

Het dagelijks bestuur van het waterschap en gedeputeerde staten verstrekken de door hen verzamelde gegevens, die nodig zijn voor het opstellen van stroomgebiedsbeheerplannen, bedoeld in artikel 10.15a van het Besluit kwaliteit leefomgeving elektronisch aan Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat, uiterlijk op de volgende tijdstippen:

- a. 22 juni 2021;
- b. 22 juni 2026 en 22 juni 2027; en
- c. om de zes jaar na de tijdstippen, bedoeld in onderdeel b.

BC

Na artikel 10.33 worden twee artikelen ingevoegd, luidende:

Artikel 10.33a (gegevensverstrekking resultaten analyses en beoordeling kaderrichtlijn water)

Het gemeentebestuur, het dagelijks bestuur van het waterschap en gedeputeerde staten verstrekken uiterlijk op 22 juni 2025 en vervolgens om de zes jaar de resultaten van de analyses en beoordeling, bedoeld in artikel 10.15b van het Besluit kwaliteit leefomgeving, elektronisch aan Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat.

Artikel 10.33b (gegevensverstrekking voortgang uitvoering van maatregelen)

Het dagelijks bestuur van het waterschap en gedeputeerde staten verstrekken uiterlijk op 22 juni 2024 en vervolgens om de zes jaar de gegevens over de voortgang van de uitvoering van de maatregelen, bedoeld in artikel 10.15c van het Besluit kwaliteit leefomgeving, elektronisch aan Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat.

BD

Artikel 10.36 komt te luiden:

Artikel 10.36 (beschikbaar stellen verslagen kaderrichtlijn water)

Het dagelijks bestuur van het waterschap, gedeputeerde staten en Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat stellen aan het eind van de looptijd van een waterbeheerprogramma

respectievelijk een regionaal waterprogramma respectievelijk het nationaal waterprogramma elektronisch beschikbaar:

- a. een verslag over de resultaten van de monitoring voor de omgevingswaarden voor waterkwaliteit, bedoeld in de artikelen 2.10, 2.11, 2.13, 2.14 en 2.15 van het Besluit kwaliteit leefomgeving;
- b. een verslag als bedoeld in artikel 10.18a van het Besluit kwaliteit leefomgeving over de resultaten van de monitoring van de andere parameters, bedoeld in artikel 10.14a van dat besluit.

BE

Na artikel 10.42 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 10.42a (elektronisch indienen PRTR-verslag)

Een PRTR-verslag wordt ingediend met gebruikmaking van een elektronisch formulier. Het formulier wordt door onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat beschikbaar gesteld.

BF

In artikel 10.44, tweede lid, onderdeel a, wordt "aan een of meer van de eisen, bedoeld in artikel 5.10, 5.12 of 5.13 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voldoen" vervangen door "aan artikel 5.10, 5.12 of 5.13 van het Besluit activiteiten leefomgeving voldoen".

BG

Artikel 10.47, eerste lid, komt te luiden:

1. Als de kwaliteit van de bodem wordt hersteld als bedoeld in artikel 5.4, aanhef en onder f, van het Besluit activiteiten leefomgeving, stelt het bevoegd gezag voor het publiek relevante informatie daarover elektronisch beschikbaar.

BH

Na artikel 10.47 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 10.47a (gegevensverstrekking stortplaatsen voor baggerspecie op land)

Het bevoegd gezag voor de aanvraag van de omgevingsvergunning voor het exploiteren van een stortplaats als bedoeld in artikel 8.62a van het Besluit kwaliteit leefomgeving verstrekt een afschrift van de resultaten, bedoeld in artikel 8.62j, tweede lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving, aan onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat.

BI

Afdeling 10.9 komt te luiden:

AFDELING 10.9 KAARTEN

Artikel 10.50 (overleg, actualisatie en elektronische beschikbaarstelling geluidbelastingkaarten)

1. Bij de totstandkoming van een geluidbelastingkaart als bedoeld in artikel 20.17, eerste lid, onder a, van de wet, overlegt het bevoegd gezag met de bevoegde autoriteiten van de aangrenzende lidstaten, voor zover zij ook betrekking hebben op grensregio's.
2. Het bevoegd gezag actualiseert een geluidbelastingkaart elke vijf jaar.
3. Het bevoegd gezag stelt een geluidbelastingkaart elektronisch beschikbaar.

Artikel 10.51 (actualisatie en elektronische beschikbaarstelling kaarten basiskustlijn)

1. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat actualiseert kaarten van de kustlijn als bedoeld in artikel 20.17, eerste lid, onder b, van de wet uiterlijk 15 februari 2024 en daarna elke zes jaar.
2. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat stelt kaarten van de kustlijn elektronisch beschikbaar.

Artikel 10.52 (overleg, actualisatie en elektronische beschikbaarstelling overstromingsgevaarkaarten en overstromingsrisicokaarten)

1. Bij de totstandkoming van overstromingsgevaarkaarten en overstromingsrisicokaarten als bedoeld in artikel 20.17, eerste lid, onder c, van de wet, overleggen gedeputeerde staten met:
 - a. de bevoegde autoriteiten van andere staten in de stroomgebiedsdistricten Rijn, Maas, Schelde en Eems;
 - b. het dagelijks bestuur van het waterschap en het college van burgemeester en wethouders als een stroomgebiedsdistrict of een gedeelte daarvan op het grondgebied van het waterschap of die gemeente ligt.
2. Gedeputeerde staten actualiseren de overstromingsgevaarkaarten en overstromingsrisicokaarten uiterlijk 22 december 2025 en daarna elke zes jaar.
3. Gedeputeerde staten stellen de overstromingsgevaarkaarten en overstromingsrisicokaarten, bedoeld in artikel 10.10 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, elektronisch beschikbaar.

BJ

Artikel 11.3, derde lid, vervalt.

BK

In artikel 11.4, eerste lid, wordt na "het plan of programma" ingevoegd ", waarvoor bij de voorbereiding een milieueffectrapport moet worden gemaakt,".

BL

Artikel 11.5 komt te luiden:

Artikel 11.5 (monitoring plan-mer)

1. Het bevoegd gezag monitort de aanzienlijke milieueffecten van de uitvoering van het plan of programma, waarvoor bij de voorbereiding een milieueffectrapport moet worden gemaakt.
2. Het bevoegd gezag kan hiervoor gebruik maken van bestaande monitoring.
3. Het bevoegd gezag stelt de resultaten van de monitoring elektronisch beschikbaar.
4. Het bevoegd gezag neemt, als dat naar zijn oordeel nodig is, passende maatregelen om de onvoorziene nadelige milieueffecten zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

BM

In artikel 11.6, derde lid, wordt onder vervanging van "; of" aan het slot van onderdeel b door een puntkomma en onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel c door "; en" een onderdeel toegevoegd, luidende:

- d. de besluiten, bedoeld in artikel 11.8.

BN

In artikel 11.7, derde lid, wordt "in afwijking van artikel 9.5, eerste lid" vervangen door "in afwijking van artikel 11.6, eerste lid".

BO

Artikel 11.8 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:

1. Als in bijlage V, kolom 4, de omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit is aangewezen, wordt ook de omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit van afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam of zuiveringstechnisch werk bedoeld, voor zover in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving is bepaald dat het is verboden om:

- a. zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten; en
- b. zonder omgevingsvergunning afvalwater afkomstig van die activiteit op een oppervlaktewaterlichaam of zuiveringstechnisch werk te lozen.

2. In het derde lid wordt "afwijkactiviteit" vervangen door "omgevingsplanactiviteit".

BP

Artikel 11.9 komt te luiden:

Artikel 11.9 (regels ontheffing)

1. Bij een verzoek om ontheffing als bedoeld in artikel 16.44, tweede lid, van de wet, verstrekt degene die voornemens is het project uit te voeren in ieder geval de volgende gegevens:

- a. een beschrijving van het voorgenomen project;
- b. een beschrijving van de omstandigheden waaronder het project zal worden uitgevoerd;
- c. de redenen voor het verzoek; en
- d. een aanduiding van de mogelijke aanzienlijke milieueffecten.

2. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat geeft, met overeenkomstige toepassing van artikel 3:12, eerste en tweede lid, van de Algemene wet bestuursrecht, kennis van:

- a. de ontheffing, bedoeld in artikel 16.44, tweede lid, van de wet; en
- b. indien van toepassing, de gegevens die zijn verzameld bij een andere vorm van beoordeling van de milieueffecten, bedoeld in artikel 16.44, derde lid, van de wet.

BQ

Artikel 11.10 komt te luiden:

Artikel 11.10 (inhoud mededeling voornemen)

1. Bij een mededeling als bedoeld in artikel 16.45, eerste lid, van de wet, verstrekt degene die voornemens is het project uit te voeren in ieder geval een beschrijving van:

- a. het project, met in ieder geval een beschrijving van:
 - 1°. de fysieke kenmerken van het gehele project en, als dat van toepassing is, van sloopactiviteiten;
 - 2°. de locatie van het project, met bijzondere aandacht voor de kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het project van invloed kan zijn;
- b. de mogelijk aanzienlijke milieueffecten van het project; en
- c. voor zover er informatie over deze effecten beschikbaar is: de mogelijk aanzienlijke milieueffecten van het project ten gevolge van:
 - 1°. de verwachte residuen en emissies en de productie van afvalstoffen; en
 - 2°. het gebruik van natuurlijke bronnen, waaronder bodem, land, water en biodiversiteit.

2. Bij het verstrekken van de informatie, bedoeld in het eerste lid, houdt degene die voornemens is het project uit te voeren rekening met de relevante criteria van bijlage III bij de mer-richtlijn en, voor zover relevant, met de beschikbare resultaten van andere relevante beoordelingen van de milieueffecten.

3. Bij de mededeling kan een beschrijving worden verstrekt van de kenmerken van het voorgenomen project en van de voorgenomen maatregelen om mogelijk aanzienlijke milieueffecten te vermijden of te voorkomen.

BR

Artikel 11.11 komt te luiden:

Artikel 11.11 (project-mer-beoordeling)

1. Het bevoegd gezag neemt uiterlijk zes weken na de datum van ontvangst van de mededeling de beslissing, bedoeld in artikel 16.43, tweede lid, van de wet, op grond van de informatie, bedoeld in artikel 11.10.
2. Het bevoegd gezag neemt het resultaat van de beoordeling of sprake is van aanzienlijke milieueffecten, bedoeld in artikel 16.43, tweede lid, van de wet, met de bijbehorende motivering op in het besluit en, voor zover hier sprake van is, in het ontwerp van het besluit.
3. In de motivering van de beslissing wordt in ieder geval verwezen naar:
 - a. de relevante criteria van bijlage III bij de mer-richtlijn; en
 - b. als is beslist dat geen milieueffectrapport moet worden gemaakt:
 - 1°. de kenmerken en maatregelen, bedoeld in artikel 11.10, derde lid, als degene die voornemens is het project uit te voeren deze heeft voorgesteld; en
 - 2°. het moment waarop die maatregelen moeten zijn gerealiseerd.

BS

Artikel 11.12 komt te luiden:

Artikel 11.12 (passende scheiding)

1. Als het bevoegd gezag degene is die voornemens is het project uit te voeren waarvoor een milieueffectrapport moet worden gemaakt, zorgt het bevoegd gezag in ieder geval voor een passende scheiding tussen conflicterende functies bij de ambtelijke voorbereiding van het besluit.
2. Het bevoegd gezag legt de wijze waarop het zorg draagt voor een passende scheiding vast in een beschrijving van de werkprocessen en procedures en draagt zorg voor de naleving daarvan.

BT

Artikel 11.13 komt te luiden:

Artikel 11.13 (raadpleging reikwijdte en detailniveau)

1. Het bevoegd gezag brengt advies uit over de reikwijdte en het detailniveau, bedoeld in artikel 16.46, eerste lid, van de wet, met inachtneming van de informatie die is verstrekt door degene die voornemens is het project uit te voeren, in het bijzonder over:
 - a. de specifieke kenmerken van het project, waaronder de locatie en de technische capaciteit; en
 - b. de te verwachten milieueffecten van het project.
2. Uiterlijk zes weken na ontvangst van het verzoek, bedoeld in artikel 16.46, eerste lid, van de wet, brengt het bevoegd gezag advies uit. Het bevoegd gezag kan de termijn eenmaal met ten hoogste zes weken verlengen.

BU

Artikel 11.14 komt te luiden:

Artikel 11.14 (advies Commissie voor de milieueffectrapportage)

Als toepassing wordt gegeven aan artikel 16.47, eerste lid, van de wet, stelt het bevoegd gezag de Commissie voor de milieueffectrapportage uiterlijk op het moment van terinzagelegging van het milieueffectrapport in de gelegenheid daarover te adviseren.

BV

Artikel 11.15 komt te luiden:

Artikel 11.15 (elektronische beschikbaarstelling kennisgeving en coördinatie)

1. Bij de voorbereiding van een besluit waarop afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is en waarvoor een milieueffectrapport moet worden gemaakt, wordt van het ontwerp kennisgegeven in de vorm van een zakelijke weergave van de inhoud in het gemeenteblad, waterschapsblad, het provinciaal blad, publicatieblad van een gemeenschappelijke regeling of de Staatscourant.
2. De terinzagelegging van het ontwerpbesluit met de bijbehorende stukken, bedoeld in artikel 3:11 van de Algemene wet bestuursrecht, vindt in ieder geval plaats in hetzelfde blad als bedoeld in het eerste lid of op een andere geschikte elektronische wijze.
3. Als voor een project een milieueffectrapport moet worden gemaakt en op grond van artikel 2.8 van de Wet natuurbescherming ook een passende beoordeling moet worden gemaakt, worden het milieueffectrapport en de passende beoordeling tegelijkertijd door het bevoegd gezag voor het besluit waarvoor het milieueffectrapport gemaakt wordt, ter inzage gelegd.

BW

Artikel 11.16 komt te luiden:

Artikel 11.16 (inhoud project-MER)

1. Het milieueffectrapport bevat in ieder geval de volgende informatie:
 - a. een beschrijving van het project;
 - b. een beschrijving van de redelijke alternatieven voor het project en de specifieke kenmerken ervan, met inbegrip van een vergelijking van de milieueffecten, en een motivering voor de gekozen optie in het licht van de milieueffecten;
 - c. een beschrijving van de relevante aspecten van de bestaande staat of kwaliteit van het milieu en de mogelijke ontwikkelingen daarvan als het project niet wordt uitgevoerd, voor zover natuurlijke veranderingen redelijkerwijs kunnen worden beoordeeld op basis van beschikbare milieu-informatie en wetenschappelijke kennis;
 - d. een beschrijving van de factoren bevolking, gezondheid, biodiversiteit, land, bodem, water, lucht, klimaat, materiële goederen, cultureel erfgoed en het landschap, waarop het project aanzienlijke milieueffecten kan hebben, en de samenhang daartussen;
 - e. een beschrijving van de mogelijk aanzienlijke milieueffecten van het project;
 - f. een beschrijving van de methoden of bewijsstukken die zijn gebruikt voor de identificatie en de beoordeling van de aanzienlijke milieueffecten, met inbegrip van de moeilijkheden die bij het verzamelen van de vereiste informatie zijn ondervonden;
 - g. een beschrijving van de kenmerken van het project en de voorgenomen maatregelen om alle beschreven aanzienlijke nadelige milieueffecten te vermijden, te voorkomen, te beperken en, als dat mogelijk is, te compenseren en, voor zover van toepassing, van voorgestelde monitoringsmaatregelen en procedures voor monitoring;
 - h. een beschrijving van de verwachte aanzienlijke nadelige milieueffecten van het project die voortvloeien uit de kwetsbaarheid van het project voor risico's op zware ongevallen of rampen;
 - i. een niet-technische samenvatting van de op grond van onderdelen a tot en met h verstrekte informatie; en
 - j. een referentielijst waarin de bronnen worden vermeld die zijn gebruikt voor de in het milieueffectrapport opgenomen beschrijvingen en beoordelingen.
2. Bij de beschrijving, bedoeld in het eerste lid, onder g, wordt aangegeven in welke mate aanzienlijke nadelige milieueffecten worden vermeden, voorkomen, beperkt of gecompenseerd in zowel de bouwfase als de bedrijfsfase.
3. Voor zover van toepassing omvat de beschrijving, bedoeld in het eerste lid, onder h, de geplande maatregelen om de aanzienlijke nadelige milieueffecten van dergelijke gebeurtenissen te voorkomen of te beperken, en informatie over paraatheid en de voorgenomen reactie bij dergelijke noodsituaties.
4. Wanneer een advies over de reikwijdte en het detailniveau, bedoeld in artikel 16.46, eerste lid,

van de wet, is uitgebracht, is het milieueffectrapport gebaseerd op dat advies. Het milieueffectrapport bevat de informatie die redelijkerwijs mag worden vereist om tot een gemotiveerde conclusie over de aanzienlijke milieueffecten van het project te komen, waarbij rekening wordt gehouden met de bestaande kennis en beoordelingsmethodes.

5. Om overlapping van milieueffectrapporten te voorkomen, wordt bij het maken van het milieueffectrapport rekening gehouden met de beschikbare resultaten die op grond van verordeningen, richtlijnen en besluiten als bedoeld in artikel 288 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie is verkregen.

BX

Artikel 11.17 komt te luiden:

Artikel 11.17 (beschrijving project in MER)

De beschrijving van het project, bedoeld in artikel 11.16, eerste lid, onder a, bevat in ieder geval:

- a. een beschrijving van de locatie van het project;
- b. een beschrijving van de fysieke kenmerken van het gehele project en, als dat van toepassing is, van sloopactiviteiten, en de eisen over landgebruik tijdens de bouw- en bedrijfsfase;
- c. een beschrijving van de belangrijkste kenmerken van de bedrijfsfase van het project, waaronder de productieprocessen; en
- d. een prognose van de soort en de hoeveelheid van de verwachte residuen en emissies en de hoeveelheden en soorten tijdens de bouw- en bedrijfsfase geproduceerde afvalstoffen.

BY

Artikel 11.18 komt te luiden:

Artikel 11.18 (beschrijving milieueffecten in MER)

1. De beschrijving van de mogelijk aanzienlijke milieueffecten van het project, bedoeld in artikel 11.16, eerste lid, onder e, op de in artikel 11.16, eerste lid, onder d, bedoelde factoren, bevat in ieder geval een beschrijving van:

- a. de bouw en het bestaan van het project, en, als dat van toepassing is, van sloopactiviteiten;
- b. het gebruik van natuurlijke bronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit, waarbij zoveel mogelijk rekening wordt gehouden met de duurzame beschikbaarheid van deze bronnen;
- c. de uitstoot van verontreinigende stoffen, geluidshinder, trillingen, licht, warmte, straling, het ontstaan van milieuhinder en het verwijderen en terugwinnen van afvalstoffen;
- d. de risico's voor de gezondheid, het cultureel erfgoed of het milieu;
- e. de cumulatie van effecten met andere bestaande of goedgekeurde projecten, waarbij rekening wordt gehouden met alle bestaande milieuproblemen van gebieden die vanuit milieuoogpunt van bijzonder belang zijn en waarop het project van invloed kan zijn, of met het gebruik van natuurlijke bronnen;
- f. het effect van het project op het klimaat en de kwetsbaarheid van het project voor klimaatverandering; en
- g. de gebruikte technologieën en stoffen.

2. De beschrijving van de mogelijke aanzienlijke milieueffecten van het project heeft betrekking op de directe en, voor zover van toepassing, de indirecte, secundaire, cumulatieve en grensoverschrijdende effecten op korte termijn, middellange termijn en lange termijn, permanente en tijdelijke, en positieve en negatieve effecten van het project.

3. De beschrijving van de mogelijk aanzienlijke milieueffecten van het project houdt rekening met de Europese of nationale vastgestelde doelstellingen over milieubescherming, die relevant zijn voor het project.

BZ

Artikel 11.19 komt te luiden:

Artikel 11.19 (inhoud besluit)

1. In het besluit waarvoor bij de voorbereiding een milieueffectrapport moet worden gemaakt, vermeldt het bevoegd gezag in ieder geval hoe rekening is gehouden met:
 - a. het milieueffectrapport; en
 - b. indien van toepassing, het advies van de Commissie voor de milieueffectrapportage.
2. Daarnaast bevat het besluit in ieder geval:
 - a. de gemotiveerde conclusie van het bevoegd gezag over de aanzienlijke milieueffecten van het project;
 - b. alle aan het besluit verbonden voorschriften;
 - c. voor zover van toepassing, een beschrijving van alle kenmerken van het project en de voorgenomen maatregelen om aanzienlijke nadelige milieueffecten te vermijden, te voorkomen of te beperken en, als dat mogelijk is, te compenseren en op welk moment de maatregelen moeten zijn genomen; en
 - d. in voorkomend geval, monitoringsmaatregelen en procedures voor de monitoring van die effecten waarvoor het bevoegd gezag monitoring noodzakelijk acht, waarbij het soort parameters dat wordt gemonitord en de looptijd van de monitoring evenredig moeten zijn met de aard, de locatie en de omvang van het project en met het belang van de milieueffecten.
3. Het bevoegd gezag kan bepalen dat degene die voornemens is het project uit te voeren bestaande monitoring gebruikt voor de monitoringsmaatregelen en de procedures voor de monitoring.

CA

Artikel 11.20 komt te luiden:

Artikel 11.20 (monitoring project-mer)

1. Als op grond van artikel 11.19, tweede lid, onder d, monitoring plaatsvindt, verstrekt degene die het project uitvoert de resultaten van de monitoring aan het bevoegd gezag.
2. Het bevoegd gezag stelt de resultaten van de monitoring elektronisch beschikbaar.
3. Het bevoegd gezag neemt, als dat naar zijn oordeel nodig is, passende maatregelen om de onvoorziene nadelige milieueffecten zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

CB

Artikel 11.21 komt te luiden:

Artikel 11.21 (gegevensverstrekking)

Het bevoegd gezag voor het milieueffectrapport verstrekt aan Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat op verzoek de bij dat gezag beschikbare gegevens die nodig zijn om te kunnen voldoen aan artikel 12, tweede lid, van de mer-richtlijn.

CC

In artikel 11.26, eerste lid, wordt "binnen de door die autoriteit gestelde termijn aan dat overleg gewenst is" vervangen door "binnen de door die autoriteit gestelde termijn aan of overleg gewenst is".

CD

Afdeling 12.2 komt te luiden:

AFDELING 12.2 OCW-SCHADEBEOORDELINGSCOMMISSIE ARCHEOLOGISCHE RIJKSMONUMENTEN

Artikel 12.6 (instelling en aanwijzing commissie)

Er is een OCW-schadebeoordelingscommissie archeologische rijksmonumenten die tot taak heeft advies uit te brengen aan bestuursorganen over schadevergoeding als bedoeld in artikel 4:126, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht in samenhang met artikel 15.1, eerste lid, onder j, van de wet, voor zover de schade voortvloeit uit beslissingen op aanvragen om omgevingsvergunningen voor rijksmonumentenactiviteiten met betrekking tot een archeologisch monument.

Artikel 12.7 (samenstelling commissie)

De OCW-schadebeoordelingscommissie archeologische rijksmonumenten bestaat uit ten hoogste zeven leden.

CE

Artikel 13.1 komt te luiden:

Artikel 13.1 (toedeling handhavingstaak aan een ander bestuursorgaan)

De bestuursrechtelijke handhavingstaak, bedoeld in artikel 18.1 van de wet, berust in de volgende gevallen bij:

a. gedeputeerde staten:

1°. bij een zwemverbod als bedoeld in artikel 2.38 van de wet;

2°. bij een bij omgevingsverordening gestelde verplichting tot monitoring als bedoeld in artikel 20.1 van de wet of gegevensverzameling als bedoeld in artikel 20.6 van de wet, voor zover niet gericht tot een bestuursorgaan;

b. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat:

1°. bij een toegangsverbod als bedoeld in artikel 2.40, eerste lid, van de wet;

2°. bij een activiteit die geheel of in hoofdzaak plaatsvindt in de territoriale zee, voor zover gelegen buiten het provinciaal en gemeentelijk ingedeelde gebied, of die geheel of in hoofdzaak plaatsvindt in de exclusieve economische zone;

c. Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties: bij een regel voor een energielabel of de keuring van een airconditioningsysteem, gesteld in het Besluit bouwwerken leefomgeving of de daarbij behorende ministeriële regeling;

d. Onze Minister van Financiën: bij het onthouden van toestemming tot vertrek van een vaartuig of luchtvaartuig uit Nederland als bedoeld in artikel 18.8 van de wet;

e. het bestuursorgaan dat op grond van paragraaf 2.4.1 van de wet bevoegdheden of taken toebedeeld heeft gekregen met betrekking tot een specifiek aspect van de fysieke leefomgeving: bij een activiteit die in strijd is met de zorgplicht, bedoeld in de artikelen 1.6 en 1.7 van de wet, of het verbod, bedoeld in artikel 1.7a van de wet, voor zover het gaat om het specifieke aspect van de fysieke leefomgeving;

f. de commissaris van de Koning: bij een tijdelijke regel als bedoeld in artikel 19.12, eerste lid, van de wet;

g. het bevoegd gezag, bedoeld in afdeling 2.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving: bij een in hoofdstuk 4 of 5 van dat besluit gestelde verplichting tot monitoring als bedoeld in artikel 20.1 van de wet of gegevensverzameling als bedoeld in artikel 20.6, voor zover niet gericht tot een bestuursorgaan; en

h. het bestuursorgaan dat verantwoordelijk is voor de uitvoering van een experiment als bedoeld in artikel 23.3, eerste lid, van de wet: bij een aanwijzing tot het treffen van een maatregel als bedoeld in artikel 23.3, zesde lid, van de wet.

CF

Na artikel 13.1 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 13.1a (toedeling aanvullende handhavingstaak gewasbeschermingsmiddelen aan ander bestuursorgaan)

1. De bestuursrechtelijke handhavingstaak, bedoeld in artikel 18.1 van de wet, berust bij het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen bij het verrichten van de milieubelastende activiteiten, bedoeld in de artikelen 3.200, 3.205, 3.208, 3.211, 3.215 en 3.218 van het Besluit activiteiten leefomgeving ook bij Onze Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit.
2. De bestuursrechtelijke handhavingstaak, bedoeld in artikel 18.1 van de wet, berust bij het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en bij het gebruik van biociden ook bij Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat.

CG

Artikel 13.2 komt te luiden:

Artikel 13.2 (toedeling handhavingstaak gedoogplichten)

De bestuursrechtelijke handhavingstaak, bedoeld in artikel 18.1 van de wet, berust in geval van de volgende gedoogplichten uit hoofdstuk 10 van de wet bij:

- a. gedeputeerde staten: bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.10 van de wet;
- b. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat:
 - 1°. bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.7 van de wet;
 - 2°. bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.8, eerste lid, van de wet;
- c. het bestuursorgaan dat verantwoordelijk is voor de uitvoering van een gedoogplicht:
 - 1°. bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.2 van de wet;
 - 2°. bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.3, eerste, derde en vierde lid, van de wet;
 - 3°. bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.6, eerste lid, van de wet;
- d. het bevoegd gezag, bedoeld in artikel 17.9, eerste tot en met vierde lid, van de Wet milieubeheer: bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.6, tweede lid, van de wet;
- e. het dagelijks bestuur van een openbaar lichaam, bedoeld in artikel 20, derde lid, van de Wet personenvervoer 2000: bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.8, derde lid, van de wet;
- f. het bevoegd gezag voor een vergunning voor het opsporen van CO₂-opslagcomplexen, het opsporen of winnen van delfstoffen of aardwarmte of het opslaan van stoffen als bedoeld in artikel 1 van de Mijnbouwwet: bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.9 van de wet; en
- g. het bestuursorgaan dat bevoegd is tot oplegging van een gedoogplicht:
 - 1°. bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.13a, eerste lid, van de wet;
 - 2°. bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.17 van de wet;
 - 3°. bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.19, eerste en tweede lid, van de wet;
 - 4°. bij een gedoogplicht als bedoeld in artikel 10.19a, van de wet.

CH

Artikel 13.3, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. Onder verlettering van de onderdelen c tot en met f tot d tot en met g wordt een onderdeel ingevoegd, luidende:

c. het dagelijks bestuur van een openbaar lichaam als bedoeld in artikel 20, derde lid, van de Wet personenvervoer 2000: bij een omgevingsvergunning die betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 4.26, eerste lid; .

2. Onderdeel d (nieuw) komt te luiden:

d. Onze Minister van Economische Zaken en Klimaat:

1°. bij een omgevingsvergunning die betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 4.29, eerste lid; of

2°. bij een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 4.29, tweede lid;

e. Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat:

1°. bij een omgevingsvergunning die betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 4.30, eerste lid, met uitzondering van een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot de luchthaven Schiphol, een overige burgerluchthaven van nationale betekenis of een bijzondere spoorweg; of
2°. bij een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 4.30, tweede lid, voor zover die betrekking heeft op een ontgrondingsactiviteit in een rijkswater, anders dan in het winterbed van een rivier, waarbij 100.000 m³ of meer in situ wordt ontgraven; .

CI

Afdeling 13.2 komt te luiden:

AFDELING 13.2 KWALITEITSBEVORDERING EN AFSTEMMING UITVOERING EN HANDHAVING

§ 13.2.1 Toepassingsbereik

Artikel 13.4 (toepassingsbereik)

Deze afdeling is van toepassing op het verrichten van werkzaamheden voor de uitoefening van bevoegdheden door het bevoegd gezag in het kader van de uitvoeringstaak, bedoeld in artikel 18.18, tweede lid, van de wet, en de handhavingstaak, bedoeld in artikel 18.1 van de wet.

§ 13.2.2 Strategische en programmatische uitvoering en handhaving

Artikel 13.5 (uitvoerings- en handhavingsstrategie)

1. De bestuursorganen die zijn belast met de uitvoerings- en handhavingstaak stellen een uitvoerings- en handhavingsstrategie vast in een of meer documenten waarin gemotiveerd wordt aangegeven welke doelen worden gesteld voor de uitvoering en handhaving en welke werkzaamheden met het oog op die doelen zullen worden verricht.
2. De bestuursorganen die deelnemen in een omgevingsdienst stellen gezamenlijk een uniforme uitvoerings- en handhavingsstrategie vast voor de werkzaamheden, bedoeld in artikel 13.12, eerste lid.
3. De handhavingsstrategie wordt zo nodig afgestemd met de instanties die zijn belast met de strafrechtelijke handhaving.
4. De handhavingsstrategie wordt gebaseerd op een analyse van de problemen die zich kunnen voordoen bij de naleving van het bepaalde bij of krachtens de wet.

Artikel 13.6 (inhoud uitvoerings- en handhavingsstrategie)

1. De uitvoerings- en handhavingsstrategie biedt in ieder geval inzicht in:
 - a. de prioriteitenstelling voor het verrichten van de werkzaamheden, bedoeld in artikel 13.5, eerste lid;
 - b. de methode die wordt gebruikt om te bepalen of de doelen, bedoeld in artikel 13.5, eerste lid, worden bereikt;
 - c. de criteria die worden gebruikt bij het beoordelen van en beslissen op aanvragen om omgevingsvergunningen en het beoordelen van meldingen als bedoeld in artikel 4.4, eerste lid, van de wet; en
 - d. de werkwijze bij het verlenen van omgevingsvergunningen en het beoordelen van meldingen als bedoeld in artikel 4.4, eerste lid, van de wet.
2. De handhavingsstrategie biedt ook inzicht in:
 - a. de afspraken die door bestuursorganen onderling en met de instanties die zijn belast met de strafrechtelijke handhaving zijn gemaakt over samenwerking bij en afstemming van werkzaamheden;
 - b. de wijze waarop toezicht op de naleving van het bepaalde bij of krachtens de wet wordt gehouden;
 - c. de wijze waarop wordt gerapporteerd over bevindingen over de naleving van het bepaalde bij of krachtens de wet en eventueel daaraan verbonden consequenties;

- d. de wijze waarop bestuurlijke sancties en termijnen die bij het opleggen en ten uitvoer leggen daarvan worden gehanteerd en de strafrechtelijke handhaving onderling worden afgestemd; en
- e. de wijze waarop wordt gehandeld na geconstateerde overtredingen die zijn begaan door of in naam van een bestuursorgaan of een andere tot de overheid behorende instantie.

Artikel 13.7 (nadere inhoud handhavingsstrategie)

1. Tot de wijze waarop toezicht op de naleving van het bepaalde bij of krachtens de wet wordt gehouden, bedoeld in artikel 13.6, tweede lid, onder b, behoort in ieder geval:

- a. de wijze waarop toezicht wordt voorbereid, uitgaande van een register waarin in ieder geval ippc-installaties zijn opgenomen;
- b. de frequentie waarmee routinematig toezicht wordt gehouden, waarbij die frequentie voor ippc-installaties, afhankelijk van de milieurisico's, het nalevingsgedrag en de aanwezigheid van een gecertificeerd milieuzorgsysteem, ten minste is:
 - 1°. eenmaal per drie jaar bij beperkte milieurisico's; of
 - 2°. eenmaal per jaar bij grote milieurisico's; en
- c. de termijn waarbinnen na het vaststellen van een ernstige klacht, ernstig ongewoon voorval of ernstige overtreding niet-routinematig toezicht wordt gehouden, waarbij die termijn voor ippc-installaties is:
 - 1°. na het vaststellen van een ernstige klacht, ernstig ongewoon voorval of ernstige overtreding, zo spoedig mogelijk en in voorkomend geval voor de verlening of wijziging van een omgevingsvergunning; of
 - 2°. na het vaststellen van een ernstige overtreding, in ieder geval binnen zes maanden.

2. Tot de wijze waarop wordt gerapporteerd over bevindingen over de naleving van het bepaalde bij of krachtens de wet en eventueel daaraan verbonden consequenties, bedoeld in artikel 13.6, tweede lid, onder c, behoort in ieder geval:

- a. de termijn waarbinnen rapportage wordt gedeeld met betrokkenen, waarbij die termijn voor rapportage met betrekking tot ippc-installaties twee maanden is;
- b. de termijn waarbinnen en mate waarin rapportage openbaar wordt gemaakt, waarbij die termijn voor rapportage met betrekking tot ippc-installaties vier maanden is en de artikelen 19.3 tot en met 19.5 van de Wet milieubeheer van overeenkomstige toepassing zijn.

Artikel 13.8 (uitvoeringsprogramma)

- 1. De bestuursorganen, bedoeld in artikel 13.5, werken jaarlijks de uitvoerings- en handhavingsstrategie uit in een uitvoeringsprogramma, waarin wordt aangegeven welke van de werkzaamheden, bedoeld in het eerste lid van dat artikel, het komende jaar zullen worden verricht. Daarbij houden ze rekening met de doelen, bedoeld in datzelfde eerste lid, en de prioriteitenstelling, bedoeld in artikel 13.6, eerste lid, onder a.
- 2. Het uitvoeringsprogramma wordt zo nodig afgestemd met de instanties die zijn belast met de strafrechtelijke handhaving.

Artikel 13.9 (uitvoeringsorganisatie)

- 1. De bestuursorganen, bedoeld in artikel 13.5, richten hun organisatie zodanig in dat een goede uitvoering van de uitvoerings- en handhavingsstrategie en het uitvoeringsprogramma is gewaarborgd.
- 2. De bestuursorganen dragen er in ieder geval zorg voor dat:
 - a. de personeelsformatie voor de uitvoering en handhaving en de bij de functies behorende taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden worden vastgelegd;
 - b. een persoon die door hen is belast met het beoordelen van en beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning of met het beoordelen van en beslissen op een aanvraag om toestemming tot het treffen van een gelijkwaardige maatregel als bedoeld in artikel 4.7, eerste lid, van de wet of het stellen van een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 4.5, eerste lid, van de wet, ten aanzien van een milieubelastende activiteit als bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving, niet wordt belast met:
 - 1°. het toezicht op de naleving van het bepaalde bij of krachtens de wet ten aanzien van dezelfde milieubelastende activiteit; of

2°. het opleggen en ten uitvoer leggen van een bestuurlijke sanctie ten aanzien van dezelfde milieubelastende activiteit;

c. een door hen met het toezicht op de naleving van het bepaalde bij of krachtens de wet belaste persoon niet voortdurend wordt belast met het toezicht op dezelfde milieubelastende activiteit; en
d. de bereikbaarheid en beschikbaarheid van hun organisatie ook buiten kantooruren is gegarandeerd.

3. De bestuursorganen dragen er ook zorg voor dat de werkprocessen, procedures en bijbehorende informatievoorziening voor de uitvoering en handhaving worden vastgelegd en dat werkzaamheden worden verricht volgens deze werkprocessen en procedures.

Artikel 13.10 (borgen van middelen)

De bestuursorganen, bedoeld in artikel 13.5, dragen er zorg voor dat:

a. de voor het bereiken van de doelen, bedoeld in het eerste lid van dat artikel, en voor het verrichten van de werkzaamheden, bedoeld in datzelfde eerste lid, benodigde en beschikbare financiële en personele middelen inzichtelijk worden gemaakt en in de begroting worden gewaarborgd; en

b. voor de uitvoering van het uitvoeringsprogramma voldoende financiële en personele middelen beschikbaar zijn.

Artikel 13.11 (evaluatierapportage)

1. De bestuursorganen, bedoeld in artikel 13.5, rapporteren jaarlijks over de mate waarin uitvoering van het uitvoeringsprogramma heeft plaatsgevonden en de mate waarin deze uitvoering heeft bijgedragen aan het bereiken van de doelen, bedoeld in het eerste lid van dat artikel.

2. Naar aanleiding van de in het eerste lid bedoelde rapportage wordt de uitvoerings- en handhavingsstrategie bezien en zo nodig aangepast.

§ 13.2.3 Omgevingsdiensten

Artikel 13.12 (basistakenpakket omgevingsdienst)

1. Het college van burgemeester en wethouders en gedeputeerde staten dragen er zorg voor dat in ieder geval de volgende werkzaamheden, voor zover tot hun taak behorend, door een omgevingsdienst worden uitgevoerd:

a. het beoordelen van en beslissen op aanvragen om omgevingsvergunningen en het toepassen van paragraaf 5.1.5 van de wet, ten aanzien van activiteiten die zijn aangewezen in bijlage VI, onder 1 tot en met 4;

b. het beoordelen van meldingen als bedoeld in artikel 4.4, eerste lid, van de wet, het beoordelen van en beslissen op aanvragen om toestemming tot het treffen van een gelijkwaardige maatregel als bedoeld in artikel 4.7, eerste lid, van de wet, en het stellen van maatwerkvoorschriften als bedoeld in artikel 4.5, eerste lid, van de wet, ten aanzien van activiteiten die zijn aangewezen in bijlage VI, onder 1 en 5;

c. het houden van toezicht op de naleving van:

1°. de verboden, bedoeld in de artikelen 5.1, 5.4, 5.5 en 5.6 van de wet, voor activiteiten die zijn aangewezen in bijlage VI, onder 1 tot en met 4; en

2°. de regels gesteld bij of krachtens de wet en de Wet milieubeheer, die van toepassing zijn op activiteiten die zijn aangewezen in bijlage VI, onder 1 tot en met 6 en op het ketentoezicht op activiteiten die zijn aangewezen in bijlage VI, onder 7; en

d. het opleggen en ten uitvoer leggen van bestuurlijke sancties ter handhaving van de verboden en regels, bedoeld onder c.

2. Tot de werkzaamheden, bedoeld in het eerste lid, onder a, behoort niet de toepassing van de Wet bevordering integriteitsbeoordelingen door het openbaar bestuur.

3. De werkzaamheden, bedoeld in het eerste lid, worden voor de activiteiten, bedoeld in artikel 18.22, tweede lid, van de wet, uitsluitend door de in bijlage VII aangewezen omgevingsdiensten uitgevoerd.

4. Een naamswijziging van een in bijlage VII aangewezen omgevingsdienst gaat voor dit besluit gelden nadat een daarover genomen besluit bekend is gemaakt in de Staatscourant.

§ 13.2.4 Informatieverstrekking uitvoering en handhaving

Artikel 13.13 (verplichting tot informatieverstrekking)

Aan de verplichting tot informatieverstrekking, bedoeld in artikel 18.25, eerste lid, van de wet, is in ieder geval voldaan als Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat, Onze Minister van Justitie en Veiligheid en het algemeen bestuur van de omgevingsdiensten de gegevens die zij beheren in verband met het verrichten van de werkzaamheden, bedoeld in artikel 13.12, eerste lid, via het beveiligde digitale systeem voor informatie-uitwisseling, Inspectieview Milieu, raadpleegbaar maken.

Artikel 13.14 (andere bestuursorganen)

Als andere bestuursorganen als bedoeld in artikel 18.25, tweede lid, van de wet worden aangewezen:

- a. Onze Minister van Economische Zaken en Klimaat;
- b. Onze Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid;
- c. de korpschef, bedoeld in artikel 27 van de Politiewet 2012; en
- d. het openbaar ministerie.

Artikel 13.15 (gebruik van het burgerservicenummer)

Ten behoeve van de strafrechtelijke handhaving van het bepaalde bij of krachtens de wet wordt door de bestuursorganen, bedoeld in de artikelen 13.13 en 13.14, bij het verstrekken van persoonsgegevens het burgerservicenummer aangegeven.

Artikel 13.15a (verwerkingsverantwoordelijke Inspectieview Milieu)

Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat is verwerkingsverantwoordelijke voor de verwerking van persoonsgegevens in Inspectieview Milieu.

Artikel 13.15b (geen gegevensbewaring in Inspectieview Milieu)

Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat zorgt ervoor dat in Inspectieview Milieu geen gegevens worden bewaard.

Artikel 13.15c (kosten Inspectieview Milieu)

De jaarlijkse beheerkosten van Inspectieview Milieu komen, voor zover ze niet worden gedekt door de jaarlijkse bijdragen van aangesloten bestuursorganen en instanties, voor rekening van Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat.

CJ

Afdeling 13.3 komt te luiden:

AFDELING 13.3 KWALITEITSBEVORDERING EN AFSTEMMING UITVOERING EN HANDHAVING BIJ SEVESO-INRICHTINGEN

§ 13.3.1 Toepassingsbereik

Artikel 13.16 (toepassingsbereik)

Deze afdeling is van toepassing op het verrichten van de volgende werkzaamheden door het bevoegd gezag, de toezichthouder, bedoeld in artikel 1, derde lid, onder d, van de Arbeidsomstandighedenwet, en het bestuur van de veiligheidsregio:

- a. het houden van toezicht op de naleving van paragraaf 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving, met inbegrip van het verzamelen en registreren van gegevens die hiervoor van belang zijn; en
- b. het behandelen van klachten over de naleving van paragraaf 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Artikel 13.17 (coördinatie uitvoering en handhaving)

1. Het bevoegd gezag draagt zorg voor de coördinatie van een onderling afgestemde uitoefening van de werkzaamheden, bedoeld in artikel 13.16, eerste lid, waartoe in ieder geval behoren:
 - a. het houden van toezicht op de naleving van de artikelen 4.5, 4.6, 4.10 tot en met 4.20, 4.22, 4.24 en 4.26 tot en met 4.28 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
 - b. het vaststellen van een toezichtplan, bedoeld in artikel 13.20, eerste lid;
 - c. het uitwerken van een toezichtplan in toezichtprogramma's, bedoeld in artikel 13.21, eerste lid;
 - d. het overleg over toezicht, toezichtrapporten, bestuurlijke handhaving en andere vervolgcacties;
 - e. het verzamelen en evalueren van voortgangsgegevens, realisatiegegevens en kwaliteitsgegevens over toezicht en vervolgcacties; en
 - f. het signaleren van geconstateerde overtredingen die ernstig van aard zijn en het organiseren en doorvoeren van verbetermaatregelen.
2. Het bevoegd gezag, de toezichthouder, bedoeld in artikel 1, derde lid, onder d, van de Arbeidsomstandighedenwet, en het bestuur van de veiligheidsregio:
 - a. verstrekken elkaar onverwijld langs elektronische weg de gegevens en bescheiden waarover zij beschikken, voor zover die gegevens en bescheiden noodzakelijk zijn voor het goed verrichten van de werkzaamheden, bedoeld in artikel 13.16; en
 - b. stemmen het verrichten van de werkzaamheden, bedoeld onder a, onderling af.
3. Tot de gegevens en bescheiden, bedoeld in het tweede lid, onder a, behoren in ieder geval:
 - a. de gegevens en bescheiden, bedoeld in de artikelen 4.5, eerste lid en 4.6, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, die moeten worden verstrekt als paragraaf 4.2 van dat besluit van toepassing is geworden op een Seveso-inrichting of bij een wijziging als bedoeld in artikel 4.6 tweede lid, van dat besluit;
 - b. de voor een Seveso-inrichting verleende omgevingsvergunningen, de aanvragen om omgevingsvergunningen voor een Seveso-inrichting en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden;
 - c. besluiten tot aanwijzing als inrichting als bedoeld in artikel 9, eerste lid, van de Seveso-richtlijn in de omgevingsvergunning op grond van artikel 8.38 van het Besluit kwaliteit leefomgeving of door Onze Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid;
 - d. een opgesteld of bijgewerkt veiligheidsrapport of deel daarvan;
 - e. de conclusies van het onderzoek van het veiligheidsrapport, bedoeld in artikel 13.19, eerste lid;
 - f. de toezichtrapporten, bedoeld in artikel 13.23;
 - g. handhavingsacties en beschikkingen tot het opleggen van een bestuurlijke sanctie aan een Seveso-inrichting;
 - h. het rapport inzake de bedrijfsbrandweer, bedoeld in artikel 7.2, eerste lid, van het Besluit veiligheidsregio's, en het besluit tot het aanwijzen van een locatie als bedrijfsbrandweerplichtig, bedoeld in artikel 31, eerste lid, van de Wet veiligheidsregio's; en
 - i. de gegevens en bescheiden, bedoeld in artikel 4.7, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving die worden verstrekt als een zwaar ongeval heeft plaatsgevonden.

Artikel 13.18 (onderzoeken veiligheidsrapport)

1. Het bevoegd gezag onderzoekt of de onderdelen van het opgestelde of bijgewerkte veiligheidsrapport die gaan over externe veiligheidsrisico's voldoen aan de artikelen 4.14, 4.15 en 4.16 van het Besluit activiteiten leefomgeving.
2. Het bevoegd gezag stelt de toezichthouder, bedoeld in artikel 1, derde lid, onder d, van de Arbeidsomstandighedenwet, tijdig in de gelegenheid om te onderzoeken of de onderdelen van het veiligheidsrapport die gaan over de bescherming van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers, de werkgever en zelfstandige, voldoen aan de artikelen 4.14, 4.15 en 4.18 van het Besluit activiteiten leefomgeving.
3. Het bevoegd gezag stelt het bestuur van de veiligheidsregio waarin de Seveso-inrichting geheel of gedeeltelijk is gelegen, tijdig in de gelegenheid om te onderzoeken of de onderdelen van het veiligheidsrapport die gaan over de bedrijfsbrandweer en de voorbereiding van de

rampenbestrijding, voldoen aan de artikelen 4.14, 4.15 en 4.17 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

4. Het bevoegd gezag stelt het bevoegd gezag voor een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk tijdig in de gelegenheid om te onderzoeken of de onderdelen van het veiligheidsrapport die gaan over mogelijke waterverontreiniging of een mogelijke belemmering voor de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk bij een zwaar ongeval, voldoen aan de artikelen 4.14, 4.15 en 4.16, eerste lid, onder c en d, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Artikel 13.19 (conclusies onderzoek veiligheidsrapport)

1. Het bevoegd gezag stelt degene die de Seveso-inrichting exploiteert binnen een redelijke termijn, maar uiterlijk binnen zes maanden na ontvangst van het veiligheidsrapport, in kennis van de conclusies van het onderzoek daarvan.

2. Als het bevoegd gezag van oordeel is dat het veiligheidsrapport onvolledig is, wordt degene die de Seveso-inrichting exploiteert binnen acht weken na ontvangst van het veiligheidsrapport verzocht om aanvullende gegevens en bescheiden te verstrekken binnen een bij het verzoek te stellen termijn van ten hoogste zes weken.

3. De termijn, bedoeld in het eerste lid, wordt opgeschort met ingang van de dag dat het verzoek, bedoeld in het tweede lid, is gedaan tot de dag waarop de aanvullende gegevens en bescheiden zijn verstrekt.

Artikel 13.20 (toezichtstelsel en toezichtplan)

1. Het bevoegd gezag, de toezichthouder, bedoeld in artikel 1, derde lid, onder d, van de Arbeidsomstandighedenwet, en het bestuur van de veiligheidsregio zorgen gezamenlijk voor het vaststellen, bezien en bijwerken van een toezichtstelsel en een toezichtplan.

2. Het toezichtplan bevat ten minste:

- a. een algemene beoordeling van de relevante veiligheidskwesties;
 - b. het gebied dat het toezichtplan bestrijkt;
 - c. een lijst van de Seveso-inrichtingen die onder het plan vallen;
 - d. een lijst van de Seveso-inrichtingen die zijn aangewezen op grond van artikel 8.38 van het Besluit kwaliteit leefomgeving;
 - e. een lijst van de Seveso-inrichtingen met specifieke externe risico's of gevarenbronnen die het risico op of de gevolgen van een zwaar ongeval kunnen vergroten;
 - f. procedures voor routinematig toezicht;
 - g. procedures voor niet-routinematig toezicht waarmee ernstige klachten, zware ongevallen, bijna-ongevallen, incidenten en overtredingen zo spoedig mogelijk worden onderzocht; en
 - h. afspraken over samenwerking tussen het bevoegd gezag, de toezichthouder, bedoeld in artikel 1, derde lid, onder d, van de Arbeidsomstandighedenwet, en het bestuur van de veiligheidsregio.
3. Het toezichtplan wordt regelmatig bezien en zo nodig bijgewerkt.

Artikel 13.21 (toezichtprogramma)

1. Het bevoegd gezag, de toezichthouder, bedoeld in artikel 1, derde lid, onder d, van de Arbeidsomstandighedenwet, en het bestuur van de veiligheidsregio werken gezamenlijk het toezichtplan uit in toezichtprogramma's voor routinematig en niet-routinematig toezicht op een Seveso-inrichting.

2. Een toezichtprogramma vermeldt ten minste de frequentie waarmee routinematig toezicht wordt gehouden. De frequentie waarmee routinematig toezicht wordt gehouden, is:

- a. voor hogedrempelinrichtingen: ten minste eenmaal per jaar; en
- b. voor Seveso-inrichtingen die geen hogedrempelinrichtingen zijn: ten minste eenmaal per drie jaar.

3. Het tweede lid, tweede zin, is niet van toepassing als een toezichtprogramma is vastgesteld op grond van een systematische evaluatie van de gevaren van zware ongevallen, die ten minste is gebaseerd op:

- a. de mogelijke gevolgen voor de gezondheid en het milieu;
- b. gegevens over de naleving van paragraaf 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en

c. als dat passend is: bevindingen van het houden van toezicht op de naleving van andere wettelijke voorschriften dan die in paragraaf 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Artikel 13.22 (uitvoering toezicht)

1. Het houden van toezicht wordt afgestemd op het soort Seveso-inrichting en is niet afhankelijk van de ontvangst van het veiligheidsrapport of van andere ingediende rapporten.
2. Met bezoeken ter plaatse, het controleren van interne maatregelen, systemen, rapporten, documenten en opvolging van bevindingen en een planmatig, systematisch, technisch, organisatorisch en bedrijfskundig onderzoek van de systemen die in de Seveso-inrichting worden gebruikt, wordt nagegaan of:
 - a. degene die de Seveso-inrichting exploiteert kan aantonen dat:
 - 1°. passende maatregelen zijn getroffen om zware ongevallen te voorkomen; en
 - 2°. in passende middelen is voorzien om de gevolgen van zware ongevallen te beperken;
 - b. het veiligheidsrapport en andere ingediende rapporten de situatie adequaat weergeven; en
 - c. de artikelen 4.5, 4.6, 4.10 tot en met 4.20, 4.22, 4.24 en 4.26 tot en met 4.28 van het Besluit activiteiten leefomgeving worden nageleefd.
3. Als dat passend is, wordt het toezicht zoveel mogelijk gecombineerd met toezicht op andere wettelijke voorschriften.

Artikel 13.23 (bevindingen toezicht)

1. Binnen vier maanden na afronding van een bezoek, controle of onderzoek als bedoeld in artikel 13.22, tweede lid, worden de bevindingen vastgelegd in een toezichtrapport en meegedeeld aan degene die de Seveso-inrichting exploiteert.
2. Het bevoegd gezag, de toezichthouder, bedoeld in artikel 1, derde lid, onder d, van de Arbeidsomstandighedenwet, en het bestuur van de veiligheidsregio zien er, voor zover het gaat om de uitoefening van hun bevoegdheden en het verrichten van hun werkzaamheden, op toe dat degene die de Seveso-inrichting exploiteert binnen een redelijke termijn na de mededeling, bedoeld in het eerste lid, de bevindingen opvolgt door de vereiste maatregelen te treffen.
3. Als een belangrijke overtreding van een bepaling in paragraaf 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving is geconstateerd, vindt binnen zes maanden na die constatering aanvullend toezicht plaats.

Artikel 13.24 (openbaarmaking bevindingen toezicht)

1. Het bevoegd gezag, de toezichthouder, bedoeld in artikel 1, derde lid, onder d, van de Arbeidsomstandighedenwet, en het bestuur van de veiligheidsregio verschaffen aan een ieder de volgende gegevens:
 - a. de datum waarop voor het laatst routinematig toezicht is gehouden of een verwijzing naar de plaats waar die informatie elektronisch kan worden geraadpleegd; en
 - b. inlichtingen over de wijze waarop er op verzoek meer gedetailleerde gegevens over het toezicht en het toezichtplan kunnen worden verkregen.
2. Als gegevens als bedoeld in artikel 19.3, eerste lid, laatste zin, van de Wet milieubeheer worden aangewezen toezichtrapporten als bedoeld in artikel 13.23, eerste lid.
3. Als toepassing wordt gegeven aan de bevoegdheid, bedoeld in artikel 19.3, eerste lid, eerste zin, van de Wet milieubeheer, wordt een aangepast toezichtrapport beschikbaar gesteld, dat ten minste algemene gegevens bevat over risico's van zware ongevallen, de mogelijke gevolgen daarvoor voor de gezondheid en het milieu en de bevindingen van het toezicht.

CK

Afdeling 13.4 komt te luiden:

AFDELING 13.4 BESTUURLIJKE EN STRAFRECHTELIJKE SANCTIES SEVESO-INRICHTINGEN

§ 13.4.1 Toepassingsbereik

Artikel 13.25 (toepassingsbereik)

1. Deze afdeling is van toepassing op het opleggen en ten uitvoer leggen van een bestuurlijke sanctie vanwege enig handelen of nalaten in strijd met het bepaalde bij of krachtens de Arbeidsomstandighedenwet in paragraaf 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving.
2. Deze afdeling is ook van toepassing op de strafbaarstellingen voor handelen of nalaten in strijd met het bepaalde bij of krachtens artikel 48, zesde lid, van de Wet veiligheidsregio's en krachtens artikel 6, eerste lid, tweede zin, van de Arbeidsomstandighedenwet in paragraaf 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

§ 13.4.2 Bestuurlijke handhaving Arbeidsomstandighedenwet

Artikel 13.26 (last onder bestuursdwang voor overtredingen Arbeidsomstandighedenwet)

Een daartoe door Onze Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen, onder hem ressorterende ambtenaar is bevoegd tot oplegging van een last onder bestuursdwang ter zake van de naleving van het krachtens artikel 6, eerste lid, tweede zin, van de Arbeidsomstandighedenwet, in de artikelen 4.4, 4.5, eerste en derde lid, 4.6, eerste lid, 4.7, 4.9 tot en met 4.15, 4.18, 4.19, 4.20, 4.22, 4.23, 4.24, 4.27, 4.28 en 4.29 van het Besluit activiteiten leefomgeving bepaalde.

Artikel 13.27 (bestuurlijke boete voor overtredingen Arbeidsomstandighedenwet)

1. Als overtreding waarvoor een bestuurlijke boete kan worden opgelegd, wordt aangemerkt het handelen of nalaten door de werkgever, bedoeld in artikel 1, eerste of tweede lid, van de Arbeidsomstandighedenwet, of de werkzame zelfstandige of werkgever die de arbeid zelf verricht, in strijd met de in artikel 13.26 genoemde artikelen, met uitzondering van artikel 4.9, derde lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving.
2. Als ernstige overtreding als bedoeld in artikel 34, zesde en negende lid, van de Arbeidsomstandighedenwet wordt aangemerkt een overtreding waardoor de werkgever, bedoeld in artikel 1, eerste of tweede lid, van de Arbeidsomstandighedenwet, of de werkzame zelfstandige of werkgever die de arbeid zelf verricht, weet of redelijkerwijs moet weten, dat levensgevaar of ernstige schade aan de gezondheid van een of meer werknemers dan wel van de werkzame zelfstandige of werkgever die de arbeid verricht, ontstaat of te verwachten is.
3. Als soortgelijke verplichtingen en verboden als bedoeld in artikel 34, vijfde en zevende lid, van de Arbeidsomstandighedenwet worden aangewezen verplichtingen en verboden die voortvloeien uit het in de in artikel 13.26 genoemde artikelen bepaalde, voor zover het boetenormbedrag voor de bestuurlijke boete op overtreding van deze verplichting of dat verbod op grond van de beleidsregels, bedoeld in artikel 34, tiende lid, van de Arbeidsomstandighedenwet, hoger is dan € 12.500,-.
4. Een overtreding van artikel 4.9, eerste lid, of artikel 4.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving wordt aangemerkt als een soortgelijke overtreding als het boetenormbedrag op deze overtreding op grond van de beleidsregels, bedoeld in artikel 34, tiende lid, van de Arbeidsomstandighedenwet, is ingedeeld in dezelfde boetecategorie als het boetenormbedrag van de eerdere overtreding.

Artikel 13.28 (waarschuwingen en stillegging voor overtredingen Arbeidsomstandighedenwet)

1. Na een herhaling van een overtreding of een soortgelijke overtreding kan een waarschuwing als bedoeld in artikel 28a, eerste lid, van de Arbeidsomstandighedenwet, worden gegeven. Als opnieuw dezelfde of een soortgelijke overtreding is geconstateerd, kan de werkgever, bedoeld in artikel 1, eerste of tweede lid van de Arbeidsomstandighedenwet, of de werkzame zelfstandige of werkgever die de arbeid zelf verricht, een bevel worden opgelegd door de daartoe aangewezen ambtenaar dat de door hem aangewezen werkzaamheden voor een daarbij aangegeven periode van ten hoogste drie maanden worden stilgelegd of niet mogen aanvangen.
2. Als de aard van de overtreding, de met de overtreding samenhangende omstandigheden of de gevolgen van een stillegging van de werkzaamheden daartoe aanleiding geven, kan worden afgezien van een waarschuwing en een bevel als bedoeld in het eerste lid.

3. Van een soortgelijke overtreding als bedoeld in het eerste en tweede lid is sprake als het gaat om een overtreding van de in artikel 13.26 genoemde artikelen, voor zover het boetenormbedrag voor de bestuurlijke boete op deze overtreding op grond van de beleidsregels, bedoeld in artikel 34, tiende lid, van de Arbeidsomstandighedenwet, hoger dan € 50.000,- is.

4. Een overtreding van artikel 4.9, eerste lid, of 4.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving wordt aangemerkt als een soortgelijke overtreding als het boetenormbedrag van deze overtreding op grond van de beleidsregels, bedoeld in artikel 34, tiende lid, van de Arbeidsomstandighedenwet, is ingedeeld in dezelfde boetecategorie als het boetenormbedrag van de eerdere overtreding.

§ 13.4.3 Strafbaarstellingen

Artikel 13.29 (strafbaarstellingen Wet veiligheidsregio's)

Handelen of nalaten in strijd met het bij of krachtens artikel 48, zesde lid, van de Wet veiligheidsregio's in de artikelen 4.14, 4.15, 4.17, 4.19, 4.20 en 4.24 van het Besluit activiteiten leefomgeving bepaalde, is een strafbaar feit als bedoeld in artikel 1a, onder 1°, van de Wet op de economische delicten.

