



Verslag van de vergadering van Commissiewerkgroep Milieucontaminanten

Datum : 9 december 2019
Commissie : DG SANTE
Ned. Delegatie : Ana Vilorio (VWS)
Georgina 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

Dossierhouder

Ana Vilorio
Ai.vilorio@minvws.nl

Ons kenmerk

Verslag CWG
Milieucontaminanten d.d. 9
december 2019

Secretariaat ROW

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

www.row-minvws.nl

1. Cadmium: Herziening van de maximum levels

De Cie geeft aan dat een aantal LS voorstander zijn om cadmium MLs zo laag mogelijk te stellen, maar andere LS geven aan problemen te hebben met cadmium in de bodem en zijn hierom geen voorstander om MLs te verlagen. Een paar LS geven aan meer tijd nodig te hebben om een goede opinie te kunnen vormen over voorstellen en benadrukt zaken goed te willen evalueren. Men moet zeker zijn van de haalbaarheid en geen overhaaste beslissingen nemen, aangezien MLs achteraf niet makkelijk meer kunnen worden bijgesteld. Een LS geeft aan veel onderzoek te hebben verricht naar effecten van mitigatiemaatregelen en benoemd dat deze lijken te verschillen per gewas. De Cie geeft aan dat er inmiddels een grote dataset is verzameld en er al veel tijd is genomen om hier goed naar te kijken, waarna de discussie tussen LS over de huidige voorstellen wordt voortgezet:

- De Cie stelt voor om de huidige ML voor aardappelen en wortel te behouden. Een LS benoemd dat de huidige ML van toepassing is op geschilde aardappelen en dit onderscheid moet worden opgenomen. De Cie gaat dit opnemen.
- Voor radijs is het voorstel om de ML te verlagen naar 0,020 mg/kg en voor selderij naar 0,15 mg/kg. Hierop is geen commentaar vanuit LS.
- Voor bolgroente, behalve knoflook, is het voorstel de ML te verlagen naar 0,03 mg/kg.
- Voor bladgroente wordt een ML van 0,1 mg/kg voorgesteld, met uitzondering van spinazie en mosterdkers (kiemplant) waarvoor de huidige ML van 0,2 mg/kg zou blijven gelden. Voor peulvruchten wordt een ML van 0,1 mg/kg voorgesteld en in stengelgroente wilt men de ML verlagen naar 0,1 mg/kg.
- Een aparte ML voor wilde paddenstoelen wordt toegevoegd aan de lijst (0,5 mg/kg), maar ook voor durum tarwe (0,18 mg/kg), rogge en gerst (0,5 mg/kg), en quinoa (0,15 mg/kg).
- Voor granen (inclusief gierst) wordt een ML van 0,1 voorgesteld, maar voor tarwezemelen (0,15 mg/kg) en tarwekiemen (0,20 mg/kg) zouden aparte waardes moeten gelden.
- De ML voor fruit zou verlaagd kunnen worden naar 0,02 mg/kg, met uitzondering van aardbeien (0,03mg/kg).
- Over sojabonen is nog weinig data beschikbaar, maar op basis van data uit een LS zou een ML van 0,15 mg/kg haalbaar moeten zijn.
- Een LS geeft aan dat er bij de ML voor oliezaden vermeld zou moeten worden dat het gaat om oliezaden zoals verkocht en bestemd voor de eindgebruiker. De Cie geeft aan dat het hier inderdaad met name gaat om oliezaden die niet voor verdere verwerking/raffinage zijn en gaat hier naar kijken.
- Een LS vraagt of onder zuigelingen-opvolgzuigelingenvoeding ook producten op afkomstig van schapen en geiten vallen. De Cie geeft aan dat van dit soort zuigelingen- en opvolgzuigelingenvoeding geen data beschikbaar is.
- Een LS stelt voor om ook zeeslakken toe te voegen.
- Een LS vraagt hoe men onderscheid moet maken met eetbare delen van wortelgroente, zoals bij bieten waarvan men ook de bladeren eet. De Cie geeft aan dat de bladeren onder bladgroente ML zouden vallen.
- Er wordt gesproken over toepassing en gebruik van "standaard"gebruikte terminologieën rondom zuigelingenvoeding en andere babyvoeding.
- Een LS geeft aan gewassen anders te clusteren, op een soortgelijke manier zoals in de reeds bestaande wetgeving van toepassing is. De Cie gaat hier naar kijken.

