



> Retouradres Postbus 20350 2500 EJ Den Haag

Verslag van de vergadering van Commissiewerkgroep Milieucontaminanten

Datum : 18 februari 2025 (online)
Commissie : DG SANTE
Ned. Delegatie : Georgina van den Berg (NVWA)
Gerrit Wolterink (RIVM)

1. Risk assessment of complex organoarsenic species in food

EFSA geeft een presentatie over de EFSA-opinie over de risicobeoordeling van complexe organoarseenverbindingen in voedsel. Er zijn niet veel toxiciteitsstudies beschikbaar. Complexe organoarseenverbindingen veroorzaken geen tumoren en lijken weinig toxisch. Meest bestudeerd is arseenbetaïne. Voor deze stof werden geen toxische effecten gezien. Er zijn wat monitoringsgegevens en toxiciteitsstudies voor arseenbetaïne, maar niet voor arseensuikers of arseenlipiden. Daardoor kon EFSA daar geen risicobeoordeling en blootstellingsbeoordeling voor uitvoeren. Op basis van de kwalitatieve beschikbare gegevens concludeert EFSA dat de complexe organoarseenverbinding geen reden tot zorg voor de volksgezondheid is. Vooral nog is behoefte aan meer gegevens over de toxiciteit en toxicokinetiek en meer monitoringsgegevens. De Cie geeft aan dat wanneer men een aanbeveling voor monitoring zou willen vaststellen voor arseensuikers en -lipiden, het EURL gevraagd moet worden of hier geschikte methodes voor beschikbaar zijn. Tegelijkertijd vraagt men zich af of dataverzameling nuttig is wanneer toxicologische studies nog ontbreken. Het EURL geeft aan dat een methode beschikbaar is, maar dat nog niet veel laboratoria hier bekend mee zijn. Een LS geeft aan dat op nationaal niveau een aanbeveling tot monitoring komt en dat de LS een analysemethode voor organoarseenverbindingen heeft.

2. Available methods for the analysis of small organoarsenic species in food

Het EURL presenteert de stand van zaken met betrekking tot de analysemethoden voor verschillende arseenverbindingen. Analyse van DMA(V) is relatief eenvoudig, de analysemethoden voor trivalent DMA en DMA-zwavelverbindingen zijn complex. Verschillende analysemethoden voor verschillende As-speciaties in verschillende matrices zijn nog in ontwikkeling. Er volgt een discussie over welke kleine organoarseenverbindingen gemeten moeten worden, ook gezien de nog te ontwikkelen analysemethoden in verschillende matrices. Op basis van de discussie concludeert de Cie dat begonnen moet worden met de meting van totaal arseen en totaal DMA en dat daarna de discussie weer wordt opgestart.

3. Approach for regulating MOAH in food additives

De Cie heeft een discussiedocument opgesteld. Het blijkt dat verschillende additieven zijn toegelaten die MOAH kunnen bevatten. Eerder werd een concept ML besproken voor alle additieven. Nu is de discussie gaande dat ML's tijdelijk boven LOQ nodig zijn voor een aantal producten. Hierdoor staat de concept ML voor additieven weer ter discussie. Sommige additieven zijn bijvoorbeeld op basis van een eetbare olie of specerijen, waarvoor een hogere tijdelijke ML wordt voorgesteld. Dan zou de ML voor die additieven ook hoger dan de LOQ moeten zijn. Daarom is het voorstel nu om voor 'voedseladditieven geproduceerd uit levensmiddelen' te verwijzen naar de geldende ML voor het levensmiddel waaruit het additief afkomstig is. Het idee is dat dit in een voetnoot van de tabel met MOAH ML's zal worden opgenomen. Hiernaast wordt de discussie voor een ML

**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

Nikki Emmerik
ne.emmerik@minvws.nl
T 070 340 xxxx

Ons kenmerk

Verslag CWG
Milieucontaminanten d.d. 18-
2-2025

Secretariaat ROW

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

www.row-minvws.nl

voor wax (waarbij voedsel niet de bron van het additief is) gevoerd binnen de additieven-wetgeving.