Artikel 13.30 (strafbaarstellingen Arbeidsomstandighedenwet)

Handelen of nalaten door de werkgever, bedoeld in artikel 1, eerste of tweede lid, van de Arbeidsomstandighedenwet, in strijd met het krachtens artikel 6, eerste lid, tweede zin, van de Arbeidsomstandighedenwet, in de artikelen 4.4, 4.5, eerste en derde lid, 4.6, eerste lid, 4.7, 4.9 tot en met 4.15, 4.18, 4.19, 4.20, 4.22, 4.23, 4.24, 4.27, 4.28 en 4.29 van het Besluit activiteiten leefomgeving bepaalde, is een strafbaar feit als bedoeld in artikel 6, derde lid, van de Arbeidsomstandighedenwet.

CL

Hoofdstuk 14 komt te luiden:

HOOFDSTUK 14 DIGITAAL STELSEL OMGEVINGSWET

AFDELING 14.1 ELEKTRONISCH VERKEER

Artikel 14.1 (elektronisch verkeer via de landelijke voorziening)

1. Via de landelijke voorziening kan worden ingediend of gedaan:
 - a. een aanvraag om een omgevingsvergunning;
 - b. een aanvraag om een maatwerkvoorschrift;
 - c. een aanvraag om toestemming tot het treffen van een gelijkwaardige maatregel; en
 - d. een melding als bedoeld in artikel 4.4, eerste lid, van de wet.
2. Via de landelijke voorziening kan worden voldaan aan een andere informatieverplichting dan een melding, tenzij bij wettelijk voorschrift een andere wde wijze is aangewezen waarop aan de informatieverplichting wordt voldaan.
3. Als een activiteit wordt verricht door of namens een onderneming of rechtspersoon, wordt de aanvraag of melding, bedoeld in het eerste lid, alleen via de landelijke voorziening ingediend of gedaan.
4. Dit artikel is niet van toepassing op een aanvraag, een melding en informatie die is aangemerkt als staatsgeheim als bedoeld in het Besluit Voorschrift Informatiebeveiliging Rijksdienst Bijzondere Informatie 2013.

Artikel 14.2 (elektronisch formulier)

1. Als via de landelijke voorziening een aanvraag om een omgevingsvergunning, een maatwerkvoorschrift of toestemming tot het treffen van een gelijkwaardige maatregel wordt ingediend, een melding als bedoeld in artikel 4.4, eerste lid, van de wet wordt gedaan of aan een informatieverplichting anders dan een melding wordt voldaan:

- a. wordt gebruikgemaakt van het elektronische formulier dat op de datum van indiening beschikbaar is in de landelijke voorziening; en
 - b. worden de daarbij te verstrekken gegevens en bescheiden ook via de landelijke voorziening verstrekt, tenzij het bevoegd gezag instemt met een andere wijze van verstrekken.
2. In afwijking van het tweede lid worden niet via de landelijke voorziening verstrekt:
- a. bijzondere categorieën van persoonsgegevens of persoonsgegevens van strafrechtelijke aard als bedoeld in paragraaf 3.1 respectievelijk paragraaf 3.2 van de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming;
 - b. informatie die is aangemerkt als staatsgeheim als bedoeld in het Besluit Voorschrift Informatiebeveiliging Rijksdienst Bijzondere Informatie 2013.
3. Het bevoegd gezag stelt aan Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties de informatie beschikbaar die nodig is om het elektronisch formulier samen te kunnen stellen.

Artikel 14.3 (ondertekening)

- 1. Een aanvraag of melding die is ingediend of gedaan via de landelijke voorziening geldt als ondertekend.
- 2. Gegevens en bescheiden die zijn verstrekt via de landelijke voorziening gelden als ondertekend.

AFDELING 14.2 INFORMATIE VIA DE LANDELIJKE VOORZIENING

Artikel 14.4 (informatie uit besluiten en andere rechtsfiguren)

- 1. De Dienst, bedoeld in artikel 2 van de Organisatiewet Kadaster, stelt voor ontsluiting via de landelijke voorziening beschikbaar:
 - a. de inhoud van:
 - 1°. omgevingsvisies;
 - 2°. omgevingsplannen;
 - 3°. reactieve interventies op grond van artikel 16.21 van de wet;
 - 4°. instructies;
 - 5°. voorbereidingsbesluiten;
 - 6°. waterschapsverordeningen;
 - 7°. omgevingsverordeningen;
 - 8°. projectbesluiten;
 - 9°. ministeriële regelingen op grond van artikel 2.24, tweede lid, onder a, van de wet;
 - 10°. de ontwerpen van de besluiten en andere rechtsfiguren, bedoeld onder 1°, 2° en 6° tot en met 9°;
 - in een zodanige vorm dat de informatie in samenhang per geometrisch begrensd object raadpleegbaar is;
 - b. informatie over de status van de besluiten en andere rechtsfiguren, bedoeld onder a; en
 - c. informatie uit documenten die zijn opgenomen in de landelijke voorziening, bedoeld in artikel 1.2.1, tweede lid, van het Besluit ruimtelijke ordening, in een zodanige vorm dat deze begrijpelijk en in combinatie met de informatie, bedoeld onder a, raadpleegbaar is.
- 2. De Dienst draagt zorg voor het beheer van de ingevolge het eerste lid beschikbaar gestelde informatie.

Artikel 14.5 (verstrekking gegevens over besluiten en andere rechtsfiguren)

- Aan de Dienst, bedoeld in artikel 2 van de Organisatiewet Kadaster, worden de in bijlage VIII genoemde gegevens over de besluiten en andere rechtsfiguren, bedoeld in artikel 14.4, eerste lid, onder a, verstrekt door:
- a. het college van burgemeester en wethouders, voor zover het gaat om een besluit dat of andere rechtsfiguur die op grond van de wet is vastgesteld door een bestuursorgaan van de gemeente;
 - b. het dagelijks bestuur van een waterschap, voor zover het gaat om een besluit dat of andere rechtsfiguur die op grond van de wet is vastgesteld door een bestuursorgaan van het waterschap;
 - c. gedeputeerde staten, voor zover het gaat om een besluit dat of andere rechtsfiguur die op grond van de wet is vastgesteld door een bestuursorgaan van de provincie; en

d. Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties of Onze Minister die het aangaat, voor zover het gaat om een besluit dat of andere rechtsfiguur die op grond van de wet is vastgesteld door of op voordracht van Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties respectievelijk Onze Minister die het aangaat.

AFDELING 14.3 GEGEVENSBEHEER EN PERSOONSgegevens

Artikel 14.6 (begripsbepalingen)

In deze afdeling wordt verstaan onder:

bericht: elektronisch bericht als bedoeld in artikel 14.1, eerste en tweede lid;

bezoeker: degene die de landelijke voorziening bezoekt, maar niet inlogt;

DSO-LV-id: unieke aanduiding van een geauthentiseerde persoon, die alleen binnen de landelijke voorziening wordt gebruikt;

eHerkenning pseudoniem: pseudoniem dat door eHerkenning wordt verstrekt om een persoon die namens een niet-natuurlijke persoon handelt te identificeren;

gebruiker: degene die inlogt in de landelijke voorziening;

identificatienummer van de organisatie: nummer waarmee een niet-natuurlijke persoon kan worden geïdentificeerd, zoals het Rechtspersonen Samenwerkingsverbanden Informatie Nummer, het Kamer van Koophandel-nummer of het Organisatie-identificatienummer.

Artikel 14.7 (beheer berichten)

1. Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties brengt een ingediend bericht onverwijld binnen het bereik van het bevoegd gezag en stelt het bevoegd gezag hiervan direct op de hoogte.

2. Een ingediend bericht wordt ten hoogste een jaar in de landelijke voorziening bewaard. Deze termijn kan op verzoek van het bevoegd gezag worden verlengd als dat noodzakelijk is voor de behandeling van het bericht.

3. Een nog niet ingediend formulier en daarbij behorende gegevens en bescheiden worden ten hoogste een jaar in de landelijke voorziening bewaard, gerekend vanaf het tijdstip van de laatste mutatie.

Artikel 14.8 (verwerkingsverantwoordelijke)

1. Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties is verwerkingsverantwoordelijke voor de verwerking van persoonsgegevens in de landelijke voorziening.

2. Het bevoegd gezag is verwerkingsverantwoordelijke voor de verwerking van persoonsgegevens in een bericht, vanaf het moment dat hij dit heeft opgehaald uit de landelijke voorziening.

Artikel 14.9 (verwerking persoonsgegevens voor toegang tot landelijke voorziening)

1. Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties verwerkt voor het verlenen van toegang tot de landelijke voorziening de volgende persoonsgegevens:

a. over gebruikers:

1°. gegevens om de gebruiker te identificeren, waaronder het burgerservicenummer of een versleutelde vorm daarvan, of het eHerkenning pseudoniem en het identificatienummer van de organisatie;

2°. profielgegevens, waaronder de naam, het e-mailadres, het telefoonnummer, de functie en voorkeursinstellingen;

b. over medewerkers van bestuursorganen die bevoegd gezag zijn:

1°. gegevens om de medewerker te identificeren, waaronder het eHerkenning pseudoniem en het identificatienummer van de organisatie;

2°. profielgegevens, waaronder de naam, het e-mailadres, het telefoonnummer, de functie, contactgegevens van het bevoegd gezag en voorkeursinstellingen.

2. De persoonsgegevens worden ten hoogste achttien maanden na het opheffen van het account in de landelijke voorziening bewaard.

Artikel 14.10 (verwerking persoonsgegevens voor doorgeleiden berichten)

1. Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties verwerkt voor het doorgeleiden van berichten naar het bevoegd gezag de volgende persoonsgegevens:
 - a. over gebruikers:
 - 1°. gegevens om te communiceren met de gebruiker, waaronder de naam, de organisatiename, het adres, het e-mailadres en het telefoonnummer;
 - 2°. gegevens om de gebruiker te identificeren, waaronder het burgerservicenummer of een versleutelde vorm daarvan, of het eHerkenning pseudoniem en het identificatienummer van de organisatie;
 - 3°. gegevens om het bericht te kunnen beoordelen binnen de daarvoor geldende toetsingskaders, waaronder locatiegegevens, financiële gegevens en vermogensrechtelijke status tot projectlocatie;
 - b. over derden die direct zijn betrokken bij de activiteit waarop het bericht betrekking heeft: gegevens om het bericht te kunnen beoordelen binnen de daarvoor geldende toetsingskaders, waaronder naam, adres, telefoonnummer, functie en bewijs van vakbekwaamheid.
2. Voor de persoonsgegevens gelden de in artikel 14.7, tweede en derde lid, genoemde bewaartermijnen.

Artikel 14.11 (verwerking persoonsgegevens voor operationele werking landelijke voorziening)

1. Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties verwerkt voor de inrichting, instandhouding, werking en beveiliging van de landelijke voorziening de volgende persoonsgegevens:
 - a. over bezoekers, gebruikers en medewerkers van bestuursorganen die bevoegd gezag zijn: gegevens die relevant zijn voor de adequate werking van de landelijke voorziening en gegevens in technische logbestanden voor onderzoek naar systeemtechnische fouten, waaronder gegevens over herkomst en kenmerken van het netwerkverkeer, de kenmerken van de gebruikte software en hardware, het IP-adres en sessiegegevens;
 - b. over gebruikers en medewerkers van bestuursorganen die bevoegd gezag zijn: gegevens in auditlogbestanden voor incidentoplossing, onderzoek naar oneigenlijk gebruik en bewijsvoering in juridische geschillen of procedures, waaronder het DSO-LV-id, de gebeurtenis, de datum en het tijdstip van de gebeurtenis en het IP-adres;
 - c. over gebruikers en derden die direct zijn betrokken bij de activiteit waarop een bericht betrekking heeft: gegevens in auditlogbestanden voor incidentoplossing, onderzoek naar oneigenlijk gebruik en bewijsvoering in juridische geschillen of procedures, bestaande uit de gegevens, bedoeld in artikel 14.10, eerste lid.
2. De persoonsgegevens, bedoeld in het eerste lid, onder a, worden ten hoogste achttien maanden in de landelijke voorziening bewaard, waarbij de sessiegegevens alleen worden bewaard tot het moment van beëindigen van de sessie. De persoonsgegevens, bedoeld in het eerste lid, onder b en c, worden ten hoogste vijf jaar in de landelijke voorziening bewaard.

AFDELING 14.4 BEHEER ONDERDELEN LANDELIJKE VOORZIENING

Artikel 14.12 (Beheer enkele onderdelen landelijke voorziening door Kadaster)

- De Dienst, bedoeld in artikel 2 van de Organisatiewet Kadaster, draagt zorg voor de inrichting, instandhouding, werking en beveiliging van:
- a. het deel van de landelijke voorziening dat dient voor de beschikbaarstelling van informatie op grond van artikel 20.26 van de wet;
 - b. een stelselcatalogus; en
 - c. koppelvlakken voor het beschikbaar stellen van gegevens aan, en hergebruik van gegevens uit de landelijke voorziening.

CM

Bijlage I wordt als volgt gewijzigd:

1. Onderdeel B alsmede de aanduiding "A" voor onderdeel A vervallen.

2. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:

landelijke voorziening: landelijke voorziening als bedoeld in artikel 20.21 van de wet; .

3. De begripsomschrijving van *programma van maatregelen mariene strategie* komt te luiden: programma van maatregelen mariene strategie als bedoeld in bijlage I van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

4. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:

provinciaal monument: provinciaal monument als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving;

Seveso-inrichting: Seveso-inrichting als bedoeld in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving;

voorbeschermde provinciaal monument: voorbeschermde provinciaal monument als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving; .

CN

Bijlage III wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste onderdeel wordt als volgt gewijzigd:

a. In onderdeel a, wordt "het aanwezig hebben van een koelinstallatie" vervangen door "het exploiteren van een koelinstallatie".

b. In de onderdelen b tot en met e wordt "artikel 3.22" vervangen door "artikel 3.22, eerste lid".

c. In de onderdelen i tot en met k wordt "het opslaan in verpakking in een opslagvoorziening" vervangen door "het in een opslagplaats opslaan".

d. In onderdeel j wordt na "CLP-verordening," ingevoegd "in gasflessen,".

e. In onderdeel o wordt "artikel 3.51, eerste lid" vervangen door "artikelen 3.50 en 3.51, eerste lid".

f. Onderdeel q komt te luiden:

q. het behandelen van aardgas, het regelen van aardgasdruk of het meten van de hoeveelheid of kwaliteit van aardgas, voor zover deze activiteiten worden verricht in een installatie met een gastoevoerleiding met een diameter van meer dan 50,8 cm, bedoeld in de artikelen 3.97 en 3.98, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving; .

g. Na onderdeel r wordt een onderdeel ingevoegd, luidende:

ra. het behandelen van het oppervlak van metalen met een bad met een inhoud van ten minste 1 m³ vloeibare gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 6.1 of vloeibare gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, bedoeld in artikel 3.105, onder e, van het Besluit activiteiten leefomgeving; .

h. Onderdeel s komt te luiden:

s. het tanken van LNG of waterstof aan voertuigen of werktuigen, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, onder e of f, van het Besluit activiteiten leefomgeving; .

i. In onderdeel t wordt "artikel 3.286, eerste lid, onder j" vervangen door "artikel 3.286, eerste lid, onder i".

j. In onderdeel u wordt "artikel 3.286, eerste lid, onder k" vervangen door "artikel 3.286, eerste lid, onder j".

k. Onderdeel v komt te luiden:

v. het buiten een Seveso-inrichting opslaan van gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3, tiende lid, van de Seveso-richtlijn, in een hoeveelheid van ten minste de drempelwaarde, bedoeld in bijlage I, deel 1 of deel 2, bij de Seveso-richtlijn, met inachtneming van de aantekeningen bij die bijlage, voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, onder k, van het Besluit activiteiten leefomgeving; .

l. Na onderdeel v wordt een onderdeel ingevoegd, luidende:

va. het exploiteren van een spoorwegemplacement, bedoeld in artikel 3.295b van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om een spoorwegemplacement als bedoeld in tabel E.13 in bijlage VII bij het Besluit kwaliteit leefomgeving; .

m. Onderdeel w komt te luiden:

w. het bieden van gelegenheid voor het tanken van LNG of waterstof aan voertuigen of werktuigen, bedoeld in artikel 3.297 van het Besluit activiteiten leefomgeving;

n. Onderdeel x komt te luiden:

x. het aanleggen of het exploiteren van een mijnbouwwerk, bedoeld in de artikelen 3.320 en 3.321, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het winnen, opslaan, bewerken of gereedmaken voor transport van:

1°. gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse:

i. ontvlambare gassen, categorie 1 of 2, bedoeld in bijlage I, deel 2, bij de CLP-verordening;

ii. ontvlambare vloeistoffen, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 2, bij de CLP-verordening; of

iii. acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening;

2°. ontplofbare stoffen van ADR-klasse 1; of

3°. gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1 of 8;

en.

2. Het tweede onderdeel wordt als volgt gewijzigd:

a. In onderdeel a, onder 2°, wordt "biogas" vervangen door "vergiftingsgas".

b. In onderdeel b wordt "artikel 3.51, eerste lid" vervangen door "de artikelen 3.50 en 3.51, eerste lid".

CO

Na bijlage V worden drie bijlagen toegevoegd, luidende:

BIJLAGE VI BIJ ARTIKEL 13.12, EERSTE LID, VAN DIT BESLUIT (BASISTAKENPAKKET OMGEVINGSDIENST)

Categorie 1

De milieubelastende activiteiten uit hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Categorie 2

De bouw- en sloopactiviteiten uit het Besluit bouwwerken leefomgeving, voor zover gedeputeerde staten het bevoegd gezag zijn op grond van:

a. artikel 4.6, tweede lid, onder a, voor zover het gaat om omgevingsplanactiviteiten van provinciaal belang, bestaande uit milieubelastende-, bouw- of sloopactiviteiten;

b. artikel 4.6, tweede lid, onder c; of

c. artikel 4.16, eerste lid, van dit besluit.

Categorie 3

Omgevingsplanactiviteiten, bestaande uit milieubelastende-, bouw- of sloopactiviteiten, voor zover gedeputeerde staten het bevoegd gezag zijn op grond van:

a. artikel 4.6, tweede lid, onder a, voor zover het gaat om omgevingsplanactiviteiten van provinciaal belang, bestaande uit milieubelastende-, bouw- of sloopactiviteiten;

b. artikel 4.6, tweede lid, onder c; of

c. artikel 4.16, eerste lid, van dit besluit.

Categorie 4

Omgevingsplanactiviteiten van provinciaal belang, bestaande uit milieubelastende-, bouw- of sloopactiviteiten.

Categorie 5

Het bedrijfsmatig verwijderen van asbest en asbesthoudende producten uit bouwwerken en het bedrijfsmatig opruimen van asbest en asbesthoudende producten vrijgekomen ten gevolge van een incident.

Categorie 6

Activiteiten met stoffen, preparaten, producten en toestellen waarvoor regels zijn gesteld bij of krachtens de Wet milieubeheer, voor zover uitgevoerd in samenhang met een milieubelastende activiteit als bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Categorie 7

Bedrijfsmatige activiteiten met betrekking tot:

- afvalstoffen;
- vuurwerk en explosieven voor civiel gebruik;
- secundaire grondstoffen;
- andere milieugevaarlijke stoffen.

BIJLAGE VII BIJ ARTIKEL 13.12, DERDE LID, VAN DIT BESLUIT (AANWIJZING OMGEVINGSDIENSTEN)

1. Omgevingsdienst Groningen
2. Omgevingsdienst Regio Nijmegen
3. Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied
4. DCMR Milieudienst Rijnmond
5. Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant
6. RUD Zuid-Limburg.

BIJLAGE VIII BIJ ARTIKEL 14.5 VAN DIT BESLUIT (VERSTREKKING VAN GEGEVENS)

Informatie over besluiten en andere rechtsfiguren, bedoeld in artikel 14.4, eerste lid, onder a:

1. Het gegeven dat het besluit in werking is getreden.
2. Het gegeven dat tegen het besluit beroep is ingesteld.
3. Het gegeven dat met betrekking tot het besluit een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan.
4. Het gegeven dat het besluit, of een deel daarvan, is geschorst.
5. Het gegeven dat het besluit, of een deel daarvan, onherroepelijk is geworden.
6. Het gegeven dat het besluit, of een deel daarvan, is vernietigd.
7. Het gegeven dat het besluit of de andere rechtsfiguur, of een deel daarvan, is ingetrokken.

HOOFDSTUK 5 WIJZIGING ANDERE BESLUITEN

Artikel 5.1 (Arbeidsomstandighedenbesluit)

Het Arbeidsomstandighedenbesluit wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 2.5g, derde lid, onder a, wordt "vergunning krachtens artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht" vervangen door: omgevingsvergunning krachtens artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder b, van de Omgevingswet.

B

In artikel 3.1a wordt "artikel 1, eerste lid, van de Woningwet" vervangen door "bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving" en wordt "artikel 1, eerste lid, van de Woningwet" vervangen door "bijlage I bij dat besluit".

C

Artikel 3.1b komt te luiden:

Artikel 3.1b

Een arbeidsplaats in een gebouw als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving voldoet aan de in dat besluit gegeven voorschriften met betrekking tot de van toepassing zijnde gebruiksfunctie.

D

Artikel 6.2 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het vijfde lid wordt "artikel 1, eerste lid, van de Woningwet" vervangen door "bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving".
2. Het zesde lid komt te luiden:
6. Een arbeidsplaats in een gebouw als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving voldoet aan de in dat besluit gegeven voorschriften met betrekking tot de van toepassing zijnde gebruiksfunctie.

Artikel 5.2 (Asbestverwijderingsbesluit 2005)

Het Asbestverwijderingsbesluit 2005 wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder d, wordt na "bouwwerk" ingevoegd "als bedoeld in de bijlage bij de Omgevingswet".
2. Het tweede lid alsmede de aanduiding "1." voor het eerste lid vervallen.

B

In artikel 3, eerste en tweede lid, vervalt "bouwwerk of".

C

Artikel 4 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a, vervalt "bouwwerken of".
2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd: onder verlettering van de onderdelen d en e tot a en b (nieuw), vervallen de onderdelen a tot en met c (oud).
3. Het derde lid komt te luiden:
3. Artikel 3 is voorts niet van toepassing op het anders dan in de uitoefening van een beroep of bedrijf in zijn geheel verwijderen van geschroefde, asbesthoudende platen waarin de asbestvezels hechtgebonden zijn en de oppervlakte van de te verwijderen asbesthoudende platen maximaal vijfendertig vierkante meter bedraagt. Het betreft niet dakleien, of asbesthoudende vloertegels of niet-gelijmde, asbesthoudende vloerbedekking uit een vaartuig, voor zover het vaartuig niet in het kader van de uitoefening van een beroep of bedrijf wordt gebruikt of bedoeld is voor gebruik in dat kader.

D

In artikel 6, eerste lid, onder a en b, vervalt "bouwwerken of".

E

Artikel 7 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a vervalt "bouwwerk of".
2. In onderdeel g wordt "inrichting als bedoeld in artikel 1.1, vierde lid, van de Wet milieubeheer" vervangen door "voor het afgeven van grove huishoudelijke afvalstoffen ingerichte locatie als bedoeld in artikel 3.170, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving".

F

In artikel 9, derde en vierde lid, vervalt "bouwwerk of".

Artikel 5.3 (Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming)

Het Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 5.12, tweede lid, wordt "inrichtingen" vervangen door "locaties".

B

In artikel 7.30, aanhef, wordt "De exploitant (...) draagt" vervangen door "Indien binnen een locatie, onder verantwoordelijkheid van een ondernemer, het aannemelijk is dat er weesbronnen worden aangetroffen of verwerkt, draagt de ondernemer" en wordt "in zijn inrichting of installatie" vervangen door "binnen zijn locatie".

C

Bijlage 1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de begripsbepaling "beheer van radioactieve stoffen" wordt na "de inrichting" ingevoegd "of locatie".
2. In de begripsbepaling "locatie" wordt "inrichting (...) Wet milieubeheer of" vervangen door "plaats waar een milieubelastende activiteit als bedoeld in de Omgevingswet, wordt verricht".

Artikel 5.4 (Besluit beheer autobanden)

Het Besluit beheer autobanden wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1 wordt als volgt gewijzigd:

1. Onderdeel a komt te luiden:

a. voertuig:

1°. bedrijfsauto als bedoeld in de regeling op grond van artikel 21, eerste lid, van de Wegenverkeerswet 1994, met een gewicht van niet meer dan 3.500 kg;

2°. personenauto als bedoeld in de regeling op grond van artikel 21, eerste lid, van de Wegenverkeerswet 1994; of

3°. vervoermiddel dat bestemd is om te worden voortbewogen door een voertuig als bedoeld onder 1° of 2°; .

2. Onderdeel f komt te luiden:

f. recycling: nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw bewerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energierugwinning en het opnieuw bewerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal.

B

In artikel 6 wordt "als materiaal wordt hergebruikt" vervangen door "wordt gerecycled".

Artikel 5.5 (Besluit beheer autowrakken)

Het Besluit beheer autowrakken wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1 wordt als volgt gewijzigd:

1. Onderdeel a komt te luiden:

a. voertuig:

1°. bedrijfsauto als bedoeld in de regeling op grond van artikel 21, eerste lid, van de Wegenverkeerswet 1994, met een gewicht van niet meer dan 3.500 kg,

2°. personenauto als bedoeld in de regeling op grond van artikel 21, eerste lid, van de Wegenverkeerswet 1994, of

3°. bromfiets als bedoeld in de regeling op grond van artikel 21, eerste lid, van de Wegenverkeerswet 1994, die een motorvoertuig op drie of vier wielen is; .

2. . Onderdeel b komt te luiden:

b. autowrak:

1°. bedrijfsauto als bedoeld in de regeling op grond van artikel 21, eerste lid, van de Wegenverkeerswet 1994, met een gewicht van niet meer dan 3.500 kg, die een afvalstof is,

2°. personenauto als bedoeld in de regeling op grond van artikel 21, eerste lid, van de Wegenverkeerswet 1994, die een afvalstof is, of

3°. bromfiets als bedoeld in de regeling op grond van artikel 21, eerste lid, van de Wegenverkeerswet 1994, die een motorvoertuig op drie of vier wielen is, die een afvalstof is; .

3. In onderdeel f wordt "aan een inrichting voor de" vervangen door "die bestaan uit".

4. Onderdeel g komt te luiden:

g. voorbereiden voor hergebruik: nuttige toepassing bestaande uit controleren, schoonmaken of repareren, waarbij producten of componenten van producten, die afvalstoffen zijn geworden,

worden klaargemaakt zodat ze zullen worden hergebruikt zonder dat verdere voorbehandeling nodig is; .

5. Onderdeel i komt te luiden:

i. recycling: nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw bewerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energierugwinning en het opnieuw bewerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal; .

6. Onderdeel k vervalt onder verlettering van de onderdelen l en m tot k en l.

B

In artikel 2, eerste lid, wordt "onderdeel 2°" vervangen door "onderdeel 3°".

C

Artikel 3 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt "hergebruik als product of materiaal" vervangen door "het voorbereiden voor hergebruik of recycling".

2. In onderdeel c wordt "hergebruikt materiaal" vervangen door "materiaal afkomstig van het voorbereiden voor hergebruik of recycling".

D

Artikel 5 vervalt.

E

Artikel 6 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt na "artikel 10.23, eerste lid, van de Wet milieubeheer," ingevoegd "of bij omgevingsplan".

2. Onderdeel a komt te luiden:

a. degene die een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 3.152 van het Besluit activiteiten leefomgeving verricht; .

3. Onderdeel b komt te luiden:

b. degene die een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 3.276 van het Besluit activiteiten leefomgeving verricht, waar motorvoertuigen worden onderhouden anders dan alleen wassen, of.

F

In artikel 8a wordt "degenen die een inrichting drijven waar verwerkingshandelingen worden verricht" vervangen door "degene die een verwerking verricht".

G

In het opschrift van paragraaf 4 wordt "Hergebruik" vervangen door "Voorbereiden voor hergebruik, recycling".

H

Artikel 9 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a, en het tweede lid, onder a, wordt "als product wordt hergebruikt" vervangen door "voorbereid wordt voor hergebruik".

2. In het eerste lid, onder b, en het tweede lid, onder b, wordt "als product of materiaal wordt hergebruikt" vervangen door "voorbereid wordt voor hergebruik of wordt gerecycled".

I

Artikel 11 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "een inrichting drijft als bedoeld in artikel 5, eerste lid" vervangen door "een verwerking met een autowrak van een derde verricht".
2. In het derde lid wordt "een inrichting drijft als bedoeld in artikel 5, eerste lid" vervangen door "een verwerking met een autowrak van een derde verricht" en wordt "hergebruik als product" vervangen door "het voorbereiden voor hergebruik".

J

Artikel 12, tweede lid, onder c, wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel 1° wordt "als product zal worden hergebruikt" vervangen door "wordt voorbereid voor hergebruik".
2. In onderdeel 2° wordt "als materiaal zal worden hergebruikt" vervangen door "wordt gerecycled".

K

Artikel 15, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de onderdelen a en c wordt "hergebruik als product of materiaal" vervangen door "het voorbereiden voor hergebruik of recycling".
2. In onderdeel d wordt "als product of materiaal wordt hergebruikt" vervangen door "voorbereid wordt voor hergebruik of gerecycled".

Artikel 5.6 (Besluit bestuurlijke boete overlast in de openbare ruimte)

Het Besluit bestuurlijke boete overlast in de openbare ruimte wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 3 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel d wordt "en buiten een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer" vervangen door "en buiten een locatie bestemd voor milieubelastende activiteiten als bedoeld in de Omgevingswet".
2. In onderdeel k wordt "inrichtingen, genoemd" vervangen door "degenen, bedoeld".

B

De bijlage, bedoeld in artikel 4, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift van deel C wordt na "afvalstoffenverordening" ingevoegd "of het omgevingsplan".
2. In onderdeel C.4 wordt "en buiten een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer" vervangen door "en buiten een locatie bestemd voor milieubelastende activiteiten als bedoeld in de Omgevingswet".

Artikel 5.7 (Besluit brandstoffen luchtverontreiniging)

In artikel 4.3 van het Besluit brandstoffen luchtverontreiniging wordt "vergunning voor een inrichting" vervangen door "omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder b, van de Omgevingswet".

Artikel 5.8 (Besluit bijzondere spoorwegen)

Het Besluit bijzondere spoorwegen wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 2 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef van het eerste lid wordt "de artikelen 1 tot en met 19, 26 en 27" vervangen door "de artikelen 1 tot en met 10, de artikelen 12 tot en met 19 en 26".
2. In het tweede lid wordt "de artikelen 3 tot en met 16, 18 tot en met 19, 26 en 27" vervangen door "de artikelen 3 tot en met 10, 12 tot en met 16, 18 tot en met 19 en 26".

B

Artikel 11 vervalt.

C

In artikel 18 vervalt ", 11, eerste en vijfde lid,".

D

Artikel 27 vervalt.

Artikel 5.9 (Besluit capaciteitsverdeling hoofdspoorweginfrastructuur)

In artikel 3, onder c, van het Besluit capaciteitsverdeling hoofdspoorweginfrastructuur wordt "de Wet milieubeheer" vervangen door "artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder b, van de Omgevingswet" en wordt "verleende vergunningen" vervangen door "omgevingsvergunningen".

Artikel 5.10 (Besluit conformiteitsbeoordeling vaste biomassa voor energietoepassingen)

Na artikel 1 van het Besluit conformiteitsbeoordeling vaste biomassa voor energietoepassingen wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 1a. Grondslag besluit

Dit besluit berust mede op artikel 18.6, eerste lid, van de Omgevingswet.

Artikel 5.11 (Besluit controle op rechtspersonen)

Het Besluit controle op rechtspersonen wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 2, onder c, wordt "Wet algemene bepalingen omgevingsrecht" vervangen door "de Omgevingswet" en vervalt "en de beheerders in de zin van artikel 1.1, eerste lid, van de Waterwet".

B

In artikel 6, onder b, wordt "de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht" vervangen door "de Omgevingswet" en vervalt "en de beheerders in de zin van artikel 1.1, eerste lid, van de Waterwet".

Artikel 5.12 (Besluit detectie radioactief besmet schroot)

Het Besluit detectie radioactief besmet schroot wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1 wordt als volgt gewijzigd:

1. De begripsbepaling "inrichting" vervalt.
2. In de alfabetische rangschikking wordt een begripsbepaling ingevoegd, luidende: milieubelastende activiteit: milieubelastende activiteit als bedoeld in de Omgevingswet; .
3. In de begripsbepaling "omzet" wordt "binnen de inrichting wordt gebracht" vervangen door "wordt gebracht op de locatie waar de milieubelastende activiteit wordt verricht".

B

Artikel 2 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "inrichtingen waar" vervangen door "milieubelastende activiteiten waarbij".
2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In onderdeel a wordt "op inrichtingen waarvan" vervangen door "op het verrichten van milieubelastende activiteiten waarvan" en wordt "voor inrichtingen" vervangen door "voor degenen die de milieubelastende activiteiten verrichten".
 - b. In onderdeel b wordt "op inrichtingen, waar" vervangen door "op milieubelastende activiteiten, waarbij" en wordt "in de inrichting (..) binnen de inrichting" vervangen door "op de locatie van die activiteit zijn gesloten en gedurende hun aanwezigheid op die locatie".
3. In het derde lid wordt "inrichtingen" vervangen door "die locaties waar de milieubelastende activiteiten worden verricht".

C

Artikel 3 komt te luiden:

Artikel 3

Degene die de milieubelastende activiteit verricht, meet onverwijld de ioniserende straling van het schroot dat op de locatie wordt gebracht waar de milieubelastende activiteit wordt verricht.

D

In de artikelen 5, eerste lid, 6, eerste lid, en 6b, tweede lid, wordt "inrichting drijft" vervangen door "milieubelastende activiteit verricht".

E

In artikel 7, eerste lid, wordt "inrichting drijft" vervangen door "milieubelastende activiteit verricht" en wordt "in de inrichting" vervangen door "op de locatie van de milieubelastende activiteit".

F

Artikel 8 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "inrichting drijft (..) in de inrichting" vervangen door "milieubelastende activiteit verricht, het opslaan, bewerken, verwerken of overslaan van schroot op die locatie" en wordt "binnen de inrichting" vervangen door "op die locatie".
2. In het tweede lid wordt "inrichting drijft" vervangen door "milieubelastende activiteit verricht".
3. In het derde lid wordt "inrichting drijft" vervangen door "milieubelastende activiteit verricht" en wordt "binnen de inrichting" vervangen door "op de locatie van de milieubelastende activiteit".

G

Artikel 9 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. in de aanhef wordt "inrichting drijft" vervangen door "milieubelastende activiteit verricht";
 - b. in onderdeel b wordt "de inrichting door een ander" vervangen door "degene die de milieubelastende activiteit verrichtte".
2. In het tweede lid wordt "inrichting drijft" vervangen door "milieubelastende activiteit verricht".

Artikel 5.13 (Besluit eisen inrichtingen Drank- en Horecawet)

Het Besluit eisen inrichtingen Drank- en Horecawet wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 2 wordt "Bouwbesluit 2012" vervangen door: Besluit bouwwerken leefomgeving.

B

In artikel 8 wordt "Bouwbesluit" vervangen door: Besluit bouwwerken leefomgeving.

Artikel 5.14 (Besluit Erfgoedwet archeologie)

Het Besluit erfgoedwet archeologie wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 2.2, tweede lid, onder c en d komen te luiden:

- c. een provinciaal monument of een voorbeschermd provinciaal monument als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving;
- d. een gemeentelijk monument of een voorbeschermd gemeentelijk monument als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving; en.

B

Artikel 2.3 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid, onder a, wordt "artikel 2.1, eerste lid, onder f, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht" vervangen door "artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder b, van de Omgevingswet".
2. Het derde lid, onder c, komt te luiden:
 - c. een provinciaal monument of een voorbeschermd provinciaal monument als bedoeld in bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving.

Artikel 5.15 (Besluit gebruik meststoffen)

In artikel 1, zesde lid, van het Besluit gebruik meststoffen wordt "artikelen 6.6 en 6.7 van de Waterwet" vervangen door: artikelen 4.1, 4.3 en 4.6 van de Omgevingswet.

Artikel 5.16 (Besluit geluidproductie sportmotoren)

Het Besluit geluidproductie sportmotoren wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 2, onder b, komt te luiden:

b. anders dan op een terrein of in een gebouw als bedoeld in artikel 3.304 van het Besluit activiteiten leefomgeving waar voor het exploiteren van dat terrein of gebouw een omgevingsvergunning is verleend.

B

Artikel 3 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:

1. Van het in artikel 2, aanhef en onderdeel a, gestelde verbod kan het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning ontheffing verlenen voor het gebruik van sportmotoren tijdens een in de ontheffing aangegeven evenement op een terrein of in een gebouw als bedoeld in artikel 3.304 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

2. In het tweede lid wordt na "artikel 2," ingevoegd "aanhef en".

Artikel 5.17 (Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013)

Het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013 wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 1.5, eerste lid, komt de omschrijving van "ggo-gebied" te luiden: deel van een locatie waar milieubelastende activiteiten als bedoeld in artikel 3.246 van het Besluit activiteiten leefomgeving worden verricht, waar categorieën van fysieke inperking liggen en die beperkt toegankelijk is.

B

In de artikelen 2.14, tweede lid, en 2.35, derde lid, vervalt "in een inrichting".

C

Het opschrift van titel 2.3 komt te luiden:

Titel 2.3. Regels op grond van artikel 8.40 van de Wet milieubeheer.

D

Afdeling 2.3.1 vervalt.

E

Het opschrift van afdeling 2.3.2 komt te luiden:

Afdeling 2.3.2. Bepalingen met betrekking tot de algemene regels voor de milieubelastende activiteit voor zover het gaat om ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen.

F

Artikel 2.56 komt te luiden:

Artikel 2.56

Onze Minister is het bevoegd gezag dat beslist op aanvragen om toestemming tot het treffen van een gelijkwaardige maatregel, als bedoeld in artikel 4.7 van de Omgevingswet, in plaats van een maatregel die op grond van het bepaalde bij of krachtens dit besluit moet worden getroffen.

G

Artikel 2.57 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "Onze Minister (..) voorschriften" vervangen door "Onze Minister kan een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 4.5 van de Omgevingswet stellen".
2. Het tweede lid komt te luiden:
 2. Met een maatwerkvoorschrift kan worden afgeweken van de krachtens artikel 2.2 gestelde regels.
 3. Het derde lid vervalt.

H

Artikel 6.13 vervalt.

I

Bijlage 5, onder 1, wordt als volgt gewijzigd:

1. Onderdeel c komt te luiden:
 - c. het adres en de exacte ligging van de locatie waar het ingeperkt gebruik plaatsvindt; .
 2. Onder verlettering van de onderdelen d tot en met k tot en met m worden twee onderdelen ingevoegd, luidende:
 - d. het hoogste inperkingsniveau voor de te onderscheiden categorieën van fysische inperking waarvoor op grond van artikel 4.630 van het Besluit activiteiten leefomgeving een melding is verricht dan wel op grond van artikel 3.247 van het Besluit activiteiten leefomgeving een omgevingsvergunning is verleend;
 - e. de naam van het bevoegd gezag dat de melding, bedoeld in artikel 4.630 van het Besluit activiteiten leefomgeving, in ontvangst neemt dan wel de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 3.247 van het Besluit activiteiten leefomgeving, verleent; .
 3. Onderdeel f (nieuw) komt te luiden:
 - f. indien het ingeperkt gebruik niet onder de aanwijzing van artikel 3.246 van het Besluit activiteiten leefomgeving valt: de plaats waar het ingeperkt gebruik plaatsvindt; .

Artikel 5.18 (Besluit gewasbeschermingsmiddelen en biociden)

Het Besluit gewasbeschermingsmiddelen en biociden wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 27a wordt "oppervlaktewater (...) Wet milieubeheer" vervangen door "een oppervlaktewaterlichaam of in gebieden die zijn aangewezen in een omgevingsverordening".

B

Artikel 31, tweede lid, komt te luiden:

2. Het eerste lid is niet van toepassing, indien gebruik wordt gemaakt van een speciale installatie voor het uitsluitend gebruik van gasvormige en gasvormende gewasbeschermingsmiddelen of biociden waarvoor een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de Omgevingswet is verleend.

Artikel 5.19 (Besluit hoofdspoorweginfrastructuur)

Artikel 21 van het Besluit hoofdspoorweginfrastructuur vervalt.

Artikel 5.20 (Besluit huurprijzen woonruimte)

Het Besluit huurprijzen woonruimte wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 8a komt te luiden:

Artikel 8a

De maximale huurprijsgrens, behorende bij de kwaliteit van een woonruimte, wordt met 15% vermeerderd, indien:

- a. die woonruimte behoort tot een rijksbeschermd stads- of dorpsgezicht als bedoeld in artikel 2.34, vierde lid, van de Omgevingswet,
- b. die woonruimte niet bestaat of deel uitmaakt van een rijksmonument als bedoeld in artikel 1.1 van de Erfgoedwet,
- b. die woonruimte is gebouwd voor 1945, en
- c. door de verhuurder noodzakelijkerwijs gelden zijn besteed voor de instandhouding van de monumentale waarde van die woonruimte.

B

In onderdeel 9. Punten voor de WOZ-waarde van de toelichting behorende bij bijlage I, onder A. Het waarderingsstelsel voor woonruimte welke een zelfstandige woning vormt, wordt na "in artikel 5.6, vierde lid, van het Bouwbesluit 2012" ingevoegd "zoals dat luidde direct voor de inwerkingtreding van het Besluit bouwwerken leefomgeving of artikel 5.20, vierde lid, van het Besluit bouwwerken leefomgeving".

C

Bijlage II, onderdeel 1. Categorieën van omstandigheden als bedoeld in artikel 6, eerste lid, van het Besluit huurprijzen woonruimte, categorie A. Zeer ernstige gebreken aan en tekortkomingen ten aanzien van de woonruimte, wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste onderdeel wordt "afdeling 6.4 van het Bouwbesluit 2012" vervangen door "paragraaf 3.7.4 van het Besluit bouwwerken leefomgeving".
2. In het tweede onderdeel wordt "de paragrafen 3.6.2 en 3.8.2 van het Bouwbesluit 2012" vervangen door "de paragrafen 3.3.2 en 3.3.4 van het Besluit bouwwerken leefomgeving".
3. In het derde en het zesde onderdeel wordt "paragraaf 4.7.2 van het Bouwbesluit 2012" vervangen door "paragraaf 3.5.2 van het Besluit bouwwerken leefomgeving".

4. In het vierde onderdeel, onder a, wordt "paragraaf 4.2.2 van het Bouwbesluit 2012" vervangen door "paragraaf 3.5.3 van het Besluit bouwwerken leefomgeving".

D

Het eerste lid van Bijlage II, onderdeel 1. Categorieën van omstandigheden als bedoeld in artikel 6, eerste lid, van het Besluit huurprijzen woonruimte, categorie B. Ernstige gebreken aan en tekortkomingen ten aanzien van de woonruimte, komt te luiden:

1. Met betrekking tot de woonruimte geldt een plicht tot het treffen van voorzieningen op grond van een besluit krachtens artikel 13 van de Woningwet, dan wel een besluit tot oplegging van een last onder bestuursdwang of last onder dwangsom wegens overtreding van het bepaalde bij of krachtens artikel 1b, 7b of 13 van de Woningwet, voor zover de desbetreffende voorzieningen nog niet zijn getroffen en voor zover de aan de plicht tot het treffen van die voorzieningen ten grondslag liggende gebreken of tekortkomingen het woongenot van de gehuurde woonruimte ernstig schaden.

E

In het tweede onderdeel van Bijlage II, onderdeel 2, Aanvullende bepalingen met betrekking tot woonwagens en standplaatsen ten aanzien van de categorieën van omstandigheden als bedoeld in artikel 6, eerste lid, van het Besluit huurprijzen woonruimte, wordt "paragraaf 3.10.2 van het Bouwbesluit 2012" vervangen door "paragraaf 3.3.5 van het Besluit bouwwerken leefomgeving".

Artikel 5.21 (Besluit identificatie en registratie van dieren)

In artikel 1, derde lid, van het Besluit identificatie en registratie van dieren wordt "artikel 12.29, aanhef en onder e en f, van de Wet milieubeheer" vervangen door "artikel 20.6 in verbinding met artikel 20.7, onder a, van de Omgevingswet".

Artikel 5.22 (Besluit informatie inzake rampen en crises)

Het Besluit informatie inzake rampen en crises wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid, onder a en b, komt te luiden:
 - a. Seveso-inrichting: Seveso-inrichting als bedoeld in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving;
 - b. hogedrempelinrichting: hogedrempelinrichting als bedoeld in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving; .
2. In het tweede lid wordt "inrichtingen" vervangen door "instellingen".

B

Artikel 4 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid vervalt, onder vernummering van het tweede tot en met zevende lid tot eerste tot en met zesde lid.
2. In het tweede lid (nieuw) wordt "in een inrichting" vervangen door "in een Seveso-inrichting" en wordt "drijft" vervangen door "exploiteert".
3. In het vierde lid (nieuw) wordt "in een inrichting" vervangen door "in een Seveso-inrichting" en wordt "drijft" vervangen door "exploiteert".

4. In het vijfde en zesde lid (nieuw) wordt "tweede tot en met vijfde lid" vervangen door "eerste tot en met vierde lid".

C

In het opschrift van paragraaf 2 van hoofdstuk III wordt "in het kader van het Besluit risico's zware ongevallen 2015" vervangen door "in Seveso-inrichtingen".

D

Artikel 5a wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid alsmede de aanduiding "2." voor het tweede lid vervallen.
2. In de aanhef wordt "inrichting" vervangen door "Seveso-inrichting".
3. Onderdeel b komt te luiden:
 - b. een bevestiging dat paragraaf 4.2 van het Besluit activiteiten leefomgeving en dit besluit op de inrichting van toepassing zijn, alsmede een bevestiging dat voldaan is aan de verplichtingen, bedoeld in:
 - 1°. artikel 4.5 van het Besluit activiteiten leefomgeving tot het verstrekken van gegevens en bescheiden; en
 - 2°. artikel 4.20 van het Besluit activiteiten leefomgeving tot het verstrekken van een veiligheidsrapport, als het een hogedrempelinrichting betreft; .

E

Artikel 6 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt "inrichting" vervangen door "hogedrempelinrichting".
2. Onderdeel a komt te luiden:
 - a. een bevestiging van het feit dat:
 - 1°. voldaan is aan hetgeen in artikel 4.22 van het Besluit activiteiten leefomgeving is bepaald over het opstellen en invoeren van een intern noodplan; en
 - 2°. degene die de inrichting exploiteert is gehouden de nodige afspraken te maken met hulpdiensten ten einde zware ongevallen het hoofd te bieden en de gevolgen daarvan tot een minimum te beperken; .
3. In onderdeel c wordt "het terrein" vervangen door "de locatie waarop de inrichting wordt geëxploiteerd".
4. In onderdeel e wordt "artikel 10, eerste tot en met derde lid, van het Besluit risico's zware ongevallen 2015" vervangen door "artikel 4.14, eerste en tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving".

F

In het opschrift van paragraaf 2a van hoofdstuk III wordt "afvalvoorziening categorie A" vervangen door "winningsafvalvoorziening categorie A".

G

Artikel 6a komt te luiden:

Artikel 6a

De informatie die het bestuur van de veiligheidsregio over mogelijke rampen aan de bevolking verschaft omvat, voor zover deze betrekking heeft op een mogelijke ramp in een winningsafvalvoorziening categorie A als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet

milieubeheer, in aanvulling op de informatie, bedoeld in artikel 5, in ieder geval:

a. een bevestiging van het feit dat:

1°. een intern noodplan is opgesteld en ingevoerd;

2°. degene die de winningsafvalvoorziening exploiteert is gehouden de nodige afspraken te maken met hulpdiensten ten einde zware ongevallen het hoofd te bieden en de gevolgen daarvan tot een minimum te beperken;

b. algemene gegevens inzake de aard van rampen en zware ongevallen, waaronder de mogelijke gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu en beknopte gegevens van de voornaamste soorten scenario's voor rampen en zware ongevallen en de bestrijdingsmaatregelen;

c. passende gegevens uit het rampbestrijdingsplan dat opgesteld is om te kunnen omgaan met eventuele effecten die een ramp of zwaar ongeval buiten de locatie waarop de winningsafvalvoorziening wordt geëxploiteerd kan hebben, waaronder het advies om ten tijde van een ramp of zwaar ongeval gehoor te geven aan de instructies of verzoeken van de hulpdiensten;

d. een indicatie, waar van toepassing, dat de winningsafvalvoorziening zich nabij het grondgebied van een andere lidstaat bevindt, waardoor een zwaar ongeval grensoverschrijdende gevolgen kan hebben, krachtens het Verdrag van de Economische Commissie voor Europa van de Verenigde Naties inzake grensoverschrijdende gevolgen van industriële rampen en zware ongevallen;

e. specifiek op de rampenbestrijding gerichte informatie die is gebaseerd op gegevens die zijn ontleend aan het winningsafvalbeheersplan, bedoeld in artikel 5 van Richtlijn 2006/21/EG van het Europees Parlement en de Raad van 15 maart 2006 betreffende het beheer van afval van de winningsindustrieën en houdende wijziging van Richtlijn nr. 2004/35/EG (PbEU 2006, L 102).

H

In artikel 9, tweede en vierde lid, wordt "een inrichting of een afvalvoorziening categorie A" vervangen door "een hogedrempelinrichting of een winningsafvalvoorziening categorie A".

I

In het opschrift van paragraaf 7 van hoofdstuk III wordt "inrichting" vervangen door "hogedrempelinrichting".

J

In artikel 11a wordt "inrichting" vervangen door "hogedrempelinrichting".

K

In het opschrift van paragraaf 1 van hoofdstuk V wordt "inrichting" vervangen door "hogedrempelinrichting".

L

In de artikelen 13, eerste lid, en 14, derde lid, wordt "inrichting" vervangen door "hogedrempelinrichting".

M

Artikel 16 komt te luiden:

Artikel 16

Handelen in strijd met de artikelen 2 en 4, tweede tot en met vierde lid, is een strafbaar feit als bedoeld in artikel 1a, onder 1°, van de Wet op de economische delicten.

Artikel 5.23 (Besluit infrastructuur alternatieve brandstoffen)

In artikel 7 van het Besluit infrastructuur alternatieve brandstoffen wordt "Het bevoegd gezag (...) Wet algemene bepalingen omgevingsrecht" vervangen door "Het bestuursorgaan dat bevoegd is tot het nemen van een besluit op een aanvraag om een omgevingsvergunning of op een al verleende omgevingsvergunning".

Artikel 5.24 (Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen)

Het Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de alfabetische rangschikking wordt ingevoegd:

gevaarlijke stof: gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 3, tiende lid, van Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, houdende wijziging en vervolgens intrekking van Richtlijn 96/82/EG van de Raad (PbEU 2012, L 197).

2. De begripsbepaling "*gevaarlijke stoffen*" vervalt.

3. In de begripsbepaling "*locatie*" wordt "of als aangewezen krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet milieubeheer" vervangen door ", plaats waar een milieubelastende activiteit, als bedoeld in de Omgevingswet, wordt verricht".

B

Artikel 3 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "of als aangewezen krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet milieubeheer" vervangen door "of binnen een locatie waar een milieubelastende activiteit wordt verricht" en wordt na "inrichting drijft" ingevoegd "of de milieubelastende activiteit verricht".

2. In het derde lid, onder b, wordt "inrichting of uitrusting" vervangen door "inrichting, uitrusting of locatie".

3. In het vierde lid wordt "inrichting dan wel op inrichtingen" vervangen door "inrichting, uitrusting of locatie dan wel op inrichtingen, uitrustingen of locaties".

4. In het vijfde lid wordt "inrichting of uitrusting" vervangen door "inrichting, uitrusting of locatie".

C

In artikel 3a, eerste lid, wordt ", of als aangewezen (...) milieubeheer" vervangen door "of binnen een locatie waar een milieubelastende activiteit wordt verricht" en wordt na "die inrichting" ingevoegd "of die locatie".

D

Artikel 11a komt te luiden:

Artikel 11a

In gevallen waarin de vergunning betrekking heeft op het oprichten of wijzigen van een inrichting als bedoeld in artikel 15, onder b, van de wet, dat tevens is aan te merken als een omgevingsplanactiviteit als bedoeld in artikel 5.1, eerste lid, aanhef en onder a, van de Omgevingswet, bestaande uit een bouwactiviteit of het in stand houden van een bouwwerk, of een omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder a, van de Omgevingswet, verstrekt de aanvrager:

- a. indien de aanvraag om die omgevingsvergunning tegelijk met de aanvraag om de vergunning krachtens deze wet is ingediend, een afschrift van die aanvraag bij zijn aanvraag;
- b. indien de aanvraag om die omgevingsvergunning niet tegelijk met de aanvraag om de vergunning krachtens deze wet wordt ingediend, een afschrift van die aanvraag aan het bevoegd gezag gelijktijdig met de indiening van die aanvraag.

E

In artikel 15, onder a, wordt "artikel 1.1, eerste lid, van de Waterwet" vervangen door "de Omgevingswet" en wordt "artikel 3.1 van de Waterregeling" vervangen door "bijlage I bij de Omgevingsregeling,".

F

Artikel 23, eerste lid, komt te luiden:

1. De artikelen 3.50, tweede lid, 3.53, 4.3, 4.4, 4.6, eerste lid, aanhef en onder a, b en d, 4.9, 4.10, eerste en tweede lid, 4.11, eerste en tweede lid, 4.12, eerste lid, 4.13, 4.14, eerste en tweede lid, 4.19, aanhef en onder d, 4.22, 4.23, eerste tot en met derde lid, 4.24, eerste tot en met derde lid, 4.25, 4.26, 4.27, en 4.28 van het Besluit activiteiten leefomgeving, de artikelen 8.13, tweede lid, en 8.38 van het Besluit kwaliteit leefomgeving en de artikelen 13.17, 13.20, 13.21, 13.22, derde lid, en 13.24 tot en met 13.28 van het Omgevingsbesluit zijn van overeenkomstige toepassing op inrichtingen als bedoeld in artikel 15, onder b, van de wet waarin krachtens vergunning gevaarlijke stoffen aanwezig zijn of mogen zijn of kunnen ontstaan bij verlies van controle over de processen als bedoeld in artikel 3.50 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

G

In artikel 24 wordt "document, bedoeld in artikel 7, eerste lid, van het Besluit risico's zware ongevallen 2015" vervangen door "opgestelde preventiebeleid, bedoeld in artikel 4.10 van het Besluit activiteiten leefomgeving" en wordt "artikel 10, eerste tot en met derde lid, van dat besluit" vervangen door "artikel 4.14, eerste en tweede lid, van dat besluit".

Artikel 5.25 (Besluit kostenverevening reductie CO₂-emissies glastuinbouw)

Het Besluit kostenverevening reductie CO₂-emissies glastuinbouw wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 3 komt te luiden:

Artikel 3

De hoogte van de vergoeding die verschuldigd is door degene die een activiteit als bedoeld in artikel 15.51 van de wet verricht is de uitkomst van de formule:

$$V = ((Et - Er) \times P) \times (Eb/Et),$$

waarin voorstelt:

V: de voor de activiteit verschuldigde vergoeding;

Et: de door de activiteiten in het kalenderjaar gezamenlijk geëmitteerde hoeveelheid CO₂ uitgedrukt in tonnen;

Er: de door Onze Minister in overeenstemming met Onze Minister van Economische Zaken vastgestelde hoeveelheid CO₂-emissies, bedoeld in artikel 15.51b, tweede lid, van de wet, uitgedrukt in tonnen;

P: het bedrag in euro per ton geëmitteerde CO₂;

Eb: de in het kalenderjaar geëmitteerde hoeveelheid CO₂ uitgedrukt in tonnen, veroorzaakt door de activiteit.

B

In artikel 4, onder a, wordt "een inrichting" vervangen door "een activiteit" en wordt "drijft" vervangen door "verricht".

Artikel 5.26 (Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen)

Het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 2 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:

1. De in artikel 10.40, eerste lid, van de wet gestelde verplichting geldt niet:

a. indien de afgifte geschiedt aan een andere persoon dan een persoon als bedoeld in artikel 10.37, tweede lid, onder b, aanhef en onder 1°, van de wet die een of meer milieubelastende activiteiten met afvalstoffen verricht die zijn aangewezen in paragraaf 3.2.14, 3.2.15, 3.3.10, 3.3.12, 3.3.13 of 3.6.8 voor zover het gaat om het vergisten van plantaardig materiaal of afdeling 3.5 van het Besluit activiteiten leefomgeving,

b. indien de persoon aan wie de afvalstoffen zijn afgegeven, op de locatie van afgifte uitsluitend milieubelastende activiteiten met afvalstoffen, of een combinatie daarvan, verricht die behoren tot een in bijlage I bij dit besluit aangegeven categorie, of

c. voor zover de afgifte betrekking heeft op afvalstoffen, die behoren tot een in bijlage II bij dit besluit aangegeven categorie.

2. Het tweede lid vervalt, onder vernummering van het derde en vierde lid tot tweede en derde lid.

B

Artikel 5 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid wordt "als bedoeld in artikel 2, tweede lid, onder a (..) niet zijnde een persoon als bedoeld in artikel 2, tweede lid, onder a" door "die op grond van artikel 2, eerste lid, verplicht is om een melding te doen als bedoeld in artikel 10.40 van de wet, aan een persoon als bedoeld in artikel 10.37, tweede lid, onder a of b, van de wet die niet verplicht is tot het doen van een melding als bedoeld in artikel 10.40 van de wet".

2. In het derde lid wordt "categorieën van inrichtingen" vervangen door "gevallen".

C

In artikel 7, eerste lid, komt te luiden:

1. Artikel 10.38, derde lid, van de wet is van overeenkomstige toepassing in de categorieën van gevallen waarin een persoon die op grond van artikel 2, eerste lid, verplicht is om een melding te doen als bedoeld in artikel 10.40 van de wet zich van stoffen, preparaten of producten, niet zijnde bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen, ontdoet door afgifte aan een ander persoon of deze toepast.

D

In artikel 8, tweede lid, wordt "bijlage II" vervangen door: bijlage III bij dit besluit.

E

Artikel 10 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:

1. De in artikel 10.39, eerste lid, onder a, van de wet gestelde verplichting geldt niet voor de categorieën van gevallen waarin de afgifte betrekking heeft op afvalstoffen als bedoeld in artikel 2, eerste lid, onder c, en niet geschiedt aan een persoon die een stortplaats als bedoeld in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving exploiteert om die afvalstoffen te laten storten.
2. In het derde lid, aanhef, wordt "artikel 8.47, eerste lid, onder a, van de wet drijft" vervangen door "bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving exploiteert".

F

In artikel 11, eerste lid, onder e, f en g, wordt "inrichting" vervangen door "locatie".

G

Artikel 13 vervalt.

