

## **Aanvullende gegevens omgevingsvergunningaanvraag van 25 april 2016**

Van Gorp Biologische Voeders B.V.  
Pothuizerweg 4 in Schalkwijk:

Voor het aanleveren van deze aanvullende gegevens, is de brief en tekst gebruikt van de gemeente Houten van 17 december 2018 (zie hieronder).  
In kleur groen zijn de aanvullende gegevens en/of toelichting vanuit het bedrijf (aanvrager) gegeven.

Geachte heer Van Gorp,

Op uw op 25 april 2016 ontvangen aanvraag omgevingsvergunning milieu hebben wij op 17 juli 2018 het Besluit weigering omgevingsvergunning milieu Z-HZ\_WABO-2016-2618 genomen. Tegen dat besluit hebt u beroep aangetekend. Tijdens de zitting over dat beroep bij de rechtbank Midden-Nederland op 11 december 2018 hebben wij in het kader van een door de rechtbank opgelegde informele bestuurlijke lus gezamenlijk afgesproken dat:

- wij u binnen een week na die zitting een brief met daarin het verzoek om aanvullende gegevens met betrekking tot de niet eerder vergunde stoffen uit uw aanvraag sturen;
- u ons de gevraagde aanvullende gegevens binnen vier weken na de verzenddatum van die brief stuurt;
- wij binnen zes weken na het ontvangen van de gevraagde aanvullende gegevens een nieuw besluit over die stoffen nemen.

Vergunde stoffen

De eerder vergunde stoffen staan in bijlage 1 bij revisievergunning MAN10005 van 20 juni 2011 en in milieuneutrale vergunning Z-WABO-2017-0008 van 6 februari 2017.

Niet eerder vergunde stoffen

De niet eerder vergunde stoffen hebt u in uw aanvraag (net als de stoffen die u niet meer in uw bedrijf gebruikt, maar die stoffen laten wij hier verder buiten beschouwing) in rood aangegeven in bijlage 1 in de Tweede aanvulling aanvraag omgevingsvergunning' van juni 2017.

De in uw aanvraag in rood aangegeven stoffen zijn weliswaar niet vergund in de revisievergunning, maar deels wel in de milieuneutrale vergunning. Daarom gaan wij hierna voor iedere in uw aanvraag aangegeven stof eerst na of die stof al eerder vergund is of niet.

### *Systeemsoft B4S*

Systeemsoft B4S is in de revisievergunning al vergund.

### *VAWA-liquid*

VAWA-liquid is in de milieuneutrale vergunning al vergund.

### *JodobetL30*

Jodobet L30 is in de revisievergunning al vergund.

### *Smeeroliën en doorsmeervetten*

Smeeroliën zijn in de revisievergunning al vergund, doorsmeervetten in de milieuneutrale vergunning (zie 1.2, vierde aandachtsstreepje, in die vergunning: 'het vervangen van een vet of olie die binnen dezelfde milieucategorie valt' (het gaat daarbij om het (deels) vervangen door een vergelijkbare stof waarbij de (totale) hoeveelheid niet wijzigt; smeeroliën en doorsmeervetten vallen binnen dezelfde milieucategorie: 'geen ADR')).

### *Soja-olie*

Soja-olie is in de revisievergunning al vergund.

### *Palmolie/plantaardige olie*

Palmolie en plantaardige olie zijn in de milieuneutrale vergunning al vergund (zie voor palmolie 1.3, VT-1, in die vergunning: 'de bestaande vloeistoftank van 13 m3 is in 2013 weer in gebruik genomen. De inhoud is palmolie (biologisch), de opslagtemperatuur is 40°C'; zie voor plantaardige olie 1.2, vierde aandachtsstreepje, in die vergunning: 'het vervangen van een vet of olie die binnen dezelfde milieucategorie valt' (het gaat daarbij om het (deels) vervangen door een vergelijkbare stof waarbij de (totale) hoeveelheid niet wijzigt; palmolie en plantaardige olie

vallen binnen dezelfde milieucategorie: 'geen ADR ')).

### *Melasse*

Melasse is in de revisievergunning al vergund.

### *Premixen*

Premixen zijn in de revisievergunning al vergund (de in rood aangegeven toevoegingen zijn alleen een verduidelijking van wat u onder 'premixen' verstaat).