Een LS geeft aan dat controle op ruwe grondstoffen voor additieven lastig is doordat deze bedrijven zich in derde landen bevinden, en geeft aan liever ML voor additieven vast te stellen. De Cie merkt op dat er idealiter ML's voor alle additieven komen. Dit gaat echter nog lang duren. Eerst moeten monitoringsdata verzameld worden. Deze discussie wordt ook in WG 'food additives' gevoerd.

4. Metals and iodine in seaweed

De Cie heeft een discussiedocument opgesteld over ML's voor zware metalen en jodium in gedroogd zeewier die van toepassing moeten worden op producten zoals verkocht. Voor vers zeewier wordt voorgesteld om de ML toe te passen op basis van droge stof, na het wassen en scheiden van het eetbare deel.

Een LS vraagt hoe de ML's voor droog zeewier moeten worden geëxtrapoleerd naar vers zeewier; op basis van een laboratoriumanalyse van het droge stofgehalte in vers zeewier, of op basis van literatuurgegevens? De Cie antwoordt dat hiervoor een lab analyse gedaan moet worden.

In het discussiedocument worden concept ML's voorgesteld voor cadmium, lood, anorganisch arseen en jodium in droog zeewier, op basis van de onderliggende EFSA-data (t/m 2022) met P95's en data ingediend door LS.

Voor cadmium gaat de discussie over de vraag of één ML moet komen voor alle zeewieren of verschillende ML's voor verschillende typen zeewier (bruin, rood, groen). Verschillende LS denken hier verschillend over.

Voor lood is ook de vraag of één ML voor alle wieren moet komen of verschillende ML's voor verschillende typen zeewier. Een LS stelt voor dat de ML voor bepaalde roodwieren, die veel geconsumeerd worden (Nori), lager kan. De Cie neemt dit op in het voorstel.

Anorganisch arseen (As-i) komt voor in sommige zeewieren, m.n. Hijiki en Vingerwier, in hoge concentraties. De Cie stelt 2 opties voor: enerzijds aparte ML's voor bruine wieren (m.u.v. Hijiki en Vingerwier), roodwieren en groene wieren, of anderzijds één ML voor alle zeewieren (m.u.v. Hijiki en Vingerwier). Voor Hijiki en Vingerwier wordt een aparte ML voorgesteld. Meerdere LS vragen zich af of het gepast is om een ML voor As-i in Hijiki en Vingerwier vast te stellen, omdat verschillende (EU en nationale) consumptieadviezen zijn waarin de consumptie van deze wieren wordt afgeraden vanwege hoge As-i gehalten. Een aantal LS geven aan nog data en rapporten te hebben over Hijiki en Vingerwier en dit aan de Cie toe te sturen.

Ook voor jodium is het de vraag of één ML voor alle wieren moet komen of verschillende ML's voor verschillende typen zeewier. M.b.t. jodium wordt opgemerkt dat de inname o.b.v. gehalten in zeewier vaak veel hoger is dan EFSA UL van 600 µg dag. De Cie oppert dat het zinvol kan zijn om EFSA te vragen om de UL voor jodium opnieuw te beoordelen. Een aantal LS geven aan intern te moeten bespreken of het vaststellen van een ML voor een voedingsstof geschikt is. Een LS geeft aan consumptieadvies te hebben over jodium gericht op Kombu, waarbij wordt geadviseerd daar niet teveel van te consumeren.

Er worden nog geen besluiten genomen en de discussie zal tijdens de volgende werkgroep vergadering worden vervolgd. De LS kunnen alvast schriftelijk commentaar aanleveren bij de Cie.

5. Mercury in canned fish

In een rapport van een NGO (Bloom Association) wordt gesteld dat de gehalten aan kwik in tonijn in blik hoger zijn dan in verse tonijn, en dat deze de ML overschrijden. De Cie geeft echter aan dat metingen door LS van kwik in tonijn in blik aangeven dat de gehalten onder de ML zitten en dat geen hogere gehalten in ingeblikte tonijn worden gevonden in vergelijking met verse tonijn. De gehalten in tonijn in blik lijken zelfs lager te zijn, omdat hier veelal jongere tonijn voor wordt gebruikt. Een LS geeft aan dat hun nationaal instituut voor risicobeoordeling tot eenzelfde conclusie is gekomen. Op basis van deze informatie wordt besproken of een aparte ML voor kwik in ingeblikte tonijn en/of vis vastgesteld moet worden, aangezien dit een product is dat veel geconsumeerd wordt. Een LS merkt hierbij op dat waneneer een aparte ML vastgesteld wordt, goed gespecificeerd moet worden waar deze van toepassing op is. Dit omdat verschillende analysemethodes beschikbaar zijn en verschillende aspecten gemeten kunnen worden zoals; totale blikinhoud,