H

Voor bijlage I wordt een bijlage ingevoegd, luidende:

Bijlage I. , behorende bij artikel 2, eerste lid, onder b

Categorieën van milieubelastende activiteiten met afvalstoffen, als bedoeld in artikel 2, eerste lid, onder b:

1. het opslaan, overslaan of verwerken van:

- a. banden;
- b. ferro- of non-ferrometalen;
- c. glas;
- d. kabelschroot omhuld of geïsoleerd met kunststoffen, niet zijnde grondkabels;
- e. papier;
- f. schone kunststoffen;
- g. schroot;
- h. textiel;
- i. afgedankte batterijen of accu's als bedoeld in de Regeling beheer batterijen en accu's 2008 waarvoor verslag wordt gedaan als bedoeld in artikel 13, eerste lid, van de Regeling beheer batterijen en accu's 2008;
- j. afgedankte elektrische en elektronische apparatuur als bedoeld in de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur waarvoor verslag wordt gedaan als bedoeld in artikel 19 of 20 van de Regeling afgedankte elektrische en elektronische apparatuur;
- k. afgedankte autowrakken als bedoeld in het Besluit beheer autowrakken waarvoor verslag wordt gedaan als bedoeld in artikel 15, eerste lid, van het Besluit beheer autowrakken;

2. het opslaan van:

- a. ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van minder dan 35 m³;
- b. ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 35 m³ of meer voor zover uitsluitend papier, textiel, ferro- of non-ferrometalen, schroot of glas nuttig worden toegepast of verwijderd, anders dan verbranden;
- c. ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 35 m³ of meer voor zover daarvoor een innameplicht geldt bij of krachtens artikel 10.17 of 15.32, eerste en tweede lid, van de Wet milieubeheer;

- d. zuiveringsslib, kolenreststoffen of afvalgips met een capaciteit ten aanzien daarvan van minder dan 1.000 m³;
- e. zuiveringsslib, kolenreststoffen of afvalgips met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m³ of meer voor zover uitsluitend papier, textiel, ferro- of non-ferrometalen, schroot of glas nuttig worden toegepast of verwijderd, anders dan verbranden;
- f. verontreinigde grond, waaronder begrepen verontreinigde baggerspecie, met een capaciteit ten aanzien daarvan van minder dan 50 m³;
- g. minder dan 5 autowrakken en overige voertuigwrakken;
- h. andere dan de onder a tot en met d bedoelde afvalstoffen, met uitzondering van gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit ten aanzien daarvan van minder dan 1.000 m³;
- i. andere dan de onder a tot en met g bedoelde afvalstoffen, met uitzondering van gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m³ of meer voor zover uitsluitend papier, textiel, ferro- of non-ferrometalen, schroot of glas nuttig worden toegepast of verwijderd, anders dan verbranden;
- j. andere dan de onder a tot en met g bedoelde afvalstoffen, met uitzondering van gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit ten aanzien daarvan van 1.000 m³ of meer voor zover daarvoor een innameplicht geldt bij of krachtens artikel 10.17 of 15.32, eerste en tweede lid, van de Wet milieubeheer;
- 3. het overslaan van bedrijfsafvalstoffen of ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen, met uitzondering van gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit ten aanzien daarvan van minder dan 50 m³;
- 4. het sorteren van bouw- en sloopafvalstoffen met een opslagcapaciteit van 50 m³ of minder;
- 5. het composteren van groenafval met een verwerkingscapaciteit van 50 m³ per jaar of minder;
- 6. Het ontwateren, microbiologisch of anderszins biologisch of chemisch omzetten, agglomereren, deglomereren, mechanisch, fysisch of chemisch scheiden, mengen, verdichten of thermisch behandelen – anders dan verbranden of sorteren of composteren als bedoeld onder 4 of 5 – van ingezamelde of afgegeven huishoudelijke afvalstoffen of van bedrijfsafvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van minder dan 15.000.000 kg per jaar;
- 7. De onder 6 bedoelde handelingen en afvalstoffen met een capaciteit ten aanzien daarvan van 15.000.000 kg per jaar of meer voor zover uitsluitend papier, textiel, ferro- of non-ferrometalen, schroot of glas nuttig worden toegepast of verwijderd, anders dan verbranden;
- 8. het geheel of gedeeltelijk vernietigen van genetisch gemodificeerde organismen als afvalstoffen of voorkomend in afvalstoffen.

I

Bijlage I komt te luiden:

Bijlage II. , behorende bij artikel 2, eerste lid, onder c

Categorieën van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen of ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen, als bedoeld in artikel 2, eerste lid, onderdeel c:

- 1. afvalstoffen die nuttig worden toegepast of worden verwijderd op dezelfde locatie als de locatie van productie;
- 2. afvalstoffen die door een persoon die buiten Nederland is gevestigd en ten aanzien waarvan een kennisgeving op grond van de EG-verordening overbrenging van afvalstoffen is gedaan;
- 3. onbeheerd aangetroffen bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen, die door of vanwege een bestuursorgaan worden opgeruimd;
- 4. bedrijfsafvalstoffen in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kilogram per afgifte;
- 5. gevaarlijke afvalstoffen die worden afgegeven aan een persoon die gevaarlijke afvalstoffen uitsluitend in een hoeveelheid van niet meer dan 50 kilogram per afgifte in ontvangst mag nemen;
- 6. ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen, voor zover zij uitsluitend worden overgeslagen;
- 7. bedrijfsafvalstoffen naar soort en aard vergelijkbaar met huishoudelijke afvalstoffen, voor zover zij uitsluitend worden overgeslagen;
- 8. veegvuil, marktafval, drijfafval en RKG-slib, voor zover zij uitsluitend worden overgeslagen.

J

Het opschrift van bijlage II komt te luiden:

Bijlage III. , behorende bij artikel 8.

Artikel 5.27 (Besluit OM-afdoening)

Het Besluit OM-afdoening wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 4.1, aanhef en onder c, komt te luiden:

c. omgevingsdienst: een openbaar lichaam in de zin van artikel 8 van de Wet gemeenschappelijke regelingen; .

B

Artikel 4.2 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt "Regionale Uitvoeringsdiensten" vervangen door "omgevingsdiensten".
2. Onderdeel f vervalt, onder vernummering van de onderdelen g en h tot onderdelen f en g.

Artikel 5.28 (Besluit organische oplosmiddelen in verven en vernissen milieubeheer)

Het Besluit organische oplosmiddelen in verven en vernissen milieubeheer wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 1 wordt onder vervanging van de punt door een puntkomma aan het slot van onderdeel d, een onderdeel toegevoegd, luidende:

e. installatie: vaste technische eenheid waarbinnen een of meer van de activiteiten, genoemd in tabel 4.438a van het Besluit activiteiten leefomgeving, plaatsvinden en alle andere daar rechtstreeks mee samenhangende activiteiten die technisch verband houden met de binnen die eenheid verrichte activiteiten en van invloed kunnen zijn op emissies.

B

Artikel 3, eerste lid, komt te luiden:

1. Het verbod, bedoeld in artikel 2, geldt niet voor producten die worden verhandeld om uitsluitend te worden gebruikt bij een activiteit die wordt verricht in een installatie die zich bevindt op een locatie waar een milieubelastende activiteit wordt verricht, zoals aangewezen in het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover zich op de locatie een installatie bevindt.

Artikel 5.29 (Besluit organisch-halogeengehalte van brandstoffen)

In artikel 3, tweede lid, onder a, van het Besluit organisch-halogeengehalte van brandstoffen wordt "vergunning (...) Wet milieubeheer" vervangen door "omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder b, van de Omgevingswet of een ontheffing als bedoeld in artikel 10.63, tweede lid, in samenhang met artikel 10.54 van de Wet milieubeheer".

Artikel 5.30 (Besluit regels hoofdverblijf in dezelfde woning AOW)

In artikel 1, onder e, van het Besluit regels hoofdverblijf in dezelfde woning AOW wordt "Woningwet" vervangen door "op grond van artikel 4.3 van de Omgevingswet gestelde voorschriften voor bouwactiviteiten, sloopactiviteiten en het gebruik en het in stand houden van bouwwerken".

Artikel 5.31 (Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen)

Het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. De aanhef komt te luiden:

Het is verboden afvalstoffen te storten op een stortplaats, die behoren tot een of meer van de navolgende categorieën:

2. In onderdeel 13 wordt "zijnde motorrijtuigen (...) Wet milieubeheer" vervangen door "als bedoeld in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving".

B

In artikel 2 wordt "artikel 8.47, eerste lid, onder a, van de Wet milieubeheer" vervangen door "bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving".

C

Artikel 3 komt te luiden:

Artikel 3

1. Het is verboden afvalstoffen als bedoeld in artikel 1, eerste lid, anders dan voor het opslaan, op of in de bodem te brengen, anders dan deze te storten op een stortplaats of winningsafvalvoorziening.

2. Het eerste lid is niet van toepassing op:

- a. huishoudelijke afvalstoffen die nog niet zijn ingezameld of afgegeven,
- b. afvalwater,
- c. het toepassen van afvalstoffen overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit,
- d. plantenresten die zijn aangewezen bij regeling van Onze Minister, in de daarbij aangegeven gevallen,
- e. meststoffen waarvan het gebruik is toegestaan op grond van het Besluit gebruik meststoffen.

3. Het is verboden zich van afvalstoffen zijnde plantenresten te ontdoen door deze voor het opslaan op of in de bodem te brengen.

4. Het derde lid is niet van toepassing op:

- a. huishoudelijke afvalstoffen die nog niet zijn ingezameld of afgegeven,
- b. het opslaan van plantenresten waarop het Besluit activiteiten leefomgeving van toepassing is,
- c. het opslaan van plantenresten die zijn aangewezen bij regeling van Onze Minister, in de daarbij aangegeven gevallen.

5. Als categorie van gevallen als bedoeld in artikel 10.2, tweede lid, van de Wet milieubeheer, zijn de in het tweede lid onder b tot en met e en de in het vierde lid onder b en c aangegeven gevallen.

D

Na artikel 3 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 3a

1. Het bevoegd gezag verbindt aan een omgevingsvergunning voor de opslag van afvalstoffen het voorschrift dat opslag van afvalstoffen is toegestaan voor een termijn van ten hoogste één jaar.
2. Indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen, kan het bevoegd gezag, in afwijking van het eerste lid, aan een zodanige vergunning het voorschrift verbinden dat de opslag van afvalstoffen is toegestaan voor een termijn van ten hoogste drie jaar.
3. Het bevoegd gezag kan, in afwijking van het eerste en tweede lid, aan een omgevingsvergunning voor de opslag in oppervlaktewater van baggerspecie niet zijnde een gevaarlijke afvalstof als bedoeld in de Wet milieubeheer het voorschrift verbinden dat de opslag is toegestaan voor een termijn van ten hoogste tien jaar.
4. In afwijking van het eerste en tweede lid, gelden met betrekking tot de bij voorschrift aan een omgevingsvergunning, voor de opslag van metallisch kwik, te verbinden termijnen de daarover bij of krachtens verordening (EG) nr. 1102/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 22 oktober 2008 inzake het verbod op de uitvoer van metallisch kwik en andere kwikverbindingen en -mengsels en de veilige opslag van metallisch kwik (PbEU L 304/75) gestelde regels.

E

Artikel 4 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "Gedeputeerde staten (...) stortplaats" vervangen door "Aan een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit die betrekking heeft op een stortplaats als bedoeld in artikel 3.85, eerste lid van het Besluit activiteiten leefomgeving, kan het bevoegd gezag".
2. In het tweede lid wordt "gedeputeerde staten" vervangen door "het bevoegd gezag".

F

In artikel 6, eerste lid, wordt "drijft" vervangen door "exploiteert".

G

In artikel 10 wordt "een inrichting" vervangen door "degene".

H

In artikel 11a vervalt de begripsbepaling "vergunning".

I

Artikel 11c wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, aanhef, wordt "de vergunning" vervangen door "een omgevingsvergunning die betrekking heeft op een stortplaats als bedoeld in artikel 3.85, eerste lid van het Besluit activiteiten leefomgeving" en vervalt "of beperkingen".
2. In de aanhef van het tweede lid wordt "de vergunning" vervangen door "een zodanige vergunning".

J

Artikel 11d komt te luiden:

Artikel 11d

Het bevoegd gezag kan aan een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 11c, eerste lid, voorschriften verbinden die afwijken van de bijlage bij dit besluit, voor zover dit uitdrukkelijk in die bijlage is vermeld.

K

Artikel 11e vervalt.

L

In artikel 11f wordt in het eerste lid, onder b en c, en het vierde lid, aanhef, "drijft" vervangen door "exploiteert".

M

Artikel 11g wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, aanhef, wordt "drijft" vervangen door "exploiteert".
2. In het tweede lid wordt "inrichting als de inrichting waarbinnen" vervangen door "locatie waarop".
3. In het derde lid wordt "vergunning" vervangen door "omgevingsvergunning".

N

In de artikelen 11h, eerste lid, aanhef en zesde lid en 11i, eerste lid, wordt "drijft" vervangen door "exploiteert".

O

In artikel 12a wordt na "Kernenergiewet" ingevoegd ", artikel 5.34, tweede lid, van de Omgevingswet en de artikelen 8.40 en 10.2, tweede lid, van de Wet milieubeheer".

P

In de voorschriften 1.2, eerste, derde en vierde lid, 2.2, eerste en derde lid, en 3.2, eerste en derde lid, van de bijlage, behorend bij de artikelen 11d en 11f, eerste lid, onder c, wordt "vergunning" vervangen door "omgevingsvergunning".

Q

In voorschrift 4.1, eerste lid, onder b, van de bijlage, behorend bij de artikelen 11d en 11f, eerste lid, onder c, wordt "artikel 5a, onder c, van het Stortbesluit bodembescherming" vervangen door "artikel 8.50, onder c, van het Besluit kwaliteit leefomgeving".

Artikel 5.32 (Besluit subsidiëring stichting advisering bestuursrechtspraak milieu en ruimtelijke ordening)

In artikel 1, onder b, van het Besluit subsidiëring stichting advisering bestuursrechtspraak milieu en ruimtelijke ordening wordt "bedoeld in de artikelen 6.5b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, 20.14 van de Wet milieubeheer en 8.5 van de Wet ruimtelijke ordening" vervangen door "bedoeld in artikel 17.10 van de Omgevingswet".

Artikel 5.33 (Besluit veiligheidsregio's)

Het Besluit veiligheidsregio's wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. De omschrijving van “omgevingsvergunning” komt te luiden: omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onderdeel b, van de Omgevingswet; .
2. In de omschrijving van “veiligheidsrapport” wordt “artikel 1, eerste lid, van het Besluit risico’s zware ongevallen 2015” vervangen door “artikel 4.14 van het Besluit activiteiten leefomgeving”.
3. In de alfabetische rangschikking worden de volgende begripsbepalingen ingevoegd, luidende:
hogedrempelinrichting: hogedrempelinrichting als bedoeld in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving;
Seveso-inrichting: Seveso-inrichting als bedoeld in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving;
Seveso-richtlijn: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, houdende wijziging en vervolgens intrekking van Richtlijn 96/82/EG van de Raad (PbEU 2012, L 197); .

B

Na artikel 1.1 wordt een artikel ingevoegd, luidende:

Artikel 1.2

Een wijziging van de Seveso-richtlijn geldt voor de toepassing van dit besluit met ingang van de dag waarop aan de betrokken wijziging uitvoering moet zijn gegeven, tenzij bij ministerieel besluit, dat in de Staatscourant wordt bekendgemaakt, een ander tijdstip wordt vastgesteld.

C

In het opschrift van paragraaf 1 van hoofdstuk 6 wordt “inrichtingen” vervangen door “hogedrempelinrichtingen”.

D

Artikel 6.1.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:
 1. Het bestuur van de veiligheidsregio stelt een rampbestrijdingsplan vast voor locaties waarop hogedrempelinrichtingen worden geëxploiteerd.
 2. In het tweede lid wordt “in een inrichting die in een andere staat is gelegen” vervangen door “op locaties waarop hogedrempelinrichtingen worden geëxploiteerd die in een andere staat zijn gelegen”.

E

In artikel 6.1.2 vervalt “, op grond van artikel 6.15, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht,” en wordt na “heeft ontvangen” ingevoegd “van het bestuursorgaan dat bevoegd is te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning”.

F

Artikel 6.1.3 wordt als volgt gewijzigd:

1. In onderdeel a wordt “inrichting” vervangen door “hogedrempelinrichting”.

2. In onderdeel e wordt “het terrein van de inrichting” vervangen door “de locatie waarop een hogedrempelinrichting wordt geëxploiteerd”.

G

In de artikelen 6.1.4 en 6.1.6 wordt “inrichting” vervangen door “hogedrempelinrichting”.

H

In artikel 6.1.5 wordt “in de inrichting” vervangen door “op een locatie waarop een hogedrempelinrichting wordt geëxploiteerd”.

I

In artikel 6.1.7 wordt “in de betrokken inrichtingen” vervangen door “op de betrokken locaties waarop hogedrempelinrichtingen worden geëxploiteerd”.

J

Artikel 6.1.8 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:

- a. In de aanhef wordt “inrichting” vervangen door “locatie waarop een hogedrempelinrichting wordt geëxploiteerd”.
 - b. In onderdeel a wordt “inrichting drijft” vervangen door “hogedrempelinrichting exploiteert”.
 - c. In onderdeel b wordt “inrichting” vervangen door “hogedrempelinrichting”.
 - d. In onderdeel c wordt “de inrichting” vervangen door “het exploiteren van de hogedrempelinrichting”.
2. In het tweede lid wordt “inrichting” vervangen door “hogedrempelinrichting”.

K

In het opschrift van paragraaf 3 van hoofdstuk 6 wordt “afvalvoorzieningen” vervangen door “winningsafvalvoorzieningen”.

L

Artikel 6.3.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “een ramp in een afvalvoorziening” vervangen door “locaties waarop winningsafvalvoorzieningen” en wordt “na de Wet milieubeheer” ingevoegd “worden geëxploiteerd”.
2. In het derde lid wordt “een afvalvoorziening” vervangen door “het exploiteren van een winningsafvalvoorziening”.

M

In artikel 6.3.2 wordt “afvalvoorziening categorie A drijft” vervangen door “winningsafvalvoorziening categorie A exploiteert” en wordt na “omgevingsvergunning voor” ingevoegd “het exploiteren van”.

N

Artikel 7.1 komt te luiden:

Artikel 7.1

1. Het bestuur van de veiligheidsregio kan als bedrijfsbrandweerplichtig aanwijzen een locatie waarop een of meer van de volgende milieubelastende activiteiten worden verricht:
 - a. het exploiteren van een Seveso-inrichting, bedoeld in artikel 3.50, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving;
 - b. het opslaan van gevaarlijke stoffen, bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het opslaan in een opslagplaats voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger van:
 - 1°. 10.000 kg of meer gevaarlijke stoffen, als het geheel of gedeeltelijk gaat om brandbare gevaarlijke stoffen met fluor-, chloor-, broom-, stikstof- of zwavelhoudende verbindingen, of zowel brandbare gevaarlijke stoffen als gevaarlijke stoffen met die verbindingen;
 - 2°. meer dan 1.500 l giftige of bijtende gassen van ADR-klasse 2 in gasflessen; of
 - 3°. meer dan 1.500 l tot vloeistof verdichte gassen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening, in gasflessen;
 - c. het voor het vervoer van stoffen of goederen opslaan van stoffen of goederen, bedoeld in artikel 3.285 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om het opslaan voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger van:
 - 1°. vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik;
 - 2°. ontplofbare stoffen van ADR-klasse 1 door een ander dan de Nederlandse of een bondgenootschappelijke krijgsmacht; of
 - 3°. gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3, tiende lid, van de Seveso-richtlijn, in een hoeveelheid van ten minste de drempelwaarde, genoemd in bijlage I, deel 1 of deel 2, bij de Seveso-richtlijn, met inachtneming van de aantekeningen bij die bijlage;
 - d. het voor het vervoer van stoffen of goederen opstellen van voertuigen, opleggers of aanhangers met gevaarlijke stoffen, bedoeld in artikel 3.285 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het gaat om:
 - 1°. het voor meer dan 24 uur opstellen van voertuigen, opleggers of aanhangers met gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, onder a, b of c; of
 - 2°. het opstellen van meer dan drie voertuigen, opleggers of aanhangers met gevaarlijke stoffen als bedoeld in artikel 3.27, eerste lid, onder a, b of c; en
 - e. het exploiteren van een spoorwegemplacement, bedoeld in artikel 3.295a van het Besluit activiteiten leefomgeving.
2. Het bestuur van de veiligheidsregio kan ook als bedrijfsbrandweerplichtig aanwijzen een inrichting als bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, met uitzondering van een inrichting waarop artikel 44 van het Besluit kerninstallaties, splijtstoffen en ertsen van toepassing is.

O

Artikel 7.2 komt te luiden:

Artikel 7.2

1. Alvorens tot aanwijzing over te gaan, verzoekt het bestuur van de veiligheidsregio degene die de milieubelastende activiteit op de locatie verricht of de exploitant van de inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, waarvan het bestuur redelijkerwijs kan vermoeden dat deze in geval van een brand of ongeval bijzonder gevaar voor de openbare veiligheid kan opleveren, binnen een door het bestuur te stellen termijn een rapport inzake de bedrijfsbrandweer over te leggen, dat de volgende gegevens bevat:
 - a. een aanduiding van de begrenzing van de locatie en een algemene beschrijving van:
 - 1°. de locatie waarop een of meer milieubelastende activiteiten worden verricht of de inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet;
 - 2°. de milieubelastende activiteiten die worden verricht op de locatie en andere milieubelastende activiteiten die de milieubelastende activiteiten op de locatie functioneel ondersteunen;
 - 3°. de op de locatie of in de inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, voorkomende stoffen; en
 - 4°. de eigenschappen van deze stoffen;

- b. een algemene beschrijving van de processen die op de locatie waar de milieubelastende activiteiten worden verricht of in de inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, plaatsvinden;
- c. een beschrijving van de aard, de omvang, het verloop in de tijd en de bestrijding of de beheersing van een brand of een ongeval op de locatie waar de milieubelastende activiteiten worden verricht of op het terrein van de inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet:
- 1°. die gegevens de aard van een installatie of de milieubelastende activiteiten die op de locatie worden verricht of gegevens de aard van de inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, rekening houdend met de daarin aangebrachte preventieve voorzieningen, als reëel en typerend wordt geacht;
 - 2°. waarbij schade aan gebouwen of personen in de omgeving van de locatie waarop de milieubelastende activiteiten worden verricht of in de omgeving van de inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, kan ontstaan, en
 - 3°. waarbij van preventieve of repressieve maatregelen duidelijk effect verwacht mag worden, waardoor escalatie daarvan wordt voorkomen;
- d. de maatgevende incidentscenario's dat wil zeggen de geloofwaardige incidentscenario's, bedoeld in onderdeel c, die bepalend zijn voor de omvang en de uitrusting van de bedrijfsbrandweer;
- e. een beschrijving van de organisatie van de nodig geachte bedrijfsbrandweer, waaronder de omvang van het personeel en het materieel.
2. Als voor een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 7.1, eerste lid, een aanvraag om een omgevingsvergunning wordt ingediend, wordt het verzoek, bedoeld in het eerste lid, zo spoedig mogelijk gedaan nadat het bestuur van de veiligheidsregio in de gelegenheid is gesteld advies als bedoeld in artikel 4.33 van het Omgevingsbesluit uit te brengen.
3. Indien gegevens als bedoeld in het eerste lid reeds zijn opgenomen in een veiligheidsrapport, kan in het rapport worden volstaan met een verwijzing naar de desbetreffende gegevens.
4. Het bestuur van de veiligheidsregio zendt een exemplaar van het rapport aan:
- a. de toezichthouder, bedoeld in artikel 1, derde lid, onderdeel d, van de Arbeidsomstandighedenwet;
 - b. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente waarin de locatie of de inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, is gelegen;
 - c. het bestuursorgaan dat beslist op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor de milieubelastende activiteit of op een aanvraag om een vergunning voor de inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet; en
 - d. Onze Minister van Infrastructuur en Milieu, indien de locatie of inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, is gelegen op of deel uitmaakt van, een luchthaven als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet luchtvaart.
5. Het bestuur van de veiligheidsregio kan degene die de milieubelastende activiteiten op de locatie verricht of de exploitant van de inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, verzoeken om aan het bestuur aanvullende gegevens te verschaffen.

P

Artikel 7.3 komt te luiden:

Artikel 7.3

1. Indien het bestuur van de veiligheidsregio van oordeel is dat de locatie, waarop een of meer milieubelastende activiteiten worden verricht of de inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, in geval van een brand of ongeval bijzonder gevaar kan opleveren voor de openbare veiligheid, wijst het bestuur die locatie of inrichting aan als bedrijfsbrandweerplichtig. Het bestuur bepaalt daarbij de termijn waarbinnen over een bedrijfsbrandweer dient te worden beschikt.
2. Als voor een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 7.1, eerste lid, een aanvraag om een omgevingsvergunning is ingediend vindt de aanwijzing bedoeld in het eerste lid, plaats binnen

26 weken na ontvangst van het rapport inzake de bedrijfsbrandweer. Als de omgevingsvergunning nog niet onherroepelijk is vindt de aanwijzing in afwijking van de eerste zin plaats binnen 8 weken na het onherroepelijk worden van de omgevingsvergunning.

3. In de aanwijzing stelt het bestuur van de veiligheidsregio de begrenzing vast van de locatie of de inrichting waarop de aanwijzing van toepassing is.

4. Het bestuur van de veiligheidsregio gaat niet over tot het aanwijzen dan nadat de bestuursorganen, bedoeld in artikel 7.2, vierde lid, door het bestuur in de gelegenheid zijn gesteld advies ter zake uit te brengen.

5. Het bestuur van de veiligheidsregio kan locaties of inrichtingen aanwijzen waarvoor degenen die de milieubelastende activiteiten verrichten op die locaties respectievelijk de exploitanten van die inrichtingen gezamenlijk dienen te beschikken over een bedrijfsbrandweer. Het vierde lid is van overeenkomstige toepassing.

6. Het bestuur van de veiligheidsregio stuurt een afschrift van de aanwijzing aan de bestuursorganen, bedoeld in artikel 7.2, vierde lid.

7. Het bestuur van de veiligheidsregio kan in de aanwijzing, bedoeld in het eerste en vijfde lid, slechts eisen stellen aan:

- a. de geoefendheid en de samenstelling van de bedrijfsbrandweer waarbij de functies genoemd in het Besluit personeel veiligheidsregio's, kunnen worden aangewezen;
- b. de voorzieningen inzake bluswater, melding, alarmering en verbindingen;
- c. het blusmaterieel;
- d. de beschermende middelen;
- e. de alarmering van en samenwerking met de brandweer en andere hulpverleningsorganisaties, en
- f. de omvang van het personeel en het materieel van de bedrijfsbrandweer.

Q

Artikel 7.4 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:

1. Na wijziging of uitbreiding van een aangewezen locatie, van een milieubelastende activiteit op een aangewezen locatie of van een inrichting, bedoeld in artikel 15, onderdeel b, van de Kernenergiewet, dan wel verandering van de gebezigde processen die in betekenende mate consequenties hebben voor de inhoud van het rapport, verstrekt degene die de milieubelastende activiteit verricht of de exploitant van de inrichting zo spoedig mogelijk een dienovereenkomstig gewijzigd rapport aan het bestuur van de veiligheidsregio. Als voor de wijziging, uitbreiding of verandering een aanvraag om een omgevingsvergunning is ingediend wordt het gewijzigd rapport gelijktijdig met die aanvraag verstrekt aan het bestuur van de veiligheidsregio.

2. In het tweede lid wordt "tweede tot en met vierde lid" vervangen door "derde tot en met vijfde lid".

3. In het vijfde lid wordt "tweede en vierde lid" vervangen door "vierde en zesde lid".

R

Artikel 7.5 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt na "van een aangewezen" ingevoegd "locatie of".

2. In het derde lid wordt "tweede en vierde lid" vervangen door "vierde en zesde lid".

S

In artikel 7.6, eerste lid, wordt na "ten aanzien van een" ingevoegd "locatie of".

T

Bijlage 2 wordt als volgt gewijzigd:

1. "BRZO" wordt vervangen door "hogedrempelinrichtingen".
2. "Hogedrempelbedrijven als bedoeld in artikel 1 van het Besluit risico's zware ongevallen 2015" wordt vervangen door "hogedrempelinrichtingen".

Artikel 5.34 (Besluit vergoedingen Kernenergiewet)

Het Besluit vergoedingen Kernenergiewet wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 7, derde lid, vervalt.

B

Artikel 9 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer" vervangen door "de Omgevingswet".
2. In het tweede lid wordt "artikel 2.17, eerste lid, van de Wet milieubeheer" vervangen door "de Omgevingswet" en wordt "gegeven" vervangen door "geven".
3. Het vierde lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In onderdeel d wordt "hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer" vervangen door "de Omgevingswet" en wordt "als bedoeld in artikel 7.27, vierde lid, van de Wet milieubeheer" vervangen door "hiervan".
 - b. In onderdeel e wordt "hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer" vervangen door "de Omgevingswet" en wordt "als bedoeld in artikel 7.27, vierde lid, van de Wet milieubeheer" vervangen door "hiervan".

Artikel 5.35 (Besluit vervoer splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen)

In artikel 1, eerste lid, van het Besluit vervoer, splijtstoffen, ertsen en radioactieve stoffen worden in de begripsbepaling van "*locatie*" de woorden "of als aangewezen krachtens artikel 1.1, derde lid, van de Wet milieubeheer" vervangen door "of plaats waar een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder b, van de Omgevingswet, wordt verricht".

Artikel 5.36 (Drinkwaterbesluit)

Het Drinkwaterbesluit wordt als volgt gewijzigd:

A

In de artikelen 19, tweede lid, en 34, eerste lid, wordt "artikel 1, eerste lid, van de Woningwet" vervangen door "bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving".

B

In artikel 35, eerste lid, onder c en e, wordt "artikel 1.1, tweede lid, van het Bouwbesluit 2012" vervangen door "bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving".

C

In artikel 38, vierde lid, onder g, wordt "inrichting" vervangen door "instelling".

D

In artikel 53, vierde lid, wordt "artikel 5.2 van de Waterwet" vervangen door "artikel 19.14 van de Omgevingswet".

Artikel 5.37 (Mijnbouwbesluit)

Het Mijnbouwbesluit wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 8, eerste lid, wordt "de artikelen 56"(..) "Erfgoedwet" vervangen door "de artikelen 19.9 en 15.1, eerste lid, aanhef en onder k, van de Omgevingswet"

B

De artikelen 10 en 13 tot en met 20 alsmede het opschrift van paragraaf 2.3 vervallen.

C

De artikelen 44 tot en met 45a vervallen.

D

In artikel 64 wordt "44 tot en met 49" vervangen door "46 tot en met 49".

E

Artikel 94 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt "artikel 44 of 45" vervangen door "7.67, onderdeel b, onder 1° of 7.67, onderdeel b, onder 2° , van het Besluit activiteiten leefomgeving

2. Het vierde lid komt te luiden:

4. Indien de vergunning betrekking heeft op een project voor het aanleggen van een pijpleiding waarvoor op grond van artikel 16.43 van de Omgevingswet een milieueffectrapport moet worden gemaakt, is afdeling 16.4. van die wet van toepassing.

F

In artikel 95 wordt "op grond van het Besluit milieueffectrapportage het maken van een milieueffectrapport verplicht is" vervangen door "op grond van artikel 16.43 van de Omgevingswet een milieueffectrapport moet worden gemaakt".

G

Artikel 161a, tweede lid, wordt als volgt gewijzigd:

1. In de aanhef wordt "verlenen, wijzigen of intrekken van" vervangen door "verlenen, wijzigen, intrekken of beoordelen van".

2. Onderdelen c en d komen te luiden:

c. een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 4.5 van de Omgevingswet;

d. een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 5.1 van de Omgevingswet;

3. Onderdelen h, i en j komen te luiden:

h. een melding als bedoeld in artikel 2.7 van het Besluit activiteiten leefomgeving;

i. een toestemming als bedoeld in artikel 2.7 van het Besluit activiteiten leefomgeving;

j. gegevens en bescheiden als bedoeld in de artikelen 4.1117, 6.47a en 7.69 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Artikel 5.38 (Productenbesluit asbest)

Artikel 2 van het Productenbesluit asbest wordt als volgt gewijzigd:

1. Onderdeel a komt te luiden:

a. het verwijderen van asbest of een asbesthoudend product als daarover regels zijn gesteld in het Besluit activiteiten leefomgeving;

2. Onder vervanging van de puntkomma aan het slot van onderdeel e wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:

f. het verwijderen van asbest bij de sloop van bouwwerken als daarover regels zijn gesteld in het Besluit bouwwerken leefomgeving.

Artikel 5.39 (Scheepsafvalstoffenbesluit Rijn- en binnenvaart)

Het Scheepsafvalstoffenbesluit Rijn- en binnenvaart wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder I, wordt "een inrichting" vervangen door "een locatie".

2. Het derde lid, onder a, komt te luiden:

a. overslaginstallatie: een locatie waar schepen worden geladen of gelost.

B

In artikel 15, tweede lid, wordt "drijft" vervangen door "exploiteert".

C

In artikel 16 wordt "een inrichting voor het inzamelen van scheepsafvalstoffen drijft" vervangen door "een ontvangstvoorziening exploiteert" en wordt "in die inrichting" vervangen door "op dezelfde locatie als waarop die worden afgegeven".

D

In artikel 32, derde lid, wordt "overslaginrichting" vervangen door "overslaginstallatie".

E

In artikel 33 wordt "overslaginrichting drijft" vervangen door "overslaginstallatie exploiteert" en wordt "in die inrichting" vervangen door "op die locatie".

F

In de artikelen 53, vijfde lid, en 66 wordt "drijft" vervangen door "exploiteert".

G

In artikel 67 wordt "een inrichting voor het inzamelen van scheepsafvalstoffen drijft" vervangen door "een ontvangstvoorziening exploiteert" en wordt "in die inrichting" vervangen door "op dezelfde locatie als waarop het wordt afgegeven".

H

Artikel 68 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid wordt "De houder van de inrichting als bedoeld in artikel 67" vervangen door "Degene die de ontvangstvoorziening exploiteert, bedoeld in artikel 67,".
2. In het derde en vierde lid wordt "de inrichting" vervangen door "de ontvangstvoorziening".

I

In artikel 75 wordt "een inrichting voor het inzamelen van scheepsafvalstoffen drijft" vervangen door "een ontvangstvoorziening exploiteert" en wordt "in die inrichting" vervangen door "op dezelfde locatie als waarop die worden afgegeven".

Artikel 5.40 (Subsidiebesluit openbare lichamen milieubeheer)

Artikel 1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In de onderdelen d en g, wordt "artikel 1.1 van het Bouwbesluit 2012" vervangen door "bijlage I bij het Besluit bouwwerken leefomgeving".
2. In onderdeel f wordt "onder f" vervangen door "onder e".

Artikel 5.41 (Vuurwerkbesluit)

Het Vuurwerkbesluit wordt als volgt gewijzigd:

A

Artikel 1.1.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In de begripsomschrijving van "ADR" vervalt voor "op 30 september" het woord "de".
 - b. De begripsbepalingen "bijlage", "beperkt kwetsbaar object", "bestemmingsgrens", "bevoegd gezag", "bouwstrook", "consumentenvuurwerk", "geprojecteerd beperkt kwetsbaar of kwetsbaar object", "kwetsbaar object", "professioneel vuurwerk", "pyrotechnische artikelen voor theatergebruik", "theatervuurwerk", "veiligheidsafstand", "woning", "woonschip" en "woonwagen" vervallen.
 - c. In de begripsomschrijving van fop- en schertsvuurwerk wordt "consumentenvuurwerk" vervangen door "vuurwerk".
 - d. In de alfabetische rangschikking worden twee begripsbepalingen ingevoegd, luidende:
pyrotechnisch artikel voor theatergebruik: pyrotechnisch artikel voor podiumgebruik;
omgevingsvergunning: omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onderdeel b, van de Omgevingswet; .
2. Het tweede lid vervalt.
3. Het derde, vierde en vijfde lid worden vernummerd tot tweede, derde en vierde lid.
4. Het tweede lid (nieuw) komt te luiden:
 2. Voor de toepassing van dit besluit wordt met vuurwerk van categorie F4 gelijkgesteld:
 - a. vuurwerk van categorie F2 of F3 dat niet op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik; en
 - b. een door Onze Minister aangewezen stof of een preparaat, een voorwerp of een onderdeel van een voorwerp dan wel een stof of een preparaat, een voorwerp of een onderdeel van een voorwerp dat behoort tot een door Onze Minister bij ministeriële regeling aangewezen categorie, voor zover die stof of dat preparaat, dat voorwerp of dat onderdeel van een voorwerp kennelijk is bestemd of wordt gebruikt om voor gemakkelijksdoeleinden effecten te bewerkstelligen.
5. Het derde lid (nieuw) wordt als volgt gewijzigd:

a. De aanhef komt te luiden:

Voor de toepassing van de artikelen 1.2.2, eerste tot en met derde lid, 2.3.2, 2.3.3 en 2.3.4 wordt onder het begrip particulier mede verstaan een exploitant van een bedrijf zonder rechtspersoonlijkheid of een rechtspersoon die: .

b. Onderdeel a komt te luiden:

a. geen milieubelastende activiteit verricht als bedoeld in artikel 3.30 of 3.286, eerste lid, onder i, van het Besluit activiteiten leefomgeving; .

6. Het vierde lid (nieuw) wordt als volgt gewijzigd:

a. In de onderdelen a en b wordt "het ADR" vervangen door "de ADR".

b. Onder vervanging van de puntkomma door een punt aan het slot van onderdeel b, vervallen de onderdelen c tot en met f.

B

Artikel 1.1.2a, eerste lid, onder a, komt te luiden:

a. Een persoon die over een omgevingsvergunning beschikt voor het opslaan, herverpakken en bewerken van pyrotechnische artikelen voor theatergebruik of vuurwerk van categorie F4, bedoeld in artikel 3.31, eerste lid, onder c, van het Besluit activiteiten leefomgeving; .

C

Artikel 1.1.4 vervalt.

D

In artikel 1.2.2, eerste tot en met derde lid, wordt "professioneel vuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F4".

E

Artikel 1.2.2a vervalt.

F

Artikel 1.2.3 komt te luiden:

Artikel 1.2.3

Het is verboden vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik zonder een daartoe verleende omgevingsvergunning te vervaardigen of, behoudens het bepaalde in artikel 3B.1, eerste lid, te bewerken.

G

Artikel 1.2.4 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid komt te luiden:

1. Het is verboden vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik voorhanden te hebben.

2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:

a. In onderdeel a wordt "consumentenvuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik," en wordt "25 kilogram consumentenvuurwerk" vervangen door "25 kg van dat vuurwerk".

- b. In onderdeel b wordt "25 kilogram consumentenvuurwerk" vervangen door "25 kg vuurwerk van categorie F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik,".
 - c. In de onderdelen c en d wordt "professioneel vuurwerk" vervangen door "vuurwerk".
 - d. Onder vervanging van de punt aan het slot van onderdeel d door een puntkomma wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:
 - e. op een locatie waar een milieubelastende activiteit wordt verricht als bedoeld in artikel 3.30 of 3.286, eerste lid, onder i, van het Besluit activiteiten leefomgeving die is gemeld overeenkomstig artikel 4.1030 van dat besluit of waarvoor een omgevingsvergunning is verleend.
3. In het derde lid wordt "professioneel vuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F4".

H

Artikel 1.2.5 wordt als volgt gewijzigd:

- 1. In het eerste lid komt de aanhef van onderdeel c te luiden:
 - c. het met een omgevingsvergunning voor het opslaan van vuurwerk of van pyrotechnische artikelen voor theatergebruik voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, onder i, van het Besluit activiteiten leefomgeving: .
- 2. Het tweede lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In de aanhef wordt "consumentenvuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik", wordt "25 kilogram" vervangen door "25 kg" en wordt "professioneel vuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F4".
 - b. In onderdeel a wordt "het bij of krachtens dit besluit bepaalde" vervangen door "het Besluit activiteiten leefomgeving".

I

Artikel 1.2.6, eerste lid, wordt als volgt gewijzigd:

- 1. in de aanhef wordt "consumentenvuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik".
- 2. In onderdeel a wordt "consumentenvuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik".

J

Artikel 1.3.1 wordt als volgt gewijzigd:

- 1. In het eerste lid, onder a, wordt "van het ADR" vervangen door "bij de ADR".
- 2. Het tweede lid vervalt, onder vernummering van het derde lid tot tweede lid.
- 3. In het tweede lid (nieuw) wordt "opslag als bedoeld in artikel 1.1.4, derde lid" vervangen door "het met een omgevingsvergunning opslaan van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, onder i, van het Besluit activiteiten leefomgeving, in containers voor vervoer op een locatie op een haventerrein van de zeehaven van Amsterdam, Eemshaven, Rotterdam of Vlissingen".

K

Artikel 1.3.2 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid wordt "consumentenvuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik".
2. In het derde lid wordt "professioneel vuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F4".
3. In het vierde lid, onder c, wordt "consumenten- of professioneel vuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F1, F2, F3 of F4".

L

Artikel 1.4.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In onderdeel a wordt "consumentenvuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik".
 - b. In onderdeel b wordt "professioneel vuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F4".
2. In het tweede lid wordt "consumentenvuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik".
3. In het derde lid, onder d, wordt "consumenten- of professioneel vuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F1, F2, F3 of F4".

M

Artikel 1.4.2 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid, onder a, wordt "consumenten- en professioneel vuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F1, F2, F3 of F4".
2. In het derde lid wordt "consumentenvuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F1, F2 of F3".

N

De artikelen 1.4.3 en 1.4.4 vervallen.

O

In artikel 1A.1.1 komt de omschrijving van "markttoezichthouder" te luiden: persoon als bedoeld in artikel 18.6, eerste lid, van de Omgevingswet die door Onze Minister is aangewezen en die handelt in het kader van markttoezicht;.

P

In artikel 1A.5.14, derde en vierde lid, wordt "bijlage 4" vervangen door "de bijlage bij dit besluit".

Q

Het opschrift van hoofdstuk 2 komt te luiden: Hoofdstuk 2. Vuurwerk van categorie F1, F2 of F3.

R

In het opschrift van paragraaf 1 wordt "consumentenvuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F1, F2 of F3".

S

Artikel 2.1.2 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “consumentenvuurwerk is bij het opslaan en het voorhanden hebben anders dan door particulieren, op zodanige wijze verpakt dat het volgens bijlage A van het ADR” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 is bij het voorhanden hebben anders dan door particulieren, op zodanige wijze verpakt dat het volgens bijlage A bij de ADR”.
2. In het tweede lid wordt “opslag als bedoeld in artikel 1.1.4, derde lid” vervangen door “het met een omgevingsvergunning opslaan van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, onder i, van het Besluit activiteiten leefomgeving, in containers voor vervoer op een locatie op een haventerrein van de zeehaven van Amsterdam, Eemshaven, Rotterdam of Vlissingen”.

T

Artikel 2.1.3 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In de aanhef wordt “Consumentenvuurwerk” vervangen door “Vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik”.
 - b. In onderdeel f wordt “het vuurwerk betreft dat is ingedeeld in categorie F3” vervangen door “het vuurwerk van categorie F3 betreft”.
 - c. In de onderdelen g en h wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk”.
2. In het tweede lid wordt “Consumentenvuurwerk” vervangen door “Vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik”.
3. In het derde en vijfde lid wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk”.
4. In het zesde lid wordt “opslag als bedoeld in artikel 1.1.4, derde lid” vervangen door “het met een omgevingsvergunning opslaan van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, onder i, van het Besluit activiteiten leefomgeving, in containers voor vervoer op een locatie op een haventerrein van de zeehaven van Amsterdam, Eemshaven, Rotterdam of Vlissingen”.
5. In het zevende lid wordt “Consumentenvuurwerk” vervangen door “Vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik”.

U

In artikel 2.1.4 wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik”.

V

Paragraaf 2 van hoofdstuk 2 vervalt.

W

In het opschrift van paragraaf 3 van hoofdstuk 2 wordt “consumentenvuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F1, F2 of F3”.

X

Artikel 2.3.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het opschrift wordt "consumentenvuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik".
2. Onderdeel a komt te luiden:
 - a. degene die een milieubelastende activiteit verricht als bedoeld in artikel 3.30 van het Besluit activiteiten leefomgeving; .

Y

In artikel 2.3.2, eerste lid, wordt "consumentenvuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F1, F2 of F3".

Z

In artikel 2.3.3 wordt "25 kilogram consumentenvuurwerk" vervangen door "25 kg vuurwerk van categorie F1, F2 of F3" en wordt "hoeveelheid consumentenvuurwerk" vervangen door "hoeveelheid vuurwerk".

AA

Artikel 2.3.4 komt te luiden:

Artikel 2.3.4

Het is verboden vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 aan een particulier bedrijfsmatig ter beschikking te stellen op een andere plaats dan een ruimte voor verkoop aan particulieren als bedoeld in artikel 4.1046 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

AB

In artikel 2.3.5 wordt "consumentenvuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F1, F2 of F3".

AC

In het opschrift van hoofdstuk 3 wordt "Professioneel vuurwerk" vervangen door "Vuurwerk van categorie F4".

AD

In het opschrift van paragraaf 1 van hoofdstuk 3 wordt "professioneel vuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F4".

AE

Artikel 3.1.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In de aanhef wordt "Professioneel vuurwerk" vervangen door "Vuurwerk van categorie F4".
 - b. In onderdeel f vervalt ", voor zover het vuurwerk betreft dat is ingedeeld in categorie F3 of F4,".
 - c. In onderdeel g vervalt "professionele".
2. In het tweede lid wordt "professioneel vuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F4" en vervalt "voor zover het betreft categorie F2: „uitsluitend buitenshuis te gebruiken» en, in

voorkomend geval, de minimale veiligheidsafstand(en); voor zover het betreft categorie F3: «uitsluitend buitenshuis te gebruiken» en de minimale veiligheidsafstand(en); voor zover het betreft categorie F4:”.

3. In het derde en vijfde lid wordt “professioneel vuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F4”.

4. In het zesde lid wordt “opslag als bedoeld in artikel 1.1.4, derde lid” vervangen door “het met een omgevingsvergunning opslaan van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, onder i, van het Besluit activiteiten leefomgeving, in containers voor vervoer op een locatie op een haventerrein van de zeehaven van Amsterdam, Eemshaven, Rotterdam of Vlissingen”.

5. In het zevende lid wordt “Professioneel vuurwerk” vervangen door “Vuurwerk van categorie F4” en wordt “professioneel vuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F4”.

AF

Paragraaf 2 van hoofdstuk 3 vervalt.

AG

In het opschrift van paragraaf 3 van hoofdstuk 3 wordt “professioneel vuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F4”.

AH

Artikel 3.3.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “professioneel vuurwerk” vervangen door “vuurwerk van categorie F4”.
2. In het tweede lid vervalt “professioneel”.

AI

In artikel 3A.1.1, zesde lid, wordt “opslag als bedoeld in artikel 1.1.4, derde lid” vervangen door “het met een omgevingsvergunning opslaan van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, onder i, van het Besluit activiteiten leefomgeving, in containers voor vervoer op een locatie op een haventerrein van de zeehaven van Amsterdam, Eemshaven, Rotterdam of Vlissingen”.

AJ

Artikel 3A.1.2 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid wordt “Verpakt theatervuurwerk is bij het opslaan en het voorhanden hebben op zodanige wijze verpakt dat zij volgens bijlage A van het ADR” vervangen door “Pyrotechnische artikelen voor theatergebruik zijn bij het voorhanden hebben op zodanige wijze verpakt dat zij volgens bijlage A bij de ADR”.
2. In het tweede lid wordt “theatervuurwerk” vervangen door “pyrotechnische artikelen voor theatergebruik” en wordt “opslag als bedoeld in artikel 1.1.4, derde lid” vervangen door “het met een omgevingsvergunning opslaan van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik voor korte tijd en in afwachting van aansluitend vervoer naar een vooraf bekende ontvanger, bedoeld in artikel 3.286, eerste lid, onder i, van het Besluit activiteiten leefomgeving, in containers voor vervoer op een locatie op een haventerrein van de zeehaven van Amsterdam, Eemshaven, Rotterdam of Vlissingen”.

AK

Paragraaf 2 van hoofdstuk 3a vervalt.

AL

Artikel 3A.3.1, tweede lid, komt te luiden:

2. Het verbod geldt niet voor het ter beschikking stellen aan een persoon met gespecialiseerde kennis die gerechtigd is de pyrotechnische artikelen voor theatergebruik op te slaan of te bewerken, dan wel, indien de betrokken persoon de artikelen tot ontbranding zal brengen, gerechtigd is de artikelen tot ontbranding te brengen.

AM

Artikel 3B.1 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het eerste lid vervalt "consumentenvuurwerk, professioneel".
2. In het derde lid, onder b, wordt "uit een inrichting als bedoeld in artikel 2.2.1, eerste lid, 3.2.1, eerste lid, of 3A.2.1, eerste lid, of een inrichting ten aanzien waarvan de in artikel 4.11, eerste lid, van de Activiteitenregeling milieubeheer opgenomen verplichting geldt" vervangen door "van een locatie waar een milieubelastende activiteit wordt verricht als bedoeld in artikel 3.30 van het Besluit activiteiten leefomgeving die is gemeld overeenkomstig artikel 4.1030 van dat besluit of waarvoor een omgevingsvergunning is verleend geldt".

AN

In artikel 3B.2, vierde lid, komt de tweede zin te luiden: De verzekering is gesloten bij een financiële onderneming die op grond van de Wet op het financieel toezicht in Nederland het bedrijf van verzekeraar mag uitoefenen.

AO

In artikel 3B.3a, tweede lid, onder d, wordt "consumentenvuurwerk, professioneel vuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F1, F2, F3 of F4".

AP

Artikel 3B.4 wordt als volgt gewijzigd:

1. Het eerste lid wordt als volgt gewijzigd:
 - a. In onderdeel a wordt "20 kilogram theatervuurwerk" vervangen door "20 kg pyrotechnische artikelen voor theatergebruik".
 - b. In onderdeel b wordt "200 kilogram consumentenvuurwerk" vervangen door "200 kg vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1 is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik".
2. Het tweede lid komt te luiden:
 2. Voor de bepaling van de hoeveelheid vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik, bedoeld in het eerste lid, wordt uitgegaan van het gewicht van de artikelen als zijnde onverpakt vuurwerk onderscheidenlijk onverpakte pyrotechnische artikelen voor theatergebruik.
3. In het vierde lid wordt "consumentenvuurwerk of theatervuurwerk" vervangen door "vuurwerk of de pyrotechnische artikelen voor theatergebruik".

AQ

Artikel 3B.5, tweede lid, komt te luiden:

2. De artikelen 5.38, eerste en tweede lid, 5.39, aanhef en onder a, 5.40, eerste lid, onder a, en tweede lid, onder a en d, 16.65, tweede lid, en 18.10, vierde lid, onder b, van de Omgevingswet en de artikelen 8.97 tot en met 8.102 van het Besluit kwaliteit leefomgeving zijn van overeenkomstige toepassing.

AR

Hoofdstuk 4 vervalt.

AS

In artikel 5.3.6, derde lid, wordt "consumentenvuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F1, F2 of F3 dat op grond van artikel 2.1.1. is aangewezen als vuurwerk dat ter beschikking mag worden gesteld voor particulier gebruik".

AT

In artikel 5.3.8 wordt "professioneel vuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F4" en wordt "consumentenvuurwerk" vervangen door "vuurwerk van categorie F1, F2 of F3".

AU

In artikel 5.4.1 wordt "van het ADR" vervangen door "bij de ADR".

AV

De bijlagen 1 tot en met 3 vervallen.

AW

Het opschrift van bijlage 4 komt te luiden: Bijlage.

Artikel 5.42 (Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet)

Het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet wordt als volgt gewijzigd:

A

In artikel 1a wordt "artikel 12.29, aanhef en onder e en f, van de Wet milieubeheer" vervangen door "artikel 20.6 in verbinding met artikel 20.7, onder a, van de Omgevingswet".

B

Artikel 27, eerste lid, komt te luiden:

1. Voor toepassing van dit hoofdstuk wordt als opslagruimte voor meststoffen uitsluitend in aanmerking genomen de opslagruimte voor dierlijke meststoffen die onder de reikwijdte van paragraaf 3.3.14, 3.6.1 of 3.6.8 valt.

C

Artikel 28 wordt als volgt gewijzigd:

1. In het tweede lid, onder a, wordt “artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, in de tot het bedrijf behorende stallen” vervangen door “de artikelen 3.201 of 3.202 van het Besluit activiteiten leefomgeving”.
2. In het derde wordt “het bedrijf” (...) geen vergunningplicht” vervangen door “de activiteiten geen vergunningplicht op grond van de artikelen 3.201 of 3.202 van het Besluit activiteiten leefomgeving”.

D

In artikel 29, eerste lid, onder c, vervalt “in de tot het bedrijf behorende stallen” en wordt “artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht” vervangen door “de artikelen 3.201 of 3.202 van het Besluit activiteiten leefomgeving”.

Artikel 5.43 (Waterbesluit)

Het Waterbesluit wordt als volgt gewijzigd:

A

De hoofdstukken 1 tot en met 7 vervallen, met uitzondering van paragraaf 3 van hoofdstuk 1 en paragraaf 2 van hoofdstuk 7.

B

In de artikelen 1.3, 7.3 en 7.4 wordt “wet” vervangen door: Waterwet.

C

De artikelen 8.1 tot en met 8.8 vervallen.

D

De bijlagen I tot en met IV vervallen.

E

In het opschrift van de bijlagen V en VI wordt “wet” vervangen door: Waterwet.

F

In het opschrift van bijlage VI wordt “veiligheidsnormen, bedoeld in artikel 2.4 van de wet” vervangen door: omgevingswaarden, bedoeld in artikel 2.13, eerste lid, aanhef en onder a, van de Omgevingswet.

HOOFDSTUK 6 INTREKKING BESLUITEN

Artikel 6.1 (intrekken besluiten)

De volgende besluiten worden ingetrokken:

- a. Activiteitenbesluit milieubeheer;
- b. Besluit algemene regels milieu mijnbouw;
- c. Besluit algemene regels ruimtelijke ordening;
- d. Besluit beheer winningsafvalstoffen;
- e. Besluit derogatie luchtkwaliteitseisen;
- f. Besluit energieprestatie gebouwen;
- g. Besluit emissiearme huisvesting;
- h. Besluit externe veiligheid buisleidingen;
- i. Besluit externe veiligheid inrichtingen;
- j. Besluit externe veiligheid transportroutes;
- k. Besluit gevoelige bestemmingen (luchtkwaliteitseisen);
- l. Besluit hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden;
- m. Besluit inventarisatie broeikasgassen Wlv;
- n. Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009;
- o. Besluit leges Wet beheer rijkswaterstaatswerken;
- p. Besluit lozen buiten inrichtingen;
- q. Besluit lozing afvalwater huishoudens;
- r. Besluit maatregelen richtwaarden luchtkwaliteitseisen;
- s. Besluit milieu-effectrapportage;
- t. Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval;
- u. Besluit nadere omschrijving begrip autowrakken;
- v. Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen);
- w. Besluit ruimtelijke ordening;
- x. Besluit uitvoering Crisis- en herstelwet;
- y. Besluit uitvoering EG-richtlijn nationale emissieplafonds;
- z. Besluit omgevingsrecht;
- aa. Besluit ontgrondingen in rijkswateren;
- bb. Besluit risico's zware ongevallen 2015;
- cc. Besluit vrijstellingen stortverbod buiten inrichtingen;
- dd. Bouwbesluit 2012;
- ee. Infiltratiebesluit bodembescherming;
- ff. Registratiebesluit externe veiligheid;
- gg. Stortbesluit bodembescherming;
- hh. Uitvoeringsbesluit EG-verordening PRTR en PRTR-protocol;
- ii. Uitvoeringsbesluit rijkscoördinatie regeling energie-infrastructuurprojecten.

HOOFDSTUK 7 VOORMALIGE RIJKSREGELS (BRUIDSSCHAT)

AFDELING 7.1 BRUIDSSCHAT IN OMGEVINGSPLAN

Artikel 7.1 (hoofdstukken bruidsschat omgevingsplan)

In het tijdelijke deel van het omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder b, van de Omgevingswet, worden twee hoofdstukken opgenomen, luidende:

HOOFDSTUK 1 ALGEMEEN

Artikel 1.1 Begripsbepalingen

1. Begripsbepalingen die zijn opgenomen in bijlage I bij de Omgevingswet, en in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling zijn ook van toepassing op dit omgevingsplan.
2. Bijlage I bij dit omgevingsplan bevat begripsbepalingen voor de toepassing van dit plan.

HOOFDSTUK 2 ACTIVITEITEN

AFDELING 2.1 ALGEMEEN

Artikel 2.1 Voorrangsbepaling

1. De regels in afdeling 2.2, met uitzondering van paragraaf 2.2.7.3, en afdeling 2.3 zijn niet van toepassing voor zover die regels in strijd zijn met regels in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet.
2. De regels in afdeling 2.3 zijn niet van toepassing op een milieubelastende activiteit die als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover voorschriften zijn verbonden aan:
 - a. een voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet onherroepelijke omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit;
 - b. een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit die is aangevraagd voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet en na de inwerkingtreding van die wet onherroepelijk wordt.

Artikel 2.2 Overgangsrecht: gemeentelijke monumenten en voorbeschermd gemeentelijke monumenten

1. Voor de toepassing van de artikelen 2.2.7.2.3 eerste lid, 2.2.7.3.3, 2.4.1.5, 2.4.1.6, 2.4.1.8 tot en met 2.4.1.11 en 2.4.1.13 wordt onder gemeentelijk monument respectievelijk voorbeschermd gemeentelijk monument ook verstaan een monument of archeologisch monument dat voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet op grond van een gemeentelijke verordening is aangewezen respectievelijk waarop, voordat het is aangewezen, die verordening van overeenkomstige toepassing is.
2. Het eerste lid is van toepassing:
 - a. als het gaat om een aangewezen monument of archeologisch monument: zolang in dit omgevingsplan daaraan nog niet de functie-aanduiding gemeentelijk monument is gegeven; en
 - b. als het gaat om een monument of archeologisch monument waarop voordat het is aangewezen de verordening van overeenkomstige toepassing is: zolang in dit omgevingsplan daaraan nog niet de functie-aanduiding gemeentelijk monument is gegeven of dit omgevingsplan geen voorbeschermingsregel bevat vanwege het voornemen om die functie-aanduiding te geven.

AFDELING 2.2 ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT BOUWWERKEN, OPEN ERVEN EN TERREINEN

§ 2.2.1 Algemeen

Artikel 2.2.1.1 Maatwerkvoorschriften

1. Een maatwerkvoorschrift kan worden gesteld over deze afdeling, met uitzondering van bepalingen over meet- en rekenmethoden.
2. Met een maatwerkvoorschrift kan worden afgeweken van de artikelen in deze afdeling.

§ 2.2.2 Algemene regels over het verrichten van bouw- en sloopwerkzaamheden

Artikel 2.2.2.1 Uitzetten rooilijnen, bebouwingsgrenzen en straatpeil

Met het bouwen van een bouwwerk waarvoor een omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit of een omgevingsplanactiviteit is verleend wordt, onverminderd de aan de vergunning verbonden voorschriften, niet begonnen voordat voor zover nodig:

- a. de rooilijnen of bebouwingsgrenzen op het bouwterrein zijn uitgezet; en
- b. het straatpeil is uitgezet.

Artikel 2.2.2.2 Specifieke zorgplicht beschermen omgeving bouw- en sloopwerkzaamheden

Degene die bouw- of sloopwerkzaamheden verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat de werkzaamheden kunnen leiden tot beschadiging of belemmering van wegen, van in de weg gelegen werken en van andere wel of niet roerende zaken op een aangrenzend perceel of op een aan het bouw- of sloopterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen, is verplicht alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die beschadiging of belemmering te voorkomen of niet te laten voortduren.

§ 2.2.3 Algemene regels over het bouwen en in stand houden van bouwwerken

Artikel 2.2.3.1 Repressief welstand

1. Het uiterlijk van de volgende bouwwerken mag niet in ernstige mate in strijd zijn met redelijke eisen van welstand, beoordeeld volgens de criteria van de beleidsregels, bedoeld in artikel 4.19 van de Omgevingswet:

- a. een bestaand bouwwerk, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk dat geen seizoensgebonden bouwwerk is; en
- b. een te bouwen bouwwerk waarvoor geen omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit is vereist.

2. Het eerste lid is niet van toepassing als het gaat om een in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet, aangewezen gebied of bouwwerk waarvoor geen redelijke eisen van welstand toepassing zijn.

Artikel 2.2.3.2 Aansluiting op distributienet voor elektriciteit

Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is een voorziening voor het afnemen en gebruiken van elektriciteit in een bouwwerk aangesloten op het distributienet voor elektriciteit als de aansluitafstand niet groter is dan 100 m of groter is dan 100 m en de aansluitkosten niet hoger zijn dan bij een aansluitafstand van 100 m.

Artikel 2.2.3.3 Aansluiting op distributienet voor gas

Met het oog op het waarborgen van de veiligheid is een voorziening voor het afnemen en gebruiken van gas in een bouwwerk aangesloten op het distributienet voor gas als:

- a. artikel 10, zesde lid, onder a of b, van de Gaswet op de aansluiting van toepassing is; en

b. de aansluitafstand niet groter is dan 40 m of groter is dan 40 m en de aansluitkosten niet hoger zijn dan bij een aansluitafstand van 40 m.

Artikel 2.2.3.4 Aansluiting op distributienet voor warmte

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid en de energiezuinigheid en de bescherming van het milieu is een te bouwen bouwwerk met een of meer verblijfsgebieden aangesloten op het in het warmteplan bedoelde distributienet voor warmte als:

a. het in het warmteplan geplande aantal aansluitingen op het distributienet op het moment van het indienen van de aanvraag om een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit met betrekking tot een bouwwerk nog niet is bereikt; en

b. de aansluitafstand niet groter is dan 40 m of groter is dan 40 m en de aansluitkosten niet hoger zijn dan bij een aansluitafstand van 40 m.

2. Een gelijkwaardige maatregel voor een aansluiting op het distributienet voor warmte heeft ten minste dezelfde mate van energiezuinigheid en bescherming van het milieu als wordt bereikt met de in het warmteplan voor die aansluiting opgenomen mate van energiezuinigheid en bescherming van het milieu.

3. Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet op grond van artikel 9.2, tiende lid, van het Bouwbesluit 2012 voor een gebied een aansluitplicht op het distributienet voor warmte geldt, blijft die aansluitplicht voor dat gebied van toepassing.

Artikel 2.2.3.5 Aansluiting op distributienet voor drinkwater

Met het oog op het beschermen van de gezondheid is een voorziening voor het afnemen en gebruiken van drinkwater in een bouwwerk aangesloten op het distributienet voor drinkwater als de aansluitafstand niet groter is dan 40 m of groter is dan 40 m en de aansluitkosten niet hoger zijn dan bij een aansluitafstand van 40 m.

Artikel 2.2.3.6 Aansluiting van afvoer huishoudelijk afvalwater en hemelwater

1. Met het oog op het beschermen van de gezondheid ligt een ondergrondse doorvoer van een voorziening voor de afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwater door een uitwendige scheidingconstructie van een bouwwerk zoveel mogelijk haaks op de scheidingsconstructie.

2. De gebouwaansluiting van een voorziening voor de afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwater op de op het eigen erf of terrein gelegen riolering of een andere voorziening voor afvoer van afvalwater is zodanig dat bij zetting de dichtheid van de aansluiting en de afvoer gehandhaafd blijft.

3. Een terreinleiding waardoor huishoudelijk afvalwater wordt geleid:

a. heeft geen vernauwing in de stroomrichting;

b. heeft een vloeiend beloop;

c. is waterdicht;

d. heeft een voldoende inwendige middellijn; en

e. bevat geen beer- of rottingput.

4. Bij maatwerkvoorschrift kan worden bepaald:

a. als voor de afvoer van huishoudelijk afvalwater een openbaar vuilwaterriool of een systeem als bedoeld in artikel 2.16, derde lid, van de Omgevingswet aanwezig is waarop kan worden aangesloten: op welke plaats, op welke hoogte en met welke inwendige middellijn de voor aansluiting van een voorziening voor de afvoer van huishoudelijk afvalwater op dat riool of dat systeem noodzakelijke perceelaansluitleiding bij de gevel van het bouwwerk of de grens van het erf of terrein wordt aangelegd;

b. als voor de afvoer van hemelwater een openbaar hemelwaterstelsel of een openbaar vuilwaterriool aanwezig is waarop kan worden aangesloten, en hemelwater op dat stelsel of riool mag worden gebracht: op welke plaats, op welke hoogte en met welke inwendige middellijn de voor aansluiting van een voorziening voor de afvoer van hemelwater op dat stelsel of riool

noodzakelijke perceelaansluitleiding bij de gevel van het bouwwerk of de grens van het erf of terrein wordt aangelegd; en
c. of, en zo ja welke voorzieningen in de afvoervoorziening of de op het erf of terrein gelegen riolering moeten worden aangebracht om het functioneren van de afvoervoorzieningen, naburige aansluitingen en de openbare voorzieningen voor de inzameling en het transport van afvalwater te waarborgen.

Artikel 2.2.3.7 Bluswatervoorziening

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid heeft een bouwwerk een toereikende bluswatervoorziening, tenzij de aard, de ligging of het gebruik van het bouwwerk dat niet vereist.
2. De afstand tussen de bluswatervoorziening en een brandweeringang als bedoeld in artikel 3.129 of 4.226 van het Besluit bouwwerken leefomgeving of als deze niet aanwezig is een toegang van het bouwwerk is ten hoogste 40 m.
3. De bluswatervoorziening is onbeperkt toegankelijk voor bluswerkzaamheden.

Artikel 2.2.3.8 Bereikbaarheid bouwwerk voor hulpverleningsdiensten

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid ligt tussen de openbare weg en ten minste een toegang van een gebouw of ander bouwwerk voor het verblijven van personen een verbindingsweg die geschikt is voor voertuigen van de brandweer en andere hulpverleningsdiensten.
2. Het eerste lid is niet van toepassing:
 - a. op een gebruiksfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 1.000 m² en een vuurbelasting van ten hoogste 500 MJ/m², bepaald volgens NEN 6090;
 - b. op een bouwwerk met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 50 m²;
 - c. op een lichte industriefunctie alleen voor het bedrijfsmatig telen, kweken of opslaan van gewassen of daarmee vergelijkbare producten, met een permanente vuurbelasting van ten hoogste 150 MJ/m², bepaald volgens NEN 6090;
 - d. als de toegang van het bouwwerk op ten hoogste 10 m van een openbare weg ligt; of
 - e. als de aard, de ligging of het gebruik van het bouwwerk geen verbindingsweg vereist.
3. Tenzij elders in dit omgevingsplan of een gemeentelijke verordening anders bepaald, heeft een verbindingsweg:
 - a. een breedte van ten minste 4,5 m;
 - b. een verharding over een breedte van ten minste 3,25 m, die geschikt is voor motorvoertuigen met een massa van ten minste 14.600 kilogram;
 - c. een vrijgehouden hoogte boven de kruin van de weg van ten minste 4,2 m; en
 - d. een doeltreffende afwatering.
4. Een verbindingsweg is over de in het derde lid voorgeschreven hoogte en breedte vrijgehouden voor voertuigen van de brandweer en andere hulpverleningsdiensten.
5. Hekwerken die een verbindingsweg afsluiten, kunnen door hulpdiensten snel en gemakkelijk worden geopend of worden ontsloten met een systeem dat in overleg met het bevoegd gezag is bepaald.

Artikel 2.2.3.9 Opstelplaatsen voor brandweervoertuigen

1. Met het oog op het waarborgen van de veiligheid zijn bij een bouwwerk voor het verblijven van personen zodanige opstelplaatsen voor brandweervoertuigen dat een doeltreffende verbinding tussen die voertuigen en de bluswatervoorziening kan worden gelegd.
2. Het eerste lid is niet van toepassing:
 - a. op een gebruiksfunctie met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 1.000 m² en een vuurbelasting van ten hoogste 500 MJ/m², bepaald volgens NEN 6090;
 - b. op een bouwwerk met een gebruiksoppervlakte van niet meer dan 50 m²;
 - c. een lichte industriefunctie alleen voor het bedrijfsmatig telen, kweken of opslaan van gewassen of daarmee vergelijkbare producten, met een permanente vuurbelasting van ten hoogste 150 MJ/m², bepaald volgens NEN 6090; of

- d. als de aard, de ligging of het gebruik van het bouwwerk geen opstelplaatsen vereist.
3. De afstand tussen een opstelplaats en een brandweeringang als bedoeld in artikel 3.129 of 4.226 van het Besluit bouwwerken leefomgeving of als deze niet aanwezig is een toegang van het bouwwerk is ten hoogste 40 m.
4. Een opstelplaats voor brandweervoertuigen is over de voorgeschreven hoogte en breedte als bedoeld in artikel 2.2.3.7, derde lid, vrijgehouden voor brandweervoertuigen.
5. Hekwerken die een opstelplaats afsluiten, kunnen door hulpdiensten snel en gemakkelijk worden geopend of worden ontsloten met een systeem dat in overleg met het bevoegd gezag is bepaald.

§ 2.2.4 Algemene regels over het gebruik van bouwwerken

Artikel 2.2.4.1 Overbewoning woonruimte

1. Met het oog op het beschermen van de gezondheid van de bewoners:
 - a. wordt een woning niet bewoond door meer dan een persoon per 12 m² gebruiksoppervlakte; en
 - b. wordt een woonwagen niet bewoond door meer dan een persoon per 6 m² gebruiksoppervlakte.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op woonruimte waarin door het Centraal Orgaan opvang asielzoekers opvang aan asielzoekers wordt geboden.

Artikel 2.2.4.2 Bouwvalligheid nabijgelegen bouwwerk

Met het oog op het waarborgen van de veiligheid wordt een bouwwerk niet gebruikt als door of namens het bevoegd gezag is medegedeeld dat het gebruik in verband met bouwvalligheid van een in de nabijheid gelegen bouwwerk gevaarlijk is.

Artikel 2.2.4.3 Specifieke zorgplicht gebruik bouwwerk

1. Degene die een bouwwerk gebruikt en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat dit gebruik tot gevaar voor de gezondheid of veiligheid kan leiden, is verplicht alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om dat gevaar te voorkomen of niet te laten voortduren.
2. Degene die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat zijn handelen of nalaten in, op of aan een bouwwerk overlast of hinder veroorzaakt of kan veroorzaken voor de omgeving, is verplicht alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die overlast of hinder te voorkomen of niet te laten voortduren. Het gaat daarbij in elk geval om overlast of hinder door:
 - a. het op hinderlijke wijze verspreiden van rook, roet, walm, stof, stank, vocht of irriterend materiaal;
 - b. het veroorzaken van overlast door geluid, trilling, dieren of verontreiniging; en
 - c. het nalaten van het normale onderhoud waardoor het bouwwerk zich niet in een zindelijke staat bevindt.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op het gebruik van bouwwerken als bedoeld in afdeling 6.2 van het Besluit bouwwerken leefomgeving.

§ 2.2.5 Algemene regels over het in stand houden en gebruiken van open erven en terreinen

Artikel 2.2.5.1 Aanwezigheid brandgevaarlijke stoffen nabij bouwwerken

1. Op een open erf of terrein nabij een bouwwerk is geen brandgevaarlijke stof als bedoeld in tabel 2.2.5.1 aanwezig.
2. Het eerste lid is niet van toepassing als:
 - a. de in tabel 2.2.5.1 aangegeven toegestane hoeveelheid per stof niet wordt overschreden, waarbij de totale toegestane hoeveelheid stoffen 100 kilogram of liter is;
 - b. de stof deugdelijk is verpakt, waarbij:
 - 1°. de verpakking tegen normale behandeling bestand is;

2°. de verpakking is voorzien van een adequate gevaarsaanduiding; en
 3°. geen inhoud onvoorzien uit de verpakking kan ontsnappen; en
 c. de stof wordt gebruikt met inachtneming van de op de verpakking aangegeven gevaarsaanduidingen.

3. Het eerste lid is niet van toepassing op:

- a. brandstof in het reservoir van een verbrandingsmotor;
- b. brandstof in een verlichtings-, verwarmings- of ander warmteontwikkeld toestel;
- c. voor consumptie bestemde alcoholhoudende dranken;
- d. gasflessen tot een totale waterinhoud van 115 liter;
- e. dieselolie, gasolie of lichte stookolie met een vlammpunt tussen de 61 °C en 100 °C tot een totale hoeveelheid van 1.000 liter; en
- f. brandgevaarlijke stoffen voor zover de aanwezigheid daarvan bij of krachtens de Wet milieubeheer of de Omgevingswet is toegestaan.

4. Bij het berekenen van de toegestane hoeveelheid, bedoeld in het tweede lid, onder a, wordt een aangebroken verpakking als een volle meegerekend.

5. In afwijking van het derde lid, onder e, is de aanwezigheid van meer dan 1.000 liter van een in dat onderdeel bedoelde oliesoort toegestaan als de wijze van opslag en gebruik daarvan zodanig is dat het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie en de ontwikkeling van brand voldoende worden voorkomen.

Tabel 2.2.5.1 Brandgevaarlijke stoffen

ADR-klasse ¹	Omschrijving	Verpakkingsgroep	Toegestane maximum hoeveelheid in kg of liter
2 UN 1950 spuitbussen & UN 2037 houders, klein, gas	gassen zoals propaan, zuurstof, acetyleen, aerosolen (spuitbussen)	n.v.t.	50
3	brandbare vloeistoffen zoals bepaalde oplosmiddelen en aceton	II	25
3 excl. dieselolie, gasolie of lichte stookolie met een vlammpunt tussen 61 °C en 100 °C	brandbare vloeistoffen zoals terpentijn en bepaalde inkten	III	50
4.1, 4.2, 4.3	4.1: brandbare vaste stoffen, zelfontledende vaste stoffen en vaste ontplofbare stoffen in niet-explosieve toestand zoals wrijvingslucifers, zwavel en metaalpoeders 4.2: voor zelfontbranding vatbare stoffen zoals fosfor (wit of geel) en diethylzink 4.3: stoffen die in contact met water brandbare gassen ontwikkelen zoals magnesiumpoeder, natrium en calciumcarbide	II en III	50
5.1	brandbevorderende stoffen zoals waterstofperoxide	II en III	50
5.2	organische peroxiden zoals dicumyl peroxide en di-propionyl peroxide	n.v.t.	1

¹ Classificatie als bedoeld in de Europese overeenkomst van 30 september 1957 betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg (Trb. 1959, 171).

Artikel 2.2.5.2 Specifieke zorgplicht staat en gebruik open erven en terreinen

1. De eigenaar of degene die uit anderen hoofde bevoegd is tot het treffen van voorzieningen aan het open erf of terrein en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat de staat van het open erf of terrein tot gevaar voor de gezondheid of de veiligheid kan leiden, is verplicht alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om dat gevaar te voorkomen of niet te laten voortduren.
2. Degene die een open erf of terrein gebruikt en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat dit gebruik tot gevaar voor de gezondheid of de veiligheid kan leiden, is verplicht alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om dat gevaar te voorkomen of niet te laten voortduren.
3. Degene die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat zijn handelen of nalaten op een open erf of terrein overlast of hinder veroorzaakt of kan veroorzaken voor de omgeving, is verplicht alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die overlast of hinder te voorkomen of niet te laten voortduren. Het gaat daarbij in elk geval om overlast of hinder door:
 - a. het op hinderlijke wijze verspreiden van rook, roet, walm, stof, stank, vocht of irriterend materiaal;
 - b. het veroorzaken van overlast door geluid, trilling, dieren of verontreiniging; en
 - c. het nalaten van het normale onderhoud van het open erf of terrein waardoor het open erf of terrein zich niet in een zandelijke staat bevindt.

Artikel 2.2.5.3 Bouwvalligheid nabijgelegen bouwwerk

Met het oog op het waarborgen van de veiligheid wordt een open erf of terrein niet gebruikt als door of namens het bevoegd gezag is medegedeeld dat dit in verband met bouwvalligheid van een in de nabijheid gelegen bouwwerk gevaarlijk is.

§ 2.2.6 Cultureel erfgoed

Artikel 2.2.6.1 Vrijstelling van archeologisch onderzoek

1. Als er in dit omgevingsplan regels worden gesteld over het verrichten van archeologisch onderzoek, zijn die regels niet van toepassing op activiteiten met een oppervlakte van minder dan 100 m².
2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing voor zover er met betrekking tot die regels in dit omgevingsplan een andere oppervlakte dan 100 m² is vastgesteld. In dat geval geldt die afwijkende andere oppervlakte.

§ 2.2.7 Vergunningplichten met betrekking tot het bouwen, in stand houden en gebruiken van bouwwerken

§ 2.2.7.1 Algemene bepalingen

Artikel 2.2.7.1.1 Algemene afbakeningseisen

1. De artikelen 2.2.7.2.2 en 2.2.7.3.1 zijn niet van toepassing op een activiteit die wordt verricht in, aan, op of bij een bouwwerk dat is gebouwd of in stand wordt gehouden of wordt gebruikt zonder de daarvoor vereiste omgevingsvergunning.
2. Bij de toepassing van de artikelen 2.2.7.2.2 en 2.2.7.3.1 blijft het aantal woningen gelijk, tenzij het bij een bijbehorend bouwwerk of een uitbreiding daarvan als bedoeld in artikel 2.2.7.2.2, onder a, of 2.2.7.3.1, onder a, of een bestaand bouwwerk als bedoeld in artikel 2.2.7.3.1, onder c, gaat om huisvesting in verband met mantelzorg.

Artikel 2.2.7.1.2 Meetbepalingen

1. Voor de toepassing van de paragrafen 2.2.7.2 en 2.2.7.3 worden de waarden die daarin in m of m² zijn uitgedrukt op de volgende wijze gemeten:

- a. afstanden loodrecht;
- b. hoogten vanaf het aansluitend afgewerkt terrein, waarbij plaatselijke, niet bij het verdere verloop van het terrein passende, ophogingen of verdiepingen aan de voet van het bouwwerk, anders dan noodzakelijk voor de bouw daarvan, buiten beschouwing blijven; en
- c. maten buitenwerks, waarbij uitstekende delen van ondergeschikte aard tot maximaal 0,5 m buiten beschouwing blijven.

2. Voor de toepassing van het eerste lid, aanhef en onder b, wordt een bouwwerk, voor zover dit zich bevindt op een erf- of perceelgrens, gemeten aan de kant waar het aansluitend afgewerkt terrein het hoogst is.

Artikel 2.2.7.1.3 Mantelzorg

Bij de toepassing van de paragrafen 2.2.7.2 en 2.2.7.3 wordt huisvesting in verband met mantelzorg aangemerkt als functioneel verbonden met het hoofdgebouw.

§ 2.2.7.2 Binnenplanse vergunningplicht voor omgevingsplanactiviteit bouwwerken

Artikel 2.2.7.2.1 Binnenplanse vergunning omgevingsplanactiviteit bouwwerken

Het is verboden zonder omgevingsvergunning een bouwactiviteit te verrichten en het te bouwen bouwwerk in stand te houden en te gebruiken.

Artikel 2.2.7.2.2 Uitzonderingen op vergunningplicht artikel 2.2.7.2.1 – omgevingsplan onverminderd van toepassing

Het verbod, bedoeld in artikel 2.2.7.2.1, geldt niet voor de in dat artikel bedoelde activiteiten als die betrekking hebben op een van de volgende bouwwerken:

a. een bijbehorend bouwwerk of een uitbreiding daarvan, als wordt voldaan aan de volgende eisen:

- 1°. op de grond staand;
- 2°. gelegen in achtererfgebied;
- 3°. op een afstand van meer dan 1 m vanaf openbaar toegankelijk gebied;
- 4°. niet hoger dan 5 m;
- 5°. de ligging van een verblijfsgebied, bij meer dan een bouwlaag, alleen op de eerste bouwlaag; en
- 6°. niet voorzien van een dakterras, balkon of andere niet op de grond gelegen buitenruimte;

b. een bouwwerk voor recreatief nachtverblijf, als wordt voldaan aan de volgende eisen:

- 1°. op de grond staand;
 - 2°. niet hoger dan 5 m; en
 - 3°. de oppervlakte niet meer dan 70 m²;
- c. een dakkapel in het voordakvlak of een naar openbaar toegankelijk gebied gekeerd zijdakvlak, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
- 1°. voorzien van een plat dak;
 - 2°. gemeten vanaf de voet van de dakkapel niet hoger dan 1,75 m;
 - 3°. onderzijde meer dan 0,5 m en minder dan 1 m boven de dakvoet;
 - 4°. bovenzijde meer dan 0,5 m onder de daknok; en
 - 5°. zijkanten meer dan 0,5 m van de zijkanten van het dakvlak;

d. een sport- of speeltoestel anders dan voor alleen particulier gebruik, als wordt voldaan aan de volgende eisen:

- 1°. niet hoger dan 4 m; en
- 2°. alleen functionerend met behulp van de zwaartekracht of de fysieke kracht van de mens;

- e. een zwembad, bubbelbad of soortgelijke voorziening of een vijver op het erf bij een woning of woongebouw, als deze niet van een overkapping is voorzien;
- f. een erf- of perceelafscheiding, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
 - 1°. hoger dan 1 m maar niet hoger dan 2 m;
 - 2°. op een erf of perceel waarop al een gebouw staat waarmee de afscheiding in functionele relatie staat; en
 - 3°. achter de lijn die langs de voorkant van dat gebouw evenwijdig loopt met het aangrenzend openbaar toegankelijk gebied;
- g. een bouwwerk, geen gebouw zijnde, in achtererfgebied voor agrarische bedrijfsvoering, voor zover het gaat om:
 - 1°. een silo; of
 - 2°. een ander bouwwerk niet hoger dan 2 m;
- h. een buisleiding waarop artikel 3.101 van het Besluit activiteiten leefomgeving niet van toepassing is; of
- i. een te veranderen bouwwerk, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
 - 1°. geen uitbreiding van de bebouwde oppervlakte;
 - 2°. geen uitbreiding van het bouwvolume; en
 - 3°. geen bouwwerk als bedoeld in artikel 2.15f, onderdelen b tot en met r, van het Besluit bouwwerken leefomgeving dat niet voldoet aan de voor dat bouwwerk in die onderdelen gestelde eisen.

Artikel 2.2.7.2.3 Inperkingen artikel 2.2.7.2.2 vanwege cultureel erfgoed

1. Voor een activiteit die wordt verricht in, aan, op of bij een gemeentelijk monument, voorbeschermd gemeentelijk monument, provinciaal monument, voorbeschermd provinciaal monument, rijksmonument of voorbeschermd rijksmonument geldt dat:
 - a. als het gaat om een activiteit in, aan of op een monument als bedoeld in de aanhef: artikel 2.2.7.2.2 niet van toepassing is; en
 - b. als het gaat om een activiteit bij een monument als bedoeld in de aanhef: alleen artikel 2.2.7.2.2, onder d tot en met i, van toepassing is.
2. Op een activiteit die wordt verricht op een locatie waaraan in het omgevingsplan de functie-aanduiding rijksbeschermd stads- of dorpsgezicht is gegeven, is artikel 2.2.7.2.2 alleen van toepassing voor zover het gaat om:
 - a. inplantingen;
 - b. een wijziging van een achtergevel of achterdakvlak, als die gevel of dat dakvlak niet naar openbaar toegankelijk gebied is gekeerd;
 - c. een bouwwerk op erf aan de achterkant van een hoofdgebouw, als dat erf niet ook deel uitmaakt van het erf aan de zijkant van dat gebouw en niet naar openbaar toegankelijk gebied is gekeerd; of
 - d. een bouwwerk op een locatie die onderdeel is van openbaar toegankelijk gebied.
3. Artikel 2.2.7.2.2, onder a en b, is ook niet van toepassing als voor de locatie waarop de activiteit wordt verricht in dit omgevingsplan regels zijn gesteld over het verrichten van archeologisch onderzoek als bedoeld in artikel 2.2.6.1, tenzij het bouwwerk waarop de activiteit betrekking heeft een oppervlakte heeft van minder dan 50 m².

Artikel 2.2.7.2.4 Beoordelingsregels aanvraag binnenplanse omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit bouwwerken algemeen

1. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op een bouwactiviteit en het in stand houden en gebruiken van het te bouwen bouwwerk, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als:
 - a. de activiteit in overeenstemming is met de in dit omgevingsplan gestelde regels over het bouwen, in stand houden en gebruiken van bouwwerken, met uitzondering van paragraaf 2.2.4; en
 - b. het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, niet in strijd is met redelijke eisen van welstand,

beoordeeld volgens de criteria van de beleidsregels, bedoeld in artikel 4.19 van de Omgevingswet, tenzij:

- 1°. het gaat om een in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet, aangewezen gebied of bouwwerk waarvoor geen redelijke eisen van welstand van toepassing zijn; of
2. het bevoegd gezag van oordeel is dat de omgevingsvergunning toch moet worden verleend.

Artikel 2.2.7.2.5 Specifieke beoordelingsregel aanvraag binnenplanse omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit bouwwerken bij regels over een wijzigingsbevoegdheid of uitwerkingsplicht

In afwijking van artikel 2.2.7.2.4, onder a, kan de omgevingsvergunning ook worden verleend als de activiteit in overeenstemming is met regels voor de toepassing van een wijzigingsbevoegdheid of het voldoen aan een uitwerkingsplicht in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet.

Artikel 2.2.7.2.6 Specifieke beoordelingsregels aanvraag binnenplanse omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit bouwwerken bij voorbereidingsbesluit of aanwijzing als beschermd stads- of dorpsgezicht

1. In afwijking van artikel 2.2.7.2.4 wordt de omgevingsvergunning geweigerd, als:
 - a. voor de locatie waarop de aanvraag betrekking heeft een voorbereidingsbesluit als bedoeld in artikel 4.103 of 4.104 van de Invoeringswet Omgevingswet of een als voorbereidingsbesluit geldend besluit krachtens de Wet luchtvaart als bedoeld in artikel 4.104a van de Invoeringswet Omgevingswet van kracht is; en
 - b. de activiteit niet in overeenstemming is met het in voorbereiding zijnde omgevingsplan.
2. In afwijking van artikel 2.2.7.2.4 wordt de omgevingsvergunning ook geweigerd, als:
 - a. voor de locatie waarop de aanvraag betrekking heeft een aanwijzing als beschermd stads- of dorpsgezicht als bedoeld in artikel 4.35 van de Invoeringswet Omgevingswet van kracht is waarvoor het omgevingsplan dat voorziet in de bescherming van het stads- of dorpsgezicht nog niet in werking is getreden; en
 - b. de activiteit niet in overeenstemming met het in voorbereiding zijnde omgevingsplan dat voorziet in de bescherming van het stads- of dorpsgezicht.

Artikel 2.2.7.2.7 Aanvraagvereisten binnenplanse omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit bouwwerken

1. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit met betrekking tot een bouwwerk worden ten behoeve van de toetsing aan dit omgevingsplan in elk geval de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
 - a. de plattegronden van alle verdiepingen en een doorsnedetekening voor de nieuwe situatie en, voor zover daarvan sprake is, de bestaande situatie;
 - b. het beoogde en het huidige gebruik van het bouwwerk en de bijbehorende gronden waarop de aanvraag betrekking heeft;
 - c. een opgave van de bruto inhoud in m³ en de bruto vloeroppervlakte in m² van het deel van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft;
 - d. een situatietekening van de bestaande toestand en een situatietekening van de nieuwe toestand met daarop de afmetingen van het perceel en het bebouwd oppervlak, en de situering van het bouwwerk ten opzichte van de perceelsgrenzen en de wegzijde, de wijze waarop het terrein wordt ontsloten, de aangrenzende terreinen en de daarop voorkomende bebouwing en het beoogd gebruik van de gronden behorende bij het voorgenomen bouwwerk;
 - e. de hoogte van het bouwwerk ten opzichte van het straatpeil en het aantal bouwlagen;
 - f. de inrichting van parkeervoorzieningen op het eigen terrein;

- g. gegevens en bescheiden die samenhangen met een uit te brengen advies van de Agrarische Adviescommissie in geval van een aanvraag voor een bouwactiviteit [op een locatie waaraan een agrarische functie is toegeedeeld](#);
- h. als dat is voorgeschreven in dit omgevingsplan: een rapport waarin de archeologische waarde van het terrein dat blijkens de aanvraag zal worden verstoord in voldoende mate is vastgesteld; en
- i. gegevens en bescheiden welke samenhangen met een eventueel benodigde toetsing aan dit omgevingsplan.
2. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit met betrekking tot een bouwwerk worden ten behoeve van de toetsing aan de criteria van de beleidsregels als bedoeld in artikel 4.19 van de Omgevingswet de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
- tekeningen van alle gevels van het bouwwerk, inclusief de gevels van belendende bebouwing, waaruit blijkt hoe het geplande bouwwerk in de directe omgeving past;
 - principedetails van gezichtsbepalende delen van het bouwwerk;
 - kleurenfoto's van de bestaande situatie en de omliggende bebouwing; en
 - een opgave van de toe te passen bouwmaterialen in de uitwendige scheidingsconstructie en de kleur daarvan, waaronder in ieder geval het materiaal en de kleur van de gevels, het voegwerk, kozijnen, ramen en deuren, balkonhekken, dakgoten, boeidelen en de dakbedekking.
3. Het tweede lid is niet van toepassing als op het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, geen redelijke eisen van welstand van toepassing zijn.

§ 2.2.7.3 Activiteiten met betrekking tot bouwwerken van rechtswege in overeenstemming met dit omgevingsplan)

Artikel 2.2.7.3.1 Binnenplanse vergunningvrije activiteiten van rechtswege in overeenstemming met dit omgevingsplan

Onverminderd het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder b, van de Omgevingswet, zijn in ieder geval in overeenstemming met dit omgevingsplan:

- het bouwen, in stand houden en gebruiken van een bijbehorend bouwwerk of een uitbreiding daarvan, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
 - op de grond staand;
 - gelegen in achtererfgebied;
 - op een afstand van meer dan 1 m vanaf openbaar toegankelijk gebied;
 - voor zover op een afstand van niet meer dan 4 m van het oorspronkelijk hoofdgebouw, niet hoger dan:
 - 5 m;
 - 0,3 m boven de bovenkant van de scheidingsconstructie met de tweede bouwlaag van het hoofdgebouw; en
 - het hoofdgebouw;
 - voor zover op een afstand van meer dan 4 m van het oorspronkelijk hoofdgebouw:
 - als hoger dan 3 m: voorzien van een schuin dak, de dakvoet niet hoger dan 3 m, de daknok gevormd door twee of meer schuine dakvlakken, met een hellingshoek van niet meer dan 55°, en waarbij de hoogte van de daknok niet meer is dan 5 m en verder wordt begrensd door de volgende formule:
maximale daknokhoogte [m] = (afstand daknok tot de perceelsgrens [m] x 0,47) + 3; en
 - functioneel ondergeschikt aan het hoofdgebouw, tenzij het gaat om huisvesting in verband met mantelzorg;
 - de oppervlakte van bijbehorende bouwwerken in het bebouwingsgebied niet meer dan:
 - bij een bebouwingsgebied kleiner dan of gelijk aan 100 m²: 50% van dat bebouwingsgebied;
 - bij een bebouwingsgebied groter dan 100 m² en kleiner dan of gelijk aan 300 m²: 50 m², vermeerderd met 20% van het deel van het bebouwingsgebied dat groter is dan 100 m²;
 - bij een bebouwingsgebied groter dan 300 m²: 90 m², vermeerderd met 10% van het deel van het bebouwingsgebied dat groter is dan 300 m², tot een maximum van in totaal 150 m²; en
 - voor zover voorzien van een buitenruimte: de buitenruimte op de grond is gelegen; en

8°. uitbreiding van of gelegen aan of bij een hoofdgebouw, anders dan:

- i. een woonwagen;
 - ii. een hoofdgebouw waarvoor in de omgevingsvergunning voor de bouwactiviteit of de omgevingsplanactiviteit bestaande uit een bouwactiviteit is bepaald dat de vergunninghouder na het verstrijken van een bij die vergunning gestelde termijn verplicht is de voor de verlening van de vergunning bestaande toestand te hebben hersteld;
 - iii. een bouwwerk voor recreatief nachtverblijf door één huishouden; of
- b. het bouwen, in stand houden en gebruiken van een erf- of perceelafscheiding, als wordt voldaan aan de volgende eisen:
- 1°. hoger dan 1 m maar niet hoger dan 2 m;
 - 2°. op een erf of perceel waarop al een gebouw staat waarmee de afscheiding in functionele relatie staat; en
 - 3°. achter de lijn die langs de voorkant van dat gebouw evenwijdig loopt met het aangrenzend openbaar toegankelijk gebied;
- c. het gebruiken van een bestaand bouwwerk voor huisvesting in verband met mantelzorg.

Artikel 2.2.7.3.2 Bijbehorend bouwwerk in bijzondere gevallen

1. Als een bijbehorend bouwwerk als bedoeld in artikel 2.2.7.3.1, onder a, bestaat uit een deel dat op meer, en een deel dat op minder dan 4 m van het oorspronkelijk hoofdgebouw is gelegen zonder een inwendige scheidingsconstructie tussen beide delen, is op het deel dat op minder dan 4 m van het oorspronkelijk hoofdgebouw is gelegen artikel 2.2.7.3.1, onder a, onder 5°, onder ii, van overeenkomstige toepassing.
2. Als een bijbehorend bouwwerk als bedoeld in artikel 2.2.7.3.1, onder a, wordt gebruikt voor huisvesting in verband met mantelzorg, gelden in plaats van de in artikel 2.2.7.3.1, onder a, onder 6°, gestelde eisen de volgende eisen:
 - a. in zijn geheel of in delen verplaatsbaar;
 - b. de oppervlakte niet meer dan 100 m²; en
 - c. buiten de bebouwde kom.

Artikel 2.2.7.3.3 Inperkingen artikel 2.2.7.3.1 vanwege cultureel erfgoed

Artikel 2.2.7.3.1 is niet van toepassing op een activiteit die wordt verricht:

- a. in, aan, op of bij een gemeentelijk monument, voorbeschermd gemeentelijk monument, provinciaal monument, voorbeschermd provinciaal monument, rijksmonument of voorbeschermd rijksmonument; of
- b. op een locatie waaraan in het omgevingsplan de functie-aanduiding rijksbeschermd stads- of dorpsgezicht is gegeven.

Artikel 2.2.7.3.4 Inperkingen artikel 2.2.7.3.1 vanwege externe veiligheid

Artikel 2.2.7.3.1, onder a en c, is niet van toepassing op een activiteit die wordt verricht:

- a. op een locatie in een in het omgevingsplan opgenomen veiligheidszone, getypeerd als A-zone of B-zone, rondom een munitieopslag of een locatie voor activiteiten met ontplofbare stoffen;
- b. op een locatie waar de activiteit op grond van dit omgevingsplan niet is toegestaan vanwege het overschrijden van het plaatsgebonden risico van 10⁻⁶ per jaar als gevolg van de aanwezigheid van een locatie voor een milieubelastende activiteit, transportroute of buisleiding of vanwege de ligging in een belemmeringenstrook voor het onderhoud van een buisleiding; of
- c. op een locatie binnen een afstand als bedoeld in:
 - 1°. artikel 4.421, tweede of derde lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het tweede lid van dat artikel geldt;
 - 2°. artikel 4.484, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het tweede lid van dat artikel geldt;
 - 3°. artikel 4.524, eerste of tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover het derde lid van dat artikel geldt;

4°. artikel 4.899, eerste lid, aanhef en onder b, of derde lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover eerstgenoemd artikelonderdeel of het tweede lid van dat artikel geldt;
5°. artikel 4.905, eerste lid, aanhef en onder b, of tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover eerstgenoemd artikelonderdeel of het derde lid van dat artikel geldt;
6°. artikel 4.914, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover dat artikelonderdeel of het tweede lid van dat artikel geldt; of
7°. artikel 4.962, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor zover dat artikelonderdeel of het tweede lid van dat artikel geldt.

AFDELING 2.3 MILIEUBELASTENDE ACTIVITEITEN

§ 2.3.1 Algemene bepalingen

Artikel 2.3.1.1 Algemeen toepassingsbereik

1. Deze afdeling is van toepassing op een milieubelastende activiteit als bedoeld in de bijlage bij de Omgevingswet.
2. Deze afdeling is niet van toepassing op:
 - a. wonen;
 - b. het feitelijk verrichten van bouw- en sloopwerkzaamheden aan bouwwerken of het feitelijk verrichten van onderhoudswerkzaamheden aan een bouwwerk of van een terrein;
 - c. een milieubelastende activiteit die in hoofdzaak in de openbare buitenruimte wordt verricht;
 - d. doorgaand verkeer op wegen, vaarwegen en spoorwegen;
 - e. het houden van een evenement waarover geluidregels zijn gesteld bij of krachtens een gemeentelijke verordening; en
 - f. een milieubelastende activiteit met een mobiele installatie op een weiland, akker of bos, die geen verplaatsbaar mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 4.1116 van het Besluit activiteiten leefomgeving is.
3. Het tweede lid geldt niet voor milieubelastende activiteiten die bestaan uit het lozen op of in de bodem of op de riolering, voor zover het gaat om de gevolgen van het lozen voor de bodem, voor de voorzieningen voor de inzameling en het transport van afvalwater of voor het zuiveringstechnisch werk.

Artikel 2.3.1.2 Oogmerken

De regels in deze afdeling zijn gesteld met het oog op:

- a. het waarborgen van de veiligheid;
- b. het beschermen van de gezondheid; en
- c. het beschermen van het milieu, waaronder:
 - 1°. het beschermen en verbeteren van de kwaliteit van lucht, bodem en de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
 - 2°. het doelmatig gebruik van energie en grondstoffen; en
 - 3°. een doelmatig beheer van afvalstoffen.

Artikel 2.3.1.3 Normadressaat

Aan deze afdeling wordt voldaan door degene die de activiteit verricht. Diegene draagt zorg voor de naleving van de regels over de activiteit.

Artikel 2.3.1.4 Specifieke zorgplicht

1. Degene die een activiteit verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 2.3.1.2, is verplicht:
 - a. alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;

- b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
 - c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.
2. Deze plicht houdt in ieder geval in dat:
- a. alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
 - b. alle passende preventieve maatregelen ter bescherming van de gezondheid worden getroffen;
 - c. de beste beschikbare technieken worden toegepast;
 - d. geen significante milieuverontreiniging wordt veroorzaakt;
 - e. alle passende maatregelen worden getroffen voor het voorkomen van ongewone voorvallen en de nadelige gevolgen daarvan, bedoeld in artikel 19.1, eerste lid, van de Omgevingswet;
 - f. afvalwater dat wordt geloosd en gekanaliseerde emissies van stoffen in de lucht doelmatig kunnen worden bemonsterd;
 - g. metingen representatief zijn en monsters niet worden verdund;
 - h. meetresultaten op geschikte wijze worden geregistreerd, verwerkt, en gepresenteerd;
 - i. voor zover verontreiniging van de bodem ontstaat, herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk blijft; en
 - j. afvalstoffen worden afgevoerd na beëindiging van een activiteit.
3. De plicht, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval ook in dat:
- a. de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen en goederen van en naar de activiteit zo veel mogelijk worden voorkomen of beperkt; en
 - b. de duisternis en het donkere landschap worden beschermd in door het bevoegd gezag aangewezen gebieden.
4. Het eerste lid, voorover het ziet op het tweede lid en het tweede lid, zijn niet van toepassing op een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving.
5. Het eerste lid, voorover het ziet op het derde lid en het derde lid zijn van overeenkomstige toepassing op een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Artikel 2.3.1.5 Maatwerkvoorschriften

1. Een maatwerkvoorschrift kan worden gesteld over de artikelen 2.3.1.4, 2.3.1.9 en 2.3.1.10 en de paragrafen 2.3.2 tot en met 2.3.25.
2. Met een maatwerkvoorschrift kan worden afgeweken van de artikelen 2.3.1.9 en 2.3.1.10 en de paragrafen 2.3.2 tot en met 2.3.25, tenzij in dit omgevingsplan anders is bepaald.
3. Een maatwerkvoorschrift wordt gesteld met het oog op de belangen bedoeld in artikel 2.3.1.2.
4. Op het stellen van een maatwerkvoorschrift over een milieubelastende activiteit zijn de instructieregels in paragraaf 5.1.4 en artikel 5.165 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, van overeenkomstige toepassing.

Artikel 2.3.1.6 Algemene gegevens bij het verstrekken van gegevens en bescheiden

Als gegevens en bescheiden worden verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders, worden die ondertekend en voorzien van:

- a. de aanduiding van de activiteit;
- b. de naam en het adres van degene die de activiteit verricht;
- c. het adres waarop de activiteit wordt verricht; en
- d. de dagtekening.

Artikel 2.3.1.7 Gegevens bij wijzigen naam, adres of normadressaat

1. Voordat de naam of het adres, bedoeld in artikel 2.3.1.6, wijzigen, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

2. Ten minste vier weken voor de activiteit door een ander zal gaan worden verricht, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

Artikel 2.3.1.8 Gegevens en bescheiden op verzoek van het college van burgemeester en wethouders

1. Op verzoek van het college van burgemeester en wethouders worden de gegevens en bescheiden verstrekt die nodig zijn om te bezien of de algemene regels uit dit omgevingsplan en maatwerkvoorschriften op grond van dit omgevingsplan voor de activiteit toereikend zijn gezien ontwikkelingen van de technische mogelijkheden tot het beschermen van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.
2. Gegevens en bescheiden worden verstrekt voor zover degene die de activiteit verricht er redelijkerwijs de beschikking over kan krijgen.

Artikel 2.3.1.9 Informeren over een ongewoon voorval

Het college van burgemeester en wethouders wordt onverwijld geïnformeerd over een ongewoon voorval.

Artikel 2.3.1.10 Gegevens en bescheiden bij een ongewoon voorval

Zodra de volgende gegevens en bescheiden bekend zijn, worden ze verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders:

- a. informatie over de oorzaken van het ongewoon voorval en de omstandigheden waaronder het ongewoon voorval zich heeft voorgedaan;
- b. informatie over de vrijgekomen stoffen en hun eigenschappen;
- c. andere gegevens die nodig zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor de fysieke leefomgeving te kunnen inschatten;
- d. informatie over de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de nadelige gevolgen van het ongewoon voorval te voorkomen als bedoeld in artikel 19.1, eerste lid, van de Omgevingswet.

§ 2.3.2 Energiebesparing

Artikel 2.3.2.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is niet van toepassing op een milieubelastende activiteit die is aangewezen in de afdelingen 3.3 tot en met 3.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Artikel 2.3.2.2 Energie: maatregelen

1. Alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar worden getroffen.
2. Het eerste lid is niet van toepassing:
 - a. als het energieverbruik van de activiteit en andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie en die de activiteit functioneel ondersteunen, in het voorafgaande jaar kleiner is dan 50.000 kWh aan elektriciteit en 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen;
 - b. als artikel 15.51 of 16.5 van de Wet milieubeheer van toepassing is; of
 - c. op energiebesparende maatregelen aan een gebouw of gedeelte daarvan als bedoeld in artikel 3.83 van het Besluit bouwwerken leefomgeving.
3. Aan het eerste lid is in ieder geval voldaan door het treffen van de in bij ministeriële regeling vastgestelde energiebesparende maatregelen.

§ 2.3.3 Zwerfafval

Artikel 2.3.3.1 Afval: zwerfvuil

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalstoffen wordt binnen een straal van 25 m rond de begrenzing van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, zo vaak als nodig etenswaren, verpakkingen, sport- of spelmaterialen, of andere materialen verwijderd die van de activiteit afkomstig zijn.

§ 2.3.4 Geluid

§ 2.3.4.1 algemene bepalingen

Artikel 2.3.4.1.1 Toepassingsbereik

1. Paragraaf 2.3.4 is van toepassing op het geluid:
 - a. door een activiteit; en
 - b. op of in een geluidgevoelig gebouw dat in dit omgevingsplan, of in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit op een locatie is toegelaten.
2. In afwijking van het eerste lid is deze paragraaf niet van toepassing:
 - a. op of in een geluidgevoelig gebouw, dat geheel of gedeeltelijk ligt op een gezoneerd industrieterrein;
 - b. op of in een geluidgevoelig gebouw, dat is toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar:
3. Deze paragraaf is niet van toepassing op:
 - a. het met een verplaatsbaar mijnbouwwerk aanleggen, aanpassen, testen, onderhouden, repareren en buiten gebruik stellen van een boorgat of stimuleren van een voorkomen via een boorgat, bedoeld in artikel 4.1116 van het Besluit activiteiten leefomgeving; of
 - b. het exploiteren van een spoorwegemplacement, bedoeld in artikel 3.295a van het Besluit activiteiten leefomgeving.
4. Deze paragraaf is alleen van toepassing op activiteiten bij detailhandel als:
 - a. een of meer elektromotoren aanwezig zijn met een gezamenlijk vermogen van meer dan 1,5 kW, met uitzondering van elektromotoren met een vermogen van 0,25 kW of minder; of
 - b. een of meer stookinstallaties aanwezig zijn met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 130 kW.

Artikel 2.3.4.1.2 Toepassingsbereik: eerbiedigende werking

1. Deze paragraaf ook van toepassing op of in een geluidgevoelig gebouw, dat is toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar:
 - a. in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet; of
 - b. in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die is aangevraagd voor inwerkingtreding van de Omgevingswet.
2. In afwijking van artikel 2.3.4.1.1 is deze paragraaf is niet van toepassing bij een activiteit op en in een geluidgevoelig gebouw dat nog niet aanwezig is:
 - a. bij een activiteit die al werd verricht voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet die is toegelaten op grond van:
 - i. het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet; of
 - ii. een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die is aangevraagd voor inwerkingtreding van de Omgevingswet; en
 - b. die mag worden gebouwd op grond van:
 - i. het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet; of
 - ii. een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die is aangevraagd voor inwerkingtreding van de Omgevingswet.

Artikel 2.3.4.1.3 Geluid: meerdere activiteiten beschouwen als één activiteit

Onverminderd artikel 2.3.1.1 wordt voor de toepassing van paragraaf 2.3.4 als één activiteit beschouwd:

- a. een activiteit waarop de hoofdstukken 2 tot en met 5 van het Besluit activiteiten leefomgeving van toepassing zijn; of
- b. als het gaat om andere activiteiten dan bedoeld onder a, meerdere activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie en die:
 - 1°. rechtstreeks met elkaar samenhangen en met elkaar in technisch verband staan; of
 - 2°. elkaar functioneel ondersteunen.

Artikel 2.3.4.1.4 Geluid: waar waarden gelden

1. De waarden voor het geluid door een activiteit gelden:
 - a. op de gevel, als het gaat om een geluidgevoelig gebouw;
 - b. op de locatie waar een gevel mag komen, als het gaat om een nieuw te bouwen geluidgevoelig gebouw;
 - c. in afwijking van onder a en b, als het gaat om een woonschip of woonwagen, op de begrenzing van de locatie voor het plaatsen van dat woonschip of die woonwagen;
 - d. in een geluidgevoelige ruimte als het gaat om een geluidgevoelige ruimte; en
 - e. niet voor het geluid op een niet-geluidgevoelige gevel.

Artikel 2.3.4.1.5 Geluid: functionele binding

De waarden voor geluid zijn niet van toepassing op het geluid door een activiteit op of in een geluidgevoelig gebouw dat een functionele binding heeft met die activiteit.

Artikel 2.3.4.1.6 Geluid: voormalige functionele binding

Bij een agrarische activiteit zijn de waarden voor geluid niet van toepassing op of in een geluidgevoelig gebouw, dat:

- a. op grond van het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet of een voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet aangevraagde omgevingsvergunning, behoort of heeft behoord tot die agrarische activiteit en door een derde mag worden bewoond; of
- b. eerder functioneel verbonden was met die agrarische activiteit en waarvoor op grond van artikel 5.62 van het Besluit kwaliteit leefomgeving in dit omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit is bepaald dat de waarden voor geluid niet van toepassing zijn.

Artikel 2.3.4.1.7 Geluid: onderzoek

1. In de volgende gevallen wordt er een geluidonderzoek verricht:
 - a. als tussen 19.00 en 7.00 uur per dag meer dan vier transportbewegingen plaatsvinden met motorvoertuigen waarvan de massa van het ledig voertuig vermeerderd met het laadvermogen meer is dan 3.500 kg en binnen een afstand van 50 m van de begrenzing van de locatie waarop de activiteit wordt verricht geluidgevoelige gebouwen aanwezig zijn, tenzij het gaat om het bieden van gelegenheid voor het tanken aan motorvoertuigen van derden of een activiteit waarvan horeca-activiteiten de kern vormen.
 - b. bij het opwekken van elektriciteit met een windturbine met een rotordiameter van meer dan 2 m, bedoeld in artikel 3.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
 - c. als in de buitenlucht metalen in bulk worden overgeslagen of in de buitenlucht metalen mechanisch worden bewerkt;
 - d. bij het reinigen van afvalwater door waterstraal- of oppervlaktebeluchters met een capaciteit van 120.000 of meer vervuilingseenheden;

- e. bij het neutraliseren van airbags of gordelspanners door deze te ontsteken;
 - f. bij het vervaardigen van betonmortel of betonwaren;
 - g. bij een binnenschietbaan als de afstand van de binnenschietbaan tot het dichtstbijzijnde geluidgevoelige gebouw kleiner is dan 50 m;
 - h. bij een buitenschietbaan als bedoeld in artikel 2.3.4.4.1; en
 - i. een geluidsonderzoek wordt ook verricht als het op basis van de aard van de activiteit, aannemelijk is dat:
 - 1°. in enig vertrek op de locatie waar de activiteit wordt verricht, het equivalente geluidniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door de ten gehore gebrachte muziek in de representatieve bedrijfssituatie, meer bedraagt dan:
 - i. 70 dB(A), als dit vertrek in- of aanpandig is gelegen met geluidgevoelige gebouwen;
 - ii. 80 dB(A), als onderdeel i niet van toepassing is; of
 - 2°. in de buitenlucht of op een open terrein muziek ten gehore zal worden gebracht.
2. Het gemiddelde aantal transportbewegingen is een gemiddelde gemeten over de periode van een jaar.
3. Voor een activiteit waarvan agrarische activiteiten de kern vormen, geldt in afwijking van het eerste lid, onder a, het aantal transportbewegingen tussen 19.00 en 6.00 uur.
4. Uit het rapport van een geluidonderzoek, bedoeld in het eerste lid, blijkt op grond van verrichte geluidsmetingen of geluidsberekeningen of aan de waarden, bedoeld in paragrafen 2.3.4.2, 2.3.4.3 en 2.3.4.4 of de van toepassing zijnde geluidswaarden van de omgevingsvergunning of maatwerkvoorschrift wordt voldaan. In het rapport wordt aangegeven welke voorzieningen worden getroffen om te voorkomen dat de waarden worden overschreden.

Artikel 2.3.4.1.8 Gegevens en bescheiden: rapport geluidonderzoek

1. Ten minste vier weken voor het begin van de activiteit wordt het rapport van het geluidonderzoek, bedoeld in artikel 2.3.4.1.7, verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.
2. Ten minste vier weken voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan op grond van de gegevens in het rapport van het geluidonderzoek, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

§ 2.3.4.2 Geluid door activiteiten, anders dan door windturbines en windparken en civiele buitenschietbanen, militaire buitenschietbanen en militaire springterreinen

Artikel 2.3.4.2.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het geluid door een activiteit op of in een geluidgevoelig gebouw, met uitzondering van een activiteit als bedoeld in paragrafen 2.3.4.3 en 2.3.4.4.

Artikel 2.3.4.2.2 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 2.3.4.2a.

Tabel 2.3.4.2a Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07.00 – 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

2. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is, in afwijking van het eerste lid, het geluid van een activiteit die wordt verricht op een Activiteitenbesluit-bedrijfventerrein, op een geluidgevoelig gebouw op dat Activiteitenbesluit-bedrijfventerrein, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 2.3.4.2b.

Tabel 2.3.4.2b Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw gelegen op een Activiteitenbesluit-bedrijfventerrein

	07.00 – 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	75 dB(A)	70 dB(A)	60 dB(A)

3. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit, in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- en aanpandige geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 2.3.4.2c.

Tabel 2.3.4.2c Waarde voor geluid in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- en aanpandige geluidgevoelig gebouw

	07.00 – 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

4. De in het eerste, tweede en derde lid opgenomen maximale geluidniveaus L_{Amax} zijn niet van toepassing op het laden en lossen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur.

Artikel 2.3.4.2.3 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen: tankstation

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is, in afwijking van artikel 2.3.4.2.2, het geluid door het bieden van gelegenheid voor het tanken aan motorvoertuigen van derden, op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde bedoeld in tabel 2.3.4.2d.

Tabel 2.3.4.2d Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw door het bieden van gelegenheid voor het tanken aan motorvoertuigen van derden.

	07.00 – 21.00 uur	21.00 - 07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	60 dB(A)

2. De in het eerste lid opgenomen maximale geluidniveaus L_{Amax} zijn niet van toepassing op laden en lossen in de periode tussen 07.00 en 21.00 uur.

Artikel 2.3.4.2.4 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen: agrarische activiteit, niet zijnde een glastuinbouwbedrijf dat is gelegen in een glastuinbouwgebied

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is, in afwijking van artikel 2.3.4.2.2, eerste lid, het geluid door een activiteit waarvan agrarische activiteiten de kern vormen, maar dat geen glastuinbouwbedrijf is dat is gelegen in een glastuinbouwgebied, op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde bedoeld in tabel 2.3.4.2e.

Tabel 2.3.4.2e Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw door een agrarische activiteit, niet zijnde een glastuinbouwbedrijf dat is gelegen in een glastuinbouwgebied.

	06.00 – 19.00 uur	19.00 - 22.00 uur	22.00 - 06.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de vast opgestelde installaties en toestellen	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

2. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is in afwijking van artikel 2.3.4.2.2, derde lid, het geluid door een activiteit waarvan agrarische activiteiten de kern vormen, maar dat geen glastuinbouwbedrijf is dat is gelegen in een glastuinbouwgebied, in geluidgevoelige ruimten binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen, niet hoger dan de waarde bedoeld in tabel 2.3.4.2f.

Tabel 2.3.4.2f Waarde voor geluid in geluidgevoelige ruimten binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen, door een agrarische activiteit, niet zijnde een glastuinbouwbedrijf die is gelegen in een glastuinbouwgebied.

	06.00 – 19.00 uur	19.00 - 22.00 uur	22.00 - 06.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de vast opgestelde installaties en toestellen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

3. Bij het bepalen van het maximaal geluidniveau (L_{Amax}), bedoeld in het eerste en tweede lid, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:

- laden en lossen en het in- en uitrijden van landbouwtractoren of motorvoertuigen met beperkte snelheid, in de periode tussen 06.00 uur en 19.00 uur
- laden en lossen in de periode tussen 19.00 uur en 06.00 uur, voor zover dat ten hoogste één keer in die periode plaatsvindt.

Artikel 2.3.4.2.5 Geluid: waarde voor geluidgevoelige gebouwen: glastuinbouwbedrijf binnen een glastuinbouwgebied

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is in afwijking van artikel 2.3.4.2.2, eerste lid, het geluid door een glastuinbouwbedrijf dat is gelegen in een glastuinbouwgebied, op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde bedoeld in tabel 2.3.4.2g.

Tabel 2.3.4.2g Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw door een glastuinbouwbedrijf binnen een glastuinbouwgebied

	06.00 – 19.00 uur	19.00 - 22.00 uur	22.00 - 06.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

2. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is in afwijking van artikel 2.3.4.2.2, derde lid, het geluid door een glastuinbouwbedrijf dat is gelegen in een glastuinbouwgebied, in geluidgevoelige ruimten binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen, niet hoger dan de waarde bedoeld in tabel 2.3.4.2h.

Tabel 2.3.4.2h Waarde voor geluid in geluidgevoelige ruimten binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen, door een glastuinbouwbedrijf binnen een glastuinbouwgebied

	06.00 – 19.00 uur	19.00 - 22.00 uur	22.00 - 06.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

3. Bij het bepalen van het maximaal geluidniveau (L_{Amax}), bedoeld in het eerste en tweede lid blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:

- het laden en lossen in de periode tussen 06.00 uur en 19.00 uur
- het laden en lossen in de periode tussen 19.00 uur en 06.00 uur, voor zover dat ten hoogste een keer in de genoemde periode plaatsvindt;
- het wassen van kasdekken in de periode tussen 19.00 uur en 6.00 uur.

Artikel 2.3.4.2.6 Geluid: waarden bij of krachtens een voor inwerkingtreding van de Omgevingswet vastgestelde gemeentelijke verordening

- Als een activiteit wordt verricht in een concentratiegebied voor horecabedrijven of in een concentratiegebied voor detailhandel en ambachtsbedrijven dat bij of krachtens een voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet vastgestelde gemeentelijke verordening als zodanig is aangewezen en waarin andere waarden zijn opgenomen dan de waarden, bedoeld in artikel 2.3.4.2.2, gelden de waarden die zijn opgenomen in die verordening.
- Als een agrarische activiteit wordt verricht in een gebied waarvoor bij of krachtens een voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet vastgestelde gemeentelijke verordening andere waarden gelden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) op geluidgevoelige gebouwen, bedoeld in de artikelen 2.3.4.2.4, eerste lid, en 2.3.4.2.5, eerste lid, gelden de waarden die zijn opgenomen in die verordening.

Artikel 2.3.4.2.7 Geluid: waarden op drijvende woonfunctie voor 1 juli 2012

Voor een drijvende woonfunctie is de waarde 5 dB(A) hoger dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.3.4.2.2, eerste en derde lid, 2.3.4.2.3, eerste lid, 2.3.4.2.4, eerste en tweede lid en 2.3.4.2.5, eerste en tweede lid, als de locatie van de drijvende woonfunctie voor 1 juli 2012:

- voor een woonschip was bestemd; of
- in een gemeentelijke verordening is aangewezen om door een drijvende woonfunctie te worden ingenomen en:
 - voor 1 juli 2022 voor een woonschip is bestemd; of
 - de aanwezigheid van een woonschip voor 1 juli 2022 in dit omgevingsplan is toegelaten.

Artikel 2.3.4.2.8 Geluid: eerbiedigende werking

Voor een activiteit die viel onder de voorschriften, bedoeld in artikel 2.17a, derde lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer, zoals dat besluit luidde voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet, blijft het eerste en het tweede lid van dat artikel gelden.

2. Voor een activiteit waarop artikel 2.17a, zesde lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer, zoals dat besluit luidde voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet, van toepassing was, blijft dat lid gelden.

Artikel 2.3.4.2.9 Geluid: buiten beschouwing laten van geluidbronnen

1. Bij het bepalen van de geluidniveaus, bedoeld in de artikelen 2.3.4.2.2 tot en met 2.3.4.2.8, blijft buiten beschouwing:
 - a. het geluid door de inzet van motorvoertuigen of helikopters voor spoedeisende medische hulpverlening, ongevallenbestrijding, brandbestrijding, gladheidbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval;
 - b. het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein;
 - c. het stemgeluid van bezoekers op het open terrein bij sport- of recreatieactiviteiten;
 - d. het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een instelling voor het primair onderwijs, in de periode vanaf een uur voor aanvang van het onderwijs tot een uur na beëindiging van het onderwijs;
 - e. het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een instelling voor kinderopvang.
 - f. het geluid voor het oproepen tot het belijden van godsdienst of levensovertuiging of het bijwonen van godsdienstige of levensbeschouwelijke bijeenkomsten en lijkplechtigheden, en ook geluid in verband met het houden van deze bijeenkomsten of plechtigheden;
 - g. het geluid van het traditioneel ten gehore brengen van muziek tijdens het hijsen en strijken van de nationale vlag bij zonsopkomst en zonsondergang op militaire terreinen;
 - h. het ten gehore brengen van muziek wegens het oefenen door militaire muziekkorpsen in de buitenlucht gedurende de dagperiode met een maximum van twee uur per week op militaire terreinen;
 - i. het ten gehore brengen van onversterkte muziek, tenzij en voor zover daarvoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld; of
 - j. het traditioneel schieten, bedoeld in paragraaf 2.3.20, tenzij en voor zover daarvoor bij gemeentelijke verordening regels zijn gesteld.
2. Bij het bepalen van het maximale geluidniveau (L_{Amax}), bedoeld in de artikelen 2.3.4.2.2 tot en met 2.3.4.2.6 en 2.3.4.2.8, blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van:
 - a. het komen en gaan van bezoekers bij een activiteit waarvan horeca-, sport- of recreatieactiviteiten de kern vormen; of
 - b. het verrichten in de open lucht van sportactiviteiten of activiteiten die hiermee in nauw verband staan.
3. De maximale geluidniveaus (L_{Amax}), bedoeld in de artikelen 2.3.4.2.2 tot en met 2.3.4.2.8, zijn tussen 23.00 en 7.00 uur niet van toepassing op aandrijfgeluid van motorvoertuigen bij het laden en lossen als:
 - a. voor die activiteit in die periode geldende maximale geluidniveau (L_{Amax}), niet te bereiken is door het treffen van maatregelen; en
 - b. het niveau van het aandrijfgeluid op een afstand van 7,5 m van het motorvoertuig niet hoger is dan 65dB(A).

Artikel 2.3.4.2.10 Geluid: waar waarden gelden voor een activiteit op een gezoneerd industrieterrein

Als de activiteit wordt verricht op een gezoneerd industrieterrein gelden de waarden van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), bedoeld in de artikelen 2.3.4.2.2, eerste lid, en 2.3.4.2.3, eerste lid ook op een afstand van 50 m vanaf de begrenzing van de locatie waarop de activiteit wordt verricht.

Artikel 2.3.4.2.11 Geluid: maatregelen of voorzieningen bij stomen van grond

1. Bij het bepalen van de geluidniveaus, bedoeld in de artikelen 2.3.4.2.2 tot en met 2.3.4.2.8, blijft het geluid veroorzaakt door het stomen van grond met een installatie van derden, buiten beschouwing.

2. Degene die een activiteit verricht, waarbij het stomen van grond plaatsvindt met een installatie van derden, treft maatregelen of voorzieningen die betrekking hebben op:
- de periode waarin het stomen van grond plaatsvindt;
 - de locatie waar de installatie wordt opgesteld; en
 - het aanbrengen van geluidbeperkende voorzieningen op de locatie waarop de activiteit wordt verricht.

Artikel 2.3.4.2.12 Geluid: festiviteiten

1. De waarden, bedoeld in de in artikelen 2.3.4.2.2 tot en met 2.3.4.2.10, zijn voor zover de naleving van deze normen redelijkerwijs niet kan worden geveerd, niet van toepassing op dagen of dagdelen in verband met de viering van:
- festiviteiten die bij of krachtens gemeentelijke verordening zijn aangewezen, in de gebieden in de gemeente waarvoor die verordening geldt;
 - andere festiviteiten die plaatsvinden op de locatie waar de activiteit wordt verricht, waarbij het aantal bij of krachtens die verordening aan te wijzen dagen of dagdelen per gebied of categorie van bedrijfssector kan verschillen en niet meer mag bedragen dan twaalf per kalenderjaar.
2. Een festiviteit als bedoeld in het eerste lid die ten hoogste een etmaal duurt, maar die zowel voor als na 00.00 uur plaatsvindt, wordt beschouwd als plaatshebbende op één dag.

Artikel 2.3.4.2.13 Geluid: meet- en rekenbepalingen

Op het bepalen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) of het maximaal geluidniveau (L_{Amax}), bedoeld in deze paragraaf, zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

§ 2.3.4.3 Geluid door windturbines en windparken

Artikel 2.3.4.3.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het geluid door het opwekken van elektriciteit met een windturbine met een rotordiameter van meer dan 2 m, bedoeld in artikel 3.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving, op een geluidgevoelig gebouw.

Artikel 2.3.4.3.2 Geluid: waarden windturbines

Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door het opwekken van elektriciteit met een windturbine of windpark op een geluidgevoelig gebouw, ten hoogste 47 dB L_{den} en 41 dB L_{night} .

Artikel 2.3.4.3.3 Gegevens en bescheiden: windturbines

1. De volgende gegevens worden geregistreerd:
- de emissie-term L_E , bedoeld in onderdeel 3.1 van Bijlage XXI bij de Omgevingsregeling, gebaseerd op de effectieve werking gedurende het afgelopen kalenderjaar; en
 - de voor de duur van een handhavingsmeting bedoeld in paragraaf 1.6 van Bijlage XXI bij de Omgevingsregeling benodigde gegevens ter bepaling van de windsnelheid op ashoogte.
2. De gegevens, bedoeld in het eerste lid, worden gedurende vijf jaar bewaard.

Artikel 2.3.4.3.4 Geluid: meet- en rekenbepalingen

Op het bepalen van het geluid L_{den} of L_{den} , bedoeld in artikel 2.3.4.3.2, zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

§ 2.3.4.4 Geluid door civiele buitenschietsbanen, militaire buitenschietsbanen en militaire springterreinen

Artikel 2.3.4.4.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het geluid op een geluidgevoelig gebouw door het exploiteren van een in de buitenlucht of in een gebouw zonder afdekking of een gebouw met een open zijde gelegen:

- a. civiele schietbaan waar met vuurwapens wordt geschoten; of
- b. militaire schietbaan of militair springterrein op een militair terrein.

Artikel 2.3.4.4.2 Geluid: waarden buitenschietsbanen

Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit, bedoeld in artikel 2.3.4.4.1 op een geluidgevoelig gebouw, ten hoogste 50 dB $B_{s,dan}$.

Artikel 2.3.4.4.3 Gegevens en bescheiden: buitenschietsbanen

1. De volgende gegevens worden geregistreerd:
 - a. dagelijks het aantal schoten of ontploffingen per wapentype, per dag-, avond- en nachtperiode, per baan; en
 - b. voor de duur van de handhavingsmeting, bedoeld in onderdeel xxxx van bijlage XX van de Omgevingsregeling, de op dat tijdstip gebruikte wapens en verschoten munitie.
2. De gegevens, bedoeld in het eerste lid, worden gedurende vijf jaar bewaard.

Artikel 2.3.4.4.4 Geluid: meet- en rekenbepalingen

Op het bepalen van het geluid $B_{s,dan}$, bedoeld in artikel 2.3.4.4.2, zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

§ 2.3.5 Trillingen

Artikel 2.3.5.1 Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op de trillingen in een frequentie van 1 tot 80 Hz:
 - a. door een activiteit; en
 - b. in een trillinggevoelige ruimte van een trillinggevoelig gebouw dat in dit omgevingsplan, of in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit op een locatie is toegelaten.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing:
 - a. in een trillinggevoelige ruimte van een trillinggevoelig gebouw dat geheel of gedeeltelijk ligt op een gezoneerd industrieterrein; en
 - b. in een trillinggevoelige ruimte van een trillinggevoelig gebouw, dat is toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar.

Artikel 2.3.5.2 Toepassingsbereik: eerbiedigende werking

1. Deze paragraaf is ook van toepassing in een trillinggevoelige ruimte van een trillinggevoelig gebouw, dat is toegelaten voor een duur van niet meer dan tien jaar:
 - a. in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet; of
 - b. in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die is aangevraagd voor inwerkingtreding van de Omgevingswet;

Artikel 2.3.5.3 Trillingen: meerdere activiteiten beschouwen als een activiteit

Onverminderd artikel 2.3.1.1 wordt voor de toepassing van deze paragraaf als één activiteit beschouwd:

- a. een activiteit waarop de hoofdstukken 2 tot en met 5 van het Besluit activiteiten leefomgeving van toepassing zijn; of
- b. als het gaat om andere activiteiten dan bedoeld onder a, meerdere activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie en die:
 - 1° rechtstreeks met elkaar samenhangen en met elkaar in technisch verband staan; of
 - 2° elkaar functioneel ondersteunen.

Artikel 2.3.5.4 Trillingen: functionele binding

De waarden voor trillingen zijn niet van toepassing op trillingen door een activiteit in trillinggevoelige ruimten van een trillinggevoelig gebouw dat een functionele binding heeft met die activiteit.

Artikel 2.3.5.5 Trillingen: voormalige functionele binding

Bij een agrarische activiteit zijn de waarden voor trillingen niet van toepassing in een trillinggevoelige ruimte van een trillinggevoelig gebouw dat:

- a. op grond van het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet, of op grond van een voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet aangevraagde omgevingsvergunning, behoort of heeft behoord tot die agrarische activiteit en door een derde bewoond mag worden; of
- b. eerder functioneel verbonden was met die agrarische activiteit en waarvoor op grond van artikel 5.85 van het Besluit kwaliteit leefomgeving in dit omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit is bepaald dat de waarden voor trillingen niet van toepassing zijn.

Artikel 2.3.5.6 Trillingen: waarden voor continue trillingen

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van trillinghinder zijn de continue trillingen door een activiteit in trillinggevoelige ruimten, niet hoger dan de waarde A_1 trillingssterkte V_{max} , bedoeld in tabel 2.3.5.6.
2. Als niet voldaan wordt aan de waarde, bedoeld in het eerste lid, is de waarde van continue trillingen door een activiteit in trillinggevoelige ruimten, niet hoger dan de waarden onder A_2 trillingssterkte V_{max} en A_3 trillingssterkte V_{per} , bedoeld in tabel 2.3.5.6.

Tabel 2.3.5.6 Waarde voor continue trillingen in trillinggevoelige ruimten

Soort	waarden	
	07.00 – 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
A_1 trillingssterkte V_{max}	0,1	0,1
A_2 trillingssterkte V_{max}	0,4	0,2
A_3 trillingssterkte V_{per}	0,05	0,05

Artikel 2.3.5.7 Trillingen: meet- en rekenbepalingen

Op het bepalen van de continue trillingen, bedoeld in deze paragraaf, zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

§ 2.3.6 Geur

§ 2.3.6.1 Algemene bepalingen

Artikel 2.3.6.1.1 Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op de geur door een activiteit op een geurgevoelig object.
2. In afwijking van het eerste lid zijn de waarden, bedoeld in de paragrafen 2.3.6.2, en 2.3.6.5 en de afstanden, bedoeld in de paragrafen 2.3.6.2, 2.3.6.3 en 2.3.6.4 en artikel 2.3.22.7, niet van toepassing op een geurgevoelig gebouw dat voor een duur van niet meer dan tien jaar is toegelaten.

Artikel 2.3.6.1.2 Toepassingsbereik: eerbiedigende werking

1. De waarden, bedoeld in de paragrafen 2.3.6.2, en 2.3.6.5 en de afstanden, bedoeld in de paragrafen 2.3.6.2, 2.3.6.3 en 2.3.6.4 en artikel 2.3.22.7 zijn ook van toepassing op een geurgevoelig gebouw dat voor een duur van niet meer dan tien jaar is toegelaten:
 - a. in het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet; of
 - b. in een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die is aangevraagd voor inwerkingtreding van de Omgevingswet.
2. In afwijking van artikel 2.3.6.1.2, zijn de waarden, bedoeld in de paragrafen 2.3.6.2, en 2.3.6.5 en de afstanden, bedoeld in de paragrafen 2.3.6.2, 2.3.6.3 en 2.3.6.4 en artikel 2.3.22.7 niet van toepassing op geurgevoelig gebouw dat nog niet aanwezig is, maar mag worden gebouwd op grond van:
 - a. het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet; of b. een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die is aangevraagd voor inwerkingtreding van de Omgevingswet.

Artikel 2.3.6.1.3 Geur: waar waarden en tot waar afstanden gelden

De waarden, bedoeld in de paragrafen 2.3.6.2, en 2.3.6.5 en de afstanden, bedoeld in de paragrafen 2.3.6.2, 2.3.6.3 en 2.3.6.4 en artikel 2.3.22.7, voor de geur door een activiteit op een geurgevoelig object gelden:

- a. op of tot de gevel, als het gaat om een geurgevoelig object;
- b. op of tot de locatie waar een gevel mag komen, als het gaat om een geurgevoelig gebouw dat nog niet gebouwd is; en
- c. in afwijking van de onderdelen a en b, als het gaat om een woonschip of woonwagen, op of tot de begrenzing van de locatie voor het plaatsen van het woonschip of de woonwagen.

Artikel 2.3.6.1.4 Geur: functionele binding

1. De waarden, bedoeld in de paragrafen 2.3.6.2 en 2.3.6.5 en de afstanden, bedoeld in de paragrafen 2.3.6.1, 2.3.6.1a en 2.3.6.2 en artikel 2.3.21.8, zijn niet van toepassing op de geur door een activiteit op een geurgevoelig object dat een functionele binding heeft met die activiteit.

Artikel 2.3.6.1.5 Geur: voormalige functionele binding

Bij een activiteit zijn de waarden, bedoeld in de paragraaf 2.3.6.2 en de afstanden, bedoeld in de paragrafen 2.3.6.2, 2.3.6.3 en 2.3.6.4 en artikel 2.3.22.7, niet van toepassing op een geurgevoelig object dat:

- a. op grond van het tijdelijke deel van dit omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder a, van de Omgevingswet of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die is aangevraagd voor inwerkingtreding van de Omgevingswet, behoort of heeft behoord tot die activiteit en door een derde bewoond mag worden; of
- b. eerder functioneel verbonden was met die activiteit en waarvoor op grond van artikel 5.96 van het Besluit kwaliteit leefomgeving in dit omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een

buitenplanse omgevingsplanactiviteit is bepaald dat de waarden en afstanden voor geur niet van toepassing zijn.

§ 2.3.6.2 Geur houden van landbouwhuisdieren en paarden en pony's voor het berijden in een dierenverblijf.

Artikel 2.3.6.2.1 Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op het houden in een dierenverblijf van:
 - a. landbouwhuisdieren; en
 - b. paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden.
2. In afwijking van het eerste lid is deze paragraaf niet van toepassing op het houden van minder dan 10 schapen, 5 paarden en pony's, 10 geiten, 25 stuks pluimvee, 25 konijnen en 10 overige landbouwhuisdieren.

Artikel 2.3.6.2.2 Geur vanaf waar afstanden gelden

Een afstand als bedoeld in deze paragraaf geldt vanaf het emissiepunt, bedoeld in artikel 4.806, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Artikel 2.3.6.2.3 Geur landbouwhuisdieren met geuremissiefactor: waarden

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder is het beginnen met of het wijzigen of uitbreiden van het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor toegestaan als de geur op een geurgevoelig object door die activiteit niet hoger is dan de waarde, bedoeld in tabel 2.3.6.2.3.

Tabel 2.3.6.2.3 Waarde voor geur ou_E/m^3 als 98-percentiel op een geurgevoelig object bij geur door het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor

Geurgevoelig object	Waarde
Gelegen binnen de bebouwde kom en buiten een concentratiegebied geurhinder en veehouderij	2,0 ou_E/m^3
Gelegen binnen de bebouwde kom en binnen een concentratiegebied geurhinder en veehouderij	3,0 ou_E/m^3
Gelegen buiten de bebouwde kom en buiten een concentratiegebied geurhinder en veehouderij	8,0 ou_E/m^3
Gelegen buiten de bebouwde kom en binnen een concentratiegebied geurhinder en veehouderij	14,0 ou_E/m^3

2. Op het berekenen van de geur, bedoeld in het eerste lid, zijn de in hoofdstuk 6 van de Omgevingsregeling gestelde regels van toepassing.

Artikel 2.3.6.2.4 Geur landbouwhuisdieren met geuremissiefactor: eerbiedigende werking bij waarde

1. Als onmiddellijk voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet de geur op een locatie rechtmatig meer bedraagt dan de waarde, bedoeld in artikel 2.3.6.2.3, eerste lid, is in afwijking van artikel 2.3.6.2.3 wijzigen of uitbreiden van het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor toegestaan als het aantal landbouwhuisdieren met geuremissiefactor per diercategorie niet toeneemt en de geur door het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor op die locatie niet toeneemt; of
2. Voor gevallen als bedoeld in het eerste lid, is het uitbreiden van een dierenverblijf met landbouwhuisdieren met geuremissiefactor of het aantal landbouwhuisdieren met geuremissiefactor toegestaan als:

- a. een geurbelastingreducerende maatregel wordt getroffen; en
- b. de totale geur na het uitbreiden niet meer bedraagt dan het gemiddelde van de waarde, bedoeld in artikel 2.3.6.2.3, en de geur die de activiteit onmiddellijk voorafgaand aan het treffen van de maatregel rechtmatig mocht veroorzaken.

Artikel 2.3.6.2.5 Geur landbouwhuisdieren met geuremissiefactor: afstand tot bijzonder geurgevoelige objecten

Artikel 2.3.6.1.3, eerste lid, is niet van toepassing op het beginnen met of het wijzigen of uitbreiden van het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor, als de afstand op een locatie niet kleiner is dan de afstand, bedoeld in tabel 2.3.6.2.5, tot de volgende geurgevoelige objecten:

- a. een geurgevoelig object dat een functionele binding heeft met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan;
- b. een geurgevoelig object dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden een functionele binding te hebben met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan;
- c. een geurgevoelig object met een woonfunctie dat op of na 19 maart 2000 is gebouwd:
 - 1°. op een locatie die op dat tijdstip werd gebruikt voor het houden van landbouwhuisdieren in een dierenverblijf;
 - 2°. in samenhang met het geheel of gedeeltelijk buiten werking stellen van het dierenverblijf; en
 - 3°. in samenhang met de sloop een dierenverblijf of bedrijfsgebouw dat onderdeel heeft uitgemaakt van een gebouw voor het houden van landbouwhuisdieren of voor functioneel ondersteunende activiteiten; en
- d. een geurgevoelig object dat voor 19 maart 2000 al aanwezig was op een locatie waar een geurgevoelig object als bedoeld in onder c, is gebouwd.

Tabel 2.3.6.2.5 Afstand tot een geurgevoelig object met functionele binding of geen functionele binding meer op of na 19 maart 2000 en ruimte-voor-ruimtetwoning bij geur door het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor

Geurgevoelig object met functionele binding of functionele binding tot 19 maart 2000	Afstand
Gelegen binnen de bebouwde kom	100 m
Gelegen buiten de bebouwde kom	50 m

Artikel 2.3.6.2.6 Geur landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor of paarden en pony's voor het berijden: afstand

Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder is het beginnen met of het wijzigen of uitbreiden van het houden van landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor of paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden, toegestaan als de afstand tot een geurgevoelig object, niet kleiner is dan de afstand, bedoeld in tabel 2.3.6.2.6.

Tabel 2.3.6.2.6 Afstand tot een geurgevoelig object bij geur door het houden van landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor of paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden

Geurgevoelig object	Afstand
Gelegen binnen de bebouwde kom	100 m
Gelegen buiten de bebouwde kom	50 m

Artikel 2.3.6.2.7 Geur landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor of paarden en pony's voor het berijden: eerbiedigende werking voor afstand

1. Artikel 2.3.6.2.6 is niet van toepassing als op een locatie waarop onmiddellijk voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet rechtmatig niet wordt voldaan aan de afstand, bedoeld in artikel 2.3.6.2.6.

2. Voor een geval als bedoeld in het eerste lid, is het uitbreiden toegestaan als het aantal landbouwhuisdieren per diercategorie zonder geuremissiefactor of het aantal paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden, niet toeneemt en die afstand tot een geurgevoelig object niet afneemt.

Artikel 2.3.6.2.8 Geur landbouwhuisdieren en paarden of pony's voor het berijden: afstand vanaf de gevel dierenverblijf

1. Onverminderd de artikelen 2.3.6.2.3 tot en met 2.3.6.2.7 is het beginnen met of wijzigen of uitbreiden van het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor of zonder geuremissiefactor of paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden, toegestaan als de afstand niet kleiner is dan de afstand, bedoeld in tabel 2.3.6.2.8.

Tabel 2.3.6.2.8 Afstand gevel dierenverblijf tot een geurgevoelig object bij geur door het houden van landbouwhuisdieren of paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden

Geurgevoelig object	Afstand
Gelegen binnen de bebouwde kom	50 m
Gelegen buiten de bebouwde kom	25 m

2. In afwijking van artikel 2.3.6.2.2 geldt de afstand, bedoeld in het eerste lid, vanaf de gevel van een dierenverblijf.

Artikel 2.3.6.2.9 Geur landbouwhuisdieren met geuremissiefactor: eerbiedigende werking voor afstand vanaf gevel dierenverblijf

Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet voor het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor op een locatie rechtmatig niet wordt voldaan aan de afstand, bedoeld in artikel 2.3.6.2.8, is wijzigen of uitbreiden van het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor toegestaan, als

- a. die afstand niet afneemt;
- b. de geur door het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor op een geurgevoelig object niet toeneemt; en
- c. aantal landbouwhuisdieren per diercategorie met geuremissiefactor niet toeneemt.

Artikel 2.3.6.2.10 Geur landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor en paarden en pony's voor het berijden: eerbiedigende werking voor afstand vanaf gevel dierenverblijf

Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet voor het houden van landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor of paarden of pony's die gehouden worden voor het berijden, op een locatie rechtmatig niet wordt voldaan aan de afstand, bedoeld in artikel 2.3.6.2.8, eerste lid, is wijzigen of uitbreiden van het houden van landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor of paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden, toegestaan als;

- a. die afstand niet afneemt; en
- b. het aantal landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor of het aantal paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden, niet toeneemt.

§ 2.3.6.3 Geur door het houden van fokteven van nertsen

2.3.6.3.1 Toepassingsbereik en geldingsduur

1. Deze paragraaf is van toepassing op het houden van fokteven van nertsen in een dierenverblijf.
2. Deze paragraaf vervalt op 1 januari 2024.

Artikel 2.3.6.3.2 Geur vanaf waar afstanden gelden

Een afstand als bedoeld in deze paragraaf geldt vanaf het emissiepunt, bedoeld in artikel 4.806, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Artikel 2.3.6.3.3 Geur fokteven van nertsen: afstand

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder is het beginnen met of wijzigen of uitbreiden van het houden van fokteven van nertsen toegestaan als de afstand tot een geurgevoelig object, niet kleiner is dan de afstand, bedoeld in tabel 2.3.6.3.3.

Tabel 2.3.6.3.3 Afstand tot een geurgevoelig object bij geur door het houden van fokteven van nertsen

Aantal fokteven	Afstand tot geurgevoelig object gelegen binnen de bebouwde kom	Afstand tot geurgevoelig object, gelegen buiten de bebouwde kom	
		Ammoniakemissie groter dan 0,25 kg per dierplaats, bedoeld in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving	Ammoniakemissie kleiner dan of gelijk aan 0,25 kg per dierplaats als bedoeld in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving
1-1000	175 m	100 m	75 m
1001-1500	200 m	125 m	100 m
1501-3000	225 m	150 m	125 m
3001-6000	250 m	175 m	150 m
6001-9000	275 m	200 m	175 m

2. Als meer dan 9.000 fokteven worden gehouden, wordt de afstand, bedoeld in tabel 2.3.6.3.3, vergroot met 25 m per extra 3.000 fokteven van nertsen.

Artikel 2.3.6.3.4 Geur fokteven van nertsen: eerbiedigende werking voor afstand

1. Artikel 2.3.6.3.3 is niet van toepassing als op een locatie waarop onmiddellijk voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet rechtmatig niet wordt voldaan aan de, op grond van artikel 2.3.6.3.3, van toepassing zijnde afstand.

2. Voor een geval als bedoeld in het eerste lid, is het uitbreiden toegestaan als het aantal fokteven van nertsen niet toeneemt en de afstand tot een geurgevoelig object niet afneemt.

Artikel 2.3.6.3.5 Geur fokteven van nertsen: afstand tot bijzondere geurgevoelige objecten

1. In afwijking van artikel 2.3.6.3.3 is het beginnen met of wijzigen of uitbreiden van het houden van fokteven van nertsen toegestaan als de afstand niet kleiner is dan de afstand, bedoeld in tabel 2.3.6.3.5, tot de volgende geurgevoelige objecten:

a. een geurgevoelig object dat een functionele binding heeft met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan;

b. een geurgevoelig object dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden een functionele binding te hebben met een dierenverblijf in de directe omgeving daarvan;

c. een geurgevoelig object met een woonfunctie dat op of na 19 maart 2000 is gebouwd:

1°. op een locatie die op dat tijdstip werd gebruikt voor het in een dierenverblijf houden van landbouwhuisdieren of paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden, ;

2°. in samenhang met het geheel of gedeeltelijk buiten werking stellen van een dierenverblijf; en

3°. in samenhang met de sloop van een bedrijfsgebouw dat onderdeel heeft uitgemaakt van een gebouw voor het houden van landbouwhuisdieren of paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden of voor functioneel ondersteunende activiteiten; of

d. een geurgevoelig object dat voor 19 maart 2000 al aanwezig was op een locatie waar een geurgevoelig object als bedoeld in onder c, is gebouwd.

Tabel 2.3.6.3.5 Afstand tot een geurgevoelig object met functionele binding of geen functionele binding meer op of na 19 maart 2000 en tot ruimte-voor-ruimtewoning bij geur door het houden van fokteven van nertsen

Geurgevoelig object met functionele binding of binding tot 19 maart 2000	Afstand
Gelegen binnen de bebouwde kom	100 m
Gelegen buiten de bebouwde kom	50 m

Artikel 2.3.6.3.6 Geur fokteven van nertsen: afstand tot bijzondere geurgevoelige objecten

1. Artikel 2.3.6.3.5 is niet van toepassing als op een locatie waarop onmiddellijk voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet rechtmatig niet wordt voldaan aan de afstand, bedoeld in artikel 2.3.6.3.5.
2. Voor een geval als bedoeld in het eerste lid, is het uitbreiden toegestaan als het aantal fokteven van nertsen niet toeneemt en de afstand tot een geurgevoelig object niet afneemt.

Artikel 2.3.6.3.7 Geur fokteven van nertsen: afstand vanaf de gevel dierenverblijf

1. Onverminderd de artikelen 2.3.6.3.3 tot en met 2.3.6.3.6 is het beginnen, wijzigen of uitbreiden van het houden van fokteven van nertsen, toegestaan als de afstand niet kleiner is dan de afstand, bedoeld in tabel 2.3.6.3.7.

Tabel 2.3.6.3.7 Afstand gevel dierenverblijf tot een geurgevoelig object bij geur door het houden van fokteven van nertsen

Geurgevoelig object	Afstand
Gelegen binnen de bebouwde kom	50 m
Gelegen buiten de bebouwde kom	25 m

2. In afwijking van artikel 2.3.6.3.2 geldt de afstand, bedoeld in het eerste lid, vanaf de gevel van een dierenverblijf.

Artikel 2.3.6.3.8 Geur fokteven van nertsen: eerbiedigende werking voor afstand vanaf gevel dierenverblijf

Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet voor het houden fokteven van nertsen, op een locatie rechtmatig niet wordt voldaan aan de afstand, bedoeld in artikel 2.3.6.3.7, eerste lid, is wijzigen of uitbreiden van het houden van fokteven van nertsen, toegestaan als;

- a. die afstand niet afneemt; en
- b. het aantal fokteven van nertsen, niet toeneemt.

§ 2.3.6.4 Geur door andere agrarische activiteiten

Artikel 2.3.6.4.1 Geur opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie: afstand

1. Dit artikel is van toepassing op het opslaan van vaste mest dat afkomstig is van landbouwhuisdieren of paarden en pony's die gehouden worden voor het berijden, champost of dikke fractie met een totaal volume van meer dan 3 m³.
2. Dit artikel is niet van toepassing op:
 - a. het opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie korter dan twee weken op een plek; en
 - b. het opslaan van meer dan 600 m³ vaste mest.
3. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder is de afstand voor geur door het opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie, vanaf het dichtstbijzijnde punt van de opslagplaats tot een geurgevoelig object niet kleiner dan de afstand, bedoeld in tabel 2.3.6.4.1.

Tabel 2.3.6.4.1 Afstand tot een geurgevoelig object bij geur door het opslaan van vaste mest, chompost of dikke fractie

Opslaan van vaste mest, chompost en dikke fractie	Afstand
Geurgevoelig object gelegen binnen de bebouwde kom	100 m
Geurgevoelig object gelegen buiten de bebouwde kom	50 m

Artikel 2.3.6.4.2 Geur opslaan van gebruikt substraatmateriaal van plantaardige oorsprong: afstand

1. Dit artikel is van toepassing op het opslaan van gebruikt substraatmateriaal van plantaardige oorsprong met een totaal volume van meer dan 3 m³.
2. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder is de afstand voor geur door het opslaan van gebruikt substraatmateriaal van plantaardige oorsprong, vanaf het dichtstbijzijnde punt van de opslagplaats tot een geurgevoelig object, niet kleiner dan de afstand, bedoeld in tabel 2.3.6.4.2.

Tabel 2.3.6.4.2 Afstand tot een geurgevoelig object bij geur door het opslaan van gebruikt substraatmateriaal van plantaardige oorsprong

Opslaan van gebruikt substraatmateriaal van plantaardige oorsprong	Afstand
Geurgevoelig object gelegen binnen de bebouwde kom	100 m
Geurgevoelig object gelegen buiten de bebouwde kom	50 m

Artikel 2.3.6.4.3 Geur opslaan kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen: afstand

1. Dit artikel is van toepassing op het opslaan van:
 - a. kuilvoer met een totaal volume van meer dan 3 m³; of
 - b. vaste bijvoedermiddelen met een totaal volume van meer dan 3 m³.
2. Dit artikel is niet van toepassing op in plasticfolie verpakte veevoederballen.
3. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder is de afstand voor geur door het opslaan van kuilvoer en vaste bijvoedermiddelen, vanaf het dichtstbijzijnde punt van de opslagplaats tot een geurgevoelig object, niet kleiner dan de afstand, bedoeld in tabel 2.3.6.4.3.

Tabel 2.3.6.4.3 Afstand tot een geurgevoelig object bij geur door het opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen

Opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen	Afstand
Niet afgedekt opslaan	50 m
Afgedekt opslaan	25 m

Artikel 2.3.6.4.4 Geur opslaan drijfmest, digestaat en dunne fractie: afstand

1. Dit artikel is van toepassing op het opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een of meer mestbassins met een gezamenlijke oppervlakte van ten hoogste 750 m² of een gezamenlijke inhoud van ten hoogste 2.500 m³.
2. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder is de afstand voor geur door het opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin, vanaf het dichtstbijzijnde punt van het mestbassin tot een geurgevoelig object, niet kleiner dan de afstand, bedoeld in tabel 2.3.6.4.4.

Tabel 2.3.6.4.4 Afstand tot een geurgevoelig object bij geur door het opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin

Opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin**Afstand tot geurgevoelig gevoelig object**

	Zonder functionele binding met dierenverblijf in directe omgeving	Met functionele binding met dierenverblijf in directe omgeving
Gezamenlijke oppervlakte minder dan 350 m ²	50 m	25 m
Gezamenlijke oppervlakte 350 m ² tot en met 750 m ²	100 m	50 m

Artikel 2.3.6.4.5 Geur voorziening biologisch behandelen dierlijke meststoffen voor of na vergisten: afstand

1. Dit artikel is van toepassing op het exploiteren van een voorziening voor het biologisch behandelen van dierlijke meststoffen voor of na het vergisten van dierlijke meststoffen, bedoeld in artikel 4.864 van het Besluit activiteiten leefomgeving.
2. dit artikel is niet van toepassing op een milieubelastende activiteit die als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving.
3. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder is de afstand vanaf het dichtstbijzijnde punt van de voorziening voor het biologisch behandelen van dierlijke meststoffen voor of na het vergisten tot een geurgevoelig object, niet kleiner dan de afstand, bedoeld in tabel 2.3.6.4.5.

Tabel 2.3.6.4.5 Afstand tot een geurgevoelig object bij geur door een voorziening voor het biologisch behandelen van dierlijke meststoffen voor of na het vergisten

Voorziening voor het biologisch behandelen van dierlijke meststoffen voor of na het vergisten	Afstand
Geurgevoelig object, gelegen binnen de bebouwde kom	100 m
Geurgevoelig object, gelegen buiten de bebouwde kom	50 m

Artikel 2.3.6.4.6 Geur composteren of opslaan van groenafval: afstand

1. Dit artikel is van toepassing op het composteren of opslaan van groenafval met een volume van 3 m³ tot en met 600 m³.
2. Dit artikel is niet van toepassing op groenafval dat een gevaarlijke afvalstof of gebruikt substraatmateriaal is.
3. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder is de afstand vanaf het dichtstbijzijnde punt van de composteringshoop of de opslagplaats voor groenafval tot een geurgevoelig object niet kleiner dan de afstand, bedoeld in tabel 2.3.6.4.6.

Tabel 2.3.6.4.6 Afstand tot een geurgevoelig object bij geur door het composteren of opslaan van groenafval

Composteren of opslaan van groenafval	Afstand
Geurgevoelig object, gelegen binnen de bebouwde kom	100 m
Geurgevoelig object, gelegen buiten de bebouwde kom	50 m

Artikel 2.3.6.4.7 Geur overige agrarische activiteiten: eerbiedigende werking

1. Dit artikel is van toepassing op het opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie, bedoeld in artikel 2.3.6.4.1, het opslaan van substraatmateriaal van plantaardige oorsprong, bedoeld in artikel 2.3.6.4.2, het opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen, bedoeld in artikel 2.3.6.4.3, en het composteren of opslaan van groenafval, bedoeld in 2.3.6.4.6, als:

a. de afstand tussen een activiteit en een geurgevoelig object op 1 januari 2013 rechtmatig kleiner was dan de afstand, bedoeld in artikel 2.3.6.4.1, vijfde lid, 2.3.6.4.2, tweede lid, 2.3.6.4.3, tweede lid, of 2.3.6.4.6, derde lid;

b. het opslaan al voor 1 januari 2013 plaatsvond; en

c. verplaatsing van de opslagplaats of composteringshoop redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

2. Dit artikel is van toepassing op het opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een of meer mestbassins, bedoeld in artikel 2.3.6.4.4, eerste lid, als:

a. de afstand tussen de activiteit, bedoeld in artikel 2.3.6.4.4, eerste lid, en een geurgevoelig object, op 1 januari 2013 rechtmatig kleiner was dan de afstand, bedoeld in artikel 2.3.6.4.6, tweede lid;

b. het mestbassin voor 1 januari 2013 is opgericht; en

c. verplaatsing van het mestbassin redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

2. Bij een situatie als bedoeld in het eerste of tweede lid, is artikel 2.3.6.4.1, derde lid, 2.3.6.4.2, tweede lid, 2.3.6.4.3, derde lid, 2.3.6.4.4, tweede lid, of 2.3.6.4.6, derde lid, niet van toepassing en mag de afstand tot een geurgevoelig object niet afnemen.

§ 2.3.6.5 Geur door het exploiteren van zuiveringstechnische werken

Artikel 2.3.6.5.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het exploiteren van een zuiveringstechnisch werk, bedoeld in artikel 3.173 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Artikel 2.3.6.5.2 Geur zuiveringstechnisch werk: waarde

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder is de geur op een geurgevoelig object niet hoger dan de waarde bedoeld in tabel 2.3.6.5.2a.

Tabel 2.3.6.5.2a Waarde voor geur ouE/m³ als 98-percentiel door een zuiveringstechnisch werk op een geurgevoelig object

Activiteit	Geurgevoelig object	Grenswaarde
Het exploiteren van een zuiveringstechnisch werk	Gelegen binnen de bebouwde kom, anders dan op een gezoneerd industrieterrein of een Activiteitenbesluit-bedrijventerrein	0,5 ouE/m ³
	Gelegen: <ul style="list-style-type: none"> - op een gezoneerd industrieterrein; - op een Activiteitenbesluit-bedrijventerrein, of - buiten de bebouwde kom 	1 ouE/m ³

2. In afwijking van het eerste lid, is de geur op een geurgevoelig object door het exploiteren van een zuiveringstechnisch werk dat is opgericht voor 1 februari 1996, en waarvoor op 1 februari 1996 een vergunning op grond van artikel 8.1 van de Wet milieubeheer in werking en onherroepelijk was, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 2.3.6.5.2b.

Tabel 2.3.6.5.2b Waarde voor geur ouE/m³ als 98-percentiel door een zuiveringstechnisch werk opgericht voor 1 februari 1996 op een geurgevoelig object

Activiteit	Geurgevoelig object	Grenswaarde
Het exploiteren van een zuiveringstechnisch werk, opgericht voor 1 februari 1996	Gelegen binnen de bebouwingscontour geur, anders dan op een gezoneerd industrieterrein of een Activiteitenbesluit-bedrijventerrein	1,5 ouE/m ³
	Gelegen: <ul style="list-style-type: none"> - op een gezoneerd industrieterrein; - op een Activiteitenbesluit-bedrijventerrein, of 	3,5 ouE/m ³

3. Op het berekenen van de geur, bedoeld in het eerste en tweede lid, zijn de bij ministeriële regeling gestelde regels van toepassing.

Artikel 2.3.6.5.3 Geur zuiveringstechnisch werk: geen grenswaarde bij specifieke geurgevoelige objecten

De waarden, bedoeld in artikel 2.3.6.5.2, eerste lid, zijn niet van toepassing op de geur door het exploiteren van een zuiveringstechnisch werk waarvoor tot 1 januari 2011 een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht in werking en onherroepelijk was op geurgevoelige objecten die:

- a. op het moment van verlening van de vergunning niet aanwezig waren en voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet zijn gebouwd, of;
- b. in de vergunning, niet als geurgevoelig werden beschouwd.

Artikel 2.3.6.5.4 Geur zuiveringstechnisch werk: eerbiedigende werking

Bij het wijzigen van een zuiveringstechnisch werk als bedoeld in de artikelen 2.3.6.5.2, tweede lid, en 2.3.6.5.3, is de waarde van de geur op een geurgevoelig object als gevolg van dat zuiveringstechnische werk niet hoger dan de waarde voor geur op een geurgevoelig object, voorafgaand aan de verandering, tenzij de waarden, bedoeld in artikel 2.3.6.5.2, eerste lid, niet worden overschreden.

§ 2.3.7 Afvalwaterbeheer

§ 2.3.7.1 Lozen van grondwater bij sanering of ontwatering

Artikel 2.3.7.1.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van grondwater afkomstig van:

- a. een bodemsanering of grondwatersanering;
- b. een onderzoek voorafgaand aan een grondwatersanering; en
- c. ontwatering.

Artikel 2.3.7.1.2 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de activiteit, bedoeld in artikel 2.3.7.1.1, worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:

- a. de aard en omvang van de lozing; en
- b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.

2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

3. Het eerste en tweede lid gelden niet voor het lozen van grondwater afkomstig van ontwatering, als het lozen niet langer dan 48 uur duurt.

Artikel 2.3.7.1.3 Lozen van grondwater bij saneringen

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan grondwater, afkomstig van een bodemsanering of grondwatersanering of een onderzoek voorafgaand aan een grondwatersanering, worden geloosd op of in de bodem of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, die geen vuilwaterriool is.

2. Voor het lozen van dat grondwater op of in de bodem zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in bijlage XIX bij het Besluit kwaliteit leefomgeving, gemeten in een steekmonster.

3. Voor het lozen van dat grondwater in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, die geen vuilwaterriool is, zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.3.7.1.3, gemeten in een steekmonster.

4. Dat grondwater wordt niet geloosd in een vuilwaterriool.

Tabel 2.3.7.1.3 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarden in µg/l of mg/l
Naftaleen	0,2 µg/l
PAK's	1 µg/l
BTEX	50 µg/l
Vluchtige organohalogeën-verbindingen uitgedrukt als chloor	20 µg/l
Aromatische organohalogeën-verbindingen	20 µg/l
Minerale olie	500 µg/l
Cadmium	4 µg/l
Kwik	1 µg/l
Koper	11 µg/l
Nikkel	41 µg/l
Lood	53 µg/l
Zink	120 µg/l
Chroom	24 µg/l
Onopgeloste stoffen	50 mg/l

Artikel 2.3.7.1.4 Lozen van grondwater bij ontwatering

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan grondwater bij ontwatering, dat niet afkomstig is van een bodemsanering, een grondwatersanering of een onderzoek voorafgaand aan een bodemsanering of grondwatersanering en dat geen drainagewater is als bedoeld in paragraaf 4.77 van het Besluit activiteiten leefomgeving, worden geloosd op of in de bodem of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

2. Voor het lozen van dat grondwater in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, die geen vuilwaterriool is, is de emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen 50 mg/l en voor ijzer 5 mg/l, gemeten in een steekmonster.

3. Voor het lozen van dat grondwater in een vuilwaterriool is de emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen 300 mg/l.

4. Het lozen van dat grondwater in een vuilwaterriool duurt niet langer dan 8 weken en de geloosde hoeveelheid is ten hoogste 5 m³/u.

5. Dit artikel is niet van toepassing op het lozen van grondwater afkomstig van ontwatering bij wonen.

Artikel 2.3.7.1.5 Meet- en rekenbepalingen

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.

2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.

3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:

a. voor BTEX: NEN-EN-ISO 15680;

b. voor polycyclische aromatische koolwaterstoffen: NEN-EN-ISO 17993;

c. voor tetrachlooretheen, trichlooretheen, 1,2-dichlooretheen, 1,1,1-trichloorethaan, vinylchloride, de som van de vijf hiervoor genoemde stoffen, monochloorbenzeen, dichloorbenzeen, trichloorbenzenen: NEN-EN-ISO 10301 of NEN-EN-ISO 15680, waarbij voor vinylchloride enkel

- NEN-EN-ISO 15680 gebruikt kan worden;
- d. voor minerale olie: NEN-EN-ISO 9377-2;
 - e. voor cadmium, koper, nikkel, lood, zink en chroom: NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 of NEN-EN-ISO 11885, waarbij de elementen worden ontsloten volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN-EN-ISO 15587-2;
 - f. voor kwik: NEN-EN-ISO 17294-2 of NEN-EN-ISO 12846 of NEN-EN-ISO 17852, waarbij kwik wordt ontsloten volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN-EN-ISO 15587-2;
 - g. voor onopgeloste stoffen: NEN-EN 872;
 - h. voor chloride: NEN-EN-ISO 15682;
 - i. voor cyaniden totaal: NEN-EN-ISO 14403-1:2012 en NEN-EN-ISO 14403-2:2012;
 - j. voor ammonium, nitraat, totaal-fosfaat en sulfaat: NEN-EN-ISO 15923-1;
 - k. voor fluoride: NEN 6589 of NEN 6578;
 - l. voor endosulfan, α -HCH, γ -HCH (lindaan), DDT (incl. DDD en DDE), aldrin, dieldrin, endrin, hexachloorbutadieen en hexachloorbenzeen: NEN-EN 16693;
 - m. voor dichloorpropeen: NEN-EN-ISO 15680;
 - n. voor mecoprop: NEN-EN-ISO 15913;
 - o. voor trichloorfenolen, tetrachloorfenol, dichloorfenolen en pentachloorfenol: NEN-EN 12673;
 - p. voor minerale olie: NEN-EN-ISO 9377-2;
 - q. voor anthraceen, fenanthreen, chryseen, fluorantheen, benzo(a)anthraceen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, benzo(ghi)peryleen en indeno(123cd)pyreen: NEN-EN-ISO 17993;
 - r. voor trihalomethanen (THM): ISO 11423-1;
 - s. voor adsorbeerbare organische halogeenvverbindingen (AOX): NEN-EN-ISO 9562; en
 - t. voor de zuurgraad (pH): NEN-EN-ISO 10523.

§ 2.3.7.2 Lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

Artikel 2.3.7.2.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvloeiend hemelwater, dat:

- a. niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- b. geen drainagewater is als bedoeld in paragraaf 4.77 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en
- c. geen afvalwater van een kas is als bedoeld in paragraaf 4.78 van dat besluit.

Artikel 2.3.7.2.2 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste zes maanden voor de voorgenomen aanleg van buiten de bebouwde kom gelegen rijkswegen en provinciale wegen en daarbij behorende bruggen, viaducten en andere kunstwerken, worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de aard en omvang van de lozing van afvloeiend hemelwater; en
 - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste zes maanden voor het veranderen van het lozen door een reconstructie of ingrijpende wijziging van die wegen of daarbij behorende bruggen, viaducten en andere kunstwerken, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

Artikel 2.3.7.2.3 Lozen van afvloeiend hemelwater

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvloeiend hemelwater worden geloosd op of in de bodem of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, die geen vuilwaterriool is.

2. Afvloeiend hemelwater wordt alleen in een vuilwaterriool geloosd als het lozen op of in de bodem, in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, die geen vuilwaterriool is, of op een oppervlaktewaterlichaam redelijkerwijs niet mogelijk is.
3. Het tweede lid is niet van toepassing op het lozen van afvloeiend hemelwater dat al plaatsvond voordat het Activiteitenbesluit milieubeheer of het Besluit lozen buiten inrichtingen op de lozing van toepassing werd.
4. In afwijking van het eerste lid wordt afvloeiend hemelwater, afkomstig van buiten de bebouwde kom gelegen rijkswegen en provinciale wegen, alleen in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, die geen vuilwaterriool is, geloosd als lozen op of in de bodem redelijkerwijs niet mogelijk is.
5. Bij het lozen vanuit een pompkelder van een tunnel of een verdiept weggedeelte is, als dat redelijkerwijs mogelijk is, een voorziening aanwezig om, in afwijking van het vierde lid, het meest vervuilde hemelwater in een vuilwaterriool te lozen.
6. Dit artikel is niet van toepassing op het lozen van hemelwater afkomstig van wonen.

§ 2.3.7.3 Lozen van huishoudelijk afvalwater

Artikel 2.3.7.3.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van huishoudelijk afvalwater.

Artikel 2.3.7.3.2 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de activiteit, bedoeld in artikel 2.3.7.3.4, worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. het aantal inwonerequivalenten dat wordt geloosd;
 - b. de wijze van behandeling van het afvalwater; en
 - c. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

Artikel 2.3.7.3.3 Geen voedselvermaling

Huishoudelijk afvalwater, afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen in een huishouden en daarmee samenhangende activiteiten, dat afvalstoffen bevat, die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen, wordt niet geloosd.

Artikel 2.3.7.3.4 Lozen van huishoudelijk afvalwater

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem wordt huishoudelijk afvalwater alleen op of in de bodem geloosd als het lozen plaatsvindt buiten een bebouwde kom of binnen een bebouwde kom van waaruit stedelijk afvalwater wordt geloosd met een vervuilingswaarde van minder dan 2000 inwonerequivalenten, en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk waarop kan worden aangesloten meer bedraagt dan:
 - a. 40 m bij niet meer dan 10 inwonerequivalenten;
 - b. 100 m bij meer dan 10 maar minder dan 25 inwonerequivalenten;
 - c. 600 m bij 25 of meer inwonerequivalenten maar minder dan 50 inwonerequivalenten;
 - d. 1.500 m bij 50 of meer inwonerequivalenten maar minder dan 100 inwonerequivalenten; en
 - e. 3.000 m bij 100 of meer inwonerequivalenten.
2. De afstand, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend:
 - a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het huishoudelijk afvalwater vrijkomt; en
 - b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd.
3. In afwijking van het tweede lid, aanhef en onder a, wordt de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk bij voortzetting van het lozen van huishoudelijk

afvalwater op of in de bodem dat voor 1 juli 1990 al plaatsvond, berekend vanaf het gedeelte van het gebouw dat zich het dichtst bij een vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk bevindt.

Artikel 2.3.7.3.5 Zuiveringsvoorziening huishoudelijk afvalwater

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem wordt huishoudelijk afvalwater dat wordt geloosd op of in de bodem, geleid via een zuiveringsvoorziening.
2. Voor dat afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.3.7.3.5.

Tabel 2.3.7.3.5 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarden in mg/l	
	Representatief etmaalmonster	Steekmonster
Biochemisch zuurstofverbruik	30 mg/l	60 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik	150 mg/l	300 mg/l
Onopgeloste stoffen	30 mg/l	60 mg/l

3. Als het huishoudelijk afvalwater minder dan zes inwonerequivalenten bevat kan het, in afwijking van het tweede lid, voor vermenging met ander afvalwater worden geleid door een septictank:
 - a. met een nominale inhoud van 6 m³ of meer, volgens NEN-EN 12566-1, en met een hydraulisch rendement van niet meer dan 10 g, volgens annex B van NEN-EN 12566-1; of
 - b. die is geplaatst voor 1 januari 2009 en is afgestemd op de hoeveelheid afvalwater dat wordt geloosd.

Artikel 2.3.7.3.6 Meet- en rekenbepalingen

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
 - a. voor biochemisch zuurstofverbruik: ISO 5815-1 of NEN-EN 1899-1; en
 - b. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN 6633 of NEN-ISO 15705.

§ 2.3.7.4 Lozen van koelwater

Artikel 2.3.7.4.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van koelwater, dat niet afkomstig is van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Artikel 2.3.7.4.2 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de activiteit, bedoeld in artikel 2.3.7.4.1, worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de maximale warmtevracht; en
 - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

Artikel 2.3.7.4.3 Koelwater

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan koelwater worden geloosd in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, die geen vuilwaterriool is.

2. Koelwater wordt alleen in een vuilwaterriool geloosd als het lozen in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, die geen vuilwaterriool is, of op een oppervlaktewaterlichaam redelijkerwijs niet mogelijk is.
3. Aan het te lozen koelwater worden geen chemicaliën toegevoegd.

§ 2.3.7.5 Lozen bij reinigen van bouwwerken

Artikel 2.3.7.5.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvalwater, afkomstig van reinigingswerkzaamheden aan bouwwerken.

Artikel 2.3.7.5.2 Periodiek reinigen

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater, afkomstig van reinigingswerkzaamheden die periodiek worden uitgevoerd en waarbij alleen vuilafzetting wordt verwijderd, worden geloosd op of in de bodem of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

§ 2.3.7.6 Lozen bij opslaan en overslaan van goederen

Artikel 2.3.7.6.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvalwater, afkomstig van het opslaan en overslaan van goederen.

Artikel 2.3.7.6.2 Inerte goederen

Voor de toepassing van deze paragraaf worden in ieder geval de volgende goederen als inerte goederen beschouwd, voor zover deze niet verontreinigd zijn:

- a. bouwstoffen als bedoeld in paragraaf 4.123 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- b. grond en baggerspecie als bedoeld in paragraaf 4.124 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- c. A-hout en ongeschredderd B-hout;
- d. snoeihout;
- e. banden van voertuigen;
- f. autowrakken bij een autodemontagebedrijf waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt en wrakken van tweewielige motorvoertuigen bij een demontagebedrijf voor tweewielige motorvoertuigen waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt;
- g. straatmeubilair;
- h. tuinmeubilair;
- i. aluminium, ijzer en roestvrij staal;
- j. kunststof anders dan lege, ongereinigde verpakkingen van voedingsmiddelen, smeerolie, verf, lak of drukinkt, gewasbeschermingsmiddelen, biociden of gevaarlijke stoffen;
- k. kunststofgeïsoleerde kabels anders dan oliedrukkabels, gepantserde papier-loodkabels en papiergeïsoleerde grondkabels;
- l. papier en karton;
- m. textiel en tapijt; en
- n. vlakglas.

Artikel 2.3.7.6.3 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de activiteit, bedoeld in artikel 2.3.7.6.1, worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de opgeslagen goederen; en
 - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.

2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

Artikel 2.3.7.6.4 Lozen bij opslaan van inerte goederen

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan te lozen afvalwater, dat in contact is geweest met opgeslagen inerte goederen, worden geloosd op of in de bodem of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
2. Dat afvalwater wordt alleen in een vuilwaterriool geloosd, als het lozen op of in de bodem, op een oppervlaktewaterlichaam of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater die geen vuilwaterriool is redelijkerwijs niet mogelijk is.
3. Voor het lozen van dat afvalwater in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater is de emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen 300 mg/l, gemeten in een steekmonster.

Artikel 2.3.7.6.5 Meet- en rekenbepalingen

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Op het analyseren van onopgeloste stoffen is NEN-EN 872 van toepassing.

Artikel 2.3.7.6.6 Uitzondering voorgeschreven lozingsroute uitlogende goederen

Als in de waterschapsverordening een andere lozingsroute is toegestaan, wordt, in afwijking van artikel 4.1058, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, het te lozen afvalwater, bedoeld in dat artikel, geloosd in een vuilwaterriool of via die andere route.

§ 2.3.7.7 Lozen bij schoonmaken drinkwaterleidingen

Artikel 2.3.7.7.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvalwater, afkomstig van het schoonmaken en in gebruik nemen van middelen voor het opslaan, transporteren en distribueren van drinkwater of warm tapwater als bedoeld in artikel 1 van de Drinkwaterwet of van huishoudwater als bedoeld in artikel 1 van het Drinkwaterbesluit.

Artikel 2.3.7.7.2 Schoonmaken drinkwaterleidingen

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater, dat vrijkomt bij het schoonmaken en in gebruik nemen van de middelen voor opslag, transport en distributie van drinkwater of warm tapwater, worden geloosd op of in de bodem of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, die geen vuilwaterriool is.
2. Dat afvalwater wordt alleen in een vuilwaterriool geloosd als het lozen op of in de bodem, op een oppervlaktewaterlichaam of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, die geen vuilwaterriool is, redelijkerwijs niet mogelijk is.
3. Bij het lozen op of in de bodem ontstaat geen wateroverlast.
4. Aan het water dat wordt gebruikt voor het schoonmaken en dat wordt geloosd op of in de bodem of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, die geen vuilwaterriool is, worden geen chemicaliën toegevoegd.

§ 2.3.7.8 Lozen bij calamiteitenoefeningen

Artikel 2.3.7.8.1 Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij een calamiteitenoefening.
2. Het eerste lid geldt niet voor het lozen van afvalwater afkomstig van een permanente voorziening voor het oefenen van brandbestrijdingstechnieken, bedoeld in artikel 3.259 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Artikel 2.3.7.8.2 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de activiteit, bedoeld in artikel 2.3.7.8.1, worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de aard en omvang van de activiteit; en
 - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

Artikel 2.3.7.8.3 Lozen bij calamiteitenoefeningen

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater dat vrijkomt bij een calamiteitenoefening worden geloosd op of in de bodem of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

§ 2.3.8 Lozen bij telen, kweken, spoelen of sorteren van gewassen

Artikel 2.3.8.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvalwater afkomstig van het telen, kweken, spoelen of sorteren van gewassen.

Artikel 2.3.8.2 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van het lozen, bedoeld in de artikelen 2.3.8.5 en 2.3.8.6, worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de aard en omvang van de lozing;
 - b. de plaats van de lozingspunten; en
 - c. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

Artikel 2.3.8.3 Recirculatie bij grondgebonden teelt in een kas

In afwijking van artikel 4.791 van het Besluit activiteiten leefomgeving, hoeft bij het lozen van drainagewater afkomstig van het telen van gewassen in een kas die op materiaal groeien dat in verbinding staat met de ondergrond geen recirculatiesysteem aanwezig en in gebruik te zijn, als hergebruik van drainagewater niet doelmatig is en het lozen is aangevangen voor inwerkingtreding van de Omgevingswet.

Artikel 2.3.8.4 Lozen bij spoelen van biologisch geteelde gewassen

1. In afwijking van artikel 4.761, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, wordt te lozen afvalwater, afkomstig van het spoelen van biologisch geteelde gewassen, gelijkmatig verspreid over landbouwgronden of geloosd in een vuilwaterriool.
2. Voor het lozen van dat afvalwater in een vuilwaterriool is de emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen 300 mg/l, gemeten in een steekmonster.

3. Als in de waterschapsverordening een andere lozingsroute is toegestaan, wordt het te lozen afvalwater, bedoeld in het eerste lid, gelijkmatig verspreid over landbouwgronden, geloosd in een vuilwaterriool of geloosd via die andere route.

Artikel 2.3.8.5 Lozen bij sorteren van biologisch geteeld fruit

1. In afwijking van artikel 4.773, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, wordt te lozen afvalwater, afkomstig van het sorteren van biologisch geteeld fruit, gelijkmatig verspreid over landbouwgronden of geloosd in een vuilwaterriool.
2. Voor het lozen van dat afvalwater in een vuilwaterriool is de emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen 300 mg/l, gemeten in een steekmonster.
3. Als in de waterschapsverordening een andere lozingsroute is toegestaan, wordt het te lozen afvalwater, bedoeld in het eerste lid, gelijkmatig verspreid over landbouwgronden, geloosd in een vuilwaterriool of geloosd via die andere lozingsroute.

Artikel 2.3.8.6 Uitzondering voorgeschreven lozingsroute afvalwater uit een gebouw

Als in de waterschapsverordening een andere lozingsroute is toegestaan, wordt, in afwijking van artikel 4.795, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, het te lozen afvalwater, bedoeld in dat artikel, geloosd in een vuilwaterriool of via die andere route.

Artikel 2.3.8.7 Meet- en rekenbepalingen

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Op het analyseren van onopgeloste stoffen is NEN-EN 872 van toepassing.

§ 2.3.9 Lozen bij maken van betonmortel

Artikel 2.3.9.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het lozen van afvalwater afkomstig van het reinigen van installaties en voorzieningen voor het maken van betonmortel en het inwendig reinigen van voertuigen waarin betonmortel is vervoerd.

Artikel 2.3.9.2 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 2.3.9.1 worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de lozingsroute;
 - b. de aard en omvang van de lozing; en
 - c. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

Artikel 2.3.9.3 Water

1. In aanvulling op artikel 4.140, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, kan te lozen afvalwater afkomstig van het reinigen van installaties en voorzieningen voor het maken van betonmortel en het inwendig reinigen van voertuigen waarin betonmortel is vervoerd, ook worden geloosd in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
2. Voor het lozen van dat afvalwater in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater die geen vuilwaterriool is, zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in artikel 2.3.9.3, gemeten in een steekmonster.

Tabel 2.3.9.3 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarden in mg/l
Onopgeloste stoffen	100 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik	200 mg/l

3. Voor het lozen van dat afvalwater in een vuilwaterriool is de emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen 300 mg/l, gemeten in een steekmonster.

Artikel 2.3.9.4 Meet- en rekenbepalingen

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
 - a. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN 6633 of NEN-ISO 15705; en
 - b. voor onopgeloste stoffen: NEN-EN 872.

§ 2.3.10 Uitwassen van beton

Artikel 2.3.10.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het uitwassen van beton.

Artikel 2.3.10.2 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 2.3.10.1 worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de aard en omvang van de lozing; en
 - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

Artikel 2.3.10.3 Water

1. In aanvulling op artikel 4.158, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, kan te lozen afvalwater afkomstig van het uitwassen van beton ook worden geloosd in een vuilwaterriool.
2. Voor het lozen van dat afvalwater is de emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen 300 mg/l, gemeten in een steekmonster.

Artikel 2.3.10.4 Meet- en rekenbepalingen

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Op het analyseren van onopgeloste stoffen is NEN-EN 872 van toepassing.

§ 2.3.11 Recreatieve visvijvers

Artikel 2.3.11.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het exploiteren van een recreatieve visvijver.

Artikel 2.3.11.2 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 2.3.11.1 worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de aard en omvang van de activiteit en de aard en omvang van de daarbij behorende processen;
 - b. de indeling van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, waarbij het volgende wordt aangegeven:
 - 1°. de grenzen van het terrein; en
 - 2°. de plaats van de lozingspunten;
 - c. een situatieschets, met een schaal van ten minste 1:10.000 aangegeven waarop de activiteit is aangegeven en die is voorzien van een noordpijl; en
 - d. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

Artikel 2.3.11.3 Water: lozingsroute

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt te lozen spuiwater uit recreatieve visvijvers geloosd op of in de bodem of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, dat geen vuilwaterriool is.

§ 2.3.12 Ontwikkelen of afdrukken van fotografisch materiaal

Artikel 2.3.12.1 Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op het ontwikkelen of afdrukken van fotografisch materiaal.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing op digitaal afdrukken.

Artikel 2.3.12.2 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 2.3.12.1 worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de aard en omvang van de activiteit en de aard en omvang van de daarbij behorende processen;
 - b. de indeling van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, waarbij het volgende wordt aangegeven:
 - 1°. de grenzen van het terrein;
 - 2°. de ligging en de indeling van de gebouwen;
 - 3°. het gebruik van de te onderscheiden ruimten;
 - 4°. de ligging van de bedrijfsriolering; en
 - 5°. de plaats van de lozingspunten;
 - c. een situatieschets, met een schaal van ten minste 1:10.000 aangegeven waarop de activiteit is aangegeven en die is voorzien van een noordpijl; en
 - d. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

Artikel 2.3.12.3 Water

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt te lozen afvalwater afkomstig van het ontwikkelen of afdrukken van fotografisch materiaal geloosd in een vuilwaterriool.
2. Er worden in goede staat verkerende afkwaetsrollen gebruikt en er wordt een doelmatige zilverterugwininstallatie toegepast.
3. In afwijking van het tweede lid hoeft geen zilverterugwininstallatie te worden toegepast als per jaar minder dan 700 liter aan gebruiksklare fixeer wordt gebruikt en er gedragsvoorschriften zijn opgesteld en worden nageleefd gericht op het beperken van de emissie van zilver.

4. Voor het afvalwater is de emissiegrenswaarde voor zilver 4 milligram per liter, gemeten in een steekmonster.

Artikel 2.3.12.4 Meet- en rekenbepalingen

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Op het analyseren van zilver is NEN 6966, NEN-EN-ISO 17294-2, NEN-EN-ISO 11885 of NEN 6965 van toepassing, waarbij onopgeloste stoffen worden meegenomen in de analyse en elementen worden ontsloten volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN-EN-ISO 15587-2.

§ 2.3.13 Wassen van motorvoertuigen

Artikel 2.3.13.1 Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op het uitwendig wassen van motorvoertuigen.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing:
 - a. als de activiteit wordt verricht bij een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en
 - b. op wassen van motorvoertuigen bij wonen.

Artikel 2.3.13.2 Bodem

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem met oliën, vetten en koelvloeistof wordt gewassen boven een vloeistofdichte bodemvoorziening.
2. Motorvoertuigen kunnen ook worden gewassen op een mobiele wasinstallatie die zodanig is uitgevoerd dat vloeistoffen niet in de bodem kunnen geraken, als die mobiele wasinstallatie niet langer dan zes maanden aaneengesloten op eenzelfde locatie is geplaatst.

Artikel 2.3.13.3 Water

Voor het afvalwater dat wordt geloosd in een vuilwaterriool is de emissiegrenswaarde voor olie 20 mg/l, gemeten in een steekmonster, of dat afvalwater wordt voor vermenging met ander afvalwater geleid door een slibvangput en olieafscheider:

- a. volgens NEN-EN 858-1 of NEN-EN 858-1/A1 en NEN-EN 858-2; of
- b. die zijn geplaatst voor 2 november 2010 en zijn afgestemd op de hoeveelheid afvalwater dat wordt geloosd.

Artikel 2.3.13.4 Meet- en rekenbepalingen

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is voor olie NEN-EN-ISO 9377-2 van toepassing.

§ 2.3.14 Niet-industriële voedselbereiding

Artikel 2.3.14.1 Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op het bereiden van voedingsmiddelen met:
 - a. grootkeukenapparatuur;
 - b. een of meer bakkerijovens die chargegewijs worden beladen; of

c. een of meer bakkerijovens die continu worden beladen met een nominaal vermogen van ten hoogste 130 kW.

2. Deze paragraaf is niet van toepassing als de activiteit wordt verricht bij de voedingsmiddelenindustrie, bedoeld in artikel 3.128 van het Besluit activiteiten leefomgeving, met uitzondering van het bereiden van voedingsmiddelen voor personen die werken op de locatie waar de activiteit wordt verricht.

Artikel 2.3.14.2 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 2.3.14.1 worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:

a. de aard en omvang van de activiteit en de aard en omvang van de daarbij behorende processen;
b. de indeling van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, waarbij het volgende wordt aangegeven:

1°. de grenzen van het terrein;

2°. de ligging en de indeling van de gebouwen;

3°. het gebruik van de te onderscheiden ruimten;

4°. de ligging van de bedrijfsriolering; en

5°. de plaats van de lozingspunten;

c. een situatieschets, met een schaal van ten minste 1:10.000 aangegeven waarop de activiteit is aangegeven en die is voorzien van een noordpijl; en

d. de verwachte datum van het begin van de activiteit.

2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

3. Het eerste en tweede lid zijn niet van toepassing op het bereiden van voedingsmiddelen voor personen die wonen of werken op de locatie waar de activiteit wordt verricht.

Artikel 2.3.14.3 Water

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt het te lozen afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen geloosd in een vuilwaterriool.

2. Als niet in een vuilwaterriool kan worden geloosd, kan het afvalwater op de bodem worden geloosd, als het afvalwater gezamenlijk met huishoudelijk afvalwater wordt geloosd en de voorzieningen voor het zuiveren van huishoudelijk afvalwater zijn berekend op het zuiveren van het afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen.

3. Afvalwater dat afvalstoffen bevat, die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen, wordt niet geloosd.

4. Vethoudend afvalwater dat wordt geloosd, wordt voor vermenging met ander afvalwater geleid door:

a. een vetafscheider en slibvangput volgens NEN-EN 1825-1 en NEN-EN 1825-2; of

b. een vetafscheider en slibvangput die zijn geplaatst voor 14 september 2004 en zijn afgestemd op de hoeveelheid afvalwater die wordt geloosd.

5. Vethoudend afvalwater wordt niet door een biologische zuivering geleid.

6. In afwijking van NEN-EN 1825-1 en NEN-EN 1825-2 kan met een lagere frequentie van het legen en reinigen dan daar vermeld worden volstaan als dit geen nadelige gevolgen heeft voor het doelmatig functioneren van de afscheider.

Artikel 2.3.14.4 Geur

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder worden afgezogen dampen en gassen die naar de buitenlucht worden geëmitteerd:

a. ten minste 2 m boven de hoogste daklijn van de binnen 25 m van de uitmonding gelegen bebouwing afgevoerd; of

b. geleid door een ontgeuringsinstallatie.

2. Dampen die vrijkomen bij het bereiden van voedingsmiddelen met grootkeukenapparatuur door frituren, bakken in olie of vet of grillen, anders dan met houtskool, worden afgezogen en geleid door een vetvangend filter.

3. Het eerste en tweede lid zijn niet van toepassing als het mogelijke effect van de geuremissie van de uittredende lucht van een afzuiginstallatie beperkt blijft tot een gezonde industrieterrein of een Activiteitenbesluit-bedrijventerrein met minder dan één geurgevoelig gebouw per hectare.

4. Voor zover er geen verandering van de activiteit plaatsvindt die leidt tot een toename van de geurbelasting op een geurgevoelig gebouw, is het eerste lid niet van toepassing als voor 1 januari 2008 voor die activiteit:

- a. een onherroepelijke vergunning is verleend; of
- b. voorschriften golden op grond van een van de besluiten, genoemd in artikel 6.43 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, zoals dat besluit luidde voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet.

§ 2.3.15 Voedingsmiddelenindustrie

Artikel 2.3.15.1 Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing bij de voedingsmiddelenindustrie, op een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 3.128 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

2. Deze paragraaf is niet van toepassing op een milieubelastende activiteit die als vergunningplichtig is aangewezen in artikel 3.129, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Artikel 2.3.15.2 Geur: beginnen of uitbreiden activiteit

1. Het beginnen of uitbreiden in capaciteit van een activiteit als bedoeld in artikel 2.3.15.1 is alleen toegestaan als nieuwe geurhinder op een geurgevoelig gebouw wordt voorkomen.

2. Het eerste lid is ook van toepassing op het wijzigen van de activiteit, als die wijziging leidt tot een grotere of andere geurbelasting ter plaatse van een geurgevoelig gebouw.

§ 2.3.16 Slachten van dieren en bewerken van dierlijke bijproducten of, uitsnijden van vlees, vis of organen.

Artikel 2.3.16.1 Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op:

- a. het slachten van ten hoogste 10.000 kilogram levend gewicht aan dieren per week en het broeien, koken of pekelen van daarbij vrijkomende dierlijke bijproducten;
- b. het uitsnijden van vlees van karkassen of karkasdelen;
- c. het uitsnijden van vis; en
- d. het uitsnijden en pekelen van organen.

2. Deze paragraaf is niet van toepassing als de activiteit wordt verricht bij de voedingsmiddelenindustrie, bedoeld in artikel 3.128 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Artikel 2.3.16.2 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 2.3.16.1 worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:

- a. de aard en omvang van de activiteit en de aard en omvang van de daarbij behorende processen;
- b. de indeling van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, waarbij het volgende wordt aangegeven:

- 1°. de grenzen van het terrein;
- 2°. de ligging en de indeling van de gebouwen;
- 3°. het gebruik van de te onderscheiden ruimten;

- 4°. de ligging van de bedrijfsriolering;
 - 5°. de plaats van de lozingspunten; en
 - 6°. de plaats waar bodembedreigende stoffen worden gebruikt, geproduceerd of uitgestoten;
- c. een situatieschets, met een schaal van ten minste 1:10.000 aangegeven waarop de activiteit is aangegeven en die is voorzien van een noordpijl; en
- d. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

Artikel 2.3.16.3 Water: lozingsroute en zuivering

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater vindt het slachten van dieren en het broeien, koken of pekelen van daarbij vrijkomende dierlijke bijproducten in pandig plaats.
2. Te lozen afvalwater wordt geloosd op een vuilwaterriool, als dat afvalwater afkomstig is van:
 - a. het bewerken van dierlijke bijproducten; of
 - b. het reinigen en desinfecteren van ruimtes waar een activiteit als bedoeld in artikel 2.3.16.1 is uitgevoerd.
3. Vethoudend afvalwater dat wordt geloosd, wordt voor vermenging met ander afvalwater geleid door:
 - a. een vetafscheider en slibvangput volgens NEN-EN 1825-1 en NEN-EN 1825-2;
 - b. een vetafscheider en slibvangput die zijn geplaatst voor 14 september 2004 en zijn afgestemd op de hoeveelheid afvalwater dat wordt geloosd; of
 - c. een flocculatieafscheider die is geplaatst voor 1 januari 2013 en is afgestemd op de hoeveelheid afvalwater dat wordt geloosd.
4. Dit afvalwater wordt niet door een biologische zuivering geleid.
5. In afwijking van NEN-EN 1825-1 en NEN-EN 1825-2 kan met een lagere frequentie van het legen en reinigen dan daar vermeld worden volstaan als dit geen nadelige gevolgen heeft voor het doelmatig functioneren van de afscheider.

Artikel 2.3.16.4 Geur: voorkomen of beperken geurhinder

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder:
 - a. wordt bij het slachten van dieren ten minste de vaste dierlijke mest die vrijkomt bij het slachten in afgesloten, lekvrije tonnen of bakken opgeslagen; en
 - b. worden afgezogen dampen en gassen van het broeien of koken van dierlijke bijproducten, als deze op de buitenlucht worden geëmitteerd:
 - 1°. ten minste 2 m boven de hoogste daklijn van de binnen 25 m van de uitmonding gelegen gebouwen afgevoerd; of
 - 2°. geleid door een doelmatige ontgeuringsinstallatie.
2. Voor zover er geen verandering van de activiteit plaatsvindt die leidt tot een toename van de geurbelasting op een geurgevoelig gebouw, is het eerste lid, onder b niet van toepassing als voor 1 januari 2008 voor die activiteit:
 - a. een onherroepelijke vergunning is verleend; of
 - b. voorschriften golden op grond van een van de besluiten, genoemd in artikel 6.43 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, zoals dat besluit luidde voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet.

Artikel 2.3.16.5 Bodem: bodembeschermende voorziening

Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem vindt het pekelen van dierlijke bijproducten en organen plaats boven een aaneengesloten bodemvoorziening.

Artikel 2.3.16.6 Bodem: logboek bodembeschermende voorziening

Er wordt een logboek bijgehouden waarin de volgende gegevens worden opgenomen:

- a. bevindingen van controles van en beoordelingen en onderhoud of reparatie aan de bodembeschermende voorziening; en
- b. maatregelen die zijn getroffen na een incident met bodembedreigende stoffen dat kan hebben geleid tot een verontreiniging van de bodem.

Artikel 2.3.16.7 Bodem: bewaren resultaten, beoordelingen en bewijzen

1. De resultaten van metingen, keuringen, controles of beoordelingen van of aan bodembeschermende voorzieningen worden bewaard totdat de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring, controle of beoordeling beschikbaar zijn, maar ten minste voor drie jaar.
2. De resultaten van het eindonderzoek bodem worden op de locatie van de activiteit bewaard.

Artikel 2.3.16.8 Bodem: eindonderzoek bodem

1. Bij het beëindigen van het pekelen van dierlijke bijproducten of organen wordt een eindonderzoek bodem verricht om de kwaliteit van de bodem vast te stellen.
2. Het bodemonderzoek gaat over de bodembedreigende stoffen die zijn gebruikt, geproduceerd of uitgestoten op het gedeelte van de locatie waar het pekelen van dierlijke bijproducten of organen is verricht.
3. Het bodemonderzoek voldoet aan NEN 5725 en NEN 5740 en het veldwerk wordt verricht door een persoon of onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 2000 of een certificatie-instantie of inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 2000.

Artikel 2.3.16.9 Bodem: rapport van het eindonderzoek bodem

Het rapport van het eindonderzoek bodem bevat:

- a. de naam en het adres van degene die het onderzoek heeft verricht;
- b. de wijze waarop het onderzoek is verricht;
- c. de aard en de mate van de aangetroffen verontreinigde stoffen en de herkomst daarvan;
- d. informatie over het huidige en eerdere gebruik van het terrein;
- e. bestaande informatie over bodemmetingen en grondwatermetingen die de toestand van de bodem en het grondwater weergeven op het tijdstip van opstelling van het rapport, of anderszins nieuwe bodemmetingen en grondwatermetingen voor het constateren van eventuele verontreiniging van de bodem door de bodemverontreinigende stoffen die bij de activiteit zijn gebruikt, zijn geproduceerd of zijn vrijgekomen; en
- f. als de kwaliteit van de bodem wordt hersteld: de wijze waarop en de mate waarin dit gebeurt.

Artikel 2.3.16.10 Gegevens en bescheiden: beëindigen activiteit

Ten hoogste zes maanden na het beëindigen van het pekelen van dierlijke bijproducten of organen wordt een rapport van het eindonderzoek bodem verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

Artikel 2.3.16.11 Bodem: herstel van de bodemkwaliteit

1. Als de bodem is verontreinigd, wordt uiterlijk zes maanden na het toezenden van het eindonderzoek bodem, de bodemkwaliteit hersteld tot:
 - a. de bodemkwaliteit en grondwaterkwaliteit, die is vastgesteld in een rapport volgens NEN 5740 dat is opgesteld voor het begin van de het pekelen van dierlijke bijproducten of organen;
 - b. de bodemkwaliteit van de locatie waar de activiteit is verricht, zoals die is vastgelegd op een bodemkwaliteitskaart als bedoeld in artikel 47, onder a, of artikel 57, tweede lid, van het Besluit bodemkwaliteit; of
 - c. de achtergrondwaarden, vastgesteld op grond van artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit.
2. Het herstel wordt verricht door een persoon of onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7000.

Artikel 2.3.16.12 Informeren: herstelwerkzaamheden

1. Het college van burgemeester en wethouders wordt ten minste vijf dagen voor het begin van de herstelwerkzaamheden, geïnformeerd over de begindatum.
2. Het college van burgemeester en wethouders wordt ten hoogste vijf dagen na beëindiging van de herstelwerkzaamheden geïnformeerd over de einddatum.

Artikel 2.3.16.13 Water: opruimen gemorste en gelekte stoffen

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater worden bij het pekelen van dierlijke bijproducten en organen de gemorste of gelekte stoffen zoveel mogelijk zonder verder toevoegen van water opgeruimd en afgevoerd als afvalstof en wordt zoveel mogelijk voorkomen dat deze stoffen in het afvalwater terecht kunnen komen.

§ 2.3.17 Opwekken van elektriciteit met een windturbine

Artikel 2.3.17.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het opwekken van elektriciteit met een windturbine, bedoeld in artikel 3.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Artikel 2.3.17.2 Slagschaduw: stilstandvoorziening

1. Met het oog op het voorkomen of beperken van slagschaduw is de windturbine voorzien van een automatische stilstandvoorziening die de windturbine afschakelt als slagschaduw optreedt ter plaatse van een slagschaduwgevoelig gebouw voor zover:
 - a. de afstand tussen de windturbine en een slagschaduwgevoelig gebouw minder dan 12 maal de rotordiameter bedraagt en gemiddeld meer dan 17 dagen per jaar gedurende meer dan 20 minuten per dag slagschaduw kan optreden; en
 - b. zich in de door de slagschaduw getroffen uitwendige scheidingsconstructie van het slagschaduwgevoelige gebouw een raam bevindt.
2. De afstand, bedoeld in het eerste lid, onder a, geldt van een punt op ashoogte van de windturbine tot de gevel van het slagschaduwgevoelig gebouw.

Artikel 2.3.17.3 Lichtschittering: beperken van reflectie

Lichtschittering wordt bij het opwekken van elektriciteit met een windturbine voorkomen of zoveel mogelijk beperkt door toepassing van niet reflecterende materialen of coatinglagen op de betrokken onderdelen.

Artikel 2.3.17.4 Lichtschittering: meten reflectiewaarden

Op het uitvoeren van een meting van reflectiewaarden is NEN-EN-ISO 2813 van toepassing.

§ 2.3.18 In werking hebben van een acculader

Artikel 2.3.18.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het met een acculader laden van een natte accu die vloeibare bodembedreigende stoffen bevat.

Artikel 2.3.18.2 Bodem: bodembeschermende voorziening

Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem vindt het laden van een accu plaats boven een aaneengesloten bodemvoorziening.

Artikel 2.3.18.3 Bodem: logboek bodembeschermende voorziening

Er wordt een logboek bijgehouden waarin de volgende gegevens worden opgenomen:

- a. bevindingen van controles van en onderhoud aan de bodembeschermende voorziening; en
- b. maatregelen die zijn genomen na een incident met bodembedreigende stoffen dat kan hebben geleid tot een verontreiniging van de bodem.

Artikel 2.3.18.4 Bodem: bewaren resultaten, beoordelingen en bewijzen

Resultaten van metingen, keuringen, controles of beoordelingen van of aan bodembeschermende voorzieningen worden bewaard, totdat de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring, controle of beoordeling beschikbaar zijn, maar ten minste voor drie jaar.

§ 2.3.19 Bieden van parkeergelegenheid in een parkeergarage

Artikel 2.3.19.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het bieden van parkeergelegenheid in een parkeergarage met meer dan 20 parkeerplaatsen die voorzien is van mechanische ventilatie.

Artikel 2.3.19.2 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van het bieden van parkeergelegenheid in een parkeergarage met meer dan 30 parkeerplaatsen worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de aard en omvang van de activiteit en de aard en omvang van de daarbij behorende processen;
 - b. de indeling van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, waarbij het volgende wordt aangegeven:
 - 1°. de grenzen van het terrein;
 - 2°. de ligging en de indeling van de gebouwen;
 - 3°. het gebruik van de te onderscheiden ruimten; en
 - 4°. de ligging van de bedrijfsriolering;
 - c. een situatieschets, met een schaal van ten minste 1:10.000 aangegeven waarop de activiteit is aangegeven en die is voorzien van een noordpijl; en
 - d. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

Artikel 2.3.19.3 Lucht en geur: afvoeren emissies

1. Met het oog op het beschermen van de kwaliteit van de lucht en het voorkomen of beperken van geurhinder:
 - a. worden de aanzuigopeningen voor de ventilatie van de parkeergarage in een verkeersluwe omgeving, of, als dat niet mogelijk is, op ten minste 5 m boven het straatniveau en buiten de beïnvloeding van de uitblaasopeningen aangebracht;
 - b. wordt de uit de parkeergarage afgezogen lucht verticaal uitgeblazen op ten minste 5 m boven het straatniveau of, als binnen 25 m van de uitblaasopening een gebouw is gelegen met een hoogste daklijn die meer dan vijf meter boven het straatniveau is gelegen, ten minste één meter boven de hoogste daklijn van dat gebouw;
 - c. bedraagt de snelheid van de uitgeblazen lucht, gemeten bij de rand van de uitblaasopening, ten minste tien meter per seconde.

2. Voor zover er geen verandering van de activiteit plaatsvindt die leidt tot een toename van de geurbelasting op een geurgevoelig gebouw, is het eerste lid niet van toepassing als voor 1 januari 2008 voor die activiteit:

- a. een onherroepelijke vergunning is verleend; of
- b. voorschriften golden op grond van een van de besluiten, genoemd in artikel 6.43 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, zoals dat besluit luidde voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet.

§ 2.3.20 Traditioneel schieten

Artikel 2.3.20.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het traditioneel schieten door schutterijen of schuttersgilden met buksen of geweren vanaf een vaste standplaats op een stilstaand doel in de buitenlucht.

Artikel 2.3.20.2 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 2.3.20.1 worden aan het college van burgemeester en wethouders de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
 - a. de aard en omvang van de activiteit en de aard en omvang van de daarbij behorende processen;
 - b. de indeling van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, waarbij het volgende wordt aangegeven:
 - 1°. de grenzen van het terrein;
 - 2°. de ligging en de indeling van de gebouwen; en
 - 3°. de plaats waar bodembedreigende stoffen worden gebruikt;
 - c. een situatieschets, met een schaal van ten minste 1:10.000 waarop de activiteit is aangegeven en die is voorzien van een noordpijl; en
 - d. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

Artikel 2.3.20.3 Bodem en externe veiligheid

Met het oog op het waarborgen van de veiligheid en het beperken van verontreiniging van de bodem vindt het schieten op zodanige wijze plaats dat alle afgeschoten kogels worden opgevangen in een voorziening.

Artikel 2.3.20.4 Bodem: bodembeschermende voorziening

1. Met het oog op het beperken van verontreiniging van de bodem, vindt traditioneel schieten plaats boven een bodembeschermende voorziening, als bij het schieten hulzen van verschoten munitie vrijkomen.
2. De voorziening voor het opvangen van afgeschoten kogels, bedoeld in artikel 2.3.20.3 is opgesteld boven een bodembeschermende voorziening.

Artikel 2.3.20.5 Bodem: logboek bodembeschermende voorziening

Er wordt een logboek bijgehouden waarin de volgende gegevens worden opgenomen:

- a. bevindingen van controles van en beoordelingen en onderhoud of reparatie aan de bodembeschermende voorziening; en
- b. maatregelen die zijn genomen na een incident met bodembedreigende stoffen dat kan hebben geleid tot een verontreiniging van de bodem.

Artikel 2.3.20.6 Bodem: bewaren resultaten, beoordelingen en bewijzen

1. De resultaten van metingen, keuringen, controles of beoordelingen van of aan bodembeschermende voorzieningen worden bewaard totdat de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring, controle of beoordeling beschikbaar zijn, maar ten minste voor drie jaar.
2. De resultaten van het eindonderzoek bodem worden op de locatie van de activiteit bewaard.

Artikel 2.3.20.7 Eindonderzoek bodem

1. Bij het beëindigen van het traditioneel schieten wordt een eindonderzoek bodem verricht om de kwaliteit van de bodem vast te stellen.
2. Het eindonderzoek bodem gaat over de bodembedreigende stoffen die zijn gebruikt op het gedeelte van de locatie waar het traditioneel schieten heeft plaatsgevonden.
3. Het bodemonderzoek voldoet aan NEN 5725 en NEN 5740 en het veldwerk wordt verricht door een persoon of onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 2000 of een certificatie-instantie of inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 2000.

Artikel 2.3.20.8 Rapport van het eindonderzoek bodem

Het rapport van het eindonderzoek bodem bevat:

- a. de naam en het adres van degene die het onderzoek heeft verricht;
- b. de wijze waarop het onderzoek is verricht;
- c. de aard en de mate van de aangetroffen verontreinigde stoffen en de herkomst daarvan;
- d. informatie over het huidige en eerdere gebruik van het terrein;
- e. bestaande informatie over bodemmetingen en grondwatermetingen die de toestand van de bodem en het grondwater weergeven op het tijdstip van opstelling van het rapport, of anderszins nieuwe bodemmetingen en grondwatermetingen voor het constateren van eventuele verontreiniging van de bodem door de bodemverontreinigende stoffen die bij de activiteit zijn gebruikt, zijn geproduceerd of zijn vrijgekomen; en
- f. als de kwaliteit van de bodem wordt hersteld, de wijze waarop en de mate waarin dit gebeurt.

Artikel 2.3.20.9 Gegevens en bescheiden: beëindigen activiteit

Ten hoogste zes maanden na het beëindigen van het traditioneel schieten wordt een rapport van eindonderzoek bodem verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

Artikel 2.3.20.10 Herstel van de bodemkwaliteit

1. Als de bodem is verontreinigd, wordt uiterlijk zes maanden na het toezenden van het rapport van het eindonderzoek bodem, de bodemkwaliteit hersteld tot:
 - a. de bodemkwaliteit en grondwaterkwaliteit, die is vastgesteld in een rapport volgens NEN 5740 dat is opgesteld voor het begin van de activiteit;
 - b. de bodemkwaliteit van de locatie waar de activiteit is verricht, zoals die is vastgelegd op een bodemkwaliteitskaart als bedoeld in artikel 47, onder a, of artikel 57, tweede lid, van het Besluit bodemkwaliteit; of
 - c. de achtergrondwaarden, vastgesteld op grond van artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit.
2. Het herstel wordt verricht door een persoon of onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7000.

Artikel 2.3.20.11 Informeren: herstelwerkzaamheden

1. Het college van burgemeester en wethouders wordt ten minste vijf dagen voor het begin van de herstelwerkzaamheden, bedoeld in artikel 2.3.20.10 geïnformeerd over de begindatum.
2. Het college van burgemeester en wethouders wordt ten hoogste vijf dagen na beëindiging van de herstelwerkzaamheden, bedoeld in artikel 2.3.20.10 geïnformeerd over de einddatum.

§ 2.3.21 Bieden van gelegenheid voor het beoefenen van sport in de buitenlucht

Artikel 2.3.21.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het bieden van gelegenheid voor het beoefenen van sport in de buitenlucht waarbij terreinverlichting wordt toegepast.

Artikel 2.3.21.2 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 2.3.21.1 worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de aard en omvang van de activiteit en de aard en omvang van de daarbij behorende processen;
 - b. de indeling van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, waarbij het volgende wordt aangegeven:
 - 1°. de grenzen van het terrein;
 - 2°. de ligging en de indeling van de gebouwen;
 - c. een situatieschets, met een schaal van ten minste 1:10.000 aangegeven waarop de activiteit is aangegeven en die is voorzien van een noordpijl; en
 - d. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

Artikel 2.3.21.3 Licht

1. Met het oog op het beperken van lichthinder is de verlichting die hoort bij een gelegenheid voor het beoefenen van sport in de buitenlucht uitgeschakeld:
 - a. tussen 23.00 uur en 07.00 uur; en
 - b. als er geen sport wordt beoefend en geen onderhoud plaatsvindt.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op dagen of dagdelen in verband met:
 - a. de viering van festiviteiten die bij of krachtens een gemeentelijke verordening zijn aangewezen, in de gebieden in de gemeente waarvoor de verordening geldt;
 - b. de viering van andere festiviteiten die plaatsvinden op de locatie waar de activiteit wordt verricht; of
 - c. door het college van burgemeester en wethouders aangewezen activiteiten, anders dan festiviteiten als bedoeld onder b, waarbij het aantal aan te wijzen dagen of dagdelen gebaseerd op dit artikel samen niet meer bedraagt dan twaalf dagen per kalenderjaar.
3. Een festiviteit of activiteit als bedoeld in het tweede lid die ten hoogste een etmaal duurt, maar die zowel voor als na 00.00 uur plaatsvindt, wordt hierbij beschouwd als plaatshebbende op één dag.

§ 2.3.22 Opslaan van vaste mest

Artikel 2.3.22.1 Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op het opslaan van vaste mest met een totaal volume dat ligt tussen 3 m³ en 600 m³.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing:
 - a. op het opslaan van vaste mest, korter dan twee weken op één plek; en
 - b. als de activiteit wordt verricht bij een milieubelastende activiteit die is aangewezen in artikelen 3.90, 3.200, 3.208, 3.211, 3.215 en 3.225 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Artikel 2.3.22.2 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 2.3.22.1 worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de aard en omvang van de activiteit en de aard en omvang van de daarbij behorende processen;

b. de indeling van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, waarbij het volgende wordt aangegeven:

- 1°. de grenzen van het terrein;
 - 2°. de ligging en de indeling van de gebouwen;
 - 3°. het gebruik van de te onderscheiden ruimten;
 - 4° de ligging van de bedrijfsriolering;
 - 5°. op welke punten welk afvalwater wordt geloosd;
 - 6°. of de punten waarop afvalwater wordt geloosd zijn aangesloten op het eigen vuilwaterriool of een schoonwaterriool; en
 - 7°. op welke lozingsroutes het eigen vuilwaterriool en een schoonwaterriool uitkomen;
- c. een situatieschets, met een schaal van ten minste 1:10.000 aangegeven waarop de activiteit is aangegeven en die is voorzien van een noordpijl; en
- d. de verwachte datum van het begin van de activiteit.

2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

Artikel 2.3.22.3 Bodem: opslag

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem wordt vaste mest, met uitzondering van gedroogde pluimveemest, opgeslagen:

- a. op een aaneengesloten bodemvoorziening, waarbij de vloeistoffen die vrijkomen worden opgevangen; of
- b. op een voldoende dikke absorberende laag als de opslag niet meer dan zes maanden duurt en tegen inregenen is beschermd.

2. Gedroogde pluimveemest wordt opgeslagen:

- a. in een gebouw met een aaneengesloten bodemvoorziening waar de pluimveemest wordt beschermd tegen weersinvloeden en waar voldoende ventilatie is om condensvorming te voorkomen;
- b. in een afgedekte container als de pluimveemest ten minste elke twee weken wordt afgevoerd; of
- c. op een voldoende dikke absorberende laag als de opslag niet meer dan zes maanden duurt en tegen inregenen is beschermd.

Artikel 2.3.22.4 Bodem: logboek bodembeschermende voorziening

Er wordt een logboek bijgehouden waarin de volgende gegevens worden opgenomen:

- a. bevindingen van controles van en beoordelingen en onderhoud of reparatie aan de bodembeschermende voorziening; en
- b. maatregelen die zijn getroffen na een incident met bodembedreigende stoffen dat kan hebben geleid tot een verontreiniging van de bodem.

Artikel 2.3.22.5 Bodem: bewaren resultaten, beoordelingen en bewijzen

De resultaten van metingen, keuringen, controles of beoordelingen van of aan bodembeschermende voorzieningen worden bewaard totdat de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring, controle of beoordeling beschikbaar zijn, maar ten minste voor drie jaar.

Artikel 2.3.22.6 Water: lozingsroute

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater worden vrijkomende vloeistoffen afkomstig van het opslaan van vaste mest gelijkmatig verspreid over onverharde bodem.
2. Als een maatwerkvoorschrift is gesteld waarin een andere lozingsroute is toegestaan, wordt het te lozen afvalwater gelijkmatig verspreid over onverharde bodem of geloosd via die andere route.

Artikel 2.3.22.7 Geur

1. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geurhinder, wordt vaste mest opgeslagen:
 - a. in een afgesloten voorziening voor een periode van ten hoogste twee weken; of
 - b. op ten minste 50 m afstand vanaf de begrenzing van de opslag van vaste mest tot een geurgevoelig object.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op het opslaan van vaste mest, afkomstig van landbouwhuisdieren of van paarden en pony's die worden gehouden voor het berijden.

§ 2.3.23 Opslaan van kuilvoer en vaste bijvoedermiddelen

Artikel 2.3.23.1 Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op het opslaan van:
 - a. kuilvoer met een totaal volume van meer dan 3 m³; en
 - b. vaste bijvoedermiddelen met een totaal volume van meer dan 3 m³.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing als de activiteit wordt verricht bij een milieubelastende activiteit die is aangewezen in artikel 3.200 en 3.215 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Artikel 2.3.23.2 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 2.3.23.1 worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de aard en omvang van de activiteit en de aard en omvang van de daarbij behorende processen;
 - b. de indeling van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, waarbij het volgende wordt aangegeven:
 - 1°. de grenzen van het terrein;
 - 2°. de ligging en de indeling van de gebouwen;
 - 3°. het gebruik van de te onderscheiden ruimten;
 - 4°. de ligging van de bedrijfsriolering;
 - 5°. op welke punten welk afvalwater wordt geloosd;
 - 6°. of de punten waarop afvalwater wordt geloosd zijn aangesloten op het eigen vuilwaterriool of een schoonwaterriool; en
 - 7°. op welke lozingsroutes het eigen vuilwaterriool en een schoonwaterriool uitkomen;
 - c. een situatieschets, met een schaal van ten minste 1:10.000 aangegeven waarop de activiteit is aangegeven en die is voorzien van een noordpijl;
 - d. de lozingsroutes; en
 - e. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

Artikel 2.3.23.3 Bodem: bodembeschermende voorziening

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem worden kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen opgeslagen op een elementenbodenvoorziening, waarbij de vloeistoffen die vrijkomen worden opgevangen.
2. Het eerste lid is niet van toepassing als kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen als veevoederballen in plastic folie zijn verpakt.

Artikel 2.3.23.4 Bodem: logboek bodembeschermende voorziening

- Er wordt een logboek bijgehouden waarin de volgende gegevens worden opgenomen:
- a. bevindingen van controles van en beoordelingen en onderhoud of reparatie aan de bodembeschermende voorziening; en
 - b. maatregelen die zijn getroffen na een incident met bodembedreigende stoffen dat kan hebben geleid tot een verontreiniging van de bodem.

Artikel 2.3.23.5 Bodem: bewaren resultaten, beoordelingen en bewijzen

De resultaten van metingen, keuringen, controles of beoordelingen van of aan bodembeschermende voorzieningen worden bewaard totdat de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring, controle of beoordeling beschikbaar zijn, maar ten minste voor drie jaar.

Artikel 2.3.23.6 Water: lozingsroute vrijkomende vloeistoffen

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater worden vrijkomende vloeistoffen afkomstig van de opslag van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen gelijkmatig verspreid over onverharde bodem.
2. Als een maatwerkvoorschrift is gesteld waarin een andere lozingsroute is toegestaan, wordt het te lozen afvalwater gelijkmatig verspreid over onverharde bodem of geloosd via die andere route.

Artikel 2.3.23.7 Water: lozingsroutes afvalwater bodembeschermende voorziening

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt afvalwater afkomstig van de bodembeschermende voorziening voor opslag van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen geloosd op of in de bodem als:

- a. het niet in contact is geweest met het kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen; en
- b. het niet is vermengd met daaruit vloeiende vloeistoffen.

§ 2.3.24 Het fokken, houden of trainen van landbouwhuisdieren, andere zoogdieren of vogels

Artikel 2.3.24.1 Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op het fokken, houden of trainen van meer dan 25 vogels of meer dan 5 zoogdieren.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing als de activiteit wordt verricht bij een milieubelastende activiteit die is aangewezen in artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Artikel 2.3.24.2 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van een activiteit als bedoeld in artikel 2.3.24.1 worden aan het college van burgemeester en wethouders gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de aard en omvang van de activiteit en de aard en omvang van de daarbij behorende processen;
 - b. de indeling van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, waarbij het volgende wordt aangegeven:
 - 1°. de grenzen van het terrein;
 - 2°. de ligging en de indeling van de gebouwen;
 - 3°. het gebruik van de te onderscheiden ruimten;
 - 4°. de ligging van de bedrijfsriolering; en
 - 5°. de plaats van de lozingspunten;
 - c. een situatieschets, met een schaal van ten minste 1:10.000 aangegeven waarop de activiteit is aangegeven en die is voorzien van een noordpijl;
 - d. per dierenverblijf voor het houden van landbouwhuisdieren:
 - 1°. het aantal landbouwhuisdieren per diercategorie dat ten hoogste zal worden gehouden;
 - 2°. een beschrijving van het huisvestingssysteem en van de aanvullende techniek; en
 - 3°. een beschrijving van het ventilatiesysteem;
 - e. per dierenverblijf waar landbouwhuisdieren met geuremissiefactor worden gehouden:
 - 1°. een plattegrondtekening op schaal met de ligging van de dierenverblijven, de emissiepunten en een overzicht van ventilatoren met diameter; en
 - 2°. een doorsnedetekening per dierenverblijf met de goothoogte, de nokhoogte en de hoogte van het emissiepunt; en
 - f. de verwachte datum van het begin van de activiteit.

2. Ten minste vier weken voor de activiteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het college van burgemeester en wethouders.

Artikel 2.3.24.3 Bodem: bodembeschermende voorziening

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem vindt het fokken, houden of trainen van vogels of zoogdieren plaats boven een aaneengesloten bodemvoorziening.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op het fokken, houden of trainen van vogels of zoogdieren in de buitenlucht als uitwerpselen en voedselresten regelmatig worden verwijderd.

Artikel 2.3.24.4 Bodem: logboek

Er wordt een logboek bijgehouden waarin de volgende gegevens worden opgenomen:

- a. bevindingen van controles van en onderhoud aan de bodembeschermende voorziening; en
- b. maatregelen die zijn getroffen na een incident met bodembedreigende stoffen dat kan hebben geleid tot een verontreiniging van de bodem.

Artikel 2.3.24.5 Bodem: bewaren resultaten, beoordelingen en bewijzen

De resultaten van metingen, keuringen, controles of beoordelingen van of aan bodembeschermende voorzieningen worden bewaard totdat de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring, controle of beoordeling beschikbaar zijn, maar ten minste voor drie jaar.

Artikel 2.3.24.6 Water: lozingsroute en emissiegrenswaarde

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater wordt te lozen afvalwater afkomstig van het reinigen en ontsmetten van een dierenverblijf waarin landbouwhuisdieren of paarden of pony's voor het berijden worden gehouden, geloosd in een vuilwaterriool als meer dan 10 schapen, 5 paarden of pony's, 10 geiten, 25 stuks pluimvee, 25 konijnen of 10 overige landbouwhuisdieren worden gehouden.
2. Het te lozen afvalwater bevat niet meer dan 300 milligram onopgeloste stoffen per liter.

Artikel 2.3.24.7 Meet- en rekenbepalingen

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Op het analyseren van onopgeloste stoffen is NEN-EN 872 van toepassing.

§ 2.3.25 Vergunningplichten, aanvraagvereisten en beoordelingsregels aanvraag omgevingsvergunning voor milieubelastende activiteiten.

Artikel 2.3.25.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is niet van toepassing op een milieubelastende activiteit die als vergunningplichtig is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Artikel 2.3.25.2 Omgevingsvergunning verwerken polyesterhars

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning het verwerken van polyesterhars, waarbij meer dan 1 kg organische peroxiden aanwezig zijn, te beginnen of te veranderen.
2. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning wordt een beschrijving verstrekt van de maatregelen die worden getroffen om de emissie van styreen te beperken.
3. De omgevingsvergunning wordt alleen verleend als geurhinder wordt voorkomen of tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

Artikel 2.3.25.3 Omgevingsvergunning installeren gesloten bodemenergiesysteem

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een gesloten bodemenergiesysteem aan te leggen of te gebruiken:
 - a. in een interferentiegebied dat is aangewezen in dit omgevingsplan of bij gemeentelijke verordening of omgevingsverordening; of
 - b. met een bodemzijdig vermogen van 70 kW of meer.
2. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
 - a. een plattegrondtekening en situatietekening met daarop de ligging van de lussen van het gesloten bodemenergiesysteem, het middelpunt van het systeem en de einddiepte waarop het systeem zal worden aangelegd;
 - b. de coördinaten van het middelpunt van het gesloten bodemenergiesysteem en de einddiepte van het systeem in meters onder het maaiveld;
 - c. gegevens waaruit blijkt dat het gebruiken van het gesloten bodemenergiesysteem niet leidt tot negatieve interferentie met bodemenergiesystemen in de omgeving waarvoor een melding is gedaan of een omgevingsvergunning is verleend;
 - d. een verklaring van degene die het gesloten bodemenergiesysteem installeert over het energierendement, uitgedrukt als de SPF, dat het systeem zal behalen;
 - e. informatie over het bodemzijdig vermogen van het gesloten bodemenergiesysteem en de omvang van de behoefte aan warmte en koude waarin het systeem zal voorzien; en
 - f. de naam en het adres van degene die het gesloten bodemenergiesysteem zal ontwerpen, installeren en van degene die de boringen zal verrichten.
3. De omgevingsvergunning wordt alleen verleend als het bodemenergiesysteem:
 - a. geen interferentie kan veroorzaken met een ander bodemenergiesysteem waardoor het doelmatig functioneren van een van de systemen kan worden geschaad; en
 - b. er geen sprake is van een ondoelmatig gebruik van bodemenergie.

Artikel 2.3.25.4 Omgevingsvergunning kweken maden van vliegende insecten

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning maden van vliegende insecten te kweken.
2. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
 - a. een aanduiding van het soort maden dat wordt gekweekt;
 - b. het aantal maden dat ten hoogste zal worden gehouden;
 - c. een beschrijving van de voorziening waarin de maden worden gehouden; en
 - d. de maatregelen die worden getroffen om hinder voor de omgeving te voorkomen.

Artikel 2.3.25.5 Omgevingsvergunning opslaan propaan of propeen

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning propaan of propeen op te slaan in meer dan twee opslagtanks.
2. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
 - a. het aantal opslagtanks, met voor elke opslagtank:
 - 1°. het soort gas dat wordt opgeslagen;
 - 2°. de grootte van de opslagtanks in kubieke meters;
 - 3°. een aanduiding of het gaat om bovengrondse of ondergrondse opslagtanks;
 - b. de coördinaten van:
 - 1°. de opslagtanks;
 - 2°. de vulpunten van de opslagtanks;
 - 3°. de bovengrondse vloeistofvoerende leiding;
 - 4°. de aansluitpunten van die leiding en pomp; en
 - 5°. de opstelplaats van de tankwagens voor het vullen en legen van de opslagtanks; en

c. het brandaandachtsgebied en explosieaandachtsgebied, bedoeld in artikel 5.12 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Artikel 2.3.25.6 Omgevingsvergunning tanken met LPG

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning voertuigen of werktuigen te tanken met LPG en daarnaast LPG op te slaan.

2. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

a. het aantal opslagtanks dat aanwezig is;

b. de coördinaten van:

1°. het vulpunt;

2°. de bovengrondse vloeistofvoerende leiding;

3°. de aansluitpunten van die leiding en pomp;

4°. de bovengrondse opslagtank; en

5°. de tankzuil;

c. het brandaandachtsgebied en explosieaandachtsgebied, bedoeld in artikel 5.12 van het Besluit kwaliteit leefomgeving;

d. de hoeveelheid LPG die ten hoogste wordt opgeslagen; en

e. een inschatting van de doorzet van LPG in m³ per jaar.

Artikel 2.3.25.7 Omgevingsvergunning antihagelkanonnen

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een installatie in werking te hebben waarin gassen worden gemengd en tot ontbranding worden gebracht met als doel het opwekken van een schokgolf.

2. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het inwerking hebben van een installatie waarin gassen worden gemengd en tot ontbranding gebracht, worden de volgende gegevens verstrekt:

a. de aard en omvang van de geluidemissies;

b. de door de activiteit veroorzaakte geluidemissie; en

c. een beschrijving van de maatregelen die worden getroffen om geluidemissies te beperken.

Artikel 2.3.25.8 Omgevingsvergunning biologische agens

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een praktijkruimte of laboratorium in werking te hebben waar gericht wordt gewerkt met biologische agens, met uitzondering van biologische agens die ingedeeld zijn of worden in groep 1 of groep 2 als gevolg van de indeling van risicogroepen van de richtlijn 2000/54/EG van het Europees Parlement en de Raad van 18 september 2000 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan biologische agentia op het werk (zevende bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 83/391/EEG) (PbEG 2000, L 262).

2. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

a. informatie over de groep waarin het biologisch agens is of wordt ingedeeld als gevolg van de indeling in risicogroepen van de richtlijn biologische agentia;

b. informatie over de op grond van artikel 2.22, tweede lid, van de Wet dieren aangewezen ziekteverwekkers; en

c. een aanduiding van de ligging van de ruimten waar gewerkt wordt met het biologisch agens.

Artikel 2.3.25.9 Omgevingsvergunning genetisch gemodificeerde organismen

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning ingeperkt gebruik als bedoeld in het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013, te verrichten.

2. Het eerste lid is niet van toepassing op:

- a. ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen als bedoeld in artikel 2.1 van het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013; of
 - b. ingeperkt gebruik van genetisch gemodificeerde organismen die door Onze Minister van Infrastructuur en Waterstaat op grond van artikel 2.2 of artikel 2.8 van het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013 zijn ingeschaald in de categorie van fysieke inperking S-I.
3. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
- a. per type werkruimte als bedoeld in bijlage 4 bij het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013 het maximale aantal werkruimten waarop inperkingsniveau I of II van toepassing is;
 - b. per type werkruimte als bedoeld in bijlage 4 bij het Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013 het maximale aantal werkruimten waarop inperkingsniveau III van toepassing is; en
 - c. een plattegrond waarop het ggo-gebied is aangegeven.

Artikel 2.3.25.10 Omgevingsvergunning opslaan dierlijke meststoffen

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning:
 - a. drijfmest, digestaat of dunne fractie op te slaan in een of meer mestbassins met een gezamenlijke oppervlakte groter dan 750 m² of een gezamenlijke inhoud groter dan 2.500 m³; of
 - b. meer dan 600 m³ vaste mest op te slaan.
2. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning worden gegevens en bescheiden verstrekt over het totaal volume of de totale oppervlakte van de mestbassins.

Artikel 2.3.25.11 Vangnetvergunning lozen in de bodem

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning afvalwater op of in de bodem te lozen, tenzij het lozen op grond van deze afdeling is toegestaan.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op:
 - a. wonen; of
 - b. een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving; of
 - c. het lozen op of in de bodem waaraan in een omgevingsvergunning voor een wateronttrekkingsactiviteit op grond van artikel 14.4 van het Besluit activiteiten leefomgeving of een omgevingsvergunning voor een wateronttrekkingsactiviteit op grond van de waterschapsverordening voorschriften zijn gesteld.
3. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het lozen van afvalwater op of in de bodem worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
 - a. de maximale hoeveelheid afvalwater per uur; en
 - b. het soort afvalwater.

Artikel 2.3.25.12 Vangnetvergunning lozen in schoonwaterriool

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning afvalwater of andere afvalstoffen te lozen in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, die geen vuilwaterriool is, tenzij het lozen op grond van deze afdeling is toegestaan.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op:
 - a. wonen; of
 - b. een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving .
3. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het lozen van afvalwater in die voorziening worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
 - a. de maximale hoeveelheid afvalwater per uur; en
 - b. het soort afvalwater.

Artikel 2.3.25.13 Beoordelingsregels overige milieubelastende activiteiten

Op het verlenen van een omgevingsvergunning voor de activiteiten, bedoeld in de artikelen 2.3.25.4 tot en met 2.3.25.12, zijn de beoordelingsregels in de artikelen 8.9 tot en met 8.11 van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

AFDELING 2.4 OVERIGE ACTIVITEITEN

§ 2.4.1 Aanvraagvereisten

Artikel 2.4.1.1 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het verstrekken van gegevens en bescheiden bij een aanvraag om een omgevingsvergunning die op grond van dit omgevingsplan of een andere gemeentelijke regeling dan dit omgevingsplan in samenhang met artikel 22.8 van de Omgevingswet is vereist.

Artikel 2.4.1.2 Omgevingsplanactiviteit: uitvoeren van een werk, niet zijnde bouwwerk, of werkzaamheid

1. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk, niet zijnde een bouwwerk, of een werkzaamheid worden gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de te gebruiken materialen;
 - b. de mate waarin sprake is van afvoer van grond naar een andere locatie;
 - c. de aanwezigheid van obstakels die in de weg staan aan het verrichten van de activiteit.
2. Zo nodig wordt een rapport verstrekt waarin de archeologische waarden van het terrein dat volgens de aanvraag door de activiteit zal worden verstoord in voldoende mate is vastgesteld.

Artikel 2.4.1.3 Omgevingsplanactiviteit: gebruik van locaties of bouwwerken

1. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het gebruiken van locaties of bouwwerken worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
 - a. het beoogde en het huidige gebruik van de locaties en bouwwerken waarop de aanvraag betrekking heeft;
 - b. een situatietekening van de bestaande toestand en een situatietekening van de nieuwe toestand met daarop:
 - 1°. de afmetingen van het perceel en bebouwd oppervlak;
 - 2°. de situering van bouwwerken ten opzichte van de perceelsgrenzen en de wegzijde;
 - 3°. de wijze waarop de locatie ontsloten wordt;
 - 4°. de aangrenzende locaties en de daarop voorkomende bebouwing; en
 - 5°. het beoogd gebruik van de locatie behorende bij het voorgenomen bouwwerk.
2. Zo nodig wordt een rapport verstrekt waarin de archeologische waarde van het terrein dat blijkens de aanvraag door de activiteit zal worden verstoord in voldoende mate is vastgesteld.

Artikel 2.4.1.4 Omgevingsplanactiviteit: slopen van een bouwwerk

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een sloopactiviteit wordt aannemelijk gemaakt dat op de plaats van het te slopen bouwwerk een ander bouwwerk kan of zal worden gebouwd.

Artikel 2.4.1.5 Omgevingsplanactiviteit gemeentelijk monument: algemeen

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een activiteit die betrekking heeft op een gemeentelijk monument worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. het monumentnummer en, voor zover van toepassing, de naam van het monument of de plaatselijke aanduiding van het archeologisch monument;
- b. de opgave van het huidige gebruik van het gemeentelijk monument en het voorgenomen gebruik, als dat afwijkt van het huidige gebruik; en
- c. de motivering voor het verrichten van de activiteit en een omschrijving van de gevolgen ervan voor het gemeentelijk monument.

Artikel 2.4.1.6 Omgevingsplanactiviteit gemeentelijk monument die een archeologisch monument betreft

1. Bij een aanvraag als bedoeld in artikel 2.4.1.5 die een archeologisch monument betreft, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
 - a. een omschrijving van de aard van de activiteit, met vermelding van:
 - 1°. de omvang in vierkante meters; en
 - 2°. de diepte, in centimeters ten opzichte van het maaiveld;
 - b. een topografische kaart voorzien van een noordpijl en minimaal twee coördinatieparen, met de exacte locatie en omvang van de activiteit;
 - c. doorsnedetekeningen met de exacte locatie, omvang en diepte van de afzonderlijke ingrepen ten opzichte van het maaiveld;
 - d. als sprake is van een opgraving, ook als deze alleen bestaat uit een proefsleuvenonderzoek of een proefputtenonderzoek: een programma van eisen voor de opgraving;
 - e. als sprake is van een booronderzoek met boren met een diameter groter dan 10 cm: een plan van aanpak voor een booronderzoek;
 - f. als sprake is van een zichtbaar archeologisch monument: overzichtsfoto's van de bestaande situatie en plantekeningen van de nieuwe toestand; en
 - g. voor zover de activiteit bestaat uit een bouwactiviteit: funderingstekeningen.
2. Zo nodig worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
 - a. een rapport waarin de archeologische waarde van dat deel van het archeologisch monument waarop de activiteit van invloed is, in voldoende mate nader is vastgesteld;
 - b. een rapport waarin het effect van de activiteit op de archeologische waarden in voldoende mate is vastgesteld;
 - c. detailtekeningen met:
 - 1°. de exacte locatie;
 - 2°. de omvang; en
 - 3°. de diepte van de afzonderlijke ingrepen ten opzichte van het maaiveld;
 - d. voor zover de activiteit bestaat uit aanlegwerkzaamheden of een ontgrondingsactiviteit:
 - 1°. een bestek met bijbehorende tekeningen; of
 - 2°. Een werkomschrijving met bijbehorende tekeningen;
 - e. als sprake is van een sloopectiviteit: bestaande funderingstekeningen; of
 - f. als sprake is van een archeologisch monument onder water: een vlakdekkende hoge resolutie sonaropname van de waterbodem en ultra hoge resolutie van details.

Artikel 2.4.1.7 Eisen aan tekeningen als bedoeld in artikel 2.4.1.6

Tekeningen als bedoeld in artikel 2.4.1.6 worden verstrekt met een schaal die niet kleiner is dan:

- a. 1:2000, als het gaat om een topografische kaart;
- b. 1:100, als het gaat om een funderingstekening of doorsnedetekening; en
- c. 1:50, als het gaat om een detailtekening.

Artikel 2.4.1.8 Omgevingsplanactiviteit: slopen van een gemeentelijk monument voor zover het gaat om een monument

1. Bij een aanvraag als bedoeld in artikel 2.4.1.5 worden, voor zover het gaat om het slopen van een monument, de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

a. de volgende kleurenfoto's die een duidelijke indruk geven van het monument in relatie tot de voorgenomen sloop:

1°. overzichtsfoto's van de bestaande situatie; en

2°. foto's van de bestaande toestand;

b. de volgende tekeningen:

1°. als er sprake is van het slopen van een deel van het monument waarbij de omvang van het monument wijzigt: situatietekeningen van de bestaande en nieuwe situatie;

2°. opnametekeningen van de bestaande toestand met voor zover noodzakelijk voor de beoordeling van de aanvraag:

i. plattegronden;

ii. doorsneden;

iii. gevelaanzichten; of

iv. een dakaanzicht; en

3°. slooptekeningen; en

c. een omschrijving van de sloopmethode en de aard van en bestemming voor het vrijkomend materiaal.

2. Zo nodig worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

a. een nadere bepaling van de monumentale waarde van het monument aan de hand van cultuurhistorische rapporten, met inbegrip van rapporten over architectuurhistorie, bouwhistorie, interieurhistorie, kleurhistorie of tuinhistorie;

b. als er sprake is van versterking van de bodem: een rapport waarin de archeologische waarde van de bodem onder het te slopen bouwwerk in voldoende mate is vastgesteld;

c. een beschrijving van de technische staat van het monument of het onderdeel van het monument waarop de voorgenomen activiteit betrekking heeft; of

d. een onderbouwing van de beschrijving van de technische staat aan de hand van technische rapporten, met inbegrip van rapporten over bouwfysische en constructieve aspecten.

Artikel 2.4.1.9 Omgevingsplanactiviteit: verplaatsen van een gemeentelijk monument voor zover het gaat om een monument

1. Bij een aanvraag als bedoeld in artikel 2.4.1.5 worden, voor zover het gaat om het gedeeltelijk of volledig verplaatsen van een monument, de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

a. een beschrijving van de technische staat van het monument of het onderdeel van het monument waarop de voorgenomen activiteit betrekking heeft;

b. de volgende kleurenfoto's die een duidelijke indruk geven van het monument in relatie tot de voorgenomen verplaatsing:

1°. overzichtsfoto's van de bestaande situatie;

2°. foto's van de bestaande toestand; en

3°. overzichtsfoto's van de nieuwe locatie;

c. de volgende tekeningen:

1°. situatietekeningen van de bestaande en nieuwe situatie;

2°. opnametekeningen van de bestaande toestand met voor zover noodzakelijk voor de beoordeling van de aanvraag:

i. plattegronden;

ii. doorsneden;

iii. gevelaanzichten; of

iv. een dakaanzicht; en

3°. plantekeningen van de nieuwe toestand met voor zover noodzakelijk voor de beoordeling van de aanvraag:

i. plattegronden;

ii. doorsneden;

iii. gevelaanzichten; of

iv. een dakaanzicht;

d. een bestek of werkomschrijving van de wijze van demonteren, van het verplaatsen naar de nieuwe locatie en van de herbouw; en

- e. als de activiteit bestaat uit het verplaatsen van een molen; een rapport over de molenbiotoop van de bestaande en van de nieuwe situatie.
2. Zo nodig worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
- a. een nadere bepaling van de monumentale waarde van het monument aan de hand van cultuurhistorische rapporten, met inbegrip van rapporten over architectuurhistorie, bouwhistorie, interieurhistorie, kleurhistorie, tuinhistorie of over de relatie van het monument tot zijn historische omgeving;
 - b. als er op de bestaande of op de nieuwe locatie sprake is van verstoring van de bodem: een rapport waarin de archeologische waarde van het terrein dat volgens de aanvraag door de activiteit zal worden verstoord in voldoende mate is vastgesteld;
 - c. een onderbouwing van de beschrijving van de technische staat aan de hand van technische rapporten, met inbegrip van rapporten over bouwfysische, constructieve, materiaaltechnische of preventieve aspecten;
 - d. aanvullende tekeningen van de bestaande en nieuwe toestand, met inbegrip van detailtekeningen; of
 - e. een opgave van de bij de voorbereiding en de uitvoering van de activiteit te hanteren uitvoeringsrichtlijnen.

Artikel 2.4.1.10 Omgevingsplanactiviteit gemeentelijk monument: wijzigen van een monument of monument door herstel ontsieren of in gevaar brengen

1. Bij een aanvraag als bedoeld in artikel 2.4.1.5 worden, voor zover het gaat om het wijzigen van een monument, of het herstellen daarvan waardoor het kan worden ontsierd of in gevaar gebracht, de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
- a. de volgende kleurenfoto's die een duidelijke indruk geven van het monument in relatie tot de voorgenomen activiteit:
 - 1°. overzichtsfoto's van de bestaande situatie; en
 - 2°. detailfoto's van de bestaande toestand, die een duidelijke indruk geven van het onderdeel van het monument waar de voorgenomen activiteit zal plaatsvinden;
 - b. de volgende tekeningen:
 - 1°. een situatietekening van de bestaande situatie, en als de nieuwe situatie daarvan afwijkt: een situatietekening van de nieuwe situatie;
 - 2°. opnametekeningen van de bestaande toestand met voor zover noodzakelijk voor de beoordeling van de aanvraag:
 - i. plattegronden;
 - ii. doorsneden;
 - iii. gevelaanzichten; of
 - iv. een dakaanzicht;
 - 3°. als er gebreken worden hersteld: gebrekentekeningen;
 - 4°. plantekeningen van de nieuwe toestand en van de voorgenomen werkzaamheden, met inbegrip van de te vervangen, of te veranderen onderdelen en de te verhelpen gebreken met voor zover noodzakelijk voor de beoordeling van de aanvraag:
 - i. plattegronden;
 - ii. doorsneden;
 - iii. gevelaanzichten; of
 - iv. een dakaanzicht; en
 - 5°. als er sprake is van verwijdering van materiaal: slooptekeningen; en
 - c. een omschrijving van de aard en omvang van de activiteit in de vorm van een bestek of werkomschrijving, met:
 - 1°. de te gebruiken en de te vervangen materialen, de toe te passen constructies, afwerkingen en kleuren, evenals de wijze van uitvoering of verwerking; en
 - 2°. als er sprake is van verwijdering van materiaal: de sloopmethode en de aard van en bestemming voor het vrijkomend materiaal.
2. Zo nodig worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. een nadere bepaling van de monumentale waarde van het monument aan de hand van cultuurhistorische rapporten, met inbegrip van rapporten over architectuurhistorie, bouwhistorie, interieurhistorie, kleurhistorie of tuinhistorie;
- b. als er sprake is van verstoring van de bodem: een rapport waarin de archeologische waarde van het terrein dat volgens de aanvraag door de activiteit zal worden verstoord in voldoende mate is vastgesteld;
- c. een beschrijving van de technische staat van het monument of het onderdeel van het monument waarop de voorgenomen activiteit betrekking heeft;
- d. een onderbouwing van de beschrijving van de technische staat aan de hand van technische rapporten, met inbegrip van rapporten over bouwfysische, constructieve, materiaaltechnische of preventieve aspecten;
- e. aanvullende tekeningen van de bestaande en nieuwe toestand, met inbegrip van detailtekeningen;
- f. voor zover er algemene kwaliteitsnormen of uitvoeringsrichtlijnen voor de instandhouding van monumenten op de activiteit van toepassing zijn, een opgave of de voorgenomen activiteit hierop is afgestemd; of
- g. als de activiteit een monument betreft dat een tuinaanleg, parkaanleg of andere groenaanleg is: een beheervisie.

Artikel 2.4.1.11 Omgevingsplanactiviteit gemeentelijk monument: monument door gebruik ontsieren of in gevaar brengen

Bij een aanvraag als bedoeld in artikel 2.4.1.5 wordt, voor zover het gaat om het gebruiken van een monument waardoor het kan worden ontsierd of in gevaar gebracht, een opgave verstrekt van de maatregelen die worden getroffen om deze nadelige gevolgen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Artikel 2.4.1.12 Eisen aan tekeningen als bedoeld in de artikelen 2.4.1.8 tot en met 2.4.1.10

1. Bij een aanvraag als bedoeld in de artikelen 2.4.1.8 tot en met 2.4.1.10 worden tekeningen verstrekt met een schaal die niet kleiner is dan:
 - a. 1:1000, als het gaat om een situatietekening;
 - b. 1:100, als het gaat om een algemene geveltekening;
 - c. 1:20 of 1:50, als het gaat om een geveltekening voor een ingrijpende wijziging; en
 - d. 1:100, als het gaat om een plattegrondtekening, doorsnedetekening of een tekening van het dakaanzicht.
2. Detailtekeningen worden aangeleverd in een schaal van 1:1, 1:2 of 1:5, en zijn voorzien van een omschrijving van de materiaaltoepassing en de maatvoering.
3. Uit een situatietekening die is voorzien van een noordpijl blijkt de oriëntatie van het monument op het perceel en ten opzichte van omliggende bebouwing en wegen.
4. Een plattegrondtekening en een doorsnedetekening bevatten de volgende historische gegevens:
 - a. balklagen:
 - 1°. gestippeld aangegeven in plattegronden van ruimten onder de balklagen; en
 - 2°. getekend aangegeven in doorsneden met aanduiding van de afmetingen;
 - b. geornamenteerde (stuc)plafonds, gestippeld aangegeven in plattegronden van de ruimten waar deze zich bevinden;
 - c. houtafmeting, balklagen en kapconstructie, aangegeven in doorsneden van de bestaande en van de nieuwe toestand; en
 - d. bijzondere ruimten of bouwdelen, direct of indirect betrokken bij de activiteit, aangegeven in plattegronden en doorsneden.

Artikel 2.4.1.13 Overeenkomstige toepassing voorbeschermd gemeentelijk monument

De artikelen 2.4.1.5 tot en met 2.4.1.12 zijn van overeenkomstige toepassing op een aanvraag om een omgevingsvergunning die betrekking heeft op een voorbeschermde gemeentelijk monument.

Artikel 2.4.1.14 Omgevingsplanactiviteit: slopen in een beschermd stads- of dorpsgezicht

1. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een sloopactiviteit in een beschermd stads- of dorpsgezicht, wordt aannemelijk gemaakt dat op de plaats van het te slopen bouwwerk een ander bouwwerk kan of zal worden gebouwd.
2. Zo nodig wordt een rapport verstrekt waarin de archeologische waarde van de bodem onder het te slopen bouwwerk in voldoende mate is vastgesteld.

Artikel 2.4.1.15 Omgevingsplanactiviteit: uitweg

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het maken, hebben of veranderen van een uitweg of het gebruik daarvan, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. de afmeting van de nieuwe uitweg of de te veranderen bestaande uitweg en de beoogde verandering daarvan;
- b. de te gebruiken materialen;
- c. de aanwezigheid van obstakels die in de weg staan voor het aanleggen of voor het gebruik van de uitweg, zoals bomen, lantaarnpalen en nutsvoorzieningen.

Artikel 2.4.1.16 Omgevingsplanactiviteit: alarminstallatie

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het hebben van een alarminstallatie in, op of aan een onroerende zaak die een voor de omgeving opvallend geluid of lichtsignaal kan produceren, bedoeld in een gemeentelijke verordening, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. de aard en de werking van de signalering; en
- b. twee waarschuwingsadressen, inclusief telefoonnummers en namen van contactpersonen.

Artikel 2.4.1.17 Omgevingsplanactiviteit: vellen van houtopstand

1. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het vellen van een houtopstand, identificeert de aanvrager op de aanduiding, bedoeld in artikel 2.1.1, onder c, iedere houtopstand waarop de aanvraag betrekking heeft met een nummer.
2. Per genummerde houtopstand worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
 - a. de soort houtopstand;
 - b. de locatie van de houtopstand op het voor-, zij-, of achtererf;
 - c. de diameter in centimeters, gemeten op 1,30 meter vanaf het maaiveld; en
 - d. de mogelijkheid tot herbeplanten of het voornemen om op een daarbij te vermelden locatie tot herbeplanten van een daarbij te vermelden aantal soorten over te gaan.

Artikel 2.4.1.18 Omgevingsplanactiviteit: handelsreclame

1. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het maken van handelsreclame op of aan een onroerende zaak of het voeren van handelsreclame met behulp van een opschrift, aankondiging of afbeelding in welke vorm dan ook, die zichtbaar is vanaf een voor het publiek toegankelijke plaats, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. het aantal en de afmetingen van de reclame;
- b. de hoogte van de reclame, gemeten vanaf het maaiveld tot de onderkant;
- c. de te gebruiken materialen, kleuren en verlichting; en
- d. de tekst van de reclame.

2. Als een andere dan de eigenaar, beperkt zakelijk gerechtigde of gebruiker van de onroerende zaak met diens toestemming handelsreclame maakt of voert, vermeldt de aanvrager in de aanvraag de naam, het adres en de woonplaats van die ander.

Artikel 2.4.1.19 Omgevingsplanactiviteit: opslaan roerende zaken

1. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het opslaan van roerende zaken in een daarbij aangewezen gedeelte van de gemeente, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
 - a. de aard van de roerende zaken; en
 - b. de omvang van de opslag van de roerende zaken.
2. Als een ander dan de eigenaar, beperkt zakelijk gerechtigde of gebruiker van de onroerende zaak met diens toestemming roerende zaken opslaat, vermeldt de aanvrager in de aanvraag de naam, het adres, en de woonplaats van die ander.

§ 2.4.2 Voorschriften

Artikel 2.4.2.1 Voorschriften over archeologische monumentenzorg

1. Aan een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit die betrekking heeft op het uitvoeren van een werk, niet zijnde een bouwwerk, of een werkzaamheid die van invloed is op een archeologisch monument kunnen in het belang van de archeologische monumentenzorg in ieder geval voorschriften worden verbonden, die inhouden een plicht tot:
 - a. het treffen van technische maatregelen waardoor archeologische monumenten in situ kunnen worden behouden;
 - b. het verrichten van opgravingen als bedoeld in artikel 1.1 van de Erfgoedwet;
 - c. het laten begeleiden van een activiteit die tot bodemverstoring leidt door een deskundige op het terrein van de archeologische monumentenzorg die voldoet aan bij die voorschriften te stellen kwalificaties; en
 - d. het verrichten van een opgraving of een archeologische begeleiding op een bepaalde wijze, als die wijze in overeenstemming is met artikel 5.4, eerste en tweede lid, van de Erfgoedwet.
2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing op een bouwactiviteit, als dat bij dit omgevingsplan is bepaald.
3. Aan een omgevingsvergunning voor een sloopactiviteit op of in een archeologisch monument in een beschermd stads- of dorpsgezicht kunnen in het belang van de archeologische monumentenzorg voorschriften worden verbonden over de wijze van slopen.

Artikel 7.2 (bijlage bruidsschat omgevingsplan)

In het tijdelijke deel van het omgevingsplan, bedoeld in artikel 22.1, onder b, van de Invoeringswet Omgevingswet, wordt een bijlage opgenomen, luidende:

Bijlage I bij artikel 1.1 van dit omgevingsplan, begripsbepalingen

Voor de toepassing van dit omgevingsplan wordt verstaan onder:

aansluitafstand: afstand tussen een leiding van het distributienet en het deel van het bouwwerk dat zich het dichtst bij die leiding bevindt, gemeten langs de kortste lijn waarlangs een aansluiting zonder bezwaren kan worden gemaakt;

Activiteitenbesluit-bedrijventerrein: cluster aaneengesloten percelen met overwegend bedrijfsbestemmingen, binnen het omgevingsplan als bedrijventerrein aangewezen gebied, daaronder niet begrepen een gezoneerd industrieterrein;

AS SIKB 2000: AS SIKB 2000: Accreditatieschema Veldwerk bij Milieuhygiënisch Bodem- en waterbodemonderzoek, versie 2.8, 07-02-2014, met wijzigingsblad van 10-03-2016;

bebouwingsgebied: achtererfgebied en de grond onder het hoofdgebouw, uitgezonderd de grond onder het oorspronkelijk hoofdgebouw;

BRL SIKB 2000: BRL SIKB 2000: Beoordelingsrichtlijn 2000, Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek, versie 5, 12-12-2013;

BRL SIKB 7000: BRL SIKB 7000: Beoordelingsrichtlijn 7000, Uitvoering van (water)bodemsaneringen en ingrepen in de waterbodemonderzoek, versie 5, 19-06-2014, met wijzigingsblad van 12-02-2015;

concentratiegebied geurhinder en veehouderij: gebied I en gebied II als bedoeld in bijlage I bij de Meststoffenwet, of een in dit omgevingsplan aangewezen concentratiegebied.

distributienet voor warmte: collectief circulatiesysteem voor het transport van warmte door een circulerend medium voor verwarming of warmtapwater;

geurgevoelig object: a. gebouw, dat op grond van het omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit mag worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en dat volgens aard, indeling en inrichting geschikt is om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt; en

b. een geurgevoelig gebouw dat nog niet aanwezig is, maar op grond van het omgevingsplan of een omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit mag worden gebouwd;

gezoneerd industrieterrein: industrieterrein als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder zoals die gold direct voor de inwerkingtreding van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet;

ISO 5815-1: ISO 5815-1:2003: Water - Bepaling van het biochemisch zuurstofverbruik na n dagen (BZVn) - Deel 1: Verdunning en enting onder toevoeging van allylthioureum, versie 2003;

ISO 11423-1: ISO 11423-1:1997: Water - Bepaling van het gehalte aan benzeen en enige afgeleiden - Deel 1: Gaschromatografische methode met bovenruimte, versie 1997;

landbouwhuisdieren met geuremissiefactor: landbouwhuisdieren waarvoor in de Omgevingsregeling een emissiefactor voor geur is vastgesteld en die vallen binnen een van de volgende diercategorieën:

a. varkens, kippen, schapen of geiten; en

b. als deze worden gehouden voor de vleesproductie:

1°. rundvee tot 24 maanden;

2°. kalkoenen;
3°. eenden; of
4°. parelhoenders;

landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor: landbouwhuisdieren waarvoor in de Omgevingsregeling geen emissiefactor voor geur is vastgesteld, met uitzondering van pelsdieren.
NEN 5725: NEN 5725:2017: Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek, versie 2017;

NEN 5740: NEN 5740:2009/A1:2016: Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, versie 2009+A1 en 2016;

NEN 6090: NEN 6090:2017: Bepaling van de vuurbelasting, versie 2017;

NEN 6589: NEN 6589:2005/C1:2010: Water - Potentiometrische bepaling van het gehalte aan totaal anorganisch fluoride met doorstroomsystemen (FIA en CFA), versie 2010;

NEN 6578: NEN 6578:2011: Water - Potentiometrische bepaling van het totale gehalte aan totaal fluoride, versie 2011;

NEN 6600-1: NEN 6600-1:2009: Water - Monsterneming - Deel 1: Afvalwater, versie 2009;

NEN 6633: NEN 6633:2007: Water en (zuiverings)slib - Bepaling van het chemisch zuurstofverbruik (CZV), versie 2007;

NEN 6965: NEN 6965:2005: Milieu - Analyse van geselecteerde elementen in water, eluaten en destruat - Atomaire-absorptiespectrometrie met vlamtechniek, versie 2005;

NEN 6966: NEN 6966:2006: Milieu - Analyse van geselecteerde elementen in water, eluaten en destruat - Atomaire, versie 2006;

NEN-EN 858-1: NEN-EN 858-1: 2002: Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijv. olie en benzine) - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole, versie 2002;

NEN-EN 858-1/A1: NEN-EN 858-1:2002/A1:2004: Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijv. olie en benzine) - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole, versie 2002/A1 en 2004;

NEN-EN 858-2: NEN-EN 858-2:2003: Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijv. olie en benzine) - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud, versie 2003;

NEN-EN 872: NEN-EN 872:2005: Water – Bepaling van het gehalte aan onopgeloste stoffen – Methode door filtratie over glasvezelfilters, versie 2005;

NEN-EN 1825-1: NEN-EN 1825-1:2004: Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole, versie 2004;

NEN-EN 1825-2: NEN-EN 1825-2:2002: Vetafscheiders en slibvangputten - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud, versie 2002

NEN-EN 1899-1: NEN-EN 1899-1:1998: Water - Bepaling van het biochemisch zuurstofverbruik na n dagen (BODn) - Deel 1: Verdunnings- en entmethode met toevoeging van allylthiourem, versie 1998;

NEN-EN 12566-1: NEN-EN 12566-1:2016: Kleine afvalwaterzuiveringsinstallaties ≤ 50 IE - Deel 1: Geprefabriceerde septictanks, versie 2016;

NEN-EN 12673: NEN-EN 12673:1999: Water - Gaschromatografische bepaling van een aantal geselecteerde chloorfenolen in water, versie 1999;

NEN-EN 16693: NEN-EN 16693:2015: Water – Bepaling van de organochloor pesticiden (OCP) in watermonsters met behulp van vaste fase extractie (SPE) met SPE-disks gecombineerd met gaschromatografie-massaspectrometrie (GC-MS), versie 2015;

NEN-EN-ISO 2813: NEN-EN-ISO 2813:2014: Verven en vernissen - Bepaling van de glans (spiegelende reflectie) van niet-metallieke verflagen onder 20 graden, 60 graden en 85 graden, versie 2014;

NEN-EN-ISO 5667-3: NEN-EN-ISO 5667-3:2012: Water - Monsterneming - Deel 3: Conservering en behandeling van watermonsters, versie 2012;

NEN-EN-ISO 9377-2: NEN-EN-ISO 9377-2:2000: Water - Bepaling van de minerale-olie-index - Deel 2: Methode met vloeistofextractie en gas-chromatografie, versie 2000;

NEN-EN-ISO 9562: NEN-EN-ISO 9562:2004: Water - Bepaling van adsorbeerbare organisch gebonden halogenen (AOX), versie 2004;

NEN-EN-ISO 10301: NEN-EN-ISO 10301:1997: Water - Bepaling van zeer vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen - Gaschromatografische methoden, versie 1997;

NEN-EN-ISO 10523: NEN-EN-ISO 10523:2012: Water - Bepaling van de pH, versie 2012;

NEN-EN-ISO 11885: NEN-EN-ISO 11885:2009: Water - Bepaling van geselecteerde elementen met atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES), versie 2009;

NEN-EN-ISO 12846: NEN-EN-ISO 12846:2012: Water - Bepaling van kwik - Methode met atomaire-absorptiespectrometrie met en zonder concentratie, versie 2012;

NEN-EN-ISO 14403-1: NEN-EN-ISO 14403-1:2012: Water - Bepaling van het totale gehalte aan cyanide en het gehalte aan vrij cyanide met doorstroomanalyse (FIA en CFA) - Deel 1: Methode met doorstroominjectie analyse (FIA), versie 2012;

NEN-EN-ISO 14403-2: NEN-EN-ISO 14403-2:2012: Water - Bepaling van het totale gehalte aan cyanide en het gehalte aan vrij cyanide met doorstroomanalyse (FIA en CFA) - Deel 2: Methode met continu doorstroomanalyse (CFA), versie 2012;

NEN-EN-ISO 15680: NEN-EN-ISO 15680:2003: Water – Gaschromatografische bepaling van een aantal monocyclische aromatische koolwaterstoffen, naftaleen en verscheidene gechloreerde verbindingen met 'purge-and-trap' en thermische desorptie, versie 2003;

NEN-EN-ISO 15682: NEN-EN-ISO 15682:2001: Water - Bepaling van het gehalte aan chloride met doorstroomanalyse (CFA en FIA) en fotometrische of potentiometrische detectie, versie 2001;

NEN-EN-ISO 15587-1: NEN-EN-ISO 15587-1:2002: Water - Ontsluiting voor de bepaling van geselecteerde elementen in water - Deel 1: Koningswater ontsluiting, versie 2002;

NEN-EN-ISO 15587-2: NEN-EN-ISO 15587-2:2002: Water - Ontsluiting voor de bepaling van geselecteerde elementen in water - Deel 2: Ontsluiting met salpeterzuur, versie 2002;

NEN-EN-ISO 15680: NEN-EN-ISO 15680:2003: Water - Gaschromatografische bepaling van een aantal monocyclische aromatische koolwaterstoffen, naftaleen en verscheidene gechlorideerde verbindingen met 'purge-and-trap' en thermische desorptie, versie 2003;

NEN-EN-ISO 15913: NEN-EN-ISO 15913:2003: Water - Bepaling van geselecteerde fenoxyalkaanherbicide , inclusief bentazonen en hydroxybenzonitrillen met gaschromatografie en massaspectrometrie na vastefase-extractie en derivatisering, versie 2003;

NEN-EN-ISO 17294-2: NEN-EN-ISO 17294-2:2016: Water - Toepassing van massaspectrometrie met inductief gekoppeld plasma - Deel 2: Bepaling van geselecteerde elementen inclusief uranium isotopen, versie 2016;

NEN-EN-ISO 17852: NEN-EN-ISO 17852:2008: Water - Bepaling van kwik - Methode met atomaire fluorecentiespectrometrie, versie 2008;

NEN-EN-ISO 17993: NEN-EN-ISO 17993:2004: Water - Bepaling van 15 polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) in water met HPLC met fluorescentiedetectie na vloeistof-vloeistof extractie, versie 2004;

NEN-ISO 15705: NEN-ISO 15705:2003: Water - Bepaling van het chemisch zuurstofverbruik (ST-COD) - Kleinschalige gesloten buis methode, versie 2003;

NEN-ISO 15923-1: NEN-ISO 15923-1:2013: Waterkwaliteit - Bepaling van de ionen met een discreet analysesysteem en spectrofotometrische detectie - Deel 1: Ammonium, chloride, nitraat, nitriet, ortho-fosfaat, silicaat en sulfaat, versie 2013;

NTA 9065: NTA 9065:2012: Luchtkwaliteit - Geurmetingen - Meten en rekenen geur, versie 2012;

straatpeil: a. voor een bouwwerk waarvan de hoofdtoegang direct aan de weg grenst: de hoogte van de weg ter plaatse van die hoofdtoegang;
b. voor een bouwwerk waarvan de hoofdtoegang niet direct aan de weg grenst: de hoogte van het terrein ter plaatse van die hoofdtoegang bij voltooiing van de bouw;

warmteplan: besluit van de gemeenteraad over de aanleg van een distributienet voor warmte in een bepaald gebied, waarin voor een periode van ten hoogste 10 jaar, uitgaande van het voor die periode geplande aantal aansluitingen op dat distributienet, de mate van energiezuinigheid en bescherming van het milieu, gebaseerd op de energiezuinigheid van dat distributienet en het opwekkingsrendement van de over dat distributienet getransporteerde warmte, bij aansluiting op dat distributienet is opgenomen.

Artikel 7.3 (toelichting hoofdstukken bruidsschat omgevingsplan)

In de toelichting bij het tijdelijke deel van het omgevingsplan wordt de tekst opgenomen zoals die is opgenomen in bijlage 2 bij de nota van toelichting bij dit besluit.

AFDELING 7.2 BRUIDSSCHAT IN WATERSCHAPSVERORDENING

Artikel 7.4 (hoofdstukken bruidsschat waterschapsverordening)

In de waterschapsverordening, bedoeld in artikel 22.14, eerste lid, van de Omgevingswet, worden vier hoofdstukken opgenomen, luidende:

HOOFDSTUK 1 ALGEMENE BEPALINGEN

AFDELING 1.1 BEGRIPSBEPALINGEN

Artikel 1.1.1 Begripsbepalingen

1. Begripsbepalingen die zijn opgenomen in bijlage I bij de Omgevingswet, en in bijlage I bij het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving, het Omgevingsbesluit en de Omgevingsregeling zijn ook van toepassing op deze waterschapsverordening.
2. Bijlage I bij deze waterschapsverordening bevat begripsbepalingen voor de toepassing van deze waterschapsverordening.

AFDELING 1.2 ALGEMENE BEPALINGEN OMGEVINGSVERGUNNINGEN VOOR WATERACTIVITEITEN

Artikel 1.2.1 Beoordelingsregel omgevingsvergunning wateractiviteiten

1. Een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit op grond van deze verordening wordt alleen verleend als de activiteit verenigbaar is met het belang van:
 - a. het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
 - b. het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen; en
 - c. de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.
2. Het verlenen van de omgevingsvergunning mag er in ieder geval niet toe leiden dat, rekening houdend met de waterbeheerprogramma's, regionale waterprogramma's, stroomgebiedsbeheerplannen, overstromingsrisicobeheerplannen en het nationale waterprogramma, die betrekking hebben of dat betrekking heeft op het betreffende krrw-oppervlaktewaterlichaam of grondwaterlichaam:
 - a. niet wordt voldaan aan de omgevingswaarden, bedoeld in de artikelen 2.10, eerste lid, 2.11, eerste lid, 2.13, eerste lid, 2.14, eerste lid, en 2.15, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving, in voorkomend geval in samenhang met de termijn, bedoeld in artikel 2.18, eerste lid, van dat besluit;
 - b. de doelstelling van een goed ecologisch potentieel, bedoeld in artikel 2.12, eerste lid, van dat besluit niet wordt bereikt, in voorkomend geval in samenhang met de termijn, bedoeld in artikel 2.18, tweede lid, van dat besluit; en
 - c. een minder strenge doelstelling als bedoeld in artikel 2.17, tweede lid, aanhef en onder d, van dat besluit niet wordt bereikt.
3. Het verlenen van de omgevingsvergunning mag er ook niet toe leiden dat de doelstelling van het voorkomen van achteruitgang van de chemische en ecologische toestand van krrw-oppervlaktewaterlichamen en van de chemische toestand en kwantitatieve toestand van grondwaterlichamen, bedoeld in artikel 4.15, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving, niet wordt bereikt.

HOOFDSTUK 2 LOZINGSACTIVITEITEN OP EEN OPPERVLAKTEWATERLICHAAM OF EEN ZUIVERINGTECHNISCH WERK

AFDELING 2.1 ALGEMEEN

Artikel 2.1.1 Toepassingsbereik

Dit hoofdstuk is van toepassing op lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk, dat in beheer is bij het waterschap.

Artikel 2.1.2 Oogmerken

De regels in dit hoofdstuk zijn gesteld met het oog op:

- a. het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- b. het vervullen van maatschappelijke functies door watersystemen; en
- c. het beschermen van de doelmatige werking van het zuiveringstechnisch werk.

Artikel 2.1.3 Normadressaat

Aan dit hoofdstuk wordt voldaan door degene die de activiteit verricht. Diegene draagt zorg voor de naleving van de regels over de activiteit.

Artikel 2.1.4 Specifieke zorgplicht

1. Degene die een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 2.1.2, is verplicht:

- a. alle maatregelen te treffen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
- b. voor zover deze niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
- c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.

2. Deze plicht houdt in ieder geval in dat:

- a. alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- b. de beste beschikbare technieken worden toegepast;
- c. geen significante milieuverontreiniging wordt veroorzaakt;
- d. alle passende maatregelen worden getroffen voor het voorkomen van ongewone voorvallen en de nadelige gevolgen daarvan, bedoeld in artikel 19.1, eerste lid, van de Omgevingswet;
- e. lozingen op een oppervlaktewaterlichaam of een zuiveringstechnisch werk doelmatig kunnen worden bemonsterd;
- f. metingen representatief zijn en monsters niet worden verdund; en
- g. meetresultaten op geschikte wijze worden geregistreerd, verwerkt en gepresenteerd.

Artikel 2.1.5 Maatwerkvoorschriften

1. Een maatwerkvoorschrift kan worden gesteld over de artikelen 2.1.4 en 2.1.9 tot en met 2.18.1.
2. Met een maatwerkvoorschrift kan worden afgeweken van de artikelen 2.1.9 tot en met 2.18.1.

Artikel 2.1.6 Algemene gegevens bij het verstrekken van gegevens en bescheiden

Als gegevens en bescheiden worden verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap worden die ondertekend en voorzien van:

- a. de aanduiding van de activiteit;
- b. de naam en het adres van degene die de activiteit verricht;
- c. het adres waarop de activiteit wordt verricht; en
- d. de dagtekening.

Artikel 2.1.7 Gegevens bij wijzigen naam, adres of normadressaat

1. Voordat de naam of het adres, bedoeld in artikel 2.1.6, wijzigt, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.
2. Ten minste vier weken voor de activiteit door een ander zal gaan worden verricht, worden de daardoor gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

Artikel 2.1.8 Gegevens en bescheiden op verzoek van het dagelijks bestuur van het waterschap

1. Op verzoek van het dagelijks bestuur van het waterschap worden de gegevens en bescheiden verstrekt die nodig zijn om te bezien of de algemene regels en maatwerkvoorschriften voor de activiteit toereikend zijn, gezien de ontwikkelingen van de technische mogelijkheden tot het beschermen van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en de ontwikkelingen over die kwaliteit.
2. Gegevens en bescheiden worden verstrekt voor zover degene die de activiteit verricht er redelijkerwijs de beschikking over kan krijgen.

Artikel 2.1.9 Informeren over een ongewoon voorval

Het dagelijks bestuur van het waterschap wordt onverwijld geïnformeerd over een ongewoon voorval.

Artikel 2.1.10 Gegevens en bescheiden bij een ongewoon voorval

Zodra de volgende gegevens en bescheiden bekend zijn, worden ze verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap:

- a. informatie over de oorzaken van het ongewoon voorval en de omstandigheden waaronder het ongewoon voorval zich heeft voorgedaan;
- b. informatie over de vrijgekomen stoffen en hun eigenschappen;
- c. andere gegevens die nodig zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor de fysieke leefomgeving te kunnen inschatten; en
- d. informatie over de maatregelen die zijn getroffen of worden overwogen om de nadelige gevolgen van het ongewoon voorval te voorkomen als bedoeld in artikel 19.1, eerste lid, van de Omgevingswet.

AFDELING 2.2 LOZEN VAN GRONDWATER BIJ SANERING OF ONTWATERING

Artikel 2.2.1 Lozen van grondwater bij saneringen

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan grondwater, afkomstig van een bodemsanering of grondwatersanering of een onderzoek voorafgaand aan een grondwatersanering, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.
2. Voor het lozen van dat grondwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.2.1, gemeten in een steekmonster.

Tabel 2.2.1 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarden in µg/l of mg/l bij lozen in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam	Emissiegrenswaarden in µg/l of mg/l bij lozen in een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam
Naftaleen	0,2 µg/l	0,2 µg/l
PAK's	1 µg/l	1 µg/l
BTEX	50 µg/l	
Vluchtige organohalogeenvverbindingen uitgedrukt als chloor	20 µg/l	

Stof	Emissiegrenswaarden in µg/l of mg/l bij lozen in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam	Emissiegrenswaarden in µg/l of mg/l bij lozen in een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam
Aromatische organohalogeenvormingen	20 µg/l	
Minerale olie	500 µg/l	50 µg/l
Cadmium	4 µg/l	0,4 µg/l
Kwik	1 µg/l	0,1 µg/l
Koper	11 µg/l	1,1 µg/l
Nikkel	41 µg/l	4,1 µg/l
Lood	53 µg/l	5,3 µg/l
Zink	120 µg/l	12 µg/l
Chroom	24 µg/l	2,4 µg/l
Onopgeloste stoffen	50 mg/l	20 mg/l
Benzeen		2 µg/l
Tolueen		7 µg/l
Ethylbenzeen		4 µg/l
Xyleen		4 µg/l
Tetrachlooretheen		3 µg/l
Trichlooretheen		20 µg/l
1,2-dichlooretheen		20 µg/l
1,1,1-trichloorethaan		20 µg/l
Vinylchloride		8 µg/l
Som van de vijf hier bovenstaande stoffen		20 µg/l
Monochloorbenzeen		7 µg/l
Dichloorbenzenen		3 µg/l
Trichloorbenzenen		1 µg/l

Artikel 2.2.2 Lozen van grondwater bij ontwatering

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan grondwater bij ontwatering, dat niet afkomstig is van een bodemsanering, een grondwatersanering of een onderzoek voorafgaand aan een bodemsanering of grondwatersanering en dat geen drainagewater is als bedoeld in paragraaf 4.77 van het Besluit activiteiten leefomgeving, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.
2. Voor het te lozen grondwater is de emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen 50 mg/l, gemeten in een steekmonster.
3. Dit artikel is niet van toepassing op het lozen van grondwater bij wonen.

Artikel 2.2.3 Meet- en rekenbepalingen

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:

- a. voor BTEX: NEN-EN-ISO 15680;
- b. voor polycyclische aromatische koolwaterstoffen: NEN-EN-ISO 17993;
- c. voor tetrachlooretheen, trichlooretheen, 1,2-dichlooretheen, 1,1,1-trichloorethaan, vinylchloride, de som van de vijf hiervoor genoemde stoffen, monochloorbenzeen, dichloorbenzeen, trichloorbenzenen: NEN-EN-ISO 10301 of NEN-EN-ISO 15680, waarbij voor vinylchloride enkel NEN-EN-ISO 15680 gebruikt kan worden;
- d. voor minerale olie: NEN-EN-ISO 9377-2;
- e. voor cadmium, koper, nikkel, lood, zink en chroom: NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 of NEN-EN-ISO 11885, waarbij de elementen worden ontsloten volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN-EN-ISO 15587-2;
- f. voor kwik: NEN-EN-ISO 17294-2 of NEN-EN-ISO 12846 of NEN-EN-ISO 17852, waarbij kwik wordt ontsloten volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN-EN-ISO 15587-2;
- g. voor onopgeloste stoffen: NEN-EN 872.

Artikel 2.2.4 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.2.1 en 2.2.2, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de aard en omvang van de lozing; en
 - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.
3. Het eerste en tweede lid gelden niet voor het lozen van grondwater bij ontwatering, als:
 - a. het lozen niet langer dan 48 uur duurt; of
 - b. het lozen plaatsvindt binnen een huishouden.

AFDELING 2.3 LOZEN VAN AFVLOEIEND HEMELWATER DAT NIET AFKOMSTIG IS VAN EEN BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

Artikel 2.3.1 Lozen van afvloeiend hemelwater

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvloeiend hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening en geen drainagewater als bedoeld in paragraaf 4.77 van het Besluit activiteiten leefomgeving of overig afvalwater van een kas als bedoeld in paragraaf 4.78 van dat besluit is, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.
2. In afwijking van het eerste lid wordt afvloeiend hemelwater, afkomstig van buiten de bebouwde kom gelegen rijkswegen en provinciale wegen, alleen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam geloosd als lozen op of in de bodem redelijkerwijs niet mogelijk is.
3. In afwijking van het eerste lid wordt afvloeiend hemelwater, afkomstig van buiten de bebouwde kom gelegen rijkswegen en provinciale wegen, alleen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam geloosd als lozen op of in een aangewezen oppervlaktewaterlichaam of in een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, dat geen vuilwaterriool is, redelijkerwijs niet mogelijk is.

Artikel 2.3.2 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste zes maanden voor de voorgenomen aanleg van buiten de bebouwde kom gelegen rijkswegen en provinciale wegen en daarbij behorende bruggen, viaducten en andere kunstwerken, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de aard en omvang van de lozing van afvloeiend hemelwater; en
 - b. de verwachte datum van het begin van de lozingsactiviteit.
2. Ten minste zes maanden voor het veranderen van de lozingsactiviteit door een reconstructie of ingrijpende wijziging van die wegen en daarbij behorende bruggen, viaducten en andere kunstwerken, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

AFDELING 2.4 LOZEN VAN HUISHOUDELIJK AFVALWATER

Artikel 2.4.1 Lozen van huishoudelijk afvalwater

1. Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam wordt huishoudelijk afvalwater alleen op een oppervlaktewaterlichaam geloosd als het lozen plaatsvindt buiten een bebouwde kom of binnen een bebouwde kom van waaruit stedelijk afvalwater wordt geloosd met een vervuilingswaarde van minder dan 2000 inwonerequivalenten, en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk waarop kan worden aangesloten meer bedraagt dan:

- 40 m bij niet meer dan 10 inwonerequivalenten;
- 100 m bij meer dan 10 maar minder dan 25 inwonerequivalenten;
- 600 m bij 25 of meer inwonerequivalenten maar minder dan 50 inwonerequivalenten;
- 1.500 m bij 50 of meer inwonerequivalenten maar minder dan 100 inwonerequivalenten; en
- 3.000 m bij 100 of meer inwonerequivalenten.

2. De afstand, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend:

- vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het huishoudelijk afvalwater vrijkomt; en
- langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd.

3. In afwijking van het tweede lid, aanhef en onder a, wordt de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk bij voortzetting van het lozen van huishoudelijk afvalwater in het oppervlaktewaterlichaam dat voor 1 maart 1997 al plaatsvond, berekend vanaf het gedeelte van het gebouw dat zich het dichtst bij een vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk bevindt.

Artikel 2.4.2 Zuiveringsvoorziening huishoudelijk afvalwater

1. Met het oog op het beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam wordt huishoudelijk afvalwater dat wordt geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, geleid via een zuiveringsvoorziening.

2. Voor dat afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.4.2.

Tabel 2.4.2 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarden mg/l bij lozen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam		Emissiegrenswaarden mg/l bij lozen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam	
	Representatief etmaalmonster	Steekmonster	Representatief etmaalmonster	Steekmonster
Biochemisch zuurstofverbruik	30 mg/l	60 mg/l	20 mg/l	40 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik	150 mg/l	300 mg/l	100 mg/l	200 mg/l
Totaal stikstof			30 mg/l	60 mg/l
Ammoniumstikstof			2 mg/l	4 mg/l
Onopgeloste stoffen	30 mg/l	60 mg/l	30 mg/l	60 mg/l
Fosfor totaal			3 mg/l	6 mg/l

3. Het tweede lid is niet van toepassing als het huishoudelijk afvalwater minder dan zes inwonerequivalenten bevat en voor vermenging met ander afvalwater door een septictank wordt geleid:

- met een nominale inhoud van 6 m³ of meer, volgens NEN-EN 12566-1, en met een hydraulisch rendement van niet meer dan 10 g, volgens annex B van NEN-EN 12566-1; of
- die is geplaatst voor 1 januari 2009 en is afgestemd op de hoeveelheid afvalwater dat wordt geloosd.

Artikel 2.4.3 Meet- en rekenbepalingen

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
 - a. voor biochemisch zuurstofverbruik: ISO 5815-1 of NEN-EN 1899-1;
 - b. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN 6633 of NEN-ISO 15705;
 - c. voor nitrietstikstof en nitraatstikstof: NEN-EN-ISO 13395 of NEN-ISO 15923;
 - d. voor organisch stikstof: NEN-ISO 5663 of NEN 6646;
 - e. voor ammoniumstikstof: NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN-EN-ISO 15923-1; en
 - f. voor totaal fosfor: NEN-EN-ISO 15681-1, NEN-EN-ISO 15681-2, NEN-EN-ISO 6878, NEN-EN-ISO 11885 of NEN-EN-ISO 17294-2.

Artikel 2.4.4 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.4.1, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. het aantal inwonerequivalenten dat wordt geloosd;
 - b. de wijze van behandeling van het afvalwater; en
 - c. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

AFDELING 2.5 LOZEN VAN KOELWATER

Artikel 2.5.1 Koelwater

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan koelwater, dat niet afkomstig is van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.
2. Aan het te lozen koelwater worden geen chemicaliën toegevoegd.
3. De warmtevracht van het te lozen koelwater is niet meer dan:
 - a. 1000 kJ/s bij lozen op een aangewezen oppervlaktewaterlichaam; en
 - b. 10 kJ/s bij lozen op een niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 2.5.2 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.5.1, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de maximale warmtevracht; en
 - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

AFDELING 2.6 LOZEN BIJ REINIGEN, CONSERVEREN, BOUWEN, RENOVEREN OF SLOPEN VAN BOUWWERKEN

Artikel 2.6.1 Bij reinigen en conserveren geen afvalwater lozen

- Afvalwater afkomstig van het reinigen of conserveren van bouwwerken wordt niet geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, tenzij het gaat om:
- a. afvalwater afkomstig van het afwassen met water; of
 - b. afvalwater afkomstig van het schoonspuiten met water onder een druk van ten hoogste 200 bar.

Artikel 2.6.2 Werkinstructie bij reinigen en conserveren

1. Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam bij het reinigen of conserveren van bouwwerken:
 - a. is er een werkinstructie opgesteld; en
 - b. wordt voor het deel van het bouwwerk dat boven de waterspiegel ligt een hulpconstructie voor de opvang van stoffen gebruikt die is afgestemd op de gebruikte techniek, de gebruikte stoffen en de stoffen die kunnen vrijkomen.
2. In de werkinstructie is in ieder geval opgenomen:
 - a. welke technieken worden toegepast;
 - b. welke stoffen kunnen vrijkomen; en
 - c. welke stoffen worden gebruikt.
3. Als een hulpconstructie wordt gebruikt, is in de werkinstructie ook opgenomen:
 - a. op welke manier de vloer, de zijwanden en de bovenzijde van de hulpconstructie zijn uitgevoerd;
 - b. wat de omvang van het bouwwerk dat wordt gereinigd of geconserveerd is en wat de omvang van de hulpconstructie is;
 - c. of de constructie een afzuiging met permanente onderdruk heeft;
 - d. de wijze van opvang van afvalwater, als natte technieken worden gebruikt; en
 - e. de aanvullende maatregelen die worden getroffen als wordt gewerkt bij een windsnelheid van meer dan 8 m/s.

Artikel 2.6.3 Werkinstructie bij bouwen en slopen

Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam bij het bouwen, renoveren of slopen van bouwwerken is er een werkinstructie opgesteld, waarin in ieder geval is opgenomen:

- a. op welke manier wordt gebouwd, gerenoveerd of gesloopt; en
- b. welke maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat stoffen die worden gebruikt of die kunnen vrijkomen, in het oppervlaktewaterlichaam terechtkomen.

Artikel 2.6.4 Beperken stof in het oppervlaktewaterlichaam

Met het oog op het voorkomen of beperken van de verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam bij het afzuigen van lucht vanuit een hulpconstructie, is voor de emissie in de lucht de emissiegrenswaarde voor stof 10 mg/Nm³, gemeten in een eenmalige meting.

Artikel 2.6.5 Meet- en rekenbepalingen

Op het meten van stof is NEN-EN 13284-1 van toepassing.

Artikel 2.6.6 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in de artikelen 2.6.1 tot en met 2.6.3, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
 - a. voor het lozen afkomstig van reinigen of conserveren van een bouwwerk: de werkinstructie, bedoeld in artikel 2.6.2; of
 - b. voor het lozen afkomstig van het bouwen of slopen van een bouwwerk: de werkinstructie, bedoeld in artikel 2.6.3.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.
3. Het eerste en tweede lid gelden niet voor reinigingswerkzaamheden die periodiek worden uitgevoerd en waarbij alleen vuilafzetting wordt verwijderd.

AFDELING 2.7 LOZEN BIJ OPSLAAN EN OVERSLAAN VAN INERTE GOEDEREN

Artikel 2.7.1 Inerte goederen

Voor de toepassing van deze afdeling worden in ieder geval de volgende goederen als inerte goederen beschouwd, voor zover deze niet verontreinigd zijn:

- a. bouwstoffen als bedoeld in paragraaf 4.123 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- b. grond en baggerspecie als bedoeld in paragraaf 4.124 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- c. A-hout en ongeschredderd B-hout;
- d. snoeihout;
- e. banden van voertuigen;
- f. autowrakken waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt bij een autodemontagebedrijf en wrakken van tweewielige motorvoertuigen waaruit alle vloeistoffen zijn afgetapt bij een demontagebedrijf voor tweewielige motorvoertuigen;
- g. straatmeubilair;
- h. tuinmeubilair;
- i. aluminium, ijzer en roestvrij staal;
- j. kunststof anders dan lege, ongereinigde verpakkingen van voedingsmiddelen, smeerolie, verf, lak of drukinkt, gewasbeschermingsmiddelen, biociden of gevaarlijke stoffen;
- k. kunststofgeïsoleerde kabels anders dan oliedrukkabels, gepantserde papier-loodkabels en papiergeïsoleerde grondkabels;
- l. papier en karton;
- m. textiel en tapijt; en
- n. vlakglas.

Artikel 2.7.2 Lozen bij opslaan van inerte goederen

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan te lozen afvalwater, dat in contact is geweest met opgeslagen inerte goederen, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 2.7.3 Lozen bij overslaan van inerte goederen

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan bij het overslaan van inerte goederen in de buitenlucht worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.
2. Bij het overslaan van die goederen in de buitenlucht wordt zo veel mogelijk voorkomen dat goederen op een oppervlaktewaterlichaam geraken.
3. Aan het tweede lid wordt bij het laden en lossen van schepen in ieder geval voldaan als:
 - a. de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk is, en in ieder geval niet groter is dan 5 m; of
 - b. het schip, waarin of waaruit wordt overgeslagen, met de wal wordt verbonden door een ponton of een morsklep.

AFDELING 2.8 LOZEN BIJ OPSLAAN OF OVERSLAAN VAN ANDERE DAN INERTE GOEDEREN

Artikel 2.8.1 Lozen bij opslaan van goederen die kunnen uitloggen

1. In aanvulling op artikel 4.1058, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, kan, met het oog het doelmatig beheer van afvalwater, te lozen afvalwater afkomstig van het opslaan van goederen waaruit stoffen kunnen uitloggen worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als de afstand tot een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk waarop kan worden aangesloten of geloosd meer dan 40 m is, gerekend vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt.
2. Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.8.1, gemeten in een steekmonster.

Tabel 2.8.1 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarde in µg/l of mg/l
------	------------------------------------

Som van de metalen arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink	1 mg/l
Minerale olie	20 mg/l
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen	50 µg/l
Onopgeloste stoffen	100 mg/l
Som van stikstofverbindingen	10 mg/l
Som van fosforverbindingen	2 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik	200 mg/l

Artikel 2.8.2 Meet- en rekenbepalingen

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
 - a. voor onopgeloste stoffen: NEN-EN 872;
 - b. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN 6633 of NEN-ISO 15705;
 - c. voor olie: NEN-EN-ISO 9377-2;
 - d. voor arseen, chroom, koper, lood, nikkel en zink: NEN 6966 of NEN-EN-ISO 17294-2 of NEN-EN-ISO 11885, waarbij de elementen worden ontsloten volgens NEN-EN-ISO 15587-1 of NEN-EN-ISO 15587-2;
 - e. voor polycyclische aromatische koolwaterstoffen: NEN-EN-ISO 17993;
 - f. voor nitrietstikstof en nitraatstikstof: NEN-EN-ISO 13395 of NEN-ISO 15923;
 - g. voor organisch stikstof: NEN-ISO 5663 of NEN 6646;
 - h. voor ammoniumstikstof: NEN 6646, NEN-EN-ISO 11732 of NEN-EN-ISO 15923-1; en
 - i. voor de som van fosforverbindingen: NEN-EN-ISO 15681-1, NEN-EN-ISO 15681-2, NEN-EN-ISO 6878, NEN-EN-ISO 11885 of NEN-EN-ISO 17294-2.

Artikel 2.8.3 Lozen bij overslaan van niet-inerte goederen

1. Bij het bedrijfsmatig overslaan van niet-inerte goederen en bij het overslaan van zout voor het strooien op wegen, van niet-inerte goederen die vrijkomen bij een werk en van niet-inerte goederen die nodig zijn in een werk kan worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.
2. Bij het overslaan van die goederen in de buitenlucht wordt zo veel mogelijk voorkomen dat goederen op een oppervlaktewaterlichaam geraken.
3. Aan het tweede lid wordt bij het laden en lossen van schepen in ieder geval voldaan als:
 - a. de afstand tussen wal en schip zo klein mogelijk is, en in ieder geval niet groter is dan 5 m; of
 - b. het schip, waarin of waaruit wordt overgeslagen, met de wal wordt verbonden door een ponton of een morsklep.

Artikel 2.8.4 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in de artikelen 2.8.1 en 2.8.3, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de stoffen die worden opgeslagen of overgeslagen, en
 - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.
3. Dit artikel is niet van toepassing op het overslaan van zout voor het strooien op wegen, van niet-inerte goederen die vrijkomen bij een werk en van niet-inerte goederen die nodig zijn in een werk.

AFDELING 2.9 LOZEN UIT GEMEENTELIJKE VOORZIENINGEN VOOR INZAMELING EN TRANSPORT VAN AFVALWATER

Artikel 2.9.1 Lozen van afvalwater vanuit gemeentelijke rioolstelsels

Met het oog het doelmatig beheer van afvalwater kan het afvalwater afkomstig uit een openbaar ontwateringsstelsel, een openbaar hemelwaterstelsel of een openbaar vuilwaterriool worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als:

- a. het lozen is gestart voorafgaand aan de inwerkingtreding van deze waterschapsverordening; en
- b. dat stelsel of dat riool voorkomt op het in het gemeentelijk rioleringsplan of een gemeentelijk rioleringsprogramma opgenomen overzicht van voorzieningen en maatregelen als bedoeld in artikel 2.16, eerste lid, onder a, onder 1° tot en met 3°, van de Omgevingswet, en dat stelsel of dat riool volgens dat plan of programma is uitgevoerd en wordt beheerd.

Artikel 2.9.2 Lozen van huishoudelijk afvalwater vanuit andere systemen

Met het oog het doelmatig beheer van afvalwater kan huishoudelijk afvalwater afkomstig uit een systeem als bedoeld in artikel 2.16, derde lid, van de Omgevingswet, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als dat systeem voorkomt op het in het gemeentelijk rioleringsplan of een gemeentelijk rioleringsprogramma opgenomen overzicht van die systemen en volgens dat plan of programma is uitgevoerd en wordt beheerd.

AFDELING 2.10 LOZEN BIJ ONTGRAVINGEN, BAGGERWERKZAAMHEDEN EN WERKZAAMHEDEN DOOR DE WATERBEHEERDER OP EEN OPPERVLAKTEWATERLICHAAM

Artikel 2.10.1 Lozen bij ontgravingen en baggerwerkzaamheden

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalstoffen kunnen stoffen die vrijkomen bij ontgravingen of baggerwerkzaamheden op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd op dat oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 2.10.2 Werkinstructie bij verontreinigde waterbodem

Met het oog op het voorkomen of beperken van verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam is bij ontgravingen of baggerwerkzaamheden in een waterbodem die de waarden, bedoeld in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit overschrijdt, een werkinstructie opgesteld, waarin in ieder geval is opgenomen:

- a. de toe te passen baggertechniek, en
- b. de bij het gebruik van die techniek gehanteerde werkwijze.

Artikel 2.10.3 Lozen bij werkzaamheden door de waterbeheerder

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalstoffen kunnen stoffen die vrijkomen bij andere werkzaamheden dan bedoeld in artikel 2.10.1 op een oppervlaktewaterlichaam, die worden verricht door of namens de waterbeheerder in het kader van het waterbeheer, worden geloosd op dat oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 2.10.4 Lozen van algen en bacteriën

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalstoffen kunnen algen en bacteriën uit een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd op een ander oppervlaktewaterlichaam dat in beheer is bij dezelfde waterbeheerder, als die werkzaamheden plaatsvinden door of namens de beheerder in het kader van het beheer van dat oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 2.10.5 Gegevens en bescheiden

1. Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.10.1, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
 - a. gegevens over de kwaliteit van de te ontgraven of te baggeren waterbodembodem;
 - b. als de waterbodembodem de waarden, bedoeld in bijlage B van de Regeling bodembodemkwaliteit overschrijdt: de werkinstructie, bedoeld in artikel 2.10.2; en
 - c. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.
3. Dit artikel is niet van toepassing als de ontgraving of baggerwerkzaamheden plaatsvinden door de beheerder of ter uitvoering van een onderhoudsverplichting als bedoeld in artikel 78, tweede lid, van de Waterschapswet.

AFDELING 2.11 LOZEN BIJ SCHOONMAKEN DRINKWATERLEIDINGEN

Artikel 2.11.1 Lozen van reinigingswater drinkwaterleidingen

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater dat vrijkomt bij het schoonmaken en in gebruik nemen van de middelen voor opslag, transport en distributie van drinkwater of warm tapwater als bedoeld in artikel 1 van de Drinkwaterwet, of van huishoudwater als bedoeld in artikel 1 van het Drinkwaterbesluit, op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd.
2. Aan het water dat voor het schoonmaken en in gebruik nemen wordt gebruikt, worden geen chemicaliën toegevoegd.

AFDELING 2.12 LOZEN BIJ CALAMITEITENOEFENINGEN

Artikel 2.12.1 Lozen bij calamiteitenoefeningen

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater dat vrijkomt bij een calamiteitenoefening, anders dan afvalwater afkomstig van een permanente voorziening voor het oefenen van brandbestrijdingstechnieken als bedoeld in artikel 3.259 van het Besluit activiteiten leefomgeving, op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd.

Artikel 2.12.2 Gegevens en bescheiden

- Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.12.1, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
- a. of er blusschuim bij de oefening wordt gebruikt; en
 - b. welke stoffen dat blusschuim bevat.

AFDELING 2.13 LOZEN BIJ TELEN, KWEKEN, SPOELLEN OF SORTEREN VAN GEWASSEN

Artikel 2.13.1 Lozen vanuit andere gebouwen dan een kas

1. In aanvulling op artikel 4.795, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving kan, met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater, te lozen afvalwater afkomstig van het telen of kweken van gewassen in een gebouw, anders dan een kas, ook op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd, als het perceel waar het afvalwater vrijkomt niet is aangesloten op een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk waarop kan worden geloosd, en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool waarop kan worden aangesloten en geloosd, meer dan 40 m is.
2. Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.13.1, gemeten in een steekmonster.

Tabel 2.13.1 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarde in mg/l
Opgeloste stoffen	100 mg/l

Biochemisch zuurstofverbruik	60 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik	300 mg/l

3. De afstand, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend:
 - a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt, en
 - b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd.
4. In afwijking van het derde lid, aanhef en onder a, wordt de afstand bij voortzetting van het lozen dat voor 1 januari 2013 al plaatsvond, berekend vanaf de plaats waar het afvalwater vrijkomt.

Artikel 2.13.2 Lozen bij spoelen van biologisch geteelde gewassen

1. In aanvulling op artikel 4.761, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving kan, met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater, te lozen afvalwater afkomstig van het spoelen van biologisch geteelde gewassen op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd, als het perceel waar het afvalwater vrijkomt niet is aangesloten op een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk, waarop kan worden geloosd, en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool waarop kan worden aangesloten en geloosd, meer dan 40 m is.
2. Voor het te lozen afvalwater is de emissiegrenswaarde voor onopgeloste stoffen 100 mg/l, gemeten in een steekmonster.
3. De afstand, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend:
 - a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt, en
 - b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd.
4. In afwijking van het derde lid, aanhef en onder a, wordt de afstand bij voortzetting van het lozen dat voor 1 januari 2013 al plaatsvond, berekend vanaf de plaats waar het afvalwater vrijkomt.

Artikel 2.13.3 Lozen bij sorteren van biologisch geteelde gewassen

1. In aanvulling op artikel 4.773, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, kan, met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater, te lozen afvalwater afkomstig van het sorteren van biologisch geteelde gewassen op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd.
2. Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.13.3, gemeten in een steekmonster.

Tabel 2.13.3 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarde in mg/l
Onopgeloste stoffen	100 mg/l
Biochemisch zuurstofverbruik	60 mg/l
Chemisch zuurstofverbruik	300 mg/l

Artikel 2.13.4 Lozen bij omgekeerde osmose en ionenwisselaars

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater, afkomstig van het zuiveren van water door omgekeerde osmose of ionenwisselaars voor agrarische activiteiten, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.
2. Voor het te lozen afvalwater zijn de emissiegrenswaarden de waarden, bedoeld in tabel 2.13.4, gemeten in een steekmonster.

Tabel 2.13.4 Emissiegrenswaarden

Stof	Emissiegrenswaarde in mg/l
Chloride	200 mg/l
IJzer	2 mg/l

3. De artikelen 4.801 en 4.804 van het Besluit activiteiten leefomgeving zijn niet van toepassing.

Artikel 2.13.5 Lozen bij ontijzeren grondwater

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater, afkomstig van het ontijzeren van grondwater voor agrarische activiteiten, worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam als het perceel waar het afvalwater vrijkomt niet is aangesloten op een vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk waarop kan worden geloosd en de afstand tot het dichtstbijzijnde vuilwaterriool waarop kan worden aangesloten en geloosd, meer dan 40 m is.
2. Voor het te lozen afvalwater is de emissiegrenswaarde voor ijzer 5 mg/l, gemeten in een steekmonster.
3. De afstand, bedoeld in het eerste lid, wordt berekend:
 - a. vanaf de kadastrale grens van het perceel waar het afvalwater vrijkomt, en
 - b. langs de kortste lijn waarlangs de afvoerleidingen zonder overwegende bezwaren kunnen worden aangelegd.
4. In afwijking van het derde lid, aanhef en onder a, wordt de afstand bij voortzetting van het lozen dat voor 1 januari 2013 al plaatsvond, berekend vanaf de plaats waar het afvalwater vrijkomt.

Artikel 2.13.6 Meet- en rekenbepalingen

1. Op het bemonsteren van afvalwater is NEN 6600-1 van toepassing, en een monster is niet gefiltreerd.
2. Op het conserveren van een monster is NEN-EN-ISO 5667-3 van toepassing.
3. Bij het analyseren van een monster worden onopgeloste stoffen meegenomen, en op het analyseren is van toepassing:
 - a. voor chloride: NEN-EN-ISO 15682;
 - b. onopgeloste stoffen: NEN-EN 872;
 - c. voor biochemisch zuurstofverbruik: ISO 5815-1/2 of NEN-EN 1899-1/2; en
 - d. voor chemisch zuurstofverbruik: NEN 6633.

Artikel 2.13.7 Gegevens en bescheiden

- Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in de artikelen 2.13.1 tot en met 2.13.5, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:
- a. de aard en omvang van de lozing; en
 - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

AFDELING 2.14 LOZEN BIJ MAKEN VAN BETONMORTEL EN UITWASSEN VAN BETON

Artikel 2.14.1 Uitzondering voorgeschreven lozingsroute

Als in het omgevingsplan voor afvalwater afkomstig van het reinigen van installaties en voorzieningen voor het maken van betonmortel, het inwendig reinigen van voertuigen waarin betonmortel is vervoerd of het uitwassen van beton een andere lozingsroute is toegestaan, wordt, in afwijking van de artikelen 4.140, eerste lid, en 4.158, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, het te lozen afvalwater, bedoeld in die artikelen, geloosd op een oppervlaktewaterlichaam of via die andere route.

AFDELING 2.15 LOZEN BIJ NIET-INDUSTRIËLE VOEDSELBEREIDING

Artikel 2.15.1 Afbakening met Besluit activiteiten leefomgeving

Deze afdeling is niet van toepassing op het lozen van afvalwater afkomstig van de voedingsmiddelenindustrie, bedoeld in artikel 3.128 van het Besluit activiteiten leefomgeving met uitzondering van het lozen van afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen voor personen die werken op de locatie waar de activiteit wordt verricht.

Artikel 2.15.2 Lozen bereiden van voedingsmiddelen

1. Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam, als het bereiden plaatsvindt met:

- a. grootkeukenapparatuur;
- b. één of meer bakkerijovens die chargegewijs worden beladen; of
- c. één of meer bakkerijovens die continu worden beladen met een nominaal vermogen van ten hoogste 130 kilowatt.

2. Het afvalwater wordt alleen gezamenlijk met huishoudelijk afvalwater geloosd, en wordt alleen geloosd voor zover de voorzieningen voor het zuiveren van huishoudelijk afvalwater zijn berekend op het zuiveren van het afvalwater afkomstig van het bereiden van voedingsmiddelen en daarmee samenhangende activiteiten.

Artikel 2.15.3 Gegevens en bescheiden

Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.15.2, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. de aard en omvang van de lozing; en
- b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.

2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

AFDELING 2.16 LOZEN VAN SPUIWATER UIT RECREATIEVE VISVIJVERS

Artikel 2.16.1 Lozen van spuiwater uit recreatieve visvijvers

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kan spuiwater uit recreatieve visvijvers worden geloosd op een oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 2.16.2 Gegevens en bescheiden

Ten minste vier weken voor het begin van de lozingsactiviteit, bedoeld in artikel 2.16.1, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. de aard en omvang van de lozing; en
- b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.

2. Ten minste vier weken voor de lozingsactiviteit wijzigt, worden de gewijzigde gegevens verstrekt aan het dagelijks bestuur van het waterschap.

AFDELING 2.17 LOZEN VANAF VAARTUIGEN OF ANDERE DRIJVENDE WERKTUIGEN BIJ SPOELEN OF SCHEIDEN VAN ZAND OF GRIND

Artikel 2.17.1 Lozen van speelwater

Met het oog op het doelmatig beheer van afvalwater kunnen de volgende afvalwaterstromen, afkomstig van een vaartuig of ander drijvend werktuig, op een oppervlaktewaterlichaam worden geloosd:

- a. afvalwater dat vrijkomt bij het spoelen van door dat vaartuig of werktuig vervoerd zeezand, tijdens het varen; en
- b. afvalwater dat vrijkomt bij het op dat vaartuig of werktuig scheiden van zand of grind.

AFDELING 2.18 ASVERSTROOIING

Artikel 2.18.1 Asverstrooiing

Het op een oppervlaktewaterlichaam individueel verstrooien van as door de nabestaande die de zorg voor de asbus heeft, bedoeld in artikel 66a, tweede lid, van de Wet op de lijkbezorging, is toegestaan.

AFDELING 2.19 ANDERE LOZINGEN

Artikel 2.19.1 Vangnetvergunningplicht lozen op oppervlaktewater

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam te verrichten, als daarbij stoffen of warmte worden geloosd.
2. Het verbod geldt niet voor:
 - a. het lozen van stoffen of warmte op een oppervlaktewaterlichaam afkomstig van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in artikel 3.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en
 - b. het lozen, bedoeld in de afdelingen 2.2 tot en met 2.18.

Artikel 2.19.2 Vangnetvergunningplicht lozen op zuiveringstechnisch werk

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk te verrichten.
2. Het verbod geldt niet voor het lozen van stoffen, water of warmte op een zuiveringstechnisch werk afkomstig van een milieubelastende activiteit die is aangewezen in artikel 3.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

AFDELING 2.20 AANVRAAGVEREISTEN, BEOORDELINGSREGELS EN VOORSCHRIFTEN OMGEVINGSVERGUNNING LOZINGSACTIVITEIT

Artikel 2.20.1 Aanvraagvereisten aanvraag omgevingsvergunning lozingsactiviteit

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. het debiet in kubieke meter per uur van het te lozen afvalwater;
- b. de regelmaat waarmee lozingen of deellozingen plaatsvinden;
- c. de aanduiding of de lozing continu of niet-continu plaatsvindt;
- d. een riooltekening;
- e. de aanduiding van de locaties van de lozingspunten;
- f. de periode waarin de lozingen plaatsvinden;
- g. een beschrijving van de maatregelen of voorzieningen die zijn of worden getroffen om de lozingen te voorkomen of te beperken;
- h. een onderbouwing van de noodzaak om te lozen;
- i. de aanduiding van de herkomst en samenstelling van het afvalwater dat wordt geloosd;
- j. de resultaten van de bepaling van de waterbezwaarlijkheid van de geloosde stoffen, verricht volgens de Algemene BeoordelingsMethodiek 2016, bedoeld in bijlage XVIII bij het Besluit kwaliteit leefomgeving;
- k. als op een oppervlaktewaterlichaam wordt geloosd: de resultaten van de immisietoets voor de te lozen stoffen, verricht volgens het Handboek Immissietoets 2016, bedoeld in bijlage XVIII bij het Besluit kwaliteit leefomgeving; en
- l. een beschrijving van de wijze waarop de lozing wordt vastgesteld en geregistreerd en de wijze waarop over de lozing wordt gerapporteerd.

Artikel 2.20.2 Beoordelingsregel omgevingsvergunning lozingsactiviteit

Op het beoordelen van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk is artikel 8.88 van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

Artikel 2.20.3 Voorschriften omgevingsvergunning lozingsactiviteit

Op het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of een lozingsactiviteit op een zuiveringstechnisch werk zijn de artikelen 8.92 en 8.93 van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

HOOFDSTUK 3 WATERONTTREKKINGSACTIVITEITEN

AFDELING 3.1 ONTTREKKEN VAN GRONDWATER EN INFILTREREN VAN WATER

Artikel 3.1.1 Gegevens en bescheiden vergunningvrije wateronttrekkingsactiviteiten

1. Ten minste vier weken voor het begin van een wateronttrekkingsactiviteit, inhoudende het onttrekken van grondwater door een daarvoor bestemde voorziening of het in de bodem brengen van water, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bestemde voorziening, waarvoor op grond van deze waterschapsverordening geen omgevingsvergunning voor een wateronttrekkingsactiviteit is vereist, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. het doel waarvoor het te onttrekken grondwater wordt gebruikt;
- b. het aantal in te richten putten;
- c. de coördinaten volgens het stelsel van de Rijksdriehoekmeting van iedere put;
- d. de diepte van de onderkant en de bovenkant van de filters van iedere put ten opzichte van het maaiveld en het N.A.P.;
- e. de lengte van het effectieve filter of de effectieve filters in iedere put;
- f. de capaciteit van de pomp in kubieke meter per uur per put;
- g. de hoeveelheid water in kubieke meter per uur, etmaal, maand en jaar, die ten hoogste wordt onttrokken;
- h. een beschrijving van de maatregelen of voorzieningen die zijn of worden getroffen om de negatieve gevolgen van de onttrekking te voorkomen of te beperken; en
- i. als het gaat om het in samenhang met het onttrekken van grondwater in de bodem brengen van water ter aanvulling van het grondwater:
 - 1°. de hoeveelheid water in kubieke meter per uur, etmaal, maand en jaar die ten hoogste in de bodem wordt gebracht;
 - 2°. de diepte waarop het water in de bodem wordt gebracht;
 - 3°. een beschrijving van de samenhang van het brengen van water in de bodem met de onttrekking;
 - 4°. de herkomst en samenstelling van het water dat in de bodem wordt gebracht; en
 - 5°. een beschrijving van de maatregelen of voorzieningen die zijn of worden getroffen om de negatieve gevolgen van het brengen van water in de bodem te voorkomen of te beperken.

2. Het eerste lid geldt niet:

- a. voor wateronttrekkingsactiviteiten als bedoeld in de artikelen 6.34, eerste lid, onder b en c, en 16.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en
- b. voor zover in deze waterschapsverordening is bepaald dat geen melding van de wateronttrekkingsactiviteit hoeft te worden gedaan.

Artikel 3.1.2 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning wateronttrekkingsactiviteiten

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een wateronttrekkingsactiviteit, inhoudende het onttrekken van grondwater door een daarvoor bestemde voorziening of het in de bodem brengen van water, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bestemde voorziening, die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. het doel waarvoor het te onttrekken grondwater wordt gebruikt;
- b. het aantal in te richten putten;
- c. de coördinaten volgens het stelsel van de Rijksdriehoekmeting van iedere put;
- d. de diepte van de onderkant en de bovenkant van de filters van iedere put ten opzichte van het maaiveld en het N.A.P.;
- e. de lengte van het effectieve filter of de effectieve filters in iedere put;
- f. de capaciteit van de pomp in kubieke meter per uur per put;
- g. de hoeveelheid water in kubieke meter per uur, etmaal, maand en jaar, die ten hoogste wordt onttrokken;
- h. een beschrijving van de maatregelen of voorzieningen die zijn of worden getroffen om de negatieve gevolgen van de onttrekking te voorkomen of te beperken; en
- i. als het gaat om het in samenhang met het onttrekken van grondwater in de bodem brengen van water ter aanvulling van het grondwater:
 - 1°. de hoeveelheid water in kubieke meter per uur, etmaal, maand en jaar die ten hoogste in de bodem wordt gebracht;
 - 2°. de diepte waarop het water in de bodem wordt gebracht;
 - 3°. een beschrijving van de samenhang van het brengen van water in de bodem met de onttrekking;
 - 4°. de herkomst en samenstelling van het water dat in de bodem wordt gebracht; en
 - 5°. een beschrijving van de maatregelen of voorzieningen die zijn of worden getroffen om de negatieve gevolgen van het brengen van water in de bodem te voorkomen of te beperken.

Artikel 3.1.3 Beoordelingsregel omgevingsvergunning wateronttrekkingsactiviteit

1. Op het beoordelen van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een wateronttrekkingsactiviteit, inhoudende het onttrekken van grondwater door een daarvoor bestemde voorziening, die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, is artikel 8.89, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.
2. Op het beoordelen van een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een wateronttrekkingsactiviteit, inhoudende het in de bodem brengen van water, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bestemde voorziening, die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, is artikel 8.89, tweede en derde lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

Artikel 3.1.4 Voorschriften omgevingsvergunning infiltratie van water

Op het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning voor een wateronttrekkingsactiviteit, inhoudende het in de bodem brengen van water, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bestemde voorziening, die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, is artikel 8.94 van het Besluit kwaliteit leefomgeving van overeenkomstige toepassing.

Artikel 3.1.5 Meetverplichting onttrekken van grondwater en infiltratie van water

1. Degene die een wateronttrekkingsactiviteit verricht, inhoudende het onttrekken van grondwater door een daarvoor bestemde voorziening of het in de bodem brengen van water, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bestemde voorziening, meet de in elk kwartaal onttrokken hoeveelheid grondwater of geïnfiltriseerd water met een nauwkeurigheid van ten minste 95%.

2. Voor kortdurende of seizoensgebonden onttrekkingen of infiltraties kan het dagelijks bestuur van het waterschap in de voorschriften van de omgevingsvergunning voor de wateronttrekkingsactiviteit of, als geen omgevingsvergunning is vereist, bij maatwerkvoorschrift bepalen dat de hoeveelheid over een kortere tijdsspanne wordt gemeten.

3. Degene een wateronttrekkingsactiviteit verricht, inhoudende het in de bodem brengen van water, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bestemde voorziening, meet de kwaliteit van dat water door het nemen van representatieve monsters en het analyseren van de in tabel 3.1.5 opgenomen parameters met de in die tabel aangegeven frequentie.

Tabel 3.1.5 Parameters en meetfrequentie

Parameter	Afkorting	Frequentie
bacteriën van de coligroep		vierwekelijks
Kleur		vierwekelijks
zwevende stof	SS	vierwekelijks
geleidingsvermogen voor elektriciteit		vierwekelijks
temperatuur	T	vierwekelijks
zuurgraad	pH	vierwekelijks
opgelost zuurstof	O ₂	vierwekelijks
totaal organisch koolstof	TOC	vierwekelijks
bicarbonaat	HCO ₃	vierwekelijks
nitriet	NO ₂	vierwekelijks
nitraat	NO ₃	vierwekelijks
ammonium	NH ₄	vierwekelijks
totaal fosfaat	Totaal P	vierwekelijks
fluoride	F	driemaandelijks
chloride	Cl	vierwekelijks
sulfaat	SO ₄	driemaandelijks
natrium	Na	driemaandelijks
ijzer	Fe	driemaandelijks
mangaan	Mn	driemaandelijks
chromium	Cr	driemaandelijks
lood	Pb	driemaandelijks
koper	Cu	driemaandelijks
zink	Zn	driemaandelijks
cadmium	Ca	driemaandelijks
arsen	As	driemaandelijks
cyanide	CN	driemaandelijks
minerale olie		vierwekelijks
adsorbeerbaar organisch halogeen	AOX	vierwekelijks
vluchtig organisch gebonden chloor	VOC	vierwekelijks
vluchtige aromaten		vierwekelijks
polycyclische aromaten	PAK	driemaandelijks
fenolen		driemaandelijks

4. Uiterlijk op 31 januari van elk jaar of, als de onttrekking of infiltratie is beëindigd, binnen een maand na het tijdstip van beëindiging, worden aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens verstrekt:

- a. de in het voorgaande kalenderjaar gemeten hoeveelheden onttrokken grondwater en geïnfiltreerd water; en
- b. de kwaliteit van het geïnfiltreerde water.

5. Het eerste tot en met vierde lid gelden niet:

- a. voor wateronttrekkingsactiviteiten als bedoeld in de artikelen 6.34, eerste lid, onder b en c, en 16.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving; en
- b. voor zover in deze waterschapsverordening is bepaald dat geen metingen hoeven te worden verricht.

AFDELING 3.2 ONTTREKKEN VAN OPPERVLAKTEWATER

Artikel 3.2.1 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning wateronttrekkingsactiviteiten

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een wateronttrekkingsactiviteit voor het onttrekken van water aan een oppervlaktewaterlichaam, die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. het doel waarvoor het te onttrekken oppervlaktewater wordt gebruikt;
- b. de locatie van het onttrekkingspunt;
- c. de capaciteit van de pomp in kubieke meter water per uur per onttrekkingspunt;
- d. de hoeveelheid water in kubieke meter water per uur, etmaal, maand en jaar die ten hoogste wordt onttrokken; en
- e. een beschrijving van de maatregelen of voorzieningen die zijn of worden getroffen om de negatieve gevolgen van de onttrekking te voorkomen of te beperken.

HOOFDSTUK 4 BEPERKINGENGEBIEDACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT EEN WATERSTAATSWERK

AFDELING 4.1 AANVRAAGVEREISTEN OMGEVINGSVERGUNNING BEPERKINGENGEBIEDACTIVITEITEN

Artikel 4.1.1 Aanvraagvereisten

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk, die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, worden de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. een omschrijving van de activiteit, waarbij wordt vermeld op welke wijze gebruik zal worden gemaakt van het beperkingengebied;
- b. een toelichtende tekening met het ontwerp en de afmetingen van het werk, of het tracé van de kabel of de leiding;
- c. een boorplan in het geval een waterstaatswerk wordt gekruist door een HDD-boring, en
- d. een stabiliteitsberekening van de kade of waterkering.

Artikel 4.1.2 Aanvraagvereisten omgevingsvergunning beperkingengebiedactiviteit waterbodem

Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk, die op grond van deze waterschapsverordening is vereist, worden, als de activiteit betrekking heeft op werkzaamheden waarbij een waterbodem geheel of gedeeltelijk wordt verwijderd, in aanvulling op artikel 4.1.1 de volgende gegevens en bescheiden verstrekt:

- a. een opgave van de hoeveelheid te verwijderen materiaal; en
- b. een aanduiding van het totaal te baggeren oppervlak in m².

Artikel 7.5 (bijlage I bruidsschat waterschapsverordening)

In de waterschapsverordening, bedoeld in artikel 22.14, eerste lid, van de Omgevingswet, wordt een bijlage opgenomen, luidende:

Bijlage I bij artikel 1.1.1 van deze waterschapsverordening

Voor de toepassing van deze waterschapsverordening wordt verstaan onder:

aangewezen oppervlaktewaterlichaam: oppervlaktewaterlichaam dat is aangewezen in bijlage II;

ISO 5815-1: ISO 5815-1:2003: Water - Bepaling van het biochemisch zuurstofverbruik na n dagen (BZVn) - Deel 1: Verdunning en enting onder toevoeging van allylthiourem, versie 2003;

NEN 6600-1: NEN 6600-1:2009: Water - Monsterneming - Deel 1: Afvalwater, versie 2009;

NEN 6633: NEN 6633:2007: Water en (zuiverings)slib - Bepaling van het chemisch zuurstofverbruik (CZV), versie 2007;

NEN 6966: NEN 6966:2006: Milieu - Analyse van geselecteerde elementen in water, eluaten en destuaten – Atomaire emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma, versie 2006;

NEN-EN 13284-1: NEN-EN 13284-1:2001: Europese norm voor Emissies van stationaire bronnen – Bepaling van massaconcentratie van stof in lage concentraties – Deel 1: Manuele gravimetrische methode, versie 2001;

NEN-EN 872: NEN-EN 872:2005: Water – Bepaling van het gehalte aan onopgeloste stoffen – Methode door filtratie over glasvezelfilters, versie 2005;

NEN-EN 1899-1: NEN-EN 1899-1:1998: Water - Bepaling van het biochemisch zuurstofverbruik na n dagen (BODn) - Deel 1: Verdunnings- en entmethode met toevoeging van allylthiourem, versie 1998;

NEN-EN-ISO 5667-3: NEN-EN-ISO 5667-3:2012: Water - Monsterneming - Deel 3: Conservering en behandeling van watermonsters, versie 2012;

NEN-EN-ISO 9377-2: NEN-EN-ISO 9377-2:2000: Water - Bepaling van de minerale-olie-index - Deel 2: Methode met vloeistofextractie en gas-chromatografie, versie 2000;

NEN-EN-ISO 10301: NEN-EN-ISO 10301:1997: Water - Bepaling van zeer vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen - Gaschromatografische methoden, versie 1997;

NEN-EN-ISO 11885: NEN-EN-ISO 11885:2009: Water - Bepaling van geselecteerde elementen met atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES), versie 2009;

NEN-EN-ISO 12846: NEN-EN-ISO 12846:2012: Water - Bepaling van kwik - Methode met atomaire-absorptiespectrometrie met en zonder concentratie, versie 2012;

NEN-EN-ISO 13395: NEN-EN-ISO 13395:1997: Water - Bepaling van het stikstofgehalte in de vorm van nitriet en in de vorm van nitraat en de som van beide met doorstroomanalyse (CFA en FIA) en spectrometrische detectie, versie 1997;

NEN-EN-ISO 15587-1: NEN-EN-ISO 15587-1:2002: Water - Ontsluiting voor de bepaling van geselecteerde elementen in water - Deel 1: Koningswater ontsluiting, versie 2002;

NEN-EN-ISO 15587-2: NEN-EN-ISO 15587-2:2002: Water - Ontsluiting voor de bepaling van geselecteerde elementen in water - Deel 2: Ontsluiting met salpeterzuur, versie 2002;

NEN-EN-ISO 15680: NEN-EN-ISO 15680:2003: Water - Gaschromatografische bepaling van een aantal monocyclische aromatische koolwaterstoffen, naftaleen en verscheidene gechloreerde verbindingen met 'purge-and-trap' en thermische desorptie, versie 2003;

NEN-EN-ISO 15682: NEN-EN-ISO 15682:2001: Water - Bepaling van het gehalte aan chloride met doorstroomanalyse (CFA en FIA) en fotometrische of potentiometrische detectie, versie 2001;

NEN-EN-ISO 17294-2: NEN-EN-ISO 17294-2:2016: Water - Toepassing van massaspectrometrie met inductief gekoppeld plasma - Deel 2: Bepaling van geselecteerde elementen inclusief uranium isotopen, versie 2016;

NEN-EN-ISO 17852: NEN-EN-ISO 17852:2008: Water - Bepaling van kwik - Methode met atomaire fluorescentiespectrometrie, versie 2008;

NEN-EN-ISO 17993: NEN-EN-ISO 17993:2004: Water - Bepaling van 15 polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) in water met HPLC met fluorescentiedetectie na vloeistof-vloeistof extractie, versie 2004;

NEN-ISO 15705: NEN-ISO 15705:2003: Water - Bepaling van het chemisch zuurstofverbruik (ST-COD) - Kleinschalige gesloten buis methode, versie 2003;

NEN-ISO 15923-1: NEN-ISO 15923-1:2013: Waterkwaliteit - Bepaling van de ionen met een discreet analysesysteem en spectrofotometrische detectie - Deel 1: Ammonium, chloride, nitraat, nitriet, ortho-fosfaat, silicaat en sulfaat, versie 2013;

niet-aangewezen oppervlaktewaterlichaam: ander oppervlaktewaterlichaam dan een aangewezen oppervlaktewaterlichaam.

Artikel 7.6 (bijlage bruidsschat waterschapsverordening Amstel, Gooi en Vecht)

In de waterschapsverordening van Waterschap Amstel, Gooi en Vecht wordt een bijlage opgenomen, luidende:

Bijlage II

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Abcoudermeer
Bijleveld
Bullewijk, Waver
Gaasp
Gein
Grachten en boezemwateren Amsterdam
Grote Heijcop
Heinoomsvaart, Geer, Kerkvaart en
Danne
Heulsloot
Holendrecht en Angstel (Abcoude-Loenersloot)
Karnemelksloot
Kromme Mijdrecht en Grecht
Muidertrekvaart
Naarder Vestinggrachten
Naardertrekvaart
Nieuwe Wetering
Oude Waver
Ringvaart Waterschap Groot-Mijdrecht en Geuzensloot
Smalweesp
Weespertrekvaart
Winkel

Artikel 7.7 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening De Stichtse Rijnlanden)

In de waterschapsverordening van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden wordt een bijlage opgenomen, luidende:

Bijlage II

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Bijleveld
Caspergauwse Wetering
Dubbele Wiericke
Enkele Wiericke
Galecopper Wetering
Haarrijn
Hakswetering
Gekanaliseerde Hollandse IJssel

Kromme Rijn
Kruisvaart
Leidsche Rijn
Maalvliet de Keulevaart
Maalvliet de Koekkoek
Maalvliet de Pleyt
Maalvliet voor gemaal Bijleveld
Maalvliet gemaal de Tol (Machine wetering de Tol)
Merwedekanaal (benoorden de Lek)
Nieuwe Gracht
Oude Rijn
Vaartsche Rijn en Oude Gracht
Zilveren schaats Utrecht

Artikel 7.8 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Hollands Noorderkwartier)

In de waterschapsverordening van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier wordt een bijlage opgenomen, luidende:

Bijlage II

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Balgzandkanaal
Beemsterringvaart
Buitenhaven Schardam
Buitenhaven van Enkhuizen
Buitenlinie Gracht
Buitenwaterloop Aagtdorperpolder
Buitenwaterloop gemaal De Kampen
Buitenwaterloop gemaal De Leyen
Buitenwaterloop Groeterpolder
Buitenwaterloop van de Kostverlorenpolder
De Kolk
De Rijd
Den Oeversche Vaart
Geul door de Zuiderhaven van Den Oever
Egalementsloot
Fortgracht fort Dirksz. Admiraal
Fortgracht fort Erfprins
Fortgracht fort Westoever
Gat van de Meer bij Akkersloot
Gouwzee en haven van Monnickendam
Grote Sloot
Haven melkfabriek te Lutjewinkel
Haven van Avenhorn
Haven van Schagen
Haven van Uitgeest
Haven westoever en Spoorweghaven te Den Helder
Havens van Den Helder
Helders Kanaal
Hoogovenkanaal en Hoogovenhaven
Houtvaart
Industriehaven
Johan van Hasseltkanaal (oost)
Kanaal Alkmaar (Omval) – Kolhorn
Keelgracht of Fortgracht fort Oostoever
Knollendammervaart
Koopvaardersbinnenhaven
Krabbendammervaart
Kromme Gouw
Maritieme Binnenhaven en Afsluitingskanaal

Markervaart en Kogerpolderkanaal
Molensloot of Oudevaart
Nieuwlandersingel
Noordhollandsch Kanaal
Ooster Egalementsloot
Oosterhaven en Verlengde Oosterhaven
Oosterveersloot
Oudburgervaart
Oude Haven van Enkhuizen
Parallelsloot zandwinplas Dirkshorn
Purmerringvaarten
Ringvaart van de Schagerwaard
Ringvaart van de Koogpolder
Ringvaart Wijde Wormer
Scarpetten (Groot en Klein)
Scheidingsvliet
Schermerringvaart
Slootvaart
Spoorweghaven en Buyshaven te Enkhuizen
Spoorweghaven te Den Helder
Stadsgrachten 'De Schooten'
Stadswateren Nieuw Den Helder
Stinkevuil of Purmer Ee
't Zwet
Trekvaart van Het Schouw naar Monnickendam
Uitwatering van de Broekermolen
Uitwateringskanaal Geestmerambacht
Ursemmervaart
Van Ewijcksvaart en Boezem van de Zijpe
Veersloot bij Dirkshorn
Veersloot of Schermersloot
Verbindingssloot Noordhollands Kanaal
Vuile Graft
Waardkanaal
Waterloop van de Zuurvenspolder
Werkhaven Spaansen
Wester Egalementsloot
Wieringerwerfvaart
Wijzend
Zandwinplas Dirkshorn
Zeddegat
Zijkanaal D en Nauernasche Vaart
Zijkanaal E (Noordzeekanaal)
Zuiderhaven te Oudeschild
Zwaaihaven

Artikel 7.9 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Delfland)

In de waterschapsverordening van Hoogheemraadschap van Delfland wordt een bijlage opgenomen, luidende:

Bijlage II

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Coolhaven
Delfshavense Schie
Havengebied Delfshaven te Rotterdam
Polderwatering
Schiedamse Schie van Coolhaven tot aan Schie-Schiekanaal
Stadswateren van Schiedam

Artikel 7.10 (bijlage bruidsschat waterschapsverordening Rijnland)

In de waterschapsverordening van Hoogheemraadschap van Rijnland wordt een bijlage opgenomen, luidende:

Bijlage II

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Aarkanaal, Leidse Vaart en Drecht
Does en omliggende kanalen
Gouwe en oostelijk deel Oude Rijn
Noordelijk deel Ringvaart Haarlemmermeer
Oostelijk deel Ringvaart Haarlemmermeer
Spaarne, Mooie Nel en Liede
Trekvaart systeem
Vliet, Rijn-Schiekanaal, Oude Rijn tot uitwatering Katwijk met uitzondering van de singels in Leiden en een gedeelte van de Haarlemmertrekvaart
Westelijk deel Ringvaart Haarlemmermeer

Artikel 7.11 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Schieland en de Krimpenerwaard)

In de waterschapsverordening van Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard wordt een bijlage opgenomen, luidende:

Bijlage II

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Noorderkanaal, Rotte, Boezemsingel
Ringvaart ZPP, Hennipsloot
Vaart Bleiswijk

Artikel 7.12 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Aa en Maas)

In de waterschapsverordening van Waterschap Aa en Maas wordt een bijlage opgenomen, luidende:

Bijlage II

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Aa benedenstrooms Veghel tot Den Bosch
Aa door stedelijk gebied Veghel
Aa van Gemert tot Veghel
Dieze
Drongelens Kanaal
Eindhovens Kanaal
Verbindingskanaal in het Bossche Veld
Gekanaliseerde Dieze, Zuid-Willemsvaart
Haven Noord of Burgemeester van Veldhuizenhaven
Hertogswetering, Grave tot Ossermeer
Hoefgraaf
Industriehaven te Helmond
Industriehavens 's-Hertogenbosch
Koningsvliet
Kraaijenbergse Plassen
Ossermeer tot Gewande
Oude Zuid-Willemsvaart
Rietveldenhaven
Stads-Aa

Stadsdommel
Teeffelensche Wetering
Traverse door Helmond

Artikel 7.13 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Brabantse Delta)

In de waterschapsverordening van Waterschap Brabantse Delta wordt een bijlage opgenomen, luidende:

Bijlage II

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Aa of Weerijds
Bovenmark
De Baak (onderdeel Kruislandse Kreken)
De Beek (onderdeel Kruislandse Kreken)
Dintel
Donge
Gat van den Ham
Haven Roosendaal
Kerkvaart en Capelsche Haven
Markkanaal
Mark-Vliet kanaal
Mark
Oude Leij benedenstrooms van de kruising met de N282 (Oude Rijksweg)
Oude Maasje
Roode vaart ten noorden van Zevenbergen.
Singels Breda
Steenbergse Haven
Steenbergse Vliet
Vloedspui en Haven van Hooge Zwaluwe
Waalwijkse Haven
Zuiderafwateringskanaal

Artikel 7.14 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening De Dommel)

In de waterschapsverordening van Waterschap De Dommel wordt een bijlage opgenomen, luidende:

Bijlage II

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Afwateringskanaal Dommel
Beatrixkanaal
Dommel
Eindhovens Kanaal
Essche Stroom
Groote Aa
Nieuwe Leij
Voortse Stroom
Wilhelminakanaal (Aa en Maas tot Brabantse Delta)

Artikel 7.15 (bijlage bruidsschat waterschapsverordening Drents Overijsselse Delta)

In de waterschapsverordening van Waterschap Drents Overijsselse Delta wordt een bijlage opgenomen, luidende:

Bijlage II

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Voormalig Waterschap Groot Salland:

Ganzendiep, Goot en Scheepvaartgat
Havens Deventer
Stadsgrachten en havens te Zwolle
Vecht, vanaf stuw Vechterweerd tot het Zwarte Water
Venerietekanaal

Voormalig Waterschap Reest en Wieden:

Beilervaart
Drentsche Hoofdvaart
Haven van Vollenhove
Hoogeveensche Vaart, Verlengde Hoogeveensche Vaart
Linthorst Homankanaal
Mallegat
Meppelerdiep
Oranjekanaal

Artikel 7.16 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Hollandse Delta)

In de waterschapsverordening van Waterschap Hollandse Delta wordt een bijlage opgenomen, luidende:

Bijlage II

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Boezemvliet
Devel
Haven van Brielle
Haven te Spijkenisse
Haven van Strijen
Havens van Middelharnis
Jachthaven van Zwartewaal
Kanaal door Voorne
Koopvaardijhaven te Hellevoetsluis
Scheepvaart-/Voedingskanaal
Zuiderdiep

Artikel 7.17 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Hunze en Aa's)

In de waterschapsverordening van Waterschap Hunze en Aa's wordt een bijlage opgenomen, luidende:

Bijlage II

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

AG Wildervanckkanaal
Alteveerkanaal
B.L. Tijdenskanaal
Bourtangekanaal
De Vaart
Dreefleiding
Eemskanaal
Havenkanaal
Kanaal Veendam – Musselkanaal
Muntendammerdiep
Mussel Aa kanaal
Musselkanaal
Noord Willemskanaal

Oosterdiep
Oosterhornhaven
Oosterhornkanaal
Pekel Aa
Pekelerhoofddiep
Rensel
Ruiten Aa kanaal
Scholtenskanaal
Stadskanaal
Ter Apeldkanaal
Termunterzijldiep
Westerwoldse Aa van Klein Ulsda tot en met Nieuw Statenzijl
Winschoterdiep

Artikel 7.18 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Noorderzijlvest)

In de waterschapsverordening van Waterschap Noorderzijlvest wordt een bijlage opgenomen, luidende:

Bijlage II

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Aduarderdiep
Bierumermaar
Boterdiep
Damsterdiep
Delthe
Dwarsdiep
Eendrachtskanaal
Eenummermaar
Enumatilster Matsloot
Gave
Garsthuistermaar
Godlinzermaar
Gravelandsewijk
Groote Tjariet
Groeve-Noord
Groote Diep
Groote Heekt
Grote Masloot
Hoendiep
Hoerediep
Hoorsevaart
Houwerzijlstervaart
Hunsingokanaal
Jonkersvaart
Kanaal Baflo
Klievemaar
Kloosterlagemaar
Kolonievaart
Kommerzijlsterdijet
Kommerzijlsterrijte
Koningsdiep
Krewerdermaar
Kromme Raken
Langs- of Wolddiep
Leeksterhoofddiep
Leermenstermaar
Leimaar
Lettelberterdiep
Lieversediepje

Lindt
LopsterWijmers
Losdorpstermaar
Lustigemaar
Mensingeweer
Mensingeweesterloopdiep
Munnikesloot
Nieuwe Diep
Niezijlsterdiep
Oldehoofsch kanaal
Omgelegde Eelderdiep
Oostervoortsediep
Oude Ae
Oude Wijk
Oude Wijmers
Peizerdiep
Peizer Schipsloot
Pieterbuurstermaar
Poeldiep
Rasquerdermaar
Reitdiep
Rodenerwolder Schipsloot
Rodervaart
Sauwerdermaar
Spijksstermaar
Stitswerdermaar
Uitwierdermaar
Van Starckenborghkanaal
Warffumermaar
Warfhuisterloopdiep
Westerwijtwerdermaar
Westeremdermaar
Wetsingermaar
Winsumerdiep
Veenhuizerkanaal
Verbinding-Heekt
Vismaar
Zesde wijk
Zijldijkstermaar
Zuidwending

Artikel 7.19 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Vechtstromen)

In de waterschapsverordening van Waterschap Vechtstromen wordt een bijlage opgenomen, luidende:

Bijlage II

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Voormalig Waterschap Regge en Dinkel:

Bornsche Beek
Elsbeek
Kanaal Almelo-De Haandrik
Lateraalkanaal
Linderbeek

Voormalig Waterschap Velt en Vecht:

Binnengracht (westelijk deel)
Bladderswijk (Oranjekanaal) en Bargermeerkanaal
Coevorden-Vechtkanaal

Kanaal Almelo-De Haandrik (Overijsselsch Kanaal)
Reest en Wieden Oost, regionale kanalen
Velt en Vecht, kanalen
Verbindingskanaal en Buitengracht te Coevorden

Artikel 7.20 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Rijn en IJssel)

In de waterschapsverordening van Waterschap Rijn en IJssel wordt een bijlage opgenomen, luidende:

Bijlage II

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Aastrang
Barchemse Veengoot
Bolksbeek
Didamse Wetering
Dommerbeek
Eefse Beek en Molenbeek
Elsbeek
Grote Waterleiding
Keizersbeek
Meibeek / Nieuwe Waterleiding
Oosterwijkse Vloed
Oude IJssel
Oude Schipbeek
Stroomkanaal Hackfort
Vierakkerselaak
Wehse Beek
Wijde Wetering en Zevenaarse Wetering
Zuidelijk Afwateringskanaal

Artikel 7.21 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Rivierenland)

In de waterschapsverordening van Waterschap Rivierenland wordt een bijlage opgenomen, luidende:

Bijlage II

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Linge (mond Kanaal van Steenenhoek tot Boven Merwede)
Merwede kanaal
Haven te Vianen

Artikel 7.22 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Scheldestromen)

In de waterschapsverordening van Waterschap Scheldestromen wordt een bijlage opgenomen, luidende:

Bijlage II

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Havens van Middelburg, ten zuid-oosten van het Kanaal door Walcheren
Kanaal door Walcheren vanaf Vlissingen tot Veere, met uitzondering van de bebouwde kom van Middelburg
Massagoedhaven
Noorderkanaalhaven
Toeleidingskanaal Oostsluis/Oostbuitenhaven
Zevenaarhaven

Artikel 7.23 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Vallei en Veluwe)

In de waterschapsverordening van Waterschap Vallei en Veluwe wordt een bijlage opgenomen, luidende:

Bijlage II

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Arkervaart en haven van Nijkerk
De Grote Wetering
De Oude IJssel bij Zutphen
De Veluwse Wetering
De Waa in Hattem
Eem en havens van Amersfoort
Haven Harderwijk
Havenkanaal Elburg
Het Apeldoorns kanaal
Noordermerkkanaal
Stadsgracht Elburg
Toegangsegeul en Lorentzhaven te Harderwijk
Toevoerkanaal en Uitvliet (bij Terwolde)
Uitvliet Gelderse gracht
Uitvliet Polder Hattem
Valleikanaal

Artikel 7.24 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Zuiderzeeland)

In de waterschapsverordening van Waterschap Zuiderzeeland wordt een bijlage opgenomen, luidende:

Bijlage II

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

Creilervaart
Espelervaart
Hoge Dwarsvaart
Hoge Vaart
Kampersluisvaart
Kuindervaart
Lage Dwarsvaart
Lage Vaart
Larservaart
Leemvaart
Lemstervaart
Luttelgeestervaart
Marknesservaart
Nagelervaart
Oostervaart
Ruttensevaart
Sluisvaart
Swifervaart
Urkervaart
Zuidervaart
Zwolse Vaart

Artikel 7.25 (bijlage II bruidsschat waterschapsverordening Fryslân)

In de waterschapsverordening van Wetterskip Fryslân wordt een bijlage opgenomen, luidende:

Bijlage II

Aangewezen oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze waterschapsverordening zijn:

1^e Industriehaven
2^e Industriehaven
Afvoerkanaal
Akkrumerrak
Bakhuizervaart
Biggemar
Blauwhuisteropvaart
Blijaervaart
Boksleat
Boksumer Zool
Bolswardertrekvaart
Bolswardervaart
Bonkesloot
Bosksleat
Brandeburevaart
Brandemeer
Broere Sloot
Buitendijksche Hoofdvaart
Burmaniasloot
Cornjumervaart
De Baai
De Bliken
De Boarn
De Drait
De Ee
De Geeuw
De Greuns
De Grote Potten
De Haven
De Lauwers
De Lits
De Luts
De Potmarge
De Rijd
De Swadde
De Tijnje
De Zwemmer
De Zwette
Diepe Dolte
Diepsloot
Dijgracht
Dijkvaart
Doezumertocht
Dokkumer Ee
Dokkumerdiep
Dokkumergrootdiep
Dolte
Drachtstervaart
Drogge Dolte
Dwarsmeer
Dwarsried
Exmorravaartje
Fammegat
Fammensrakken
Foudgumervaart
Franekervaart
Gaastmeer
Geeuw
Goengahustersleat

Gooyumervaart
Graft
Greff
Grietmansrak
Groote Brekken
Groote Gaastmeer
Groote Zijlroede
Grote Sluis
Haan's Krite
Haiemer Dolte
Haklandshop
Hallumertrekvaart
Harlingervaart
Hartwerdervaart
Haven
Heafeart
Heegervar
Heerengracht
Heerensloot
Heerenwegstervaart
Heidenschapstervaart
Heloma of Jonkersvaart
Hennaarderopvaart
Henshuister Deel
Het Diep
Het Diepe Gat
Het Ges
Het Hop
Het Nieuwe Kanaal
Het Ouddeel
Het Oudhof
Het Var
Het Vliet
Hofmeer
Hollegracht
Holwerdervaart
Horsae
Horseweg
Houkesloot
Houtvaart
Idskenhuistervaart
Idzegaster Poel
Indijk
It Swin
Jaanvaart
Jachthavenkanaal
Janssleat
Jelsumervaart
Jelsumervaart
Jeltesloot
Johan Friso Kanaal
Jongebuurstersleat
Jorwerdervaart
Joustervaart
Jutrijpervaart
Kalkhaven
Keizersgracht
Kerksloot
Kipsloot
Kleine Zijlroede
Koevordermeer
Kollumerkanaal

Koude Maag
Koudumervaart
Kromme Grou
Kromme Ie
Kromme Knjilles
Kromme Sleat
Kroonduikersvaart
Kruiswater
Kuikhornstervaart
Langdeel
Langstaarte Poel
Leijenpoel
Leijensloot
Lemsterrijn
Lijkvaart
Linde
Lollumervaart
Louwe Poel
Lutkewierumer-opvaart
Mantgumervaart
Marssumervaart
Meinesleat
Melkvaart
Moddergat
Modderige Bol
Molendraai
Murk
Nauwe Galle
Nauwe Geeuw
Nauwe Greuns
Nauwe Larts
Nauwe Wijmerts
Neare Golle
Nieuwe Diep
Nieuwe Drait
Nieuwe Dwarskanaal
Nieuwe Heerenveense kanaal
Nieuwe Kanaal
Nieuwe Vaart
Nieuwe Zwemmer
Nije Sansleat
Nijegaastervaart
Nijhuizemervaart
Nonnegat
Noordbroekstervaart of S
Noorder Ee
Noordergracht
Noordwoldervaart
Oosterbrugslot
Oosterse Hei
Oosterwierumeroudvaart
Oud Dokkumerdiep
Ouddiep
Oude Drait
Oude Geeuw
Oude Harlingervaart
Oude Meer
Oude Ried
Oude Vaart
Oude weg
Peanster Ie
Pier Cristiaansloot

Pikmeer
Pingjumervaart
Piter Jehannes gat
Polsleat
Potmarge
Prinsengracht
Prinsenwijk
Prinses Margrietkanaal
Rien Sluis
Rijperkerkstervaart
Rijstervaart
Rjochte Grou
Rogsloot
Rozengracht
Sansleat
Scharsterrijn
Scheensloot
Schipsloot
Schoterlandse Compagnonsvaart
Sexbierumervaart
Singel
Sitebuorster Ie
Slachtegat
Sminkevaart
St. Jacobsvaart
Steggerdavaart
Stienservaart
Stroobossertrekvaart
Stroomkanaal
Terhernster Djip
Terhernster Mar
Terkaplesterpoelen
Tersoalster Zijlroede
Tienesloot
Tietjerkstervaart
Tjonger of Kuinder
Trekvaart
Tsjarderfeart
Twizelerfeart
Tzummarumervaart
Ulekrite
Vaart van St. Nicolaasga
Valomstervaart
Van Harinxmakanaal, Lange Meer
van Panhuijskanaal
Vlakke Brekken
Vliet
Wartenster Wiid
Weidumervaart
Welle
Welsrijpervaart
Wergeasterfeart
Westerdijksvaart
Westerse Hei
Wielhals
Wijddraai
Wijde Ee
Wijde Sloot
Wijde Wijmerts
Wijmerts
Wijtgaardstervaart
Wirdumervaart

Witakkersvaart
Witmarsumervaart
Workumertrekvaart
Woudmansdiep
Woudsenderrakken
Woudvaart
Wynservaart
Zandrak
Zandvaart
Zijldiep
Zijlroede
Zijlsterrijd
Zijltjessloot
Zoolsloot
Zuidensstervaart
Zuider Ee
Zwettehaven

Artikel 7.26 (toelichting hoofdstukken bruidsschat waterschapsverordening)

In de toelichting bij de waterschapsverordening wordt de tekst opgenomen zoals die is opgenomen in bijlage 3 bij de nota van toelichting bij dit besluit.

HOOFDSTUK 8 OVERGANGSRECHT

AFDELING 8.1 OVERGANGSBEPALINGEN PER ONDERWERP

Artikel 8.1.1 (melding, kennisgeving, andere informatieverplichting)

1. Dit artikel is van toepassing op meldingen en kennisgevingen van een activiteit op grond van:

- a. het Activiteitenbesluit milieubeheer;
- b. het Besluit algemene regels milieu mijnbouw;
- c. het Besluit externe veiligheid buisleidingen;
- d. het Besluit lozing afvalwater huishoudens;
- e. het Besluit lozen buiten inrichtingen;
- f. het Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval;
- g. het Besluit ontgrondingen in rijkswateren;
- h. het Besluit risico's zware ongevallen 2015;
- i. het Bouwbesluit 2012;
- j. het Mijnbouwbesluit;
- k. het Waterbesluit;
- l. de Wet hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden.

2. Een melding of kennisgeving van een activiteit die voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet is gedaan, en als op die activiteit na de inwerkingtreding van die wet een verbodsbepaling als bedoeld in artikel 4.4, eerste lid, van de Omgevingswet van toepassing is, geldt als een melding van die activiteit als bedoeld in dat lid.

3. Een melding of kennisgeving van een activiteit die voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet is gedaan, en als voor die activiteit na de inwerkingtreding van die wet op grond van artikel 4.3, eerste lid, van de Omgevingswet een andere informatieverplichting dan een melding geldt, geldt als een verstrekking van gegevens en bescheiden over die activiteit.

4. Een aanvraag om een ontheffing of vergunning voor een activiteit die voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet is ingediend, en als op die activiteit na de inwerkingtreding van die wet een verbodsbepaling als bedoeld in artikel 4.4, eerste lid, van de Omgevingswet van toepassing is, geldt als een melding van die activiteit als bedoeld in dat lid. De artikelen 4.3 en 4.13 van de Invoeringswet Omgevingswet zijn in dat geval niet van toepassing.

Artikel 8.1.2 (jaarlijkse verstrekking van gegevens)

1. Het oude recht blijft van toepassing op het verstrekken van gegevens, bedoeld in de artikelen 3.16n, tweede lid, 3.68, eerste lid, en 3.73, eerste lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer, over het kalenderjaar dat voorafgaat aan de inwerkingtreding van de Omgevingswet.

2. Het oude recht blijft van toepassing op het verstrekken van gegevens, bedoeld in artikel 6.11d van het Waterbesluit, over het kalenderjaar dat voorafgaat aan het kalenderjaar waarin de Omgevingswet in werking treedt.

3. Het oude recht blijft van toepassing op het verstrekken van gegevens, bedoeld in artikel 3a.8 van het Besluit lozen buiten inrichtingen, over het kalenderjaar dat voorafgaat aan het kalenderjaar waarin de Omgevingswet in werking treedt.

Artikel 8.1.3 (melding ongewoon voorval)

1. Dit artikel is van toepassing op meldingen van een ongewoon voorval op grond van:

- a. het Activiteitenbesluit milieubeheer;
- b. het Besluit algemene regels milieu mijnbouw;
- c. het Besluit externe veiligheid buisleidingen;
- d. het Besluit lozen buiten inrichtingen;
- e. het Waterbesluit;
- f. de Waterwet;
- g. de Wet milieubeheer.

2. Een melding van een ongewoon voorval die voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet is gedaan en waarop na de inwerkingtreding van die wet op grond van artikel 4.3, eerste lid, van de Omgevingswet een verplichting tot het informeren van het bevoegd gezag over een ongewoon voorval van toepassing is, geldt als een verstrekking van gegevens en bescheiden over dat voorval.

Artikel 8.1.4 (gelijkwaardige maatregel)

1. Dit artikel is van toepassing op besluiten waarmee toestemming wordt verleend voor het treffen van een andere maatregel van gelijkwaardig niveau op grond van het:

- a. Activiteitenbesluit milieubeheer;
- b. Besluit genetisch gemodificeerde organismen milieubeheer 2013;
- c. Besluit lozing afvalwater huishoudens;
- d. Besluit lozen buiten inrichtingen;
- e. Waterbesluit.

2. Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet een aanvraag om een besluit is ingediend, waarmee toestemming wordt verleend voor het treffen van een andere maatregel van gelijkwaardig niveau, blijft het oude recht van toepassing tot het besluit onherroepelijk wordt.

3. Een besluit waarbij is bepaald dat met een andere maatregel dan de voorgeschreven maatregel ten minste een gelijkwaardig niveau van bescherming wordt bereikt en dat onherroepelijk is, geldt als een toestemming als bedoeld in artikel 4.7, eerste lid, van de Omgevingswet.

Artikel 8.1.5 (maatwerkvoorschriften, nadere voorschriften, nadere voorwaarden of maatregelen)

1. Dit artikel is van toepassing op besluiten tot het stellen van maatwerkvoorschriften of nadere voorschriften, het opleggen van nadere voorwaarden of het nemen van maatregelen op grond van:

- a. het Activiteitenbesluit milieubeheer;
- b. het Besluit algemene regels milieu mijnbouw;
- c. het Besluit externe veiligheid buisleidingen;
- d. het Besluit hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden;
- e. het Besluit lozing afvalwater huishoudens;
- f. het Besluit lozen buiten inrichtingen;
- g. het Bouwbesluit 2012;
- h. het Vuurwerkbesluit;
- i. het Waterbesluit;
- j. de Wet hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden.

2. Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet een aanvraag om een besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften is ingediend, blijft het oude recht van toepassing tot het besluit onherroepelijk wordt.

3. Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet een ontwerp van een besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften of het opleggen van nadere voorwaarden ter inzage is gelegd op de voorbereiding waarvan afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is, blijft het oude recht van toepassing tot het besluit onherroepelijk wordt.

4. Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet voor een besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften of nadere voorschriften, het opleggen van nadere voorwaarden of het nemen van maatregelen, toepassing is gegeven aan artikel 4:8 van de Algemene wet bestuursrecht of het besluit is bekendgemaakt, blijft het oude recht van toepassing tot het besluit onherroepelijk wordt.

5. Een besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften of nadere voorschriften, het opleggen van nadere voorwaarden, of het nemen van maatregelen dat onherroepelijk is, geldt als:

- a. een besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften als bedoeld in artikel 4.5 van de Omgevingswet, voor zover die voorschriften of nadere voorwaarden gaan over een onderwerp waarvoor het bevoegd gezag maatwerkvoorschriften kan stellen als bedoeld in dat artikel; of
- b. een besluit tot het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning als op grond van artikel 4.5, derde lid, van de Omgevingswet is bepaald dat een maatwerkvoorschrift niet kan

worden gesteld omdat over een onderwerp een voorschrift aan een omgevingsvergunning kan worden verbonden.

6. Als sprake is van een omgevingsvergunning van rechtswege als bedoeld in artikel 4.14 van de Invoeringswet Omgevingswet en voor die activiteit voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet een besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften onherroepelijk is, geldt dat besluit als het verbinden van voorschriften aan die omgevingsvergunning als krachtens artikel 4.5, derde lid, van de Omgevingswet is bepaald dat een maatwerkvoorschrift niet kan worden gesteld als over het onderwerp een voorschrift aan een omgevingsvergunning kan worden verbonden.

Artikel 8.1.6 (vergunningvoorschriften complexe bedrijven)

1. De volgende regels over milieubelastende activiteiten gelden als voorschriften verbonden aan een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit als bedoeld in afdeling 3.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving:

- a. regels over de voedingsmiddelenindustrie, bedoeld in paragraaf 4.28;
- b. regels over het kleinschalig tanken, bedoeld in paragraaf 4.39;
- c. regels over het grootschalig tanken, bedoeld in paragraaf 4.40; en
- d. regels over het vullen van gasflessen met propaan of butaan, bedoeld in paragraaf 4.101.

2. De volgende regels over lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam gelden als voorschriften verbonden aan een omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in afdeling 3.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving:

- a. regels over de voedingsmiddelenindustrie, bedoeld in paragraaf 4.28;
- b. regels over het kleinschalig tanken, bedoeld in paragraaf 4.39;
- c. regels over het grootschalig tanken, bedoeld in paragraaf 4.40; en
- d. regels over het opslaan van goederen, bedoeld in paragraaf 4.104.

3. De artikelen 4.403, 4.492, 4.503, 4.1026 en 4.1054 van het Besluit activiteiten leefomgeving zijn in die gevallen niet van toepassing.

Artikel 8.1.7 (geldigheid omgevingsvergunning van rechtswege uitstroomvoorziening)

Aan de geldigheid van een omgevingsvergunning van rechtswege als bedoeld in artikel 4.14 van de Invoeringswet Omgevingswet voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een waterstaatswerk in beheer bij het Rijk die bestaat uit het in stand houden van een uitstroomvoorziening, bedoeld in artikel 6.39, tweede lid, 6.53, tweede lid, 7.48, tweede lid, of 7.58, tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, is geen termijn verbonden.

Artikel 8.1.8 (geldigheid omgevingsvergunning van rechtswege lozingsactiviteit)

Aan de geldigheid van een omgevingsvergunning van rechtswege als bedoeld in artikel 4.14 van de Invoeringswet Omgevingswet voor een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam als bedoeld in afdeling 3.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving, is geen termijn verbonden.

AFDELING 8.2 OVERGANGSBEPALINGEN PER INGETROKKEN BESLUIT

§ 8.2.1 Overgangsbepalingen Activiteitenbesluit milieubeheer

Artikel 8.2.1 (regels gemeentelijke verordeningen)

Een verordening als bedoeld in artikel 2.17, zevende lid, in samenhang met artikel 2.17a, vijfde lid, 2.18, vijfde lid, 2.19a, tweede lid, 2.21, eerste of tweede lid, 3.63, vijfde lid of 3.148, tweede lid van het Activiteitenbesluit milieubeheer die van kracht is, blijft uiterlijk tot een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip gelden.

Artikel 8.2.2 (informerende emissie zeer zorgwekkende stof)

Artikel 5.23 van het Besluit activiteiten leefomgeving treedt in werking met ingang van 1 januari van het kalenderjaar na het kalenderjaar waarin het Besluit activiteiten leefomgeving in werking is getreden. Tot dat tijdstip blijft artikel 2.4, derde lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing.

§ 8.2.2 Overgangsbepaling Besluit algemene regels milieu mijnbouw

Artikel 8.2.3 (instemming en lopende procedure)

1. Een instemming voor een activiteit als bedoeld in de artikelen 5a en 8a van het Besluit algemene regels milieu mijnbouw die onherroepelijk is, geldt als een omgevingsvergunning voor die activiteit als bedoeld in artikel 3.321 van het Besluit activiteiten leefomgeving.
2. Voorschriften, beperkingen of voorwaarden als bedoeld in artikel 5b van het Besluit algemene regels milieu mijnbouw die voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet aan een instemming zijn verbonden, gelden als vergunningvoorschriften als bedoeld in paragraaf 5.1.4 van de Omgevingswet.
3. Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet een aanvraag om een instemming voor een activiteit als bedoeld in artikel 5a of 8a van het Besluit algemene regels milieu mijnbouw is ingediend, blijft het oude recht van toepassing totdat het besluit onherroepelijk wordt.

§ 8.2.2a Overgangsbepaling Besluit Erfgoedwet archeologie

Artikel 8.2.3a (gemeentelijke monumenten en voorbeschermde gemeentelijke monumenten)

1. Voor de toepassing van artikel 2.2, tweede lid, onder d, van het Besluit Erfgoedwet archeologie wordt onder gemeentelijk monument respectievelijk voorbeschermd gemeentelijk monument ook verstaan een monument of archeologisch monument dat voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet op grond van een gemeentelijke verordening is aangewezen respectievelijk waarop, voordat het is aangewezen, die verordening van overeenkomstige toepassing is.
2. Het eerste lid is van toepassing:
 - a. als het gaat om een aangewezen monument of archeologisch monument: zolang in het omgevingsplan daaraan nog niet de functie-aanduiding gemeentelijk monument is gegeven; en
 - b. als het gaat om een monument of archeologisch monument waarop voordat het is aangewezen de verordening van overeenkomstige toepassing is: zolang in het omgevingsplan daaraan nog niet de functie-aanduiding gemeentelijk monument is gegeven of het omgevingsplan nog geen voorbeschermingsregel bevat vanwege het voornemen om die functie-aanduiding te geven.

§ 8.2.3 Overgangsbepaling Besluit externe veiligheid buisleidingen

Artikel 8.2.4 (nadeelcompensatie Besluit externe veiligheid buisleidingen)

1. Het oude recht blijft van toepassing op een verzoek om schadevergoeding dat wordt ingediend binnen vijf jaar na de inwerkingtreding van de Omgevingswet, als voor de inwerkingtreding van die wet schade is veroorzaakt door een onherroepelijk besluit als bedoeld in artikel 5, eerste lid, van het Besluit externe veiligheid buisleidingen.
2. Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet:
 - a. een aanvraag om een besluit als bedoeld in het eerste lid is ingediend,
 - b. een ontwerp van een ambtshalve te nemen besluit als bedoeld in het eerste lid ter inzage is gelegd, of
 - c. voor een ambtshalve te nemen besluit als bedoeld in het eerste lid toepassing is gegeven aan artikel 4:8 van de Algemene wet bestuursrecht of een ambtshalve te nemen besluit is bekendgemaakt, en het besluit onherroepelijk wordt na de inwerkingtreding van de Omgevingswet, blijft het oude recht van toepassing op een verzoek om schadevergoeding, veroorzaakt door dat besluit, als dat is ingediend binnen vijf jaar nadat het besluit is vastgesteld.

3. Het oude recht blijft van toepassing op het verzoek om schadevergoeding tot het besluit op dat verzoek onherroepelijk wordt en, bij toewijzing van het verzoek, de toegewezen schadevergoeding volledig is betaald.

4. Afdeling 4.1 van de Invoeringswet Omgevingswet is in die gevallen niet van toepassing.

§ 8.2.3a Overgangsbepaling Besluit externe veiligheid inrichtingen

Artikel 8.2.4a (veiligheidscontour)

Als een veiligheidscontour als bedoeld in artikel 14 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen is vastgelegd in een onherroepelijk besluit, geldt dat besluit als deel van het omgevingsplan als bedoeld in artikel 4.6, eerste lid, van de Invoeringswet Omgevingswet.

§ 8.2.4 Overgangsbepalingen Besluit hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden

Artikel 8.2.5 (beschikking)

1. Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet voor een beschikking als bedoeld in de artikelen 12, eerste lid, en 37, eerste lid, van het Besluit hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden toepassing is gegeven aan artikel 4:8 van de Algemene wet bestuursrecht of de beschikking is bekendgemaakt, blijft het oude recht toepassing tot de beschikking onherroepelijk wordt. Artikel 4.5 van de Invoeringswet Omgevingswet is in dat geval niet van toepassing.

2. Een beschikking als bedoeld in de artikelen 12, eerste lid, en 37, eerste lid, van het Besluit hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden die onherroepelijk is, geldt als een besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften als bedoeld in artikel 4.5 van de Omgevingswet, voor zover die beschikking gaat over een onderwerp waarvoor het bevoegd gezag maatwerkvoorschriften kan stellen als bedoeld in dat artikel. Artikel 4.13 van de Invoeringswet Omgevingswet is in dat geval niet van toepassing.

Artikel 8.2.5a (zwemwaterprofiel)

Een zwemwaterprofiel als bedoeld in artikel 44c, eerste lid, van het Besluit hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden dat van kracht is, geldt als een zwemwaterprofiel als bedoeld in artikel 3.6, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

§ 8.2.5 Overgangsbepaling Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009

Artikel 8.2.6 (monitoringsprogramma)

Een monitoringsprogramma als bedoeld in artikel 13 van het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water 2009 dat van kracht is, geldt als een monitoringsprogramma als bedoeld in artikel 10.14b van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

§ 8.2.6 Overgangsbepaling Besluit omgevingsrecht

Artikel 8.2.7 (regels gemeentelijke verordening interferentiegebied)

Een verordening als bedoeld in artikel 2.2b, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht die van kracht is, blijft tot een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip gelden.

§ 8.2.7 Overgangsbepalingen Besluit risico's zware ongevallen 2015

Artikel 8.2.8 (aanwijzing domino-effecten Seveso-inrichting)

Een aanwijzing als bedoeld in artikel 8, eerste lid, van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 geldt als een aan een omgevingsvergunning verbonden voorschrift als bedoeld in artikel 8.38 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Artikel 8.2.9 (bestuurlijk sanctiebesluit, bestuurlijke boete)

1. Als voor de inwerkingtreding van afdeling 13.3 van het Omgevingsbesluit een overtreding van een bij of krachtens het Besluit risico's zware ongevallen 2015 gestelde verplichting heeft plaatsgevonden, is aangevangen of het gevaar voor een dergelijke overtreding klaarblijkelijk dreigde, en voor de inwerkingtreding van die afdeling een bestuurlijke sanctie is opgelegd voor die overtreding of dreigende overtreding, blijft het oude recht op die bestuurlijke sanctie van toepassing tot het tijdstip waarop:

- a. de beschikking onherroepelijk is geworden en volledig is uitgevoerd of ten uitvoer is gelegd;
- b. de beschikking is ingetrokken of is komen te vervallen; of
- c. als de beschikking gaat om de oplegging van een last onder dwangsom:
 - 1°. de last volledig is uitgevoerd;
 - 2°. de dwangsom volledig is verbeurd en betaald; of
 - 3°. de last is opgeheven.

2. Als voor de inwerkingtreding van afdeling 13.3 van het Omgevingsbesluit een bestuurlijke boete als bedoeld in artikel 17, tweede lid, van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 is opgelegd, blijft het oude recht van toepassing tot het tijdstip waarop de beschikking onherroepelijk is geworden of is ingetrokken.

Artikel 8.2.10 (Arbeidsomstandighedenwet: waarschuwing)

Een waarschuwing als bedoeld in artikel 18, eerste lid, van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 geldt als een waarschuwing als bedoeld in artikel 13.28, eerste lid, van het Omgevingsbesluit.

Artikel 8.2.11 (Arbeidsomstandighedenwet: eis tot naleving en bevel tot stillegging)

Als voor de inwerkingtreding van afdeling 13.3 van het Omgevingsbesluit in verband met de niet-naleving van een bij of krachtens het Besluit risico's zware ongevallen 2015 gestelde verplichting een eis tot naleving als bedoeld in artikel 27 van de Arbeidsomstandighedenwet of een bevel tot stillegging van het werk als bedoeld in artikel 28 van de Arbeidsomstandighedenwet is opgelegd, blijft het oude recht van toepassing tot het tijdstip waarop:

- a. de beschikking onherroepelijk is geworden, volledig is uitgevoerd of ten uitvoer is gelegd; of
- b. de beschikking is ingetrokken of is komen te vervallen.

§ 8.2.8 Overgangsbepaling Besluit uitvoering Crisis- en herstelwet

Artikel 8.2.12 (experiment)

1. Paragraaf 3 van het Besluit uitvoering Crisis- en herstelwet blijft van toepassing op experimenten die op grond van artikel 2.4 van de Crisis- en herstelwet zijn aangewezen en waarvan de tijdsduur niet is verstreken.
2. Het eerste lid is ook van toepassing op regels voor kostenverhaal als bedoeld in artikel 7v van het Besluit uitvoering Crisis- en herstelwet die:
 - a. zijn opgenomen in een bestemmingsplan als bedoeld in artikel 7v, drieëntwintigste lid, in samenhang met artikel 7c van het Besluit uitvoering Crisis- en herstelwet. Op die regels is artikel 4.6, eerste lid, onder c, van de Invoeringswet Omgevingswet niet van toepassing; of
 - b. als voorschriften zijn verbonden aan een omgevingsvergunning. Op die voorschriften is artikel 4.13 van de Invoeringswet Omgevingswet niet van toepassing.

§ 8.2.9 Overgangsbepalingen Bouwbesluit 2012

Artikel 8.2.13 (gelijkwaardige oplossing)

Een gelijkwaardige oplossing voor bouwwerken of het gebruik daarvan als bedoeld in artikel 1.3, eerste lid, van het Bouwbesluit 2012 geldt als een toestemming als bedoeld in artikel 4.7, eerste lid, van de Omgevingswet.

Artikel 8.2.14 (langdurig overgangsrecht Bouwbesluit)

1. Afdeling 4.11 van het Bouwbesluit 2003 zoals die afdeling luidde voor 1 april 2012 blijft tot 1 april 2022 van toepassing, tenzij in het op het bouwen van toepassing zijnde omgevingsplan voorschriften over de stallingruimte voor fietsen zijn opgenomen.
2. Op een route als bedoeld in artikel 3.98 van het Besluit bouwwerken leefomgeving waarop voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet artikel 9.2, achtste lid, van het Bouwbesluit 2012 van toepassing was, blijft het oude recht van toepassing.

§ 8.2.10 Overgangsbepalingen Stortbesluit bodembescherming

Artikel 8.2.15 (gedoogplichtbeschikking)

Een gedoogplichtbeschikking als bedoeld in artikel 15 van het Stortbesluit bodembescherming die onherroepelijk is, geldt als een gedoogplichtbeschikking als bedoeld in artikel 10.13a van de Omgevingswet.

Artikel 8.2.16 (experiment duurzaam stortbeheer)

Hoofdstuk IIIa van het Stortbesluit bodembescherming blijft van toepassing op het experiment duurzaam stortbeheer totdat uitvoering is gegeven aan artikel 17f van dat hoofdstuk.

AFDELING 8.3 OVERGANGSBEPALINGEN PER INGETROKKEN OF GEWIJZIGDE WET

§ 8.3.1 Overgangsbepalingen Wet hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden

Artikel 8.3.1 (ontheffing)

1. Een besluit tot het verlenen van een ontheffing als bedoeld in artikel 5 van de Wet hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden dat onherroepelijk is, geldt als een besluit tot het stellen van maatwerkvoorschriften als bedoeld in artikel 4.5 van de Omgevingswet, voor zover die ontheffing gaat over een onderwerp waarvoor het bevoegd gezag maatwerkvoorschriften kan stellen als bedoeld in dat artikel.
2. Als voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet een aanvraag om een besluit tot het verlenen van een ontheffing is ingediend, blijft het oude recht van toepassing tot het besluit onherroepelijk wordt.

Artikel 8.3.2 (aanwijzing zwemlocatie)

Een besluit tot het aanwijzen van een locatie als bedoeld in artikel 10b, tweede lid, van de Wet hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden dat onherroepelijk is, geldt als een besluit tot het aanwijzen van een zwemlocatie als bedoeld in artikel 3.2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

§ 8.3.2 Overgangsbepaling Wet milieubeheer

Artikel 8.3.3 (emissies EG-verordening PRTR en het PRTR-protocol)

De artikelen 5.8 tot en met 5.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving treden in werking met ingang van 1 januari van het eerste kalenderjaar na het kalenderjaar waarin het Besluit activiteiten leefomgeving in werking is getreden. Tot dat tijdstip blijven titel 12.3 van de Wet milieubeheer en de regels die bij of krachtens deze titel zijn gesteld van toepassing.

HOOFDSTUK 9 SLOTBEPALINGEN

Artikel 9.1 (overgangsrecht)

Als een bepaling, opgenomen in een algemene maatregel van bestuur, genoemd in hoofdstuk 5 of artikel 6.1, wordt vervangen door een bepaling in een ministeriële regeling, kan de overgangsbepaling die daarvoor nodig is, in een ministeriële regeling worden opgenomen.

Artikel 9.2 (inwerkingtreding)

Dit besluit treedt in werking op een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip, dat voor de verschillende hoofdstukken, artikelen of onderdelen daarvan verschillend kan worden vastgesteld.

Artikel 9.3 (citeertitel)

Dit besluit wordt aangehaald als: Invoeringsbesluit Omgevingswet.

Artikel 9.4 (Staatsblad)

1. Na de inwerkingtreding van:

- a. de hoofdstukken 1 tot en met 4 van dit besluit;
- b. hoofdstuk 1 van het Aanvullingsbesluit geluid Omgevingswet;
- c. hoofdstuk 1 van het Aanvullingsbesluit bodem Omgevingswet;
- d. de artikelen I, II en III van het Aanvullingsbesluit natuur Omgevingswet; en
- e. de artikelen I, II en III van het Aanvullingsbesluit grondeigendom Omgevingswet;

kan Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties de nummering van een of meer hoofdstukken, afdelingen, paragrafen en artikelen van het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving en het Omgevingsbesluit opnieuw vaststellen.

2. Onze Minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties brengt in het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving en het Omgevingsbesluit in de overige hoofdstukken respectievelijk de overige artikelen van de besluiten, genoemd in het eerste lid, onder a tot en met e, met de nieuwe nummering in overeenstemming:

- a. als toepassing is gegeven aan het eerste lid: de aanhaling van de hoofdstukken, afdelingen, paragrafen en artikelen van het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving en het Omgevingsbesluit;
- b. als toepassing is gegeven aan artikel 5.5, eerste lid, van de Invoeringswet Omgevingswet: de aanhaling van de hoofdstukken, afdelingen, paragrafen en artikelen van de Omgevingswet.

3. Als toepassing is gegeven aan:

- a. het eerste en tweede lid: wordt de vernummerde tekst van het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving en het Omgevingsbesluit in het Staatsblad geplaatst;
- b. het tweede lid: wordt de vernummerde tekst van de overige hoofdstukken respectievelijk de overige artikelen van de besluiten, genoemd in het eerste lid, onder a tot en met e, in het Staatsblad geplaatst.

Lasten en bevelen dat dit besluit met de daarbij behorende nota van toelichting in het Staatsblad zal worden geplaatst.

DE MINISTER VAN BINNENLANDSE ZAKEN EN KONINKRIJKSRELATIES,