2. Lood: Herziening van de maximum levels

De Cie geeft aan dat, zowel EFSA als het EURL, dezelfde conclusie hebben getrokken dat slechts 2/3 van de officiële- en nationale laboratoria in LS in staat zouden zijn om dusdanig lage LOQs te kunnen meten voor (voorstel MLs van) lood in zuigelingenvoeding. Een aantal LS geven aan dit te hebben nagevraagd bij hun referentie laboratoria, waaruit blijkt dat de LOQ niet haalbaar zou zijn voor een derde van de OL's in de LS. De Cie stelt voor om een overgangperiode in te stellen. Een LS benadrukt dat het fors aantal is en geeft aan voorstander te zijn van het instellen van een overgangperiode. Hierna steunen meerdere LS het opstellen van een overgangperiode te zijn.

De Cie heeft data uit 2014-2018 bij EFSA opgevraagd omtrent lood in wilde paddenstoelen, hieruit blijkt dat P95 op 0,80 mg/kg lood ligt. De Cie brengt dit in als voorstel.

3. Verlenging aanbeveling EU 2017/84 inzake de monitoring van minerale oliën in levensmiddelen en voedselcontactmaterialen.

a. Soort levensmiddelen waar de aanbeveling betrekking op heeft

De Cie geeft aan dat er tijdens de laatste Standing Committee is gesproken over verlenging van 1 jaar van de aanbeveling voor monitoring van minerale oliën in levensmiddelen en voedselcontactmaterialen. Dit aangezien er tot op heden nog onvoldoende data beschikbaar is. De Cie heeft EFSA gevraagd een overzicht te geven van de tot nu toe aangeleverde data en voedingscategorieën. Hieruit blijkt dat er nog weinig data beschikbaar is over minerale oliën in dierlijk vet, snoep, vis, ijs en desserts. De Cie benoemt dat de beschikbare data over vis hoge gehalten omvat, maar dit wel enkel totaal MOH gehalten zijn en geen afzonderlijke (total) MOSH en/of MOAH gehalten. Nederland vraagt op wat voor soort vis deze data betrekking heeft. De Cie geeft aan dat er met name ingeblikte vis is gemeten. De Cie geeft aan te weten dat er LS zijn die in 2019 ook nog monitoring hebben uitgevoerd, en roept deze LS op om data aan de EFSA te rapporteren. De Cie benadrukt dat data, anders dan van zuigelingenvoeding, ook van belang is. Nederland benoemt dat zij momenteel nog monsters in onderzoek hebben, waaronder drop en vanille ijs, en indien de data beschikbaar is deze vanzelfsprekend bij de EFSA zal worden aangeleverd.

De Cie benoemt dat het van belang is de 3-7PAC ring te onderzoeken en te rapporteren, omdat data anders lastig te vergelijken is. De Cie geeft aan dat zij EFSA pas om een update van de risicobeoordeling zal vragen, wanneer er voldoende data beschikbaar is. Met name data over dierlijk vet, "*non- chocolate confectionery*" en plantaardige olie, verdienen de aandacht. Verder wil de Cie de volgende voedingscategorieën toevoegen aan de aanbeveling: zuigelingen- en opvolgzuigelingenvoeding, babyvoeding op basis van graan, thee en instant thee, voedingssupplementen (inclusief algen en spirulina), plantaardige producten. Nederland vraagt zich af of melk en zuivel-producten niet nog in de aanbeveling moeten worden opgenomen. De Cie geeft aan dat hierover al wat data is aangeleverd bij de EFSA, maar dit geen issue lijkt en benoemt dat zij het vermoeden heeft dat plantaardige oliën een bron van besmetting in levensmiddelen zouden kunnen vormen. Een LS deelt deze mening en geeft aan data van plantaardige oliën te hebben en deze volgende week aan de Cie te sturen. De Cie benadrukt dat men onderzoek zou kunnen doen naar plantaardige oliën bestemd voor productie van zuigelingenvoeding.

Nederland geeft aan dat men eerder dacht dat besmetting met name afkomstig was uit (kartonnen)verpakkingsmaterialen, maar dat dit op basis van huidige kennis niet meer de voornaamste bron van besmetting lijkt te zijn en men hierom in een andere hoek moet gaan zoeken. Nederland stelt voor om verder onderzoek te doen naar het productieproces van levensmiddelen en stelt voor om zowel de grondstoffen als het eindproduct te onderzoeken. Een toekomstige optie is om verder onderzoek te verrichten naar technische oliën die tijdens het productieproces worden gebruikt of baksprays. Op deze manier komt men te weten of er iets tijdens het productieproces gebeurt of dat de grondstoffen al besmet waren. De Cie geeft aan dat dit zeker een goed voorbeeld en voorstel is, maar

benoemd dat de huidige tekst van de aanbeveling hier al in voorziet, aangezien deze voorschrijft dat men onderzoek dient te verrichten naar (mogelijke) bronnen van besmetting.

