



Verslag van de vergadering van de Commissiewerkgroep Milieucontaminanten

Datum : **11 december 2017**
Commissie : **Mevr. Vanheusden (DG SANTÉ)**
Ned.Delegatie : **Gerrit Wolterink (RIVM)**

Samenvatting

-

Agenda

1 Acrylamide

Verordening (EU) 2017/2158 tot vaststelling van risicobeperkende maatregelen en referentieniveaus voor de reductie van de acrylamidegehalten in levensmiddelen is aangenomen en zal begin april 2018 van toepassing zijn. De Cie zal een concept guidance document opstellen met als doel een uniforme implementatie van de Verordening in de LS, d.w.z. dat gelijksoortige bedrijven in de EU gelijk behandeld worden. De guidance zal ondermeer aangeven welke soorten bedrijven aan welke eisen uit de Annexen moeten voldoen (b.v. kleine onderneming zoals hotels, restaurants, cateringbedrijven en snackbars moeten voldoen aan de maatregelen zoals beschreven in Annex IIA), welke bedrijven moeten monitoren (en hoe), etc. De guidance zal ook meer duidelijkheid moeten bieden over de classificatie van voedselproductgroepen (b.v. wat wordt verstaan onder 'soft bread'). Deze guidance zal op de volgende werkgroepvergadering worden bediscussieerd. Een aantal LS geeft aan dat ze zelf ook bezig zijn met het opstellen van een guidance. De Cie vraagt de LS die al een nationale guidance hebben om deze z.s.m. naar de Cie op te sturen zodat deze kunnen worden meegenomen in de guidance van de Cie. De Cie wil dat deze guidance zal worden opgesteld voordat Verordening van toepassing is. De oude Aanbeveling tot monitoring zal vervallen en er moet een nieuwe Aanbeveling tot monitoring komen voor producten die niet onder de Verordening vallen (b.v. olijven, cacao). De Cie vraagt de LS om voor de kerst suggesties aan te leveren voor producten die zouden moeten worden gemonitord. De discussie over MLs voor sommige producten zal volgend jaar worden opgestart. De Cie vraagt de LS om voor de kerst suggesties aan te leveren voor welke productgroepen (eventueel met aanpassing van de categorieën) er MLs zouden kunnen worden vastgesteld. De Cie zal een werkdocument opstellen voor het opzetten van een

**Directie Voeding,
Gezondheidsbescherming
en Preventie**

Regulier Overleg Warenwet

Bezoekadres
Parnassusplein 5
2511VX Den Haag

T 070 340 7911
F 070 340 5554
www.rijksoverheid.nl

Dossierhouder
Ana Vilorio
ai.vilorio@minvws.nl

Ons kenmerk
Verslag cwg
Milieucontaminanten d.d. 11
december 2017

Secretariaat ROW
[_dienstpostbusROW-
EU@minvws.nl](mailto:_dienstpostbusROW-EU@minvws.nl)

www.row-minvws.nl

bewustwordingscampagne op EU niveau voor de consument.

2 Furaan

Afgelopen oktober heeft EFSA een risicoschatting voor furaan en methylfuranen (2-methylfuraan [2-MF], 3-methylfuraan [3-MF], 2,5-dimethylfuraan [2,5-DMF]) in het dieet gepubliceerd. EFSA geeft een presentatie over de opinie. Voor furaan is het kritische eindpunt voor niet-neoplastische effecten de inductie van cholangiofibrose met een BMDL10 van 0,09 mg/kg lg per dag. Voor neoplastische effecten is de inductie van hepatocellulaire adenomas en carcinomas in de muis met een BMDL10 van 1,84 mg/kg lg per dag. Voor methylfuranen zijn er te weinig gegevens om een kritisch eindpunt te identificeren. Voor furaan, 2- en 3-methylfuraan wordt verondersteld dat ze dezelfde schadelijke effecten op de lever veroorzaken en dat daarom de blootstellingen aan deze stoffen bij elkaar opgeteld kunnen worden. Grootste bijdrage aan de blootstelling van kinderen tot 1 jaar leveren de kant-en-klaar maaltijden (b.v. potjes). Voor kinderen van 1-3 jaar zijn dat de granen en graanproducten. Voor volwassenen is dat koffie. De Margin of Exposure (MOE) voor niet-neoplastische effecten varieert van 65-584 voor de gemiddelde blootstelling en van 35-338 voor het 95-percentiel van de blootstelling. Voor niet-neoplastische effecten geven MOEs <100 een reden tot zorg voor het optreden van nadelige gezondheidseffecten. Voor neoplastische effecten varieert de MOE van 1328-11948 voor de gemiddelde blootstelling en van 722 – 6917 voor het 95-percentiel. EFSA geeft aan dat de door furaan geïnduceerde niet-neoplastische en neoplastische effecten een reden tot zorg is.

Een aantal LS en de Cie geven aan dat er meer monitoringsdata nodig zijn, met name voor 2-MF, 3-MF en 2,5-DMF. Dit ter bevestiging van of om nader inzicht te verkrijgen in welke producten de grootste bijdrage aan de blootstelling leveren. Daarom moet de focus niet alleen liggen op koffie en babyvoeding in potjes, maar ook gehalten van furanen in andere voedingsproducten en verpakkingsvormen moeten worden onderzocht. Een LS vraagt of er een vaste relatie is tussen de gehalten furaan en de verschillende methylfuranen, zodat er maar 1 van deze stoffen gemeten zou hoeven worden. De Cie geeft aan dat er geen duidelijke relatie aangetoond is. Een LS meldt hoge concentraties furanen in chips gemeten te hebben. Een LS geeft aan dat voedselproducenten weinig geneigd zijn om informatie te leveren over vorming en mitigatiemaatregelen omdat er geen MLs zijn. Deze LS vindt het voorkomen van furanen in babyvoeding het grootste probleem. De Cie zal bij voedselproducenten informatie vragen over de vorming van furanen en mitigatiemaatregelen. Een aantal LS geeft al aan dat ze MLs voor furaan willen. De Cie geeft aan dat dit in de toekomst mogelijk is, echter dan moeten de producenten wel over mitigatiemaatregelen (keuze van ingrediënten, aanpassing productiemethode, etc) beschikken om aan de MLs te kunnen voldoen.

3 PAKs in gerookt vlees en vis, PAKs in smoothies

Er zijn MLs voor PAK's in verschillende producten. In 2014 is voor een aantal landen een ontheffing verleend voor de periode van 3 jaar (derogatie) waarbij hogere MLs gehanteerd worden voor bepaalde traditioneel geproduceerde producten (gerookt vlees en vis). De derogatie loopt af in 2017. Een aantal LS vraagt om een verlenging van de derogatie van de MLs voor PAK's voor bepaalde traditioneel geproduceerde producten (gerookt vlees en vis), aangezien monitoringsgegevens aangeven dat de strengere MLs nog steeds niet gehaald worden. Een paar LS geeft aan dat ze niet meer gebruik willen maken van de derogatie of slechts voor een klein aantal producten. De verlenging van de derogatie is voor onbepaalde tijd. Echter, mogelijk wordt de derogatie in de toekomst te herzien op basis van nieuwe monitoringsdata. De Cie benadrukt dat de LS met een derogatie erop moeten toezien dat de betreffende producten niet naar andere landen verhandeld worden, dus bestemd zijn voor de nationale markt. De LS die een derogatie aanvragen steunen het nieuwe derogatievoorstel van de Cie.

PAKs in smoothies

Duitsland heeft gegevens aangeleverd over hoge PAH gehalten in plantaardige poeders (m.n. groene theepoeder, en in mindere mate in andere poeders zoals spinazie- en brandnetelpoeders) die worden gebruikt in de bereiding van smoothies. Een risicobeoordeling geeft aan dat gebruik van 8 gram poeder per dag een benz(a)pyreen en PAK-4 blootstelling geeft die ongeveer even groot is als de totale dagelijkse PAKblootstelling die door EFSA in 2006 is geschat. Duitsland stelt voor om de MLs voor gedroogde kruiden en specerijen (benz(a)pyreen: 10 µg/kg; PAK-4: 50 µg/kg) ook te hanteren voor de plantaardige poeders voor gebruik in smoothies. Een LS vraagt of dit ook voor gedroogde plantaardige producten met ander gebruik dan in smoothies geldt. De Cie stelt voor om de MLs vast te stellen voor "*dried plant powder for food use, including in smoothies*".

4 Perchloraat

Er zijn actielimieten voor perchloraat. Afgelopen september heeft EFSA een blootstellingschatting voor perchloraat in het dieet gepubliceerd op basis van recente monitoringsdata (na 1 september 2013). Schattingen zijn gebaseerd op de EFSA Comprehensive European Food Consumption Database (niet uitgesplitst naar lidstaat). Hoge gehalten werden gevonden in gedroogde producten zoals (kruiden-)thee, kruiden en specerijen en in sommige verse groenten zoals radijs, rucola en spinazie.

De hoogste acute en chronische blootstelling werd berekend voor kinderen (<1 jaar, peuters en andere kinderen). Groente(-producten), melk(-producten) en fruit(-producten) leverden de grootste bijdrage aan de blootstelling.

EFSA geeft aan dat, hoewel de blootstelling wel verlaagd is sinds 2014, er nog steeds een reden tot zorg is voor nadelige effecten voor de gezondheid. De discussie over het vaststellen van MLs wordt opgestart. Als initiatie van de discussie heeft Cie op basis van de monitoringsgegevens in de EFSA opinie al een voorstel voor MLs opgesteld.

De voorgestelde MLs zijn meestal lager dan de huidige actielimieten. De discussie zal worden vervolgd.

5 Monitoring zware metalen en jodium in zeewier

De Cie heeft de concept Aanbeveling voor monitoring gereviseerd naar aanleiding van de discussie tijdens de Envicont van 5 oktober en het aangeleverde commentaar daarna. Onder meer is jodium toegevoegd aan de lijst van stoffen die gemonitord moeten worden (lood, cadmium en arseen (anorganisch, totaal en eventueel andere relevante verbindingen)). Ook is de lijst met te monitoren species aangepast. In antwoord op een vraag van een LS geeft de Cie aan dat algae (microalgen) niet onder de Aanbeveling vallen. Een andere LS vraagt hoe gedetailleerd de informatie moet zijn van de monitoring. De Cie antwoordt dat alle relevante informatie aangegeven moet worden, b.v. welke species gemeten is, of het vers of gedroogd zeewier betreft, of het gekweekte of niet gekweekte zeewier is, etc, zodat er eventueel verschillende MLs voor verschillende groepen zeewier vastgesteld kunnen worden. Een LS stelt voor om ook food business operators te vragen om data aan te leveren.

6 AOB

De volgende vergadering zal medio januari 2018 plaatsvinden

Den Haag, december 2017

