



Verslag van de vergadering van de EG-Commissiewerkgroep Milieucontaminanten

Directie Voeding,
Gezondheidsbescherming
en Preventie

Regulier Overleg Warenwet

Datum : **27 maart 2018**
Commissie : **Mevr. Vanheusden (DG SANTÉ)**
Dhr. Verstraete (DG SANTÉ)

Ned.Delegatie : **Ana Viloría Alebesque (Ministerie VWS)**
Georgina van den Berg (NVWA)

Bezoekadres
Parnassusplein 5
2511VX Den Haag

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

Dossierhouder
Ana Viloría
Ai.viloría@minvws.nl
T 070 340 xxxx

Samenvatting

-

Ons kenmerk
Verslag cwg
Milieucontaminanten d.d. 27
maart 2018

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

www.row-minvws.nl

Agenda

1. Kwik in vis

De Cie. presenteerde haar compromisvoorstel. Dit houdt in de ML voor methylkwik in haai en zwaardvis op 1 mg/kg blijft, maar de MLs voor andere vissoorten herzien worden, zoals de laatste jaren bediscussieerd is tijdens de Envicont. Voor keukenzout wordt een ML van 0,10 mg/kg voorgesteld.

Het voorstel bevat ook een verplichting voor de LS om een nationaal consumptieadvies op te stellen dat actief naar consumenten moet worden gecommuniceerd door de LS en belanghebbenden. De Cie benadrukt dat deze monitoring voornamelijk van belang is voor landen waar veel kwikrijke vis wordt geconsumeerd. Het gaat met name om consumptie van diverse soorten methylkwik-rijke vis onder kinderen en vrouwen van vruchtbare leeftijd en zwangere vrouwen. Rapportage van deze activiteiten moet worden gerapporteerd aan de Cie. Naast de data over kwik in de verschillende vissoorten, is dit wenselijke informatie, met het oog op een toekomstige discussie over een mogelijke verhoging van de gehalten van kwik is met name zwaardvis en haai, die momenteel vaak niet voldoen aan de huidige ML van 1 mg/kg. Nieuwe data over visconsumptie zou kunnen bijdragen aan een risicobeoordeling van EFSA. Diverse LS vragen hoe de effectiviteit van dit consumptie-advies gemeten zou kunnen worden. De Cie geeft aan advies hierover gevraagd te hebben aan EFSA. Indien de Cie EFSA opdracht geeft, zou EFSA na de zomer een *food frequency questionnaire* kunnen aanleveren. Tot slot leidt de discussie tot een verzwakking van de 'plicht' van de LS bij het uitvoeren van zo'n onderzoek naar de effectiviteit van het consumptieadvies. In de tekst wordt "should" vervangen door "shall". De Cie geeft aan dat er in juni 2018 gestemd zal worden, waarna het een paar maanden zal duren voordat de maatregel van toepassing zal zijn.

2. Acrylamide

Verordening (EU) 2017/2158 **tot vaststelling van risicobeperkende maatregelen en referentieniveaus voor de reductie van de acrylamidegehalten in levensmiddelen** is aangenomen en zal in april 2018 van toepassing zijn. De Cie benoemt dat als de verordening van kracht is, referentiewaarden uit de aanbeveling 2013/647 niet meer geldig zijn. De Cie heeft inmiddels een (concept) guidance document opgesteld met als doel de Verordening zo veel mogelijk uniform te implementeren in de LS, zodat gelijksoortige bedrijven in de EU gelijk behandeld worden. Diverse onderwerpen uit deze (concept) guidance zijn tijdens deze vergadering uitvoerig besproken, zoals de productencategorieën in artikel 1 van de Verordening (er werd bijvoorbeeld duidelijk gemaakt dat ovengebakken (aardappel)producten, ook onder de verordening vallen). Ook werd er gesproken over artikel 2, m.b.t. de onderverdeling van bedrijven in drie categorieën. Hierover zijn veel vragen bij de LS. De Cie. bandrukte dat het niet de bedoeling is om afzonderlijke casussen in de guidance op te nemen, maar meer de interpretatie van termen (zoals lokaal en MKB) zodat deze op dezelfde manier geïnterpreteerd worden in de verschillende LS.

Een LS benoemt dat de verordening niets aangeeft over een overgangstermijn, bijvoorbeeld voor producten die in april 2018 zijn geproduceerd. De Cie geeft aan dit in de guidance op te nemen. De Cie geeft aan dat er volgende vergadering ook zal worden gewerkt aan het opstellen van een lijst van producten die ook een risico voor acrylamidevorming kunnen zijn. Dit zal opgenomen worden in een aanbeveling voor monitoring. De discussie over de mogelijkheden voor het opstellen van ML's voor bepaalde productencategorieën zal ook starten.