Een premix is een kant en klare mix van vitaminen en mineralen op maat, die aangekocht wordt bij de betreffende producenten hiervan. Deze mixen zijn afgestemd op de behoefte, leeftijd en eventuele productiefase van het dier. De premix wordt met een vastgesteld percentage toegevoegd aan de gedoseerde batch van silograndstoffen ( $\pm 2.000$  kg).

### *Groenproducten*

Groenproducten zijn in de revisievergunning al vergund (de in rood aangegeven stoffen zijn alleen een verduidelijking van wat u onder 'groenproducten' verstaat).

Groenproducten is een veelgebruikte benaming voor de groep grondstoffen met een groenige kleur. Dit zijn gras en luzerne die geteeld worden door de akkerbouwers. Na voldoende groei worden deze door onze leveranciers geoogst, gedroogd en geperst tot een brokje. Vanaf dat moment is het een grondstof die door de diervoederindustrie toegepast wordt in de diverse voersamenstellingen.

### *Granen*

Granen zijn in de revisievergunning al vergund (de in rood aangegeven stoffen zijn alleen een verduidelijking van wat u onder 'granen' verstaat).

Granen zijn gewassen uit de akkerbouw. Dit zijn onder andere mais, tarwe, gerst, haver, triticale, en rogge. Deze granen worden als hele korrel aangevoerd bij de fabriek en verwerkt als grondstof in de diverse samenstellingen.

### *Bijproducten granen*

Deze bijproducten zijn in de revisievergunning al vergund (de in rood aangegeven stoffen zijn alleen een verduidelijking van wat u onder 'bijproducten granen' verstaat).

Granen worden o.a. geteeld voor de verwerking in diervoeders maar het merendeel wordt gebruikt als basisgrondstof voor producten welke bestemd zijn voor humane voeding. Bij deze processen ontstaan restproducten die de verzamelnaam bijproducten van granen dragen.

Zo zijn tarwe en rogge de basis voor de productie van tarwe/roggemeel en bloem voor de bereiding van brood, gebak, e.d.

De bijproducten die ontstaan bij dit proces zijn o.a. tarwegries, tarwezemelen, achterbloem. Roggegries, e.d.

Mais is de basis voor de productie van zetmeel en gluten. Deze worden op hun beurt weer toegepast als basisgrondstof voor vele soepen, sauzen, pasta's etc

De bijproducten die ontstaan bij deze processen zijn o.a. maisglutenmeel, maiskiemen, maisscreenings etc

### *Zaden*

Zaden zijn in de revisievergunning al vergund (de in rood aangegeven stoffen zijn alleen een verduidelijking van wat u onder 'zaden' verstaat).

Zaden zijn o.a. lijnzaad, raapzaad, zonnebloempitten, sesamzaad, sojabonen

Van de genoemde zaden is op dit moment alleen lijnzaad een grondstof die toegepast wordt in de samenstellingen.

### *Bijproducten zaden*

Deze bijproducten zijn in de revisievergunning al vergund (de in rood aangegeven stoffen zijn alleen een verduidelijking van wat u onder 'bijproducten zaden' verstaat).

Zaden bevatten veel plantaardige olie. Het proces om de olie uit de zaden te halen bestaat uit de zogenaamde koude persing. Dit is machinaal uitwringen van de olie uit het zaad. Nadat de olie grotendeels uit het zaad gehaald is blijft het restant van het zaad over. Dit zijn op hun beurt weer grondstoffen voor de diervoederindustrie en hebben de namen: Lijnschilfers, Zonnepitschilfers, Sesamschilfers, Raapschilfers, Sojaschilfers

### *Melkpoeder*

Melkpoeder is niet eerder vergund.

### *Melkvervanger (verpakte doorverkoop)*

Melkvervanger is niet eerder vergund.

### *Conclusie*

Uit het voorgaande blijkt dat uw aanvraag betrekking heeft op twee niet eerder vergunde stoffen: melkpoeder en melkvervanger.

Benodigde aanvullende gegevens

Uw aanvraag bevat met betrekking tot melkpoeder en melkvervanger onvoldoende gegevens om daarop een besluit te kunnen nemen. Om ook met betrekking tot die twee stoffen een besluit op uw aanvraag te kunnen nemen, moeten wij de volgende aanvullende gegevens binnen vier weken na de verzenddatum van deze brief volledig ontvangen. Als wij niet alle gevraagde aanvullende gegevens binnen die termijn volledig ontvangen, stellen wij uw aanvraag met betrekking tot melkpoeder en melkvervanger buiten behandeling.

### *Melkpoeder*

Met betrekking tot melkpoeder ontvangen wij graag de volgende gegevens van u:

- bij het bereiden van welk mengvoer (pluimvee-, varkens-, rundvee- en/of overig mengvoer?) gebruikt u melkpoeder?

Melkpoeder wordt bij slechts enkele voeders toegevoegd als grondstof. Dit is 1 soort voeder voor jonge biggen en incidenteel voor enkele voeders voor kippen.

- tot welk gewichtspercentage van dat mengvoer gebruikt u melkpoeder?

Aan 1 soort biggenvoeder wordt ca. 3% melkpoeder toegevoegd

In enkele kippenvoeders wordt op verzoek van de klant maximaal 1% melkpoeder toegevoegd.

- vindt bij het bereiden van dat mengvoer persen (tot korrels) plaats?

In 2018 is 50 ton biggenvoer geproduceerd waarin 3% melkpoeder is verwerkt. Dit is 0,07 % van de totale jaarproductie. De kippenvoeders worden niet geperst.

- vindt bij het bereiden van dat mengvoer temperatuurverhoging plaats en zo ja, tot welke meeltemperatuur?

De genoemde biggenvoeders worden geperst. Hierbij wordt het meel ca. 60 gr C.

De afgevoerde lucht uit de koeler heeft een temperatuur van ca. 50 gr C

- is melkpoeder een extra stof bij het bereiden van dat mengvoer of vervangt het daarbij een andere stof en zo ja, welke stof?

De melkpoeder die toegepast wordt in de genoemde voeders is een voor het dier noodzakelijke grondstof. Het weglaten hiervan in de samenstelling heeft negatieve gevolgen voor het dier. Elk recept bevat een aantal grondstoffen; dus eisen met vastgestelde minima en maximale waarden, nutriënt-eisen, e.d.

Melkpoeder is een vast onderdeel van die samenstelling en is dus geen extra stof.

- verandert het eiwitgehalte (gewichtspercentage) van dat mengvoer door het gebruik van melkpoeder?

De samenstelling wordt berekend door een speciaal hiervoor ontwikkeld optimaliseringsprogramma. Aangezien melkpoeder een grondstof is als iedere andere grondstof in het pakket, worden de kengetallen hiervan meegenomen in deze berekeningen. De toevoeging van melkpoeder heeft hierop geen invloed. Door de minima en maxima waarden die van toepassing zijn voor alle voeders veranderen de gehalten niet, dus ook het eiwitgehalte niet.

- hoeveel ton melkpoeder is maximaal in uw bedrijf aanwezig bij de vergunde productiecapaciteit? (zie voor de vergunde productiecapaciteit tabel 2 in bijlage 19 bij de aanvraag voor de revisievergunning: 25.000 ton pluimveevoer, 5.700 ton varkensvoer, 6.800 ton rundveevoer en 2.525 ton overig mengvoer; '3 ton' in de kolom 'Maximaal aanwezig:' in bijlage 1 bij de 'Tweede aanvulling aanvraag omgevingsvergunning' van juni 2017 is (waarschijnlijk) gebaseerd op de in uw aanvraag gevraagde productiecapaciteit (107.000 ton mengvoer), niet op de vergunde productiecapaciteit)

In 2018 is in totaal 1.700 kg melkpoeder aangekocht (maximaal 25 ton). Deze melkpoeder is in 7 leveringen aangevoerd. De voorraad melkpoeder is gemiddeld ca. 500 kg en maximaal 3 ton.

- leidt het gebruik van melkpoeder bij het bereiden van mengvoer tot een verhoogde kans op stofexplosies en zo niet, waar blijkt dat uit?

De gebruikte melkpoeder wordt als zakgoed ontvangen en in opslag gehouden. Bij de verwerking ervan wordt de melkpoeder toegevoegd als iedere andere grondstof. De zak melkpoeder wordt toegevoegd via een bijstortunit die onder afzuiging (onderdruk) staat. Daarna is het melkpoeder een onderdeel van het volledig samengestelde voer. In de uitgevoerde ATEX-studie is dit proces ook beschouwd c.q. meegenomen.

p.s.: De melkpoeder wordt als bijstort toegevoegd aan het mengsel. Hier worden dan nog vloeistoffen toegevoegd (soja-olie en water) en dan valt het buiten de ATEX.

### *Melkvervanger (verpakte doorverkoop)*

Met betrekking tot melkvervanger (verpakte doorverkoop) ontvangen wij graag de volgende gegevens van u:

- om welke melkvervanger(s) gaat het? (om kunstmelk, om melkvervanger op basis van magere melkpoeder, om vismeelbevattende melkvervanger en/of om een andere stof bevattende melkvervanger en zo ja, welke andere stof?)

De melkvervangers hebben de naam kunstmelk en dit is samengesteld uit plantaardige eiwitten en vetten, magere melkpoeder, weipoeder en vitaminen en mineralen. Deze kunstmelk wordt verpakt aangekocht en ongewijzigd als handelsartikel doorverkocht aan de afnemers.

- wat bedoelt u met de term '(verpakte doorverkoop)'? (die term doet vermoeden dat u melkvervanger verpakt inkoopt en daarna zonder ompakken (in kleinere en/of grotere verpakking) doorverkoop, maar uit uw beroepschrift van 31 augustus 2018 blijkt dat u melkvervanger in uw bedrijf verwerkt (zie onder 'Grondstoffen' op blz. 2 en 3 van uw beroepschrift));

Verpakte doorverkoop is een term die gebruikt wordt voor voedermiddelen die verpakt aangekocht worden en ook als zodanig weer doorverkocht worden, dus in de onveranderde, originele aangekochte verpakking. Leveringen zijn bestemd voor veehouders die de kunstmelk met heet water aanmaken tot een drinkbare melk voor jonge biggen en kalveren.

Soms wordt een van deze kunstmelkvoeders ook als grondstof toegevoegd aan een voeder voor jonge biggen. Dit is een toevoeging die noodzakelijk is voor deze jonge dieren. Dit is de eerder genoemde voersoort waarvan in 2018 50 ton geproduceerd is.

- bij het bereiden van welk mengvoer (pluimvee-, varkens-, rundvee- en/of overig mengvoer?) gebruikt u melkvervanger?

Melkvervanger (Kunstmelkpoeder) wordt alleen toegepast bij 2 voeders voor jonge biggen.

- tot welk gewichtspercentage van dat mengvoer gebruikt u melkvervanger?

In het genoemde voer voor jonge biggen wordt 1,25 % kunstmelk als grondstof toegevoegd.

- vindt bij het bereiden van dat mengvoer persen (tot korrels) plaats?

Het voeder voor jonge biggen wordt geperst.

- vindt bij het bereiden van dat mengvoer temperatuurverhoging plaats en zo ja, tot welke meeltemperatuur?

De meeltemperatuur is ca. 60 gr C. De afvoerlucht uit de koeler is ca. 50 gr C.

- is melkvervanger een extra stof bij het bereiden van dat mengvoer of vervangt het daarbij een andere stof en zo ja, welke stof?

De melkvervanger die toegepast wordt in de genoemde voeders is een voor het dier noodzakelijke grondstof. Vervanging hiervan in de samenstelling heeft negatieve gevolgen voor het dier.

- verandert het eiwitgehalte (gewichtsperscentage) van dat mengvoer door het gebruik van melkvervanger?

De samenstelling wordt berekend door een speciaal hiervoor ontwikkeld optimaliseringsprogramma. Aangezien de melkvervanger een grondstof is als iedere andere grondstof in het pakket, worden de kengetallen hiervan meegenomen in de berekeningen. De toevoeging van melkvervanger heeft hierop geen invloed. Door de minima en maxima waarden die van toepassing zijn voor alle voeders veranderen de gehalten niet, dus ook het eiwitgehalte niet.

- hoeveel ton melkvervanger is maximaal in uw bedrijf aanwezig bij de vergunde productiecapaciteit (25.000 ton pluimveevoer, 5.700 ton varkensvoer, 6.800 ton rundveevoer en 2.525 ton overig mengvoer; '5 ton' in de kolom 'Maximaal aanwezig:' in bijlage 1 bij de Tweede aanvulling aanvraag omgevingsvergunning' van juni 2017 is (waarschijnlijk) gebaseerd op de in uw aanvraag gevraagde productiecapaciteit (107.000 ton mengvoer), niet op de vergunde productiecapaciteit)

In 2018 is in totaal 12.000 kg melkvervanger aangekocht (maximaal 50 ton). Deze melkvervanger is in 10 leveringen aangevoerd. In de praktijk staat er gemiddeld ongeveer 1.500 kg op voorraad, maximaal 5 ton.

- leidt het gebruik van melkvervanger bij het bereiden van mengvoer tot een verhoogde kans op stofexplosies en zo niet, waar blijkt dat uit?

Het kleine gedeelte van de melkvervanger dat wordt gebruikt als grondstof in het genoemde biggenvoeder wordt als zakgoed ontvangen en in opslag gehouden. Bij de verwerking ervan wordt de melkvervanger toegevoegd net als iedere andere grondstof. De zak melkvervanger wordt toegevoegd via een bijstortunit die onder afzuiging (onderdruk) staat. Daarna is de melkvervanger een onderdeel van het volledig samengestelde voer.

### *Geurberekeningen*

Gebaseerd op de vergunde productiecapaciteit en de gevraagde stoffen (de vergunde stoffen en het gebruik van melkpoeder en melkvervanger bij het bereiden van mengvoer) moet u de geuremissie van uw bedrijf in de gevraagde situatie inschatten. Voor die emissieschatting moet u gebruik maken van het berekeningsbestand op [geurnormdiervoeder.nl](http://geurnormdiervoeder.nl). De emissiefactoren moeten worden gebruikt volgens de brancheafspraken en moeten worden gerapporteerd in een overzicht van het productiepakket (incl. eiwitgehalte, meeltemperatuur, perslijn, jaarproductie, emissiefactor en jaaremisse per mengvoersoort).

U moet de volgende geurberekeningen indienen waaruit de geurbelasting op minimaal zes geurgevoelige objecten, zoals bedoeld in artikel 1 van de Wet geurhinder en veehouderij, in de omgeving van uw bedrijf moet blijken:

- een geurberekening voor de vergunde situatie (de vergunde stoffen zonder het gebruik van melkpoeder en melkvervanger bij het bereiden van mengvoer);
- een geurberekening voor de gevraagde situatie (de vergunde stoffen met het gebruik van melkpoeder en melkvervanger bij het bereiden van mengvoer).

Met deze geurberekeningen moet u de impact van het bij het bereiden van mengvoer gebruiken van melkpoeder en melkvervanger op de geurbelasting in de omgeving van uw bedrijf in beeld brengen. De geurbelasting moet als 98-percentiel in beeld worden gebracht. De geurberekeningen moeten volgens NTA 9065 'Meten en rekenen geur' en het Nieuw Nationaal Model (NNM) worden uitgevoerd. De handreiking van dit model vindt u op: [koppelingq/nieuw-nationaal/handreikingq-nieuw/](http://koppelingq/nieuw-nationaal/handreikingq-nieuw/)

Melkpoeder en melkvervangers zijn grondstoffen als iedere andere grondstof. De in melkpoeder/melkvervanger aanwezige eiwitten en andere eventuele kengetallen zijn verwerkt in de basisgegevens van de inmiddels uitgevoerde geurberekeningen.

De opzet en resultaten van deze geurberekeningen zijn tijdens onderhavige vergunning procedure met de RUD Utrecht c.q. de gemeente Houten doorgenomen, (separaat) toegezonden en akkoord bevonden.

Bij de opgave van de productiegegevens worden deze dus meegenomen in de berekeningen. Een onderscheid in wel of niet gebruik van melkpoeder/vervangers wordt hierbij niet gemaakt.

### **Onze vraag**

Wij vragen u om ons, zoals tijdens de zitting bij de rechtbank Midden-Nederland op 11

december 2018 afgesproken, de benodigde aanvullende gegevens binnen vier weken na de verzenddatum van deze brief te sturen.

**Kopiën van deze brief**

Wij sturen een kopie van deze brief aan:

- uw gemachtigde, de heer J.A.M. van Engelen, van EMC van Engelen management Consultants B.V.;
- de rechtbank Midden-Nederland (onder vermelding van hun zaaknummer UTR 18 / 3367 WABOA).

**Vragen?**

Als u vragen hebt, kunt u met uitzondering van de periode 24 december 2018 tot en met 3 januari 2019 van maandag tot en met donderdag contact met mij opnemen via (030) 639 26 11 of via [omgevingsloket@houten.nl](mailto:omgevingsloket@houten.nl).

Met vriendelijke groet,  
namens het college van burgemeester en wethouders,