



**Divisie Consument &  
veiligheid**

Catharijnesingel 59  
3511 GG Utrecht  
Postbus 43006  
3540 AA Utrecht  
www.nvwa.nl

**Contactpersoon**

T 088 223 33 33  
F 088 223 33 34  
info@nvwa.nl

**Datum**

2 oktober 2016

# informatieblad

---

Titel **Toelichting diervoederproducten**  
Nummer DV-03  
Datum oktober 2016

---

*Bedrijven die actief zijn in de diervoedersector moeten zich laten registreren en/of een erkenning, toestemming of goedkeuring aanvragen bij de NVWA. Het aanvraagformulier vraagt u aan te geven op welke producten uw diervoederactiviteiten betrekking hebben. Maar wat verstaat de NVWA onder deze producten?*

## **Diervoeders**

Alle onverwerkte, gedeeltelijk verwerkte of geheel verwerkte stoffen en producten die bestemd zijn om te worden gebruikt voor orale voeding aan dieren. Hieronder vallen, naast voedermiddelen en mengvoeders, ook toevoegingsmiddelen en voormengsels. Water en technische hulpstoffen vallen er echter niet onder.

## **Voedermiddel**

Product van plantaardige of dierlijke oorsprong, waarvan het hoofddoel is te voldoen aan de voedingsbehoeften van dieren. Het kan gaan om een product in natuurlijke staat, vers of verduurzaamd, om een product uit de industriële verwerking ervan of om een organische of anorganische stof, met of zonder toevoegingsmiddelen.

Een voedermiddel is bestemd om te worden gebruikt voor orale voeding. Dat kan rechtstreeks zijn, maar het kan daartoe ook nog eerst een bewerking moeten ondergaan. Of het kan gebruikt worden in bereiding van *mengvoeders*, of als draagstoffen dienen in *voormengsels*.

Voorbeelden van plantaardige voedermiddelen zijn tarwe, bierbostel en sojaschroot. Voorbeelden van voedermiddelen van dierlijke oorsprong zijn *verwerkte dierlijke eiwitten* (waaronder *vismeel*), *gehydrolyseerde eiwitten*, *collageen*, *gelatine*, *gesmolten vet*, *visolie*, *vetderivaten*, *bloedproducten*, melkproducten, eiprodukten, dicalciumfosfaat en tricalciumfosfaat.

Meer voorbeelden vindt u in de Voedermiddelencatalogus in deel C van de bijlage bij Verordening (EG) nr. 68/2013, en in het Feed Materials Register (<http://www.feedmaterialsregister.eu>).

### **Reststromen levensmiddelenindustrie**

Nevenproducten die ontstaan bij de (industriële) productie van levensmiddelen en die in de handel gebracht worden als voedermiddel. Het kan hierbij gaan om plantaardig materiaal, dierlijk materiaal of een mengsel van daarvan.

### **Toevoegingsmiddel ("additief")**

Een stof, micro-organisme of preparaat dat geen voedermiddel of voormengsel is en dat bewust aan diervoeder of water wordt toegevoegd omdat het een gunstige invloed heeft op:

- de eigenschappen van het diervoeder
- de productie, de prestaties of het welzijn van dieren, met name door in te werken op de maag- en darmflora of op de verteerbaarheid van de diervoeders
- de eigenschappen van de dierlijke producten
- het milieu-effect van de dierlijke productie
- de kleuren van siervissen en -vogels

Andere redenen voor het gebruik van toevoegingsmiddelen zijn:

- voldoen aan de voedingsbehoeften van dieren
- het teweeg te brengen een cocciostatisch of histomonostatisch effect

Voorbeelden van toevoegingsmiddelen zijn vitamines, antioxidanten en kleurstoffen. Alle toegelaten toevoegingsmiddelen vindt u in het Community Register of Feed Additives ([http://ec.europa.eu/food/safety/animal-feed/feed-additives/eu-register/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/food/safety/animal-feed/feed-additives/eu-register/index_en.htm)).

### **Voormengsel**

Een mengsel van toevoegingsmiddelen of een mengsel van één of meer toevoegingsmiddelen met als drager voedermiddelen of water. Dit mengsel is niet bedoeld is voor rechtstreekse vervoeding aan dieren, maar voor verwerking in een mengvoeder.

### **Mengvoeder**

Een mengsel van ten minste twee voedermiddelen, met of zonder toevoegingsmiddelen, bestemd voor orale vervoeding in de vorm van een volledig of aanvullende diervoeder.

### **Volledig diervoeder**

Een mengvoeder dat door zijn samenstelling toereikend is als dagrantsoen. Het dagrantsoen is de totale hoeveelheid diervoeders, omgerekend op een vochtgehalte van 12%, die een dier van een bepaalde soort, leeftijdsklasse en prestatievermogen gemiddeld dagelijks nodig heeft om in zijn algehele behoefte te voorzien.

### **Aanvullend diervoeder**

Een mengvoeder met een hoog gehalte aan bepaalde stoffen, dat gezien de samenstelling, alleen toereikend is als dagrantsoen als het samen met andere diervoeders wordt gebruikt.

### **Melkvervanger**

Een mengvoeder dat in droge staat of na oplossing in een vloeistof wordt toegediend en dat bestemd is voor het voederen van jonge dieren, ter aanvulling op of ter vervanging van de moedermelk na de biestperiode, of voor het voederen van jonge dieren zoals slachtkalveren, -lammeren of -geitenlammeren.

### **Technische hulpstof**

Een stof die op zichzelf niet als diervoeder wordt geconsumeerd, maar die bij de verwerking van diervoeders of voedermiddelen bewust wordt gebruikt om aan een bepaald technisch doel te beantwoorden. Dit kan leiden tot de onbedoelde, maar technisch onvermijdelijke aanwezigheid van residuen van deze stof in het eindproduct. Deze residuen mogen geen ongunstige gevolgen hebben voor de diergezondheid, de menselijke gezondheid of het milieu en geen enkel technologisch effect op het eindproduct hebben.

### **Verwerkte dierlijke eiwitten**

Dierlijke eiwitten (met inbegrip van bloedmeel en vismeel) die volledig zijn verkregen uit categorie 3-materiaal en die overeenkomstig de regelgeving zijn behandeld om ze geschikt te maken voor rechtstreeks gebruik als voedermiddel of om anderszins gebruikt te worden in diervoeder (voeder voor gezelschapsdieren daaronder begrepen) of in organische meststoffen of bodemverbeteraars; hieronder vallen echter niet bloedproducten, melk, melkproducten, melkderivaten, biest, biestproducten, centrifuge- en separatorslib, gelatine, gehydrolyseerde eiwitten en dicalciumfosfaat, eieren en eiproducten, met inbegrip van eierschalen, tricalciumfosfaat en collageen.

### **Vismeeel**

Verwerkte dierlijke eiwitten geproduceerd uit waterdieren, behalve zeezoogdieren.

### **Gehydrolyseerde eiwitten**

Polypeptiden, peptiden, aminozuren en mengsels daarvan, verkregen door hydrolyse van dierlijke bijproducten.

### **Collageen**

Uit eiwit bestaande producten afkomstig van huiden, beenderen en pezen van dieren.

### **Gelatine**

Natuurlijk, oplosbaar eiwit, gelerend of niet-gelerend, verkregen door gedeeltelijke hydrolyse van collageen uit beenderen, huiden, ligamenten en pezen van dieren.

### **Gesmolten vet**

Vet dat afkomstig is van de verwerking van dierlijke bijproducten, of vet dat afkomstig is van de verwerking van producten voor menselijke consumptie, die de exploitant voor andere doeleinden dan menselijke consumptie bestemd heeft.

### **Visolie**

Olie die afkomstig is van de verwerking van dierlijke bijproducten van waterdieren, of olie die afkomstig is van de verwerking van vis voor menselijke

consumptie, maar die de exploitant voor andere doeleinden dan menselijke consumptie bestemd heeft.

### **Vetderivaten**

Producten afgeleid van gesmolten vet.

### **Bloedproducten**

Producten afkomstig van bloed of bloedfracties, uitgezonderd bloedmeel; daaronder begrepen gedroogd/ingevroren/vloeibaar plasma, gedroogd volledig bloed, gedroogde/ingevroren/vloeibare rode bloedcellen of fracties daarvan en mengsels.

### **Voeder voor gezelschapsdieren**

Diervoeders, met uitzondering van voedermiddelen van dierlijke oorsprong, bestemd voor gebruik als voeder voor gezelschapsdieren, en hondenkluiwen die bestaan uit dierlijke bijproducten of daarvan afgeleide producten, die onder categorie 3-materiaal bevatten dan het in artikel 10, onder n), o) en p), van Verordening (EG) nr. 1069/2009 genoemde materiaal, en/of die ingevoerd categorie 1-materiaal kunnen bevatten dat bestaat uit dierlijke bijproducten afkomstig van dieren die een illegale behandeling hebben ondergaan.

### **Rauw voeder voor gezelschapsdieren**

voeder voor gezelschapsdieren dat bepaald categorie 3-materiaal bevat dat geen andere behandeling heeft ondergaan dan koelen of vriezen om de conservering te waarborgen.

### **Verwerkt voeder voor gezelschapsdieren**

Voeder voor gezelschapsdieren, niet zijnde rauw voeder voor gezelschapsdieren, dat is verwerkt overeenkomstig de wettelijke voorschriften.

### **Blikvoeder voor gezelschapsdieren**

Warmtebehandeld voeder voor gezelschapsdieren in een hermetisch gesloten recipiënt.

### **Smaakverbetersaars ("smaakgevende ingewanden", "digest")**

Een vloeibaar of gedehydrateerd afgeleid product van dierlijke oorsprong dat wordt gebruikt om de smaak van voeder voor gezelschapsdieren te verbeteren.

### **Kauwartikel ("hondenkluiwen")**

Producten voor gezelschapsdieren om op te kauwen, vervaardigd van ongelooide huiden van hoefdieren of ander dierlijk materiaal.