3. PAKs in traditioneel gerookt vlees en vis, PAKs in smoothies en thee (poedervorm)

Er zijn MLs voor PAKs in verschillende producten. In 2014 is voor een aantal landen een ontheffing verleend (derogatie) voor bepaalde traditioneel geproduceerde producten (gerookt vlees en vis) voor de periode van 3 jaar waarbij hogere MLs gehanteerd worden. De derogatie liep af in 2017. Een aantal LS vraagt om een verlenging van de derogatie van de MLs voor PAKs voor bepaalde traditioneel geproduceerde producten (gerookt vlees en vis), aangezien monitoringsgegevens aangeven dat de strengere MLs nog steeds niet gehaald worden. De Cie zal via CIRCABC nogmaals mogelijkheid geven aan LS om input te leveren.

Een LS stelt voor om een aparte ML voor traditionele gerookte vis op te stellen. Verder vraagt de Cie aan LS om input voor een (bestaande) omschrijving aan te leveren van "bereid op traditionele wijze", zodat deze aan de wetgeving kan worden toegevoegd en er geen misverstanden kunnen ontstaan over de interpretatie hiervan. De Cie. zal kijken of het mogelijk zou zijn om bestaande definities (bijvoorbeeld uit de hygiëne regelgeving) over te nemen.

PAKs in smoothies

Duitsland heeft eerder gegevens aangeleverd over hoge PAK 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 benzo(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 heeft voorgesteld om de MLs voor gedroogde kruiden en specerijen ook te hanteren voor de plantaardige poeders voor gebruik in smoothies. De Cie stelde vorige vergadering voor om MLs vast te stellen voor "*dried plant powder for food use, including in smoothies*". De Cie geeft aan dat bestaande MLs(benzo(a)pyreen: 10 µg/kg; PAK-4: 50 µg/kg) voor deze categorie gebruikt kunnen worden. Duitsland geeft aan te gaan monitoren naar PAKs in smoothies.

PAKs in thee (poedervorm)

Eerder vroeg een LS al of dezelfde risico's van plantaardige poeders die worden gebruikt bij de bereiding van smoothies, ook voor gedroogde plantaardige producten met ander gebruik dan in smoothies, zou gelden. Er is gesproken over het opstellen van MLs voor thee in poedervorm. Als men gewone thee zet, vindt er geen migratie plaats vanuit het theezakje naar de gezette thee, maar bij thee in poedervorm wordt het theepoeder in zijn geheel opgelost in water. De Cie geeft aan dat er goed gekeken moet worden naar dit soort producten, bijvoorbeeld d.m.v. monitoring.

4. 3-MCPD-esters

EFSA heeft een presentatie gegeven over de herziene opinie over 3MCPD-esters. De belangrijkste conclusie hieruit was dat er een onderschatting is van de werkelijke blootstelling en vooral jonge mensen worden blootgesteld. Voor de oorspronkelijke opinie heeft EFSA met dezelfde onzekerheden gewerkt als in 2016, waardoor ook na de verhoging van de TDI (van 0.8 naar 2 µg 3-MCPD/kg lg per dag) er minder overschrijdingen zijn, maar de TDI nog steeds wordt overschreden voor baby's die uitsluitend infant formula krijgen.

Op basis van de consumptie van infant food en de herziene TDI van 2 µg/kg lg/dag doet Cie een voorstel voor MLs voor 3-MCPD-esters in plantaardige oliën en vetten, plantaardige oliën en vetten in infant foods, infant food en opvolgvoeding (poeder en vloeistof). Verder wil de Cie de discussie opstarten over MLs voor GE en MCPD in visolie en voor MCPD in andere voedingsproducten.

De Cie bespreekt de voorgestelde MLs. Een LS oppert een aparte ML voor palmolie op te stellen, gezien hierin hogere waarden worden gevonden dan in andere plantaardige oliën. Een andere LS stelt voor, dat gezien er al een (voorstel) ML ligt voorplantaardige olie bestemd voor babyvoeding, er in dit geval net zo goed een ML voor babyvoeding in het algemeen opgesteld kan worden. De Cie geeft aan dat dit zeker in een latere (tweede) fase besproken kan worden, maar nu eerst focust op het huidige voorstel. Verder benoemt de Cie dat andere levensmiddelen ook 3-mcpd esters kunnen bevatten en hierom ook in monitoring meegenomen dienen te worden.

De Cie geeft aan dat bij ingang van Verordening 2018/290 (voor GE's) een overgangperiode van zes maanden zal gelden. Producten kunnen dan t/m juli 2019 op de markt blijven. Nu is het verzoek ook deze overgangstermijn te kunnen hanteren voor infant formula, bij de afronding van de discussie over 3-MCPD. De Cie. geeft aan dat het wenselijk is voor komende zomer overeenstemming in vinden voor de voorgestelde ML's.

Visolie

De Cie benoemt dat er ook naar visolie gekeken moet worden door LS.

De Cie. refereert aan de interventie van Japan tijdens CCCF 12, waarin werd benoemd dat men 3-MCPD in visolie zeker in overweging moet nemen. Hiernaast blijkt uit data van EPA&DHA Association, dat MLs voor plantaardige olie gebruikt kunnen worden voor visolie. In de komende CCCF zal de voorgestelde Code of Practices (CoP) worden besproken.