b. Analytische aspecten (uitkomst workshop 5 december 2019)

Conclusie van de EFSA was dat karakterisatie van de fracties van belang is om een goede risicobeoordeling naar de blootstelling van MOAH onder kinderen uit te kunnen voeren. Het belangrijkste punt dat uit de workshop naar voren is gekomen, is het belang van de detectie en aanwezigheid van de 3-7ring aromatische koolwaterstof ring in de fractie. Ook blijkt dat dat de monster voorbereiding van groot belang is bij uitvoeren van deze analyse, maar ook de andere stappen in de analyse zijn van belang voor de identificatie en bevestiging van MOAH fractie. Echter de benodigde apparatuur is niet beschikbaar op alle laboratoria. Er is geen LOQ vastgelegd, maar werd wel besproken op welk niveau deze zou moeten liggen. De Cie zal een samenvatting verstrekken van de workshop, die van toepassing was op zuigelingenvoeding (en andere producten).

4. Lood in "rayed artemis"

Een LS geeft aan hoge gehalten te hebben aangetroffen in monsters afkomstig uit één specifieke regio. Er lijken lokale problemen te zijn waarbij een ML van 0,15 mg/kg te laag en niet haalbaar zou zijn. Deze LS vraagt zich af of meerdere LS dit probleem hebben of dat zij de enige zijn. De Cie heeft LS gevraagd om data aan te leveren, maar deze ontbreekt. Spanje geeft aan dat het bedrijfsleven data heeft aangeleverd, waaruit zou blijken dat lood in dit tweekleppige weekdier minder biobeschikbaar zou zijn dan in andere soorten. De Cie geeft aan dat MLs voor lood echter niet zo maar verhoogd kunnen worden en hoge loodname zoveel mogelijk vermeden moet worden.

Een mogelijkheid is om een derogatie aan te vragen voor producten afkomstig uit deze regio, waardoor producten op de nationale markt kunnen blijven. Deze LS geeft aan dat met name de kleinere rayed artemis naar het buitenland worden verhandeld en deze (meestal) aan de ML voldoen. De LS geeft aan te gaan onderzoeken of de mogelijkheid van een derogatie mogelijk uitkomst kan bieden.

5. Lood in specerijen

De Cie geeft aan dat de afgelopen periode in meerdere LS berichten over lood in kurkuma in de media hebben gespeeld, n.a.v. hoge metingen in de Verenigde Staten. De EFSA heeft haar dataset geraadpleegd, waaruit blijkt dat P95 voor lood in kurkuma zou liggen op 0,58 mg/kg en voor specerijen in het algemeen op 0,72 mg/kg. Meerdere LS zijn voorstander van het opstellen van MLs. De Cie doet een voorstel voor een ML van 0,70 mg/kg voor lood in specerijen en geeft aan dat dit kan worden meegenomen met de andere voorstellen rondom lood waar recent discussie over is geweest. Nederland geeft aan n.a.v. berichten in de media een tiental monsters kurkuma te hebben genomen, waarbij een gemiddeld gehalte van 0,15 mg/kg lood is gemeten en een maximum van 0,76 mg/kg, en geeft aan data bij de EFSA in te leveren. De Cie geeft aan dat gehalten die Nederland heeft gemeten het voorstel dat er nu ligt ondersteunen en het item verder ter discussie zal worden gebracht tijdens het volgende Scopaff.

6. Discussie over het mogelijk vaststellen van criteria voor een controleplan van contaminanten in levensmiddelen

De Cie geeft aan dat merendeel van de LS voorstander zijn van dit voorstel is, waarna discussie tussen LS over het voorstel plaatsvindt. Twee LS geven aan dat het met oog op capaciteit op het laboratorium, niet praktisch is om monsternamen over het hele jaar te verspreiden. Een andere LS geeft aan dat er rekening zou moeten worden gehouden met hetgeen een LS aan (soort) levensmiddelen produceert, en noemt dat we in overweging moeten nemen dat sommige LS grote volumes importeren (zoals Nederland) en andere LS vrijwel niet. Een andere LS vraagt of er een minimum aantal monsters zal van toepassing is en benoemt dat import uit derde landen lastig vooruit te plannen is. De Cie geeft aan voornemens te zijn om een minimum aantal monsters in het algemeen op te nemen, met als