uitgelekt product, geperst/gedroogd product etc. Verder wordt gesproken over of een ML voor kwik in vis bestemd voor gebruik in babyvoeding noodzakelijk zou zijn. LS kunnen commentaar indienen bij de Cie.

6. Draft Commission Regulation updating the performance criteria established by Commission Regulation (EC) 333/2007 for certain processing contaminants

De Cie heeft een voorstel tot aanpassingen van prestatiecriteria voor analyse in (EU) Verordening 333/2007 opgesteld. Een LS stelt dat de analyse van 3-MCPD- en glycidyl-esters (GE) uitdagend is. Ook de recovery van PAKs uit graan is uitdagend. De Cie stelt voor dat NRLs de analytische vragen bij het EURL stellen, zodat de vragen beantwoord worden en de Cie het EURL om terugkoppeling vraagt. Voor zuigelingenvoeding en opvolgzuigelingenvoeding geldt nu een ML van 1 µg/kg voor BaP en voor PAK4. Het voorstel is om de ML's voor vloeibare volledige zuigelingenvoeding en opvolgzuigelingenvoeding te verlagen, maar hiervoor moet eerst de LOQ verlaagd worden. Voor acrylamide en perchloraat bevat het voorstel geen significante veranderingen. Een LS vraagt of naast aanpassingen van de prestatiecriteria nog een andere aanpassing meegenomen kan worden, en vraagt of bij punt B.2.2. bemonstering van thee kan worden toegevoegd. De Cie geeft aan dat is mogelijk is en gaat hier naar kijken.

7. Discussion on the approach/ establishment of maximum levels for 3-MCPD esters and glycidyl esters in foods other than the foods for which a maximum level is already established in Regulation (EU) 2023/915

De discussie over de ML's voor 3-MCPD- en glycidyl-esters (GE) in samengesteld voedsel wordt voortgezet. Het voorstel omvat ML op vetbasis voor 3-MCPDE en GE in verwerkte producten met >5% vet, welke in lijn liggen met ML's die reeds gelden voor deze stoffen in plantaardige oliën en -vetten. Voor samengestelde producten die mengsels van oliën bevatten waarvoor een lage en hoge 3-MCPD ML geldt, wordt een ML van 2000 µg/kg voorgesteld. Als geen informatie over de samenstelling van het mengsel van vetten en oliën in het verwerkte product bekend is, geldt de ML van 2500 µg/kg.

De ML's zijn uitgedrukt op basis van vetgehalte. Hiervoor kan gebruikt gemaakt worden van het vetgehalte zoals door de producent wordt aangegeven op het label (voor producten met >5% vet), of het vetgehalte zoals dat analytisch bepaald is. Er wordt geen rekening gehouden met GE/3-MCPD-esters afkomstig uit toegevoegde emulgatoren of vorming tijdens het bereiden of verwerken van het product.

GE kunnen tijdens gebruik van de analysemethode worden omgezet naar monobroompropaandiol (3-MBPD)- en monojodiumpropaandiol (3-MIPD)-vetzuuresters. Daarom geldt de ML voor de som van GE, 3MBPD- en 3-MIPD-vetzuuresters.

De Cie zal het voorstel voorleggen in een stakeholder consultation. Het doel is om het voorstel na de zomer voor stemming in de SCoPAFF in te brengen.

8. Discussion on maximum levels of alkylfuran in babyfood in view of targeted stakeholder consultation

De Cie heeft een voorstel voor ML's en een discussiedocument opgesteld. De discussie start met de vraag of de ML's moeten gelden voor furiaan, of ook voor 2-methyl en 3-methylfuraan. Verschillende LS hebben een voorkeur voor een ML voor de som van furiaan en 2- en 3-methylfuraan. Vervolgens is de vraag of, naast een ML voor babyvoeding op basis van granen, er één of twee ML's voor babyvoeding moeten komen, aangezien concentraties van furanen lager zijn in babyvoeding op basis van zuivel en op basis van fruit. De LS geven de voorkeur aan 2 aparte MLs.