5. 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*. Hoge gehalten werden gevonden in gedroogde producten zoals (kruiden-) thee, kruiden en specerijen en in sommige verse groenten zoals radijs, rucola en spinazie. Groente(-producten), melk(-producten) en fruit(-producten) leverden de grootste bijdrage aan de blootstelling.

EFSA gaf eerder aan dat, hoewel de blootstelling sinds 2014 verlaagd is, er nog steeds een reden tot zorg is voor nadelige effecten voor de gezondheid.

De Cie geeft aan dat er sinds de laatste EFSA opinie (2014) nieuwe onderzoeken zijn gepubliceerd. Verslag van nieuw epidemiologisch onderzoek van EFSA wordt in mei 2018 verwacht, waarna de TDI opnieuw beoordeeld en herzien kan worden. Hierna zal de discussie over dit onderwerp weer verder gaan.

Een LS vraagt aan de Cie of de term "in kassen/onder glas gekweekt" verwijderd kan worden, omdat in de praktijk niet altijd duidelijk is of dit van toepassing is. Ook vraagt deze LS om gespecificeerde data over voeding voor baby's en jonge kinderen. De Cie zal deze informatie verstrekken.

Verder vond er discussie plaats over specerijen en perchloraat. Dit zou een kleine bijdrage leveren, maar het zou wel noemenswaardig zijn om MLs hiervoor op te stellen.

6. Furaan

In oktober 2017 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 heeft vorig overleg een presentatie over deze opinie gegeven. De grootste bijdrage aan de blootstelling voor kinderen tot 1 jaar zijn met name de kant-en-klaar maaltijden (b.v. potjes), voor kinderen van 1-3 jaar met name de granen en graanproducten en voor volwassenen met name koffie. Volgens

de Cie moet er meer monitoringsdata komen, waarbij focus niet alleen op koffie en babyvoeding in potjes moet liggen, maar ook gehalten van furanen in andere voedingsproducten en verpakkingsvormen zouden onderzocht moeten worden. EFSA geeft aan dat er geen recente follow-ups zijn momenteel, maar benoemt nogmaals dat het een vluchtige factor betreft. De Cie heeft data geüpload van babyvoeding in potjes, waarbij veel verschillende producten in zijn opgenomen. Hieruit blijkt dat bij P90 op 65 mg/kg ligt. De Cie geeft ook aan data van Luxemburg te hebben ontvangen, waaruit blijkt dat furanen (mogelijk) ook in producten op basis van aardappelen kunnen voorkomen. Een LS merkt op dat er verschillende manieren zijn om babyvoeding te verpakken, niet alleen in potjes, maar ook tubes kan zitten die men direct aan de baby voert.

7. Follow-up van 12e sessie Codex Vergadering over contaminanten in levensmiddelen

Cadmium in chocola/cacao

Er was discussie over het feit dat er bij de CCCF 12 is gesproken over het vaststellen van (hogere) MLs voor cadmium in cacao. Met name de EU ML voor cacaopoeder van 0,6 mg/kg, zal resulteren in een afkeuringspercentage van naar schatting hoger dan 16%.

Deze lage EU ML werd destijds opgesteld, omdat de cacaopoeder gebruikt wordt om chocoladedranken te bereiden, die met name door kinderen worden geconsumeerd.

Een LS geeft aan hier niet nogmaals over te willen discussiëren, gezien dit reeds uitgebreid besproken is. Toch wil de Cie. de LS de mogelijkheid geven om standpunten en data aan te leveren (voor 13 april). Het is belangrijk om de discussie volgend jaar in CCCF 12 goed voor te bereiden.

8. AOB

Lood in babyvoeding

De Cie heeft EFSA gevraagd data aan te leveren over lood in babyvoeding. Zweden en Finland hebben een rapport ingediend. EFSA is hier nog mee bezig, waardoor het niet mogelijk was de data voor deze werkgroep aan te leveren. Gezien dit punt wat onverwachts besproken werd, zal de dit onderwerp naar de volgende vergadering getild worden.

Lood in wijn

De Cie heeft EFSA gevraagd data aan te leveren over lood in babyvoeding. Zweden en Finland hebben een rapport ingediend. EFSA is hier nog mee bezig, waardoor het niet mogelijk was de data voor deze werkgroep aan te leveren. Gezien dit punt wat onverwachts besproken werd, zal de discussie naar de volgende vergadering getild worden.

Lood in wijn

Op de Codex vergadering is gesproken over herziening van de ML voor lood in wijn. Duitsland geeft te beschikken over data van lood in wijn en benoemd uitkomsten hiervan kort: Duitsland heeft tussen tijdsperiode van het jaar 2000-2018 ongeveer 1700 monsters (Duitse, France, Spaanse etc.) wijn genomen. Hierbij is gemiddeld 0,1 mg/kg lood gemeten, en kwamen slechts enkele metingen boven de huidige ML. Volgens ALARA zou het hierom mogelijk zijn de ML voor lood in wijn te verlagen. Dit geldt zowel voor de EU als Codex. MLs zouden herzien kunnen worden.

Den Haag, maart 2018

Den Haag, 2018