



## Verslag van de vergadering van Commissiewerkgroep Milieucontaminanten

**Datum** : 12 september 2019

**Commissie** : DG SANTE

**Ned. Delegatie** : G. Wolterink (RIVM) en G.F. van den Berg (NVWA)

Directie Voeding,  
Gezondheidsbescherming  
en Preventie

Regulier Overleg Warenwet

### Bezoekadres

Parnassusplein 5  
2511 VX Den Haag

T 070 340 79 11  
F 070 340 55 54  
[www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl)

### Dossierhouder

Ana Viloria  
[Ai.viloria@minvws.nl](mailto:Ai.viloria@minvws.nl)

### Ons kenmerk

Verslag CWG  
Milieucontaminanten d.d. 12  
septemberdecember 2018

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

[www.row-minvws.nl](http://www.row-minvws.nl)

### 1. Cadmium: Herziening van de maximum levels.

Lidstaten hebben cadmium gemeten in een groot aantal verschillende producten, zoals graan, meel, aardappelen, groente, fruit, kruiden, paddenstoelen, vlees en vis. Op basis van deze monitoringsgegevens en de ingebrachte commentaren van de lidstaten heeft de Cie een discussiedocument opgesteld en een voorstel gedaan MLs waar mogelijk te verlagen. De voorgestelde MLs worden besproken.

-Een LS geeft aan dat voor wortel en biet de ML verlaagd zouden kunnen worden naar 0,06 mg/kg en heeft het idee voor aardappel een gematigde reductie te bewerkstelligen van 0,1 naar 0,08 mg/kg. Ook een andere LS pleit voor verlaging van MLs waar mogelijk. Een aantal LS stellen voor om de ML voor bladgroente, behalve voor spinazie, te verlagen naar 0,15 mg/kg. Een LS is het niet eens met dit voorstel om de MLs voor aardappel, wortel en biet te verlagen, omdat deze MLs voor hun niet haalbaar zouden zijn en het hierom schade aan de sector zou toebrengen. Om dezelfde reden is deze LS tegen een verlaging van de ML voor brassica naar 0,02 mg/kg. De Cie geeft aan de data nog eens nader te bekijken en te onderzoeken of verlagingen van deze MLs op LS niveau haalbaar zijn. De Cie roept LS op om voor 4 oktober nog commentaar over dit onderwerp in te leveren. De discussie hierover zal de volgende vergadering worden voortgezet.

-Voor wilde paddenstoelen wordt een hogere ML (0,3 mg/kg) voorgesteld dan voor geteelde paddenstoelen (0,03 mg/kg), behalve shiitaki en oesterzwammen (0,2 mg/kg). Een LS geeft aan dat op basis van de data voor shiitaki en oesterzwammen een ML van 0,15 mg/kg haalbaar is. De andere LS hebben geen bezwaar hiertegen. De Cie zal dit in het nieuwe voorstel aanpassen.

-Uit recente data zou blijken dat ML van 0,1 mg/kg die is gesteld voor andere granen dan rijst en tarwe, ook voor granen van rijst en tarwe zou moeten kunnen gelden (die momenteel op 0,2 mg/kg is gesteld). Twee LS hebben commentaar ingediend dat dit voor hun problemen zou geven op gebied van durum tarwe. De Cie heeft hier naar gekeken en stelt hierom voor om voor durum tarwe een ML van 0,2 mg/kg aan te houden en voor andere tarwe dan durum tarwe 0,1 mg/kg. Een LS geeft aan dat durum tarwe in grote hoeveelheden wordt geconsumeerd en pleit voor verlagen waar mogelijk en stelt hierom een ML van 0,15 mg/kg voor voor durum tarwe. Dit voorstel stuit op weerstand van een andere LS die aangeeft dat dit moeilijk haalbaar is. Ook een voorstel voor verlaging van de ML voor andere granen naar 0,05 mg/kg stuit op weerstand van een LS. Wellicht zou dit alleen mogelijk zijn voor rogge en gerst, maar de LS wil de monitoringsdata nog eens goed bestuderen.

-Hoewel voor peulvruchten een lagere ML wellicht mogelijk is wordt een ML van 0,020 mg/kg voorgesteld omdat de LOQ vaak al boven 0,01 mg/kg ligt. Op dit voorstel is geen commentaar vanuit LS.

-Een LS stelt voor de ML voor knolselderij te verlagen naar 0,15 mg/kg. Andre LS hebben vooralsnog geen bezwaar. De Cie gaat dit opnemen in het voorstel.

Voor sojabonen (en -producten) blijkt te weinig data beschikbaar om de ML te herzien. De Cie roept hierom LS die data over soja hebben op om deze alsnog in te dienen. Een LS geeft aan dat op basis van eigen data de ML verlaagd zou kunnen worden naar 0,11 mg/kg.

-Een LS oppert om de ML voor baby- en opvolgvoeding gelijk te trekken met de ML voor voeding voor babies, jonge kinderen en zwangere vrouwen (in lijn met chlooraat). De Cie zal dit voorstel meenemen in de volgende versie.

-De LS worden opgeroepen om vóór 4 oktober aanvullende data of commentaar aan te leveren.

-Een LS wil voor een volgende discussie ook graag de MLs van Codex in het discussiedocument.

## **2. Lood in "rayed artemis"**

Een LS heeft informatie opgestuurd over lood in een tweekleppig weekdier, de 'rayed artemis' ofwel Mature dosinia (*Dosinia exoleta*), die de EU ML van 1,5 mg/kg vaak overschrijdt. De LS heeft data die suggereren dat het (anorganisch) lood in rayed artemis minder goed wordt opgenomen in de mens dan lood uit andere weekdieren, zoals de mossels. De LS stelt voor om de ML van 1.5 mg/kg voor rayed artemis te herzien, maar doet geen voorstel voor een aangepaste ML. De LS krijgt bijval van een andere LS, die stelt dat de consumptie van deze weekdieren laag is en dus weinig bijdraagt aan de blootstelling van de bevolking. Andere LS zijn tegen een verhoging van de ML, omdat de risicobeoordeling van EFSA aangeeft dat loodblootstelling sowieso al een probleem is. De Cie wil dit verder onderzoeken en in kaart brengen hoe groot het probleem is of dat het regiogebonden blijkt. Verder merkt de Cie op dat in kleine schelpen de ML niet wordt overschreden, en deze het meest worden gegeten. De Cie wil graag weten of dit probleem ook in andere LS optreedt en roept LS die nog data beschikbaar hebben deze voor 1 oktober in te dienen. De Cie zal EFSA dan vragen de studie over biobeschikbaarheid van lood uit rayed artemis te bestuderen

## **3. Follow-up van CCCF13 en CAC42.**

### **a. MLs voor lood in wijn en slachtafval.**

De Cie stelt voor om de MLs voor slachtafval te verlagen, zodat ze in lijn zijn met de Codex MLs. Voor slachtafval van het schaap is een ML van 0.2 mg/kg mogelijk. LS geven aan dat ze nog geen tijd gehad hebben om de monitoringsdata te bestuderen. De discussie wordt in de volgende vergadering vervolgd.

### **b. JECFA data collectie over lood en cadmium in quinoa en cadmium in chocolade met 30-50% cacao solids**

De LS wordt gevraagd voor 1 oktober data aan te leveren. De 30-50% discussie zal volgend jaar verder worden voortgezet in de werkgroep.

### **c. ML cadmium in chocolate <30% cocoa solids adopted at step 5**

Er is een "circular letter" rondgestuurd aan Codex LS voor commentaar op de voorgestelde ML van 0,3 mg/kg, waarover veel discussies zijn geweest tijdens de CAC42 die tijdens de volgende Codex vergadering (CCCF14) voortgezet zullen worden. Er was discussie en commentaar dat de ML verder onderbouwd zou moeten worden aan de hand van meer technische informatie. In het ML voorstel werd gesteld dat deze was gebaseerd op het proportionaliteitsprincipe, dit in relatie tot MLs voor andere cacao categorieën met hogere cacao percentages. De Cie deelt de mening dat proportionaliteit hier mogelijk niet aan de orde is, omdat melkchocola wel door kinderen wordt gegeten maar pure chocola niet. Hierom zal EFSA gevraagd worden om bij te dragen aan meer technische onderbouwing, middels uitvoering van een risicobeoordeling over cadmium in cacao, met name gericht op kinderen.

### **d. Monsternamen voor kwik in vis**

Volgens de wettelijke voorschriften dient men 100 gram van het middelste gedeelte van de vis te bemonsteren voor analyse van methylkwik. Aangezien dit het gedeelte van de vis is dat wordt opgegeten zorgt dit voor economische schade. Alternatieven zouden zijn om een deel van de kop en een deel van de vis te bemonsteren, evenals bij bemonstering voor dioxines het geval is. Een ander alternatief is om de kop en de staart te bemonsteren. Japan is tegen deze alternatieve methode, omdat er verschillen zouden zijn in methylkwikgehaltes tussen kop, romp en staart. De Cie vraagt of de LS gegevens hierover willen aanleveren.

#### **4. Informatie over een mogelijke verordening voor het vaststellen van criteria voor de controleplan van contaminanten ter uitvoering van verordening (EU) 2017/625**

Tijdens de vorige werkgroep vergadering over milieucontaminanten (3 juni j.l.) heeft de Cie een discussiedocument opgesteld om met de LS te brainstormen over de eis in de "controle verordening" (OCR, EU 2017/625) om de jaarlijkse controles op contaminanten in de EU te coördineren en af te stemmen. Op verzoek van een LS heeft de Cie de beleidsmatige vragen in questionnaire-vorm naar de LS gestuurd, om dit vervolgens als basis te gebruiken voor de verdere discussie.

In de huidige vergadering zijn de resultaten van de questionnaire gepresenteerd, waar tot nu toe 23 LS invulling aan hebben gegeven. Het onderwerp is verder niet inhoudelijk bediscussieerd. De Cie geeft aan dat dit onderwerp in het vervolg niet bij elke werkgroepvergadering wordt besproken, maar telkens doorschuift (waarschijnlijk te beginnen bij de eerst volgende werkgroep voor landbouwcontaminanten). Op deze manier wordt het voeren van dezelfde discussie vermeden. Op Circabc zal een centrale map worden aangemaakt waar discussiedocumenten zullen worden geupload.

#### **5. Update over procescontaminanten**

##### **a. Acrylamide: pamphlets, guidance document implementing Commission Regulation (EU) 2017/2158, Commission Recommendation on monitoring, draft Commission Regulation on maximum levels**

De Cie geeft aan dat er op verzoek van LS nog een algemeen stukje over acrylamide aan elke pamflet zal worden toegevoegd.

Over het voorstel voor ML's voor acrylamide in biscuits en beschuiten voor zuigelingen en jonge kinderen, en ML voor babyvoeding, bewerkte voedingsmiddelen op basis van granen voor zuigelingen, jonge kinderen (met uitzondering van biscuits en beschuiten), was tijdens de vorige milieucontaminantenvergadering (eind juni) geen discussie meer. De Cie geeft aan dat de nieuwe aanbeveling tot monitoring van acrylamide eind september/begin oktober gepubliceerd zal worden.

##### **b. Glycidyl and 3-MCPD fatty acid esters: draft Commission Regulation on maximum levels**

De Cie geeft aan dat voetnoot (\*\*\*\*\*) in de Annex ook voor glycidylesters geldt. Het voorstel voor MLs komt voor stemming in de SCoPAFF op 26 september, daarna volgt een 3-maanden periode van scrutiny. Dus eind december zal het pas door de Cie geaccordeerd kunnen worden, waarna het voorstel effectief wordt. Vanwege de feestdagen betekent dit in de praktijk per 1 januari 2020. De MLs voor glycidylesters zullen van toepassing zijn vanaf 1 juli 2020, die voor MCPD-esters vanaf 1 januari 2021.

De Cie geeft aan dat de voetnoot voor babyfood: "binnen 2 jaar revisie" op basis van juridische gronden is verwijderd. Echter als een LS bij de SCoPAFF vraagt om dit opnieuw erin te zetten, dan kan dat voor politieke redenen.

##### **c. Furan and alkylfurans: draft Commission Recommendation on monitoring**

De aanbeveling voor monitoring is in de Scopaff van 8 feb. jl. (agendapunt A07) aangenomen. Daarna zijn er nog wat tekstuele aanpassingen geweest. De LS kunnen nog commentaar leveren. De aanbeveling zal eind oktober worden aangenomen door de Commissie.

##### **d. Perchlorate: draft Commission Regulation on maximum levels.**

Het conceptvoorstel is niet meer aangepast na de consultatie. Het zal waarschijnlijk op dezelfde dag als chlooraat in de SCoPAFF (september as.) worden behandeld, maar in een andere sectie.

**e. Analytical requirements for acrylamide, glycidyl and 3-MCPD fatty acid esters and perchlorate: draft Commission Implementing Regulation**

De tekst van het conceptvoorstel is vrijwel niet veranderd na de vorige werkgroepvergadering. Het zal op 26 september in stemming worden gebracht bij de SCoPAFF. Daarna volgt geen periode van scrutiny, maar volgt het de procedure van de "implementation act".

**f. PAKs: Concept Verordening over traditioneel gerookte vlees- en visproducten, en MLs voor plantaardige poeders.**

Dit voorstel is al eerder uitvoerig besproken. In het huidige voorstel is in de paragrafen 6 en 7 van artikel 7 toegevoegd dat ook "food business operators" de gehalten aan PAKs in de producten moeten monitoren. De concept Verordening zal tekstueel nog enigszins worden aangepast. Commentaren uit het feed-back mechanism hebben niet tot verandering van het concept geleid. Met betrekking tot nieuwe MLs van PAKs in plantaardige poeders zal een overgangperiode gelden, voordat deze van kracht worden. Tot slot is er een tekstuele aanpassing aan het voorstel gedaan: "plantaardige poeders die in dranken worden opgelost door te roeren".

**g. PAKs: Overdracht van PAKs vanuit gedroogd plantaardig materiaal naar het brouwsel.**

Een LS geeft aan dat er een aantal jaar geleden reeds discussie is gevoerd over het opstellen van MLs voor PAK4 in thee. Dit voorstel is t.z.t. niet doorgezet, omdat slechts 1-2% van de PAKs in de thee terecht zou komen en merendeel van de PAKs in de theebladeren zou achterblijven en dus niet geconsumeerd zouden worden. Onderzoek van de LS heeft aangetoond dat anthraquinon in de gezette thee (het brouwsel) wordt gevonden. Dit zou onlangs ook zijn aangekaart tijdens een werkgroepvergadering van residuen van bestrijdingsmiddelen (juni 2019), waar werd benoemd dat anthraquinon, een residu van bestrijdingsmiddel en tevens een PAK, in thee voorkomt (MRL=0,02mg/kg) en dat de stof in grotere mate oplosbaar is (tot 16%) dan PAKs (1-2%). De LS stelt dat er hierom opnieuw moet worden gekeken naar MLs voor PAKs in thee, aangezien oplosbaarheid van sommige PAKs kennelijk verschilt. De Cie geeft aan dat wetenschappers van mening zijn dat het probleem te wijden zou zijn aan "environmental issues" en er hierom nog meer onderzoek moet worden verricht. Het lijkt de Cie voor nu beter om het onderwerp tot die tijd via pesticide verordening te regelen en niet ook op andere terreinen MLs te stellen voor dezelfde stof-product combinatie.

## **6. AOB**

**a. Publication on scenario calculations of mercury exposure from fish and overview of species with high mercury concentrations.**

De resultaten van een computermodel om de humane blootstelling aan methylkwik uit vis te berekenen worden door een LS gepresenteerd. De publicatie geeft ook een overzicht van de vissoorten waarin hoge methylkwikconcentraties worden gevonden. De Cie en LS merken op dat de studie aangeeft hoe belangrijk het is om consumptieadvies te geven.

**b. Datacollectie nikkel**

EFSA heeft een werkgroep ingesteld om een risicobeoordeling voor nikkel uit te voeren, op basis van nieuwe toxiciteits- en monitoringsdata. De Cie vraagt de LS om data aan te leveren vóór 1 oktober.

**c. Aanpassing ML voor lood in wilde paddenstoelen.**

Een LS stelt voor om de ML voor lood in wilde paddenstoelen te herzien, mede omdat er voor lood geen veilig blootstellingsniveau kan worden vastgesteld. De LS heeft nieuwe monitoringsdata aangeleverd aan EFSA en benadrukt dat wilde paddenstoelen zware metalen accumuleren. LS maakt de vergelijking met cadmium, waarbij men ook hogere waarden in wilde paddenstoelen meet dan in gekweekte paddenstoelen. De Cie geeft aan de data bij EFSA op te vragen en stelt voor om deze volgende vergadering te bespreken.

**d. MLs voor arseen.**

Een LS vraagt wat de stand van zaken is met betrekking tot het vaststellen van MLs voor arseen. De LS stelt voor dat op basis van de monitoringsdata er ook MLs kunnen worden vastgesteld voor andere producten dan rijst. De Cie geeft aan dat de deadline voor het inleveren van data bij EFSA op 1 oktober ligt, waarna zij verwacht EFSA mandaat te geven om deze data te bekijken, en gekeken zal worden of het opstellen van MLs voor arseen in andere producten dan rijst nuttig is.

**Den Haag, september 2019**