



## Verslag van de elektronische vergadering van CWG Enzymen

---

**Datum:** 21 februari 2024  
**Commissie:** DG Santé  
**Nederlandse Delegatie:** Lotte Bronswijk (VWS)  
Corinne Sprong (RIVM)

**Directie Voeding,  
Gezondheidsbescherming  
en Preventie**

*Regulier Overleg Warenwet*

### Agenda

#### 1. Approval of the agenda

De voorzitter opent de vergadering en vraagt input voor de agenda. Er worden geen additionele punten aangedragen door lidstaten.

#### 2. State of play of food enzyme dossiers submission to EFSA

De Europese Commissie presenteert een overzicht van de nieuwe dossiers die zijn ingediend. In 2023 zijn er in totaal 62 aanvragen ingediend. Sinds de vorige vergadering in oktober 2023 zijn er 19 nieuwe aanvragen ingediend. EFSA gaat deze aanvragen beoordelen.

- **Update of the Register – joint dossiers**

In het enzymregister zijn de EFSA 'question numbers' die zijn toegewezen aan gegroepeerde dossiers (joint dossiers) aangepast naar aanleiding van het indienen van individuele data door de industrie. Nu zijn er EFSA 'question numbers' toegewezen aan de individuele data packages.

#### 3. Progress made and prognosis on the EFSA assessment of enzyme applications

De Commissie geeft een presentatie over de voortgang van de beoordeling van toelatingsdossiers. In 2023 zijn er meer dan 70 dossiers door EFSA beoordeeld. In totaal zijn er nu 520 dossiers, waarvan er 337 beoordeeld zijn, 155 onder assessment, en 28 nog beoordeeld moeten worden.

- **New mandates: update the exposure assessment of certain adopted opinions, confirmation of the taxonomic identity of the production strain for food enzymes from Bacillus licheniformis.**

De Commissie informeert de lidstaten over een mandaat om een innameberekening van 5 enzymen overnieuw te doen. Die enzymen zijn helemaal aan het begin beoordeeld en de innameberekening is destijds met andere methode dan FEIM gedaan. Nu FEIM echter beschikbaar is, is het beter om dat ook met deze methode te doen (harmonisatie). De berekening moet voor het eind van het jaar klaar zijn. Het mandaat voor deze innameberekeningen is te vinden op open EFSA.

Daarnaast is er ook een mandaat voor technische assistentie betreffende de noodzaak om de taxonomische identiteit van de productiestam voor voedingsenzymen van Bacillus licheniformis te bevestigen. Ook dit mandaat is op open EFSA te vinden.

#### 4. Adopted opinions

De Europese Commissie presenteert een overzicht van alle aangenomen EFSA opinies. De Commissie informeert de lidstaten dat er 32 nieuwe opinies zijn aangenomen tussen september en december.

#### Bezoekadres

Parnassusplein 5  
2511VX Den Haag

T: 070 340 7911  
[www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl)

#### Dossierhouder

Lotte Bronswijk  
[Lh.bronswijk@minvws.nl](mailto:Lh.bronswijk@minvws.nl)

#### Ons kenmerk

Verslag CWG Enzymen d.d.  
21 februari 2024

#### Secretariaat ROW

dienstpostbusROW-  
EU@minvws.nl

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

## 5. Appraisal of the technological need for the use of enzymes

De beoordeling van de technologische noodzaak van enzymen in een aantal processen wordt besproken. Daarnaast wordt per proces ook besproken of enzymen mogelijk nog actief zijn in het uiteindelijke levensmiddel. Hieronder de besproken processen toegelicht:

- **Fruit and vegetable processing and wine processing: request for additional information**

Pectinesterase wordt gebruikt om fruitstukjes in bijvoorbeeld yoghurt, ingeblikt fruit en fruitrepen te versterken. Er is discussie over de vraag of pectinesterase op het eindproduct vermeld moet worden of niet. Daarnaast is er ook discussie over pectin lysase. Ook hierbij is de vraag of er nog enzymactiviteit in het eindproduct is.

- **Dairy processing: lipases**

Lipases worden toegevoegd voor de aromavorming in kaas, maar ook voor het maken van kaasaroma's. Lipases zijn ook onderdeel van starter cultures om rijping te versnellen en verkorten daarmee de processing time. Er is een nieuwe aanvraag voor lipases. De Commissie heeft de aanvrager additionele vragen gesteld over gebruik en technologisch nut.

- **Processing of meat and fish products**

Deze processen zijn nog niet eerder in de werkgroep besproken. Er worden een aantal enzymen besproken die gebruikt worden voor de productie van gemodificeerd vlees ('plakvlees'), waaronder thrombine en transglutaminase. Er is discussie over de status van deze stoffen.

- **Production of baked products**

Deze processen zijn nog niet eerder in de werkgroep besproken. Het betreft enzymen die o.a. ingezet kunnen worden voor het soepeler maken van deeg, het verlagen van acrylamidevorming en zetmeel modifierende enzymen. De Commissie licht verschillende enzymgebruiken toe. Lidstaten hebben geen vragen.

- **Production of tea, other herbal, fruit infusions and plant extracts**

Ook deze processen zijn nog niet eerder in de werkgroep besproken. De Commissie licht verschillende enzymgebruiken voor o.a. enzymen voor thee en enzymen voor de productie van plant extracten toe. De lidstaten hebben een aantal vragen over de toepassing van stevia-extract. De Commissie gaat hiermee terug naar de aanvrager.

De Commissie geeft ook aan met een lijst te komen van enzymen die gebruikt gaan worden voor de productie van aroma's en novel foods, om de discussie over de status van deze enzymen te vergemakkelijken.

## 6. Update of the working document on food processes in which the food enzymes are used

Dit betreft een voorstel voor de benaming en groepering van de verschillende voedselprocessen waarin enzymen worden gebruikt, om structuur aan te kunnen brengen in de enzymen verordening.

- **MS feedback**

Vorig jaar hebben lidstaten feedback gegeven op het voorstel, daarna is er feedback van stakeholders gevraagd en is er een public consultation geweest. De Commissie heeft deze feedback verwerkt en dit is in eerdere vergaderingen al besproken. In de afgelopen vergadering vroeg de Commissie opnieuw om feedback van de lidstaten. Deze feedback wordt besproken.

## 7. Discussion on the draft of the Union List

Onder dit punt wordt besproken hoe de Union List eruit komt te zien en welke informatie er in deze lijst moet staan.

- **Specifications**

In de vorige vergadering hebben lidstaten een aantal voorstellen gedaan voor specificaties. Deze worden nu besproken.

- **Allergens, Labelling**

De Commissie licht een nieuwe aanpak voor het beschouwen van allergenen kort toe. Lidstaten krijgen de kans hierop te reflecteren en voor de volgende vergadering feedback aan te leveren.

## 8. Any Other Business

### - Follow-up on negative opinions with low margins of exposure

De Commissie licht een aantal negatieve opinies van EFSA toe:

- **Transglutaminase from *S.mobaraensis* M2020197 (FEN-2021-1074, EFSA-Q-2021-00651)**
- **Leucyl Aminopeptidase from *A. oryzae* AE-MB (2013/18, EFSA-Q-2014-00114)**
- **Withdrawal of an application: Bromelain from *Ananas comosus* extracted with methanol (FEN-2022-5711, EFSA-Q-2023-00001)**

De Commissie presenteert dit ter informatie.

## 9. Closure

De voorzitter sluit de vergadering. De volgende vergadering staat gepland op 18 juni 2024.

**Den Haag, maart 2024**