

## **BESLUIT**

### **OMGEVINGSVERGUNNING VERLENEN**

#### **Onderwerp**

Op 8 januari 2016 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Agrifirm Feed B.V. Het betreft de aanvraag om een revisievergunning (een nieuwe vergunning voor de gehele inrichting). De aanvraag gaat over De Amert 606 te Veghel. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer: 2130307 en ons zaaknummer: Z/008598. Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e Wabo (het veranderen en in werking hebben van een inrichting).

#### **Besluit**

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning, op grond van artikel 2.1 lid 1 onder e en artikel 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

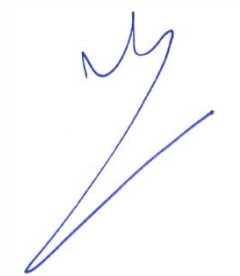
- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteit:
  - het veranderen en in werking hebben van een inrichting (art. 2.1, lid 1, onder e Wabo);
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning (onderstaande namen corresponderen met de kolom 'Naam bijlage' uit het OLO-deelformulier 'Bijlagen'):
  - Aanvraagformulier OLO met nummer: 2130307;
  - Bodemonderzoek\_pdf (gegevens bodem);
  - Bodemrisico\_pdf (gegevens bodem);
  - BREFtoetsing\_pdf (gegevens BBT);
  - Geluidonderzoek\_pdf (gegevens geluid en trillingen);
  - Geuronderzoek\_pdf (gegevens geur);
  - Luchtonderzoek\_pdf (gegevens lucht);
  - TerreinsituatieMasterplan\_pdf (situatietekening milieu);
  - Afval Veghel\_pdf (gegevens afvalstoffen die in de inrichting ontstaan);  
Aanvullingen, ingediend op 22 december 2016:
  - Aanvraag omgevingsvergunning\_pdf;
  - Agrifirm Veghel Terreinsituatie\_pdf;
  - Kadastrale kaart met omgeving\_pdf;
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden;
- het bijgevoegde maatwerkvoorschrift met nummer 9.1.1 te stellen op basis van het bepaalde in artikel 8.42, lid 6 van de Wet milieubeheer en artikel 2.11 lid 2 van het Activiteitenbesluit;
- dat, voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, de voorschriften bepalend zijn en
- dat het aan deze vergunning verbonden voorschrift onderdeel milieu met nummer 1.5.1 gedurende 3 jaar in werking blijft, nadat deze vergunning zijn geldigheid heeft verloren.

#### **Procedure**

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

### **Ondertekening en verzending**

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant  
namens deze,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'J' and 'L' followed by a long horizontal stroke.

De heer J.A.J. Lenssen,  
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

Verzonden op: 8 februari 2017

De volgende instanties hebben een kopie van deze beschikking gekregen:

- Agrifirm Feed B.V, de heer H. Nijsingh, Postbus 2000, 7302 HA APELDOORN (h.nijsingh@agrifirm.com);
- De gemeente Veghel, t.a.v. de heer E. van Delst (per e-mail) en
- ODBN, mevrouw L. Voets, de heer R. de Groot en de heer B. van Dreumel (per e-mail).

## Inhoudsopgave

<b>Besluit</b> .....	<b>1</b>
<b>Voorschriften</b> .....	<b>4</b>
<b>Milieu</b> .....	<b>4</b>
1. Algemeen .....	4
2. Afval .....	6
3. Afvalwater.....	7
4. Energie .....	8
5. externe veiligheid .....	9
6. Geluid.....	11
7. Geur .....	13
8. Lucht .....	15
9. Lucht, Maatwerkvoorschrift .....	16
<b>Procedurele overwegingen</b> .....	<b>17</b>
<b>Inhoudelijke overwegingen</b> .....	<b>23</b>
<b>Milieu</b> .....	<b>23</b>
1. Inrichting .....	23
2. Algemene overwegingen BBT .....	23
3. Afval .....	26
4. Afvalwater.....	30
5. Bodem.....	31
6. Energie .....	33
7. Externe Veiligheid .....	34
8. Brandveiligheid .....	36
9. Geluid.....	37
10. Geur .....	39
11. Lucht .....	44
12. Verruimde reikwijdte.....	52
13. Overige aspecten .....	54
14. Procesinstallaties .....	55
15. Conclusie.....	56
<b>Bijlage: Begrippen</b> .....	<b>57</b>
<b>Bijlage: Memo zonetoets</b> .....	<b>61</b>
<b>Bijlage: Tabel Monitoring Geur</b> .....	<b>62</b>

## **VOORSCHRIFTEN**

### **Milieu**

#### **1. ALGEMEEN**

##### **1.1. Terrein van de inrichting en toegankelijkheid**

- 1.1.1. Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- Alle gebouwen en de installaties met hun functie;
  - Alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aarde en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2. Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4. Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn. Van de werkzaamheden conform dit ongediertebestrijdingsplan moet een registratie worden bijgehouden.
- 1.1.6. De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

#### **1.2. Instructies**

- 1.2.1. De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

#### **1.3. Meldingen en wijzigingen vergunninghouder**

- 1.3.1. De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.3.2. Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan

uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

- 1.3.3. Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.
- 1.3.4. Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

#### **1.4. Registratie**

- 1.4.1. Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten (digitaal of op papier) aanwezig:
  - alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
  - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
  - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
  - de registraties van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.4.2. De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard. De documenten mogen op papier of digitaal bewaard worden.

#### **1.5. Bedrijfsbeëindiging**

- 1.5.1. Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen - activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

## 2. AFVAL

### 2.1. Afvalscheiding

- 2.1.1. Vergunninghouder is verplicht de onderstaande afvalstromen, zoals genoemd in de aanvraag, te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren.

Afvalstroom	Hoeveelheid (ton/jr)
Bedrijfsafval	51
Big Bags	5
Bouw- en sloopafval	6
Folie (zuiver)	2
Hout, kwaliteit B	4
Papier/karton	16
Totaal	84

- 2.1.2. Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

### 2.2. Opslag afvalstoffen

- 2.2.1. De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

### **3. AFVALWATER**

#### **3.1. Algemeen**

3.1.1. Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

## **4. ENERGIE**

### **4.1. Energiebesparing**

4.1.1. Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie in de inrichting door het energie-efficiëntieplan (EEP) uit te voeren, zoals dat bij de aanvraag is gevoegd. De uitvoering moet uiterlijk overeenkomstig de planperiode conform het MJA zijn voltooid.

Vergunninghouder mag bij de uitvoering gemotiveerd afwijken van de in het EEP genoemde termijnen op voorwaarde dat rendabele maatregelen zijn uitgevoerd voor het einde van de looptijd van het bij de aanvraag gevoegde EEP. In geval wordt afgeweken van hetgeen door middel van het EEP is overeengekomen moet dit voorafgaand aan het ten uitvoer brengen ter beoordeling worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat het minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel. De uitvoering van de voorwaardelijke en onzekere maatregelen valt niet onder dit voorschrift.

4.1.2. Vergunninghouder moet jaarlijks voor 1 april aan het bevoegd gezag rapporteren over:

- De in het voorgaande kalenderjaar bereikte vooruitgang in de uitvoering van het EEP, onderscheiden naar efficiënte maatregelen in het proces, in de keten en duurzame maatregelen;
- De implementatie van systematische energiezorg;
- De verandering van de energie-efficiëntie, alsmede de daarmee samenhangende verandering in CO<sub>2</sub>-emissies;
- Eventuele vervanging van maatregelen door gelijkwaardige energiebesparende maatregelen.

De rapportage vindt plaats overeenkomstig wat is vastgelegd in de tekst van het convenant MJA.

4.1.3. In het geval dat vergunninghouder de deelname aan het convenant Meerjarenafspraak Energie-efficiëntie (MJA) beëindigt, stelt de vergunninghouder het bevoegd gezag hiervan onverwijld in kennis.



## **5. EXTERNE VEILIGHEID**

### **5.1. Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften**

5.1.1. De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15:2011, versie 1.1 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15:2011, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.7, 3.22 en 3.24 tot en met 3.27.

### **5.2. Gasflessen**

5.2.1. Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.

5.2.2. Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten worden afgevoerd.

5.2.3. Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.

5.2.4. Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

5.2.5. De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS15 (2011).

5.2.6. Een in pandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig paragraaf 3.2 van PGS 15:2011.

5.2.7. Een uit pandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig paragraaf 3.2 en voorschriften 6.2.4 en 6.2.5 van PGS 15:2011.

5.2.8. Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

5.2.9. Voor elke 200 m<sup>2</sup> vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

### **5.3. Smitbussen**

5.3.1. De binnen de inrichting aanwezige spuitbussen of gaspatronen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig voorschrift 7.1.1, paragraaf 7.3 en paragraaf 7.4 van de PGS 15:2011.

#### **5.4. Acculaadruimte**

- 5.4.1. Tijdens het laden van accu's mag binnen 2 m afstand van de opstelplaats van de accu's niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de daartoe geschikte plaatsen moeten met betrekking tot dit verbod pictogrammen zijn aangebracht.
- 5.4.2. In elke laadruimte moet, ongeacht de ventilatie, de waterstofconcentratie door middel van een gasdetector worden bewaakt.
- 5.4.3. Een acculader moet zijn geaard. Een acculader en accu's moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 5.4.4. Ontstekingsbronnen zoals hete oppervlakken, vlammen en vonken moeten worden vermeden.
- 5.4.5. Een acculader dient tegen aanrijding te zijn beschermd.
- 5.4.6. De batterij moet minstens eenmaal per jaar schoon worden gemaakt en worden onderhouden, om lekstromen te voorkomen. Periodiek onderhoud aan de batterij moet gebeuren door een hiervoor gecertificeerd bedrijf.

## 6. GELUID

### 6.1. Meten en berekenen conform handleiding

6.1.1. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

### 6.2. Representatieve bedrijfssituatie

6.2.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{A,r,LT}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunten en omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	$L_{A,r,LT}$ [in dB(A)]		
			Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
1 Grotestraat 85	189372,38	415297,83	46	45	45
2 't Zand	189316,94	415257,11	42	42	42
3 't Zand	189270,10	415233,16	44	44	43
4 Kouwenberg	189263,68	415156,71	42	41	40
5 Kouwenberg	189305,92	515090,36	46	42	41
6 Kouwenberg	189332,56	415043,26	45	43	41
7 Kouwenberg	189379,66	415033,36	46	44	42
8 Kouwenberg	189435,70	415054,31	48	46	45
9 Grotestraat 132	189467,30	415096,06	54	50	48
10 Zonepunt	189345,20	415523,00	38	37	37
11 Zonepunt	189673,20	415515,30	38	37	37
12 Zonepunt	189839,10	415153,40	40	40	40
13 Zonepunt	189511,55	415614,71	38	37	36
14 Zonepunt	189819,34	415337,20	40	39	39

6.2.2. Het maximale geluidsniveau ( $L_{A,max}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de gevel van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de dagperiode (7.00-19.00 uur);
- 65 dB(A) in de avondperiode (19.00-23.00 uur) en
- 60 dB(A) in de nachtperiode (23.00-07.00 uur).

### 6.3. Controle doelvoorschriften

6.3.1. Binnen 3 maanden nadat de inrichting in overeenstemming met de vergunning in werking is gebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controle rapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidsvoorschriften 6.2.1 en 6.2.2 van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.

6.3.2. Bevoegd gezag moet vooraf worden geïnformeerd over de opzet van het onderzoek en, indien van toepassing, over de datum en het tijdstip waarop de geluidmeting(en) voor bovengenoemde rapportage plaatsvind(en). Uitsluitend na toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek.

Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

## 7. GEUR

### 7.1. Algemeen

- 7.1.1. De geuremissie mag niet meer bedragen dan  $1.724 \times 10^{10}$  ou<sub>E</sub>/jaar<sup>1</sup>. De jaargemiddelde geuremissie per uur wordt berekend door de jaaremissie te delen door de gerealiseerde bedrijfsuren per jaar.
- 7.1.2. De maximale geuremissie mag niet meer bedragen dan  $663 \times 10^6$  ou<sub>E</sub>/uur (niet hedonisch gewogen).
- 7.1.3. De geurimmissiesituatie dient te voldoen aan figuur 3.1 en 3.2 (pagina 11) van het bij de aanvraag gevoegde geurrapport<sup>2</sup>.
- 7.1.4. Er dient voldaan te worden aan de emissierelevante parameters van bijlage 1 'Scenariobestand verspreidingsberekening aangevