

## **Tweede aanvulling aanvraag omgevingsvergunning**

**Zaakkenmerk gemeente Houten: Z-HZ\_WABO-2016-2618**

**Van Gorp Biologische Voeders B.V.**

vestiging Schalkwijk

**juni 2017**

# 1. Inleiding

## 1.1 Bedrijfsgegevens

### Bezoekadres

Naam : Van Gorp Biologische Voeders B.V.  
Adres : Pothuizerweg 4  
Postcode : 3998 NC  
Plaats : Schalkwijk

### Correspondentieadres

Naam : Van Gorp Biologische Voeders B.V.  
Adres : Zomerdijkweg 2  
Postcode : 5145 PK  
Plaats : Waalwijk

Contactpersoon : De heer H. van Gorp  
Telefoon : 0416-315770  
Fax : 0416-315779  
KvK : 30215458

## 1.2 Aard van het bedrijf

Van Gorp Biologische Voeders B.V. produceert en verkoopt biologische diervoeders. Het bedrijf is ontstaan uit Van Gorp Diervoeders en is in Waspik is opgericht. Vanaf 1990 worden door Van Gorp biologische voeders geproduceerd. Deze voeders worden geproduceerd volgens de Europese Regelgeving voor biologische landbouw (EG 834/2007 / EG 889/2008) en aansluitend volgens de aanvullende regelgeving van diverse landen waar voeders worden geleverd.

Van Gorp Biologische Voeders is gespecialiseerd in de productie van biologische voeders waarbij een aantal factoren vereist zijn, namelijk:

- Assortiment van alleen biologische grondstoffen;
- Grondstoffen vrij van genetische manipulatie;
- Productievrij van toevoegingen, zoals groeibevorderaars en antibiotica.

De fabriek is hiervoor speciaal ingericht om aan specifieke kwaliteitseisen te kunnen voldoen. Zo is Van Gorp Biologische Voeders GMP+ en HACCP gecertificeerd en wordt de fabriek regelmatig gecontroleerd door Skal Biologische Controle. Van Gorp Biologische Voeders is lid van SECUREFEED.

Van Gorp Biologische Voeders levert aan veehouders, zorgboerderijen, dierentuinen en ook onder private label aan collega-voerproducenten in Nederland. Van Gorp Biologische Voeders exporteert naar diverse landen in Europa.

### **1.3 Toelichting omgevingsvergunningaanvraag en tweede aanvulling**

De gevraagde omgevingsvergunning heeft als insteek om 24/7 (24 uur en 7 dagen per week) bedrijfsactiviteiten te kunnen en mogen uitvoeren, uiteraard met inachtneming van de vergunde 'milieuruimte' en het voldoen aan de geldende wet- en regelgeving en eerder verleende en/of vigerende omgevingsvergunningen. In dit hoofdstuk worden de veranderingen ten opzichte van de vergunde situatie aangegeven.

Het bedrijf heeft in eerste instantie deze vergunning of 'milieuruimte nodig om interne afwijkingen c.q. storingen in het productieproces te kunnen opvangen (uitvoeren reparaties, inhalen productie vanwege eerdere storingen). Tevens dient er ruimte te zijn voor het opvangen van productie in verband met feestdagen die door de week zijn, extra benodigde productie in verband met externe afwijkingen, maatregelen a.g.v. dierziekten, helpen collega-bedrijven, calamiteiten en groei bij klanten.

Nadrukkelijk wordt verzocht om voor het vaststellen of het bedrijf voldoet aan de omgevingsvergunning (met name onderdeel geluid) niet de bedrijfsactiviteit(en) bepalend te laten zijn maar de volgens de vergunning(en) toegestane milieubelasting en -emissies, in het bijzonder de geluidbelasting; met andere woorden het bedrijf vraagt in deze vergunning milieuruimte aan om daarbinnen te kunnen en te mogen opereren (zie ook bijlage 1 van de aanvraag van 25 april 2016).

Toelichting tweede aanvulling:

#### **1. Productiecapaciteit**

De productiecapaciteit van de fabriek varieert momenteel van minimaal 9 ton eindproducten gemiddeld 15 ton/eindproduct(en) per uur en maximaal 18 ton/eindproduct(en) per uur. De behoorlijke variatie in productiehoeveelheid heeft te maken met het grote productie-assortiment, het op bestelling ('on demand') produceren, lay-out van de fabriek (2 perslijnen en 1 meelproductielijn), e.d. te maken.

De maximale productiecapaciteit per dag in de nieuwe situatie is 295 ton/dag.

De productie over heel 2016 bedroeg ca. 65.000 ton.

Ingeschat wordt dat de 'klantenaangroei' door verdere ontwikkelingen in de biologische markt, de productie op jaarbasis kan toenemen met gemiddeld 2 – 4% per jaar.

#### **2. Milieu-aspecten**

De bedrijfsvoering en lay-out van de productielocatie blijft, behoudens optimalisaties en kleine vernieuwingen/veranderingen, hetzelfde. Het wordt in de nieuwe situatie namelijk mogelijk om de productie te verspreiden naar bijvoorbeeld een zaterdag als dat nodig is.

De emissie van bijvoorbeeld geur, stof, trillingen, e.d. per tijdseenheid blijft dus hetzelfde c.q. neemt niet toe. Indien relatief meer uren wordt geproduceerd zal de "totale vracht" evenredig toenemen; dus bijvoorbeeld 4% meer productie-uren op jaarbasis houdt in dat de emissievracht met 4% toeneemt.

Indien bijvoorbeeld zich een storing heeft voorgedaan zal op een ander tijdstip – bijvoorbeeld op een zaterdag - het verlies aan productie moeten worden ingehaald.

De aard en type van de afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de wijze van inzameling en verwerking van deze afvalstoffen blijft hetzelfde. De hoeveelheid kan op basis van een hogere productie (evenredig) toenemen. Afvoer van (gevaarlijke) afvalstoffen vindt uitsluitend plaats naar erkende verwerkers

De bodembedreigende activiteiten en voorzieningen, het rioleringsstelsel, nulonderzoek bodem, onderhoud & keuring van de aanwezige stookinstallaties, veiligheidsvoorzieningen, milieuregistraties, e.d. veranderen in het kader van onderhavige omgevingsvergunningaanvraag dus niet.

### 3. Wijziging grond- en hulpstoffen

In bijlage 1 van deze aanvulling zijn in rood de wijzigingen in het gebruik van de (extra) grond- en hulpstoffen aangegeven ten opzichte van de revisie-omgevingsvergunningaanvraag uit 2010.

n.b.: Er zijn in de tabel behorende bij de revisie-aanvraag uit 2010 aanpassingen in rood aangebracht in verband met deze nieuwe aanvraag (zie bijlage 1).

Voor alle duidelijkheid. De volgende grondstoffen zijn niet meer aanwezig in het bedrijf:

- Antibiotica
- Groeibevorderaars
- Medicijnen
- Dierlijke vetten
- Dierlijke grondstoffen, zijnde weefseleiwitten, zoals diermeel, vleesbeendermeel en vismeel

### 4. Schoonmaken

Ter verduidelijking: De fabriek c.q. de bedrijfslocatie wordt regelmatig en afdoende schoongemaakt om onder meer ongedierte, stof(overlast), e.d. te voorkomen.

Zo worden de vloeren in principe dagelijks maar zeker wekelijks schoongemaakt. De installaties worden 1 keer per maand schoongemaakt. Door deze cyclus van werkzaamheden worden alle afdelingen met grote regelmaat schoon gemaakt. De standaard schoonmaakwerkzaamheden worden door eigen medewerkers uitgevoerd. In geval van calamiteiten (morsing, e.d.) en/of bijzondere omstandigheden (gebrek aan capaciteit, e.d.) wordt een gespecialiseerd bedrijf ingeschakeld om de fabriek schoon te maken.

