



Onderzoek Experiment Gesloten Coffeeshopketen

Rapportage nulmeting
contaminantenanalyse

Pieter Oomen, Rosa Andree, Sander Rigter & Margriet van Laar

Het Trimbos-instituut is hét onafhankelijke kennisinstituut voor mentale gezondheid, het gebruik van alcohol, tabak en drugs en over gamen, digitale balans en gokken. Ga voor meer informatie over het Trimbos-instituut naar www.trimbos.nl

© 2024 Trimbos-instituut.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door printouts, kopieën, of op welke andere manier dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbenden.

Cover: iStock/Olga Tsareva

Samenvatting

Het “Experiment Gesloten Coffeeshopketen” (EGC) heeft als doel om te kijken of en hoe telers gedecriminaliseerd op kwaliteit gecontroleerde cannabis aan de coffeeshops in 10 Nederlandse gemeenten kunnen leveren en wat de effecten hiervan zijn. De kwaliteitscontrole wordt uitgevoerd door de telers, onder toezicht van de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA). Voor de cannabis die verkocht wordt tijdens het EGC zijn limieten gesteld voor verschillende mogelijke contaminanten: aflatoxines, zware metalen, micro-organismen en gewasbeschermingsmiddelen. Om vast te stellen wat de situatie is ten aanzien van de aanwezigheid van contaminanten voorafgaand aan de beschikbaarheid van legaal geteelde cannabis is een verkennende *baselinemeting* uitgevoerd in opdracht van het Wetenschappelijk Onderzoek- en Datacentrum (WODC). Hiertoe zijn in Nederlandse coffeeshops 105 hasj- en wietmonsters aangekocht en geanalyseerd. De resultaten zijn vervolgens vergeleken met de voor het EGC gestelde limieten. Geen van de cannabismonsters had een concentratie

aflatoxines die hoger was dan de limieten. Op twintig procent van de aangekochte wietmonsters werd een microbiologische overschrijding geconstateerd – de oorsprong en gezondheidsimpact hiervan is moeilijk te bepalen. Eén cannabismonster bevatte te veel zware metalen: het betrof een hasjsample waarop lood werd aangetroffen. De gezondheidsimpact van de gevonden concentratie is waarschijnlijk beperkt, maar wel reden om alert te zijn op deze vorm van contaminatie. In 34% van de geanalyseerde hasj- en wietmonsters werden gewasbeschermingsmiddelen aangetroffen welke binnen het EGC niet zijn toegestaan. Na kwantitatieve analyse zijn mogelijke blootstellingen van de cannabisconsument aan de gevonden gewasbeschermingsmiddelen berekend. Met de nu beschikbare kennis kan gesteld worden dat blootstelling aan residuen gewasbeschermingsmiddelen zoals in deze studie geconstateerd waarschijnlijk geen extra gezondheidsrisico's oplevert.