doel om deelname van LS te verzekeren, maar tegelijkertijd LS de vrijheid wilgeven om invulling hieraan te geven. Een LS vraagt of de Cie informatie kan verstrekken over productie binnen de Europese gemeenschap. De Cie gaat hier naar kijken. Een andere LS vraagt wanneer de Cie dit plan denkt te willen realiseren. De Cie verwacht dit half 2022 afgerond te hebben, wanneer de 96/23 zal worden vervangen. Nederland geeft aan dat het een ambitieus plan is om dit plan op die termijn te willen realiseren. Nederland vraagt zich af of het voorstel (om een plan voor 4 jaar vast te leggen) niet te lang is, aangezien het wenselijk is om risicogericht te monitoren en stelt voor om een tussentijdse herziening/evaluatiemoment op te nemen. Ook kaart Nederland het issue rondom *in transit* partijen aan, waar zij veel last van ervaart, en vraagt de Cie of teksten in dit voorstel hier rekening mee kunnen houden/op kunnen anticiperen. De Cie gaat hier naar kijken. Hiernaast is Nederland van mening dat het van belang is dat er rekening wordt gehouden met factoren zoals verschuivingen in internationale handelsstromen, consumptiepatronen en trends, natuurrampen en/of gevoelige doelgroepen.

7. Update over proces contaminanten

a. Acrylamide

ML voorstellen voor acrylamide zullen eind februari voor stemming worden ingebracht bij de Standing Committee.

b. Prestatie criteria in EU Vo. 333/2007 m.b.t. de analyse van 3-monochloropropaan, 1-2-diol (3-MCPD) vetzuuresters, glycidyl vetzuuresters, perchloraat en acrylamide.

Dit voorstel is eind november jl. aangenomen, maar is nog niet gepubliceerd.

c. Glycidyl esters en 3-MCPD esters

De Cie gaat kijken of er nog naar andere plantaardige oliën (anders dan plantaardige olie bestemd voor babyvoeding) moet worden gekeken en andere bronnen van 3-MCPD. De volgende werkgroep zal discussie hierover worden gestart.

d. Furaan en alkylfuraan

De aanbeveling voor monitoring van furaan en alkylfuranen wordt naar verwachting in januari 2020 gepubliceerd.

e. PAKs

De Cie geeft aan dat de aanpassing van EU Vo. 1881/2006 met betrekking tot MLs voor PAKs in traditioneel gerookt vlees en vleesproducten én traditioneel gerookte vis en visproducten, maar ook de MLs voor PAKs in plantaardige poeders die gebruikt worden voor de bereiding van dranken, al een tijdje klaar is en men voornemens is om hier eind februari 2020 hierover te stemmen. Vanwege andere meer urgente items is er wat vertraging geweest, maar de Cie gaat proberen verschillende items te bundelen.

f. perchloraat

Dit is weliswaar geen procescontaminant, maar het document is naar het Europees Parlement gestuurd op 4 december jl. voor *scrutiny*, waardoor deze in alle talen beschikbaar zal worden gesteld. LS kunnen opmerkingen hierover nog indienen voor half februari bij de Cie.

8. AOB

-Mandaat aan EFSA voor een update over arseen

De Cie benoemt dat EFSA bij JECFA heeft geïnventariseerd wanneer zij de nog lopende onderzoeken (o.a. over arsenaat en arsenobetaine) verwachten af te ronden, waarbij JECFA heeft aangegeven dat deze onderzoeken zich nog niet in de afrondingsfase bevinden. Hierom heeft de Cie EFSA alsnog opdracht gegeven om een risicobeoordeling uit te voeren naar arseen (inclusief anorganisch arseen), waarbij naast rijst ook naar andere voedingscategorieën zal worden gekeken.

- Cacao pulp

Deze kwestie komt van de werkgroep novel foods, waarin caacopulp aangevraagd

is als traditionele product uit derde landen. Er bestaat nog geen ML voor Cadmium voor cacao pulp en er is zeer gelimiteerde data beschikbaar 3-4 monsters met gehalten tussen 0,024-0,63 mg/kg. Momenteel alleen ML voor chocola en cacao-poeder. Twee LS zijn van mening dat dit niet echt prioriteit heeft, er zijn genoeg andere punten waar onderzoek nodig is.

- *Bemonstering van kruidenpreparaten en voedingssupplementen conform EU Vo. 333/2007*

Een LS geeft aan dat bemonstering van voedingssupplementen en/ of kruidenpreparaten hoge kosten met zich mee kunnen brengen, indien men volgens EU Vo. 333/2007 bemonsterd en vraagt aan de Cie en/of andere LS hoe hier mee om te gaan. Nederland geeft aan in dit soort gevallen niet altijd 1kg te bemonsteren, maar indien mogelijk dit soort producten in de retail te bemonsteren, waardoor men tabel 4; inzake verpakte levensmiddelen van de verordening kan volgen voor bemonstering. Ook een andere LS geeft aan in soortgelijke gevallen tabel 4 te volgen. Dit onderwerp zal in volgende Scopaff worden besproken.

Den Haag, december 2019