## 5. Energieverbruik

Ter informatie is het energieverbruik (water, elektra en gas) van de afgelopen jaren "(2008 – 2016) hieronder in tabelvorm gevoegd

Er loopt tussen het bedrijf en de overheid een meerjarenafspraken (MJA) tot 2020 Dit is een convenant dat via Nevedi afgesloten is om het energieverbruik (met name gas en elektra) stapsgewijs te verminderen. Dit heeft voor het bedrijf geresulteerd in het opstellen van een energie-efficiency-plan (EEP 2013 – 2016).

In 2016 is gestart met een vervolgprogramma [EEP 2017 – 2020] om energie te besparen, dan wel duurzame energie op te wekken.

De wijze van uitvoering van dit programma en de stand van zaken kan te allen tijde door het bevoegd gezag worden ingezien.

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Aardgas in m <sup>3</sup>	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	32.185	52.645	60576
Bij een productie van (incl. foutmeel en gruis)	46.335	39.635	41.870	43.650	45.491	47.983	51.827	59.679	64.818
Elektriciteit in kWh t.b.v. fabriek en kantoor	1.298.257	1.136.877	1.148.549	1.101.236	1.027.271	1.214.333	1.211.008	1.372.212	1472028
HBO-1 in ltrs., t.b.v.	48.301	38.730	43.135	41.614	42.329	45.327	11.700	XXX	XXX
Stoomketel en verwarming	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX			
Waterverbruik m <sup>3</sup>	1168	952	1015	970	1013	1075	1223	1361	1736
waarvan in product	927	793	837	873	910	960	1037	1194	1382

## 6. Geluid(uitstraling):

Om de geluidsbelasting en de benodigde geluidsruimte te kunnen bepalen is in bijlage 3 van deze aanvulling een nieuw geluidsonderzoek opgenomen; dit rapport vervangt eerdere akoestische of geluidsrapportages in het kader van deze vergunningaanvraag. In dit rapport zijn de reeds genomen maatregelen en nog te nemen (geluid)maatregelen opgenomen.

De nieuwe geluidsrapportage is van juni 2017 met projectnummer 1706/073/NB-01, versie 1.

## **1.4 Wijzigingen ten opzichte van eerder ingediende stukken in het kader van deze aanvraag**

De volgende informatie in eerder ingediende stukken in het kader van deze vergunning (aanvraag 25 april 2016 en eerste aanvulling op 21/25 juli 2016) komt te vervallen of is gewijzigd:

- a. Productiecapaciteit van de bedrijfslocatie is nader verduidelijkt en aangepast (zie hoofdstuk 1.3 van dit document).
- b. De eerder ingediende akoestische rapportages; dat zijn de rapporten met
  - a. nummer 1508/070/RV-02 met datum 19 april 2016;
  - b. nummer 1508/070/RV-02, versie 5 met datum 21 juli 2016
  - c. en met nummer 1508/070/RV-02, versie 6 met datum 22 juli 2016)Zijn in het kader van deze vergunningaanvraag komen te vervallen.
- c. Het (nieuwe) aantal voertuigbewegingen, akoestische maatregelen, e.d. is opgenomen in de nieuwe en laatste akoestische rapportage (rapport met nummer 1706/073/NB-01, versie 1).

### Bijlage 1: Opslag (gevaarlijke-)stoffen

In deze bijlage worden alle in de inrichting aanwezige (gevaarlijke-)stoffen weergegeven. Het bestaat uit een overzicht van de stoffen, (maximale) hoeveelheden wijze van opslag en locatie. In deze tabel zijn in rood de wijzigingen aangegeven ten opzichte van de tabel die die bij de revisie-aanvraag omgevingsvergunning zat van 2009/2010; stofnamen zijn doorgehaald (zie melkzuur, Se acid, e.d.) als deze niet meer worden toegepast. Nieuwe stofnamen zijn aan de tabel toegevoegd.

Stofnaam <sup>1</sup> :	Klasse indeling:	Toestand:	Opslagwijze:	Maximaal aanwezig:	Maximaal Jaarverbruik <sup>2</sup> :	Locatie:
Systeemsoft B4S	Geen ADR	Vloeibaar	Kans	100 liter	250 liter	In het pand bij de stoomketel in een lekbak
VAKA liquid (organisch voedingszuur)	Klasse 8 ADR	Vloeibaar	IBC'S	6 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	Werkvoorraad in productiefaciliteiten en opslag Zakgoed loods
<del>Melkzuur</del>	<del>8</del>	<del>Vloeibaar</del>	<del>IBC'S</del>	<del>6 m<sup>3</sup></del>	<del>40 m<sup>3</sup></del>	<del>Werkvoorraad in productie en Zakgoed loods</del>
Jodobet L30	Geen ADR	Vloeibaar	IBC'S	6 m <sup>3</sup>	75 m <sup>3</sup>	Werkvoorraad in productie en Zakgoed loods
Smeerolien en doorsmeervetten	Geen ADR	Vloeibaar	Cans en vaten	450 liter	500 liter	Werkplaats in lekbakken
Soja-olie	Geen ADR	Vloeibaar	Bovengrondse tanks	44 m <sup>3</sup>	400 m <sup>3</sup>	Nabij productieruimte
Palmolie/plantaardige olie	Geen ADR	Vloeibaar	Bovengrondse tank	12 m <sup>3</sup>	250 m <sup>3</sup>	Nabij productieruimte
Melasse	Geen ADR	Vloeibaar	Bovengrondse tank	44,5 m <sup>3</sup>	400 m <sup>3</sup>	Nabij productieruimte

<sup>1</sup> Van alle chemische stoffen zijn chemiekaarten, veiligheidsbladen of Material-Safety-Data-(MSDS)-Sheets in het bedrijf aanwezig en kunnen desgewenst worden ingezien.

<sup>2</sup> Maximaal jaarverbruik is gebaseerd op de huidige ca. 4000 productie-uren op jaarbasis en neemt evenredig toe als er meer productie-uren zijn!

Stofnaam <sup>1</sup> :	Klasse indeling:	Toestand:	Opslagwijze:	Maximaal aanwezig:	Maximaal Jaarverbruik <sup>2</sup> :	Locatie:
Selacid		Vloeibaar	Cans	4 m <sup>3</sup>		Nabij productieruimte
Betaine	Geen ADR	Vloeibaar	Cans	4 m <sup>3</sup>		
Premixen, etc. (betreft toevoegingen, zoals mineralen, vitamines, e.d.)	Geen ADR	Vast	Silo en zakken	Silo: 12 ton Zak 40 ton	1.500 ton	Nabij productieruimte Zakgoed loods
Groenproducten (gras, luzerne, e.d.)	Geen ADR	Vast	Silo	60 ton	2.500 ton	Grondstofsilo
Granen (mais, tarwe, gerst, haver, rogge, triticale, rijst, e.d.)	Geen ADR	Vast	Silo	1.500 ton	40-50.000 ton	Grondstofsilo
Bijproducten granen (tarwegries, zemelen, e.d.)	Geen ADR	Vast	Silo	100 ton	3.000 ton	Grondstofsilo
Zaden (lijnzaad, zonnepitten, sojabonen, e.d.)	Geen ADR	Vast	Silo	100 ton	5000 ton	Grondstofsilo
Bijproducten zaden (sojaschilfers, sesamschilfers, zonnepitschilfers, raapschilfers, lijnschilfers, e.d.)	Geen ADR	vast	Silo	500 ton	20.000 ton	Grondstofsilo
Melkpoeder	Geen ADR	vast	zakken	3 ton	25 ton	Nabij productie en zakgoedloods



Van Gorp Biologische Voeders B.V.

Stofnaam <sup>1</sup> :	Klasse indeling:	Toestand:	Opslagwijze:	Maximaal aanwezig:	Maximaal Jaarverbruik <sup>2</sup> :	Locatie:
Melkvervanger (verpakte doorverkoop)	Geen ADR	vast	zakken	5 ton	50 ton	zakgoedloods
Vitamines, zoals jodobot betaine		Vloeibaar	IBC's	10 m <sup>3</sup>	20	(nabij) Productie
Organische zuren		Vloeibaar	IBC's	10 m <sup>3</sup>	20	(nabij) Productie