Een LS geeft aan dat, op basis van het voorstel, het niet altijd duidelijk is onder welke categorie een bepaald product valt, en vraagt de Cie om uitleg. De Cie geeft aan bij EFSA na te vragen of zij meer handvatten hebben voor de indeling van babyvoeding in categorieën.

De Cie zal het voorstel alvast aan de stakeholders voorleggen voor commentaar, ook al is de discussie nog niet afgerond.

9. Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in smoked meat and smoked fish, smoked cheese and other relevant commodities.

Discussion on the comments received following the targeted stakeholder consultation

De Cie heeft een discussiedocument opgesteld met een overzicht van de gehaltes PAHs (PAK's) in verschillende conventioneel gerookte producten (N.B. traditioneel gerookte producten worden buiten beschouwing gelaten). Op basis hiervan doet de Cie voorstellen voor ML's.

Bij een verbod op rookaroma's zal naar verwachting meer gebruik worden gemaakt van gerookt zout, paprikapoeder en dergelijke. Het voorstel is om de ML voor een gerookt product ook te gebruiken voor dezelfde producten met rookmaak op basis van gerookte ingrediënten. ML' voor PAK's in specerijen is niet van toepassing op gerookte paprika (*Capsicum spp.*) en kardemom. Echter, producten waarin gerookte paprika (PAK-gehaltes >100 ug/kg) wordt gebruikt, zoals chorizo, kunnen wel hoge PAK-gehaltes bevatten, die de voorgestelde ML voor gerookt vlees overschrijden. Een LS geeft aan dat het daarom toch nodig is om een ML voor gerookt paprikapoeder vast te stellen. Een andere LS brengt daar tegenin dat de consumptie van gerookte paprikapoeder laag is.

Eén LS en stakeholders hebben bezwaar tegen de voorgestelde ML voor gerookte kaas, aangezien deze te laag zou zijn en gebaseerd op te weinig monitoringsdata. De Cie geeft aan dat de concept ML voor gerookte kaas nog verder bediscussieerd kan worden, of dat eerst meer gemonitord moet worden.

Een andere LS mist een ML voor gerookte Baltische haring (<14 cm) en Katsuobushi. Ook merkt de LS op dat de ML voor tweekleppige weekdieren (vers, gekoeld, ingevroren) lager is dan die voor gerookte tweekleppige weekdieren.

De Cie geeft aan dat de discussie zal worden voortgezet.

10. Draft Commission Recommendation on monitoring of furan-2(5H)-one and benzene-1,2-diol in smoked meat and meat products, cheese and fish and other relevant commodities

De Cie bespreekt de aanpassingen in de concept Aanbeveling naar aanleiding van de schriftelijke commentaren van de LS. De Cie meldt dat EFSA werkt aan een inventarisatie van stoffen in conventioneel gerookte producten. De Cie wil gaan kijken welke stoffen eventueel nog moeten worden toegevoegd aan de Aanbeveling zodra de inventarisatie van EFSA afgerond is. Daarbij moet ook gekeken worden wat mogelijk is met de voorhanden zijnde analysemethodes. Het EURL is bezig met verfijnen van de analysemethodes om de LOQs voor m.n. benzeen-1,2-diol en furan-2(5H)-one te verlagen. De LS wordt gevraagd om per 2026 monitoringsgegevens aan te leveren, eerder mag ook natuurlijk.

Een paar LS merken op dat de stoffen die in de concept Aanbeveling worden genoemd ook in andere producten dan gerookte producten kunnen voorkomen als procescontaminant. De Cie is voornemens de aanbeveling voor de zomer af te ronden.

11. Draft Commission Recommendation on the monitoring of N-nitrosamines in food

De concept Aanbeveling voor monitoring van tenminste 10 nitrosamines in voedsel wordt besproken n.a.v. commentaar van de LS. Een LS merkt op dat er een link is tussen nitriet in voedsel en nitrosamines en dat het daarom zinvol is om ook naar de EFSA-opinie over nitriet te kijken. Een andere LS vraagt of de data moeten worden weergegeven als simpele som voor nitrosamines of dat ook rekening gehouden moet worden met relatieve potentiefactoren (RPFs). De Cie antwoordt dat het gaat om de simpele som. De Cie geeft aan dat de detectie niet enkel gaat over het toevoegen van nitraat maar ook over nitraatvorming tijdens verwerking van producten die in nitrosamines resulteren. De Cie merkt op dat het nog te vroeg is om indicatieve limieten vast te stellen. LS kunnen nog op het voorstel reageren en hierna is de Cie voornemens het voorstel voor stemming in te dienen.

12. Control plans on contaminants (Reg. (EU) 2022/931, Reg. (EU) 2022/932) – minimum control frequencies for certain commodities

De Cie bespreekt het voorstel tot aanpassing van de minimale controlefrequentie voor bepaalde producten. De Cie heeft feedback uit LS ontvangen of bepaalde controlefrequenties omlaag gebracht kunnen worden. Hierom wordt voorgesteld om de controlefrequentie voor vlees (rund, schaap, geit, varken, pluimvee) te verlagen. Meerdere LS geven aan het voorstel te steunen. Ook wordt voorgesteld om de minimale controlefrequentie voor metalen in eieren te verwijderen, omdat

metalen in eieren een lager risico vormen dan andere type contaminanten zoals PFAS en dioxines. Verder geeft de Cie aan dat het aan LS is om invulling te geven aan controles op producten van niet dierlijke oorsprong. Een LS merkt op dat de meeste monsters vlees in het slachthuis worden genomen, maar men hiernaast ook zou willen focussen op bemonstering van ander type gehouden dieren zoals vrije uitloop e.d. en merkt op dat hier andere vereisten voor nodig zouden zijn. Dit type bemonstering vraagt om meer uitgebreide documentatie van monsterkenmerken (zoals herkomst, voeding etc.), omdat dergelijke aspecten van invloed kunnen zijn op de hoeveelheid aan contaminatie. De Cie merkt op dat geen restrictie hierover is opgenomen in de wetgeving en LS hier daarom zelf invulling aan kunnen geven. De Cie stelt voor om informatie hierover op te nemen in het richtsnoer. De LS gaat hier mee akkoord. De Cie geeft aan dat LS hier commentaar over kunnen indienen.

Tot slot geeft de Cie aan in overleg te zijn met het Verenigd Koninkrijk (VK) over het format waarin de controle van stoffen die voorheen onder Richtlijn 96/23/EG waren gereguleerd, door LS aangeleverd zou moeten worden. In Europa is deze Richtlijn herzien en overgenomen in andere/verschillende wetgeving, maar in het VK is nog soortgelijke wetgeving als voormalige Richtlijn 96/23/EG van kracht.

13. A.O.B.

a. Draft Commission Recommendation on monitoring of the presence of Bisphenol A (BPA) in food combined with follow-up investigations on the source of contamination

Er is een concept aanbeveling tot monitoring opgesteld voor bisfenol A (BPA), bisfenol S en andere bisfenolen in voedsel. Dit voorstel is in de Commissiewerkgroep Milieucontaminanten van 12-13 december 2024 besproken. NL heeft schriftelijk commentaar aangeleverd en aangegeven dat het naast Bisfenol A en -S ook nuttig zou zijn te kijken naar andere type bisfenolen zoals; bisfenol AF, TB-bisfenol A en bisfenol F. Dit op basis van de gezamenlijke CLP-indeling en het voorkomen in de FCC-migex database.

De Cie geeft aan dat de Aanbeveling tot monitoring voor bisphenolen verder alleen in de Commissiewerkgroep Food Contact Materials zal worden besproken en commentaar voortaan bij deze werkgroep aangeleverd kan worden.

b. Codex MLs voor multi-ingredient products

Tijdens de Codex meeting van juni 2025 zal een voorstel van Codex besproken worden voor toepassing van ML's bij producten met verschillende ingrediënten. De Cie heeft al een concept voor commentaar op het Codexvoorstel opgesteld. De LS wordt gevraagd om dit aan te vullen. De Cie wil het commentaar begin mei aanleveren aan Codex.

Den Haag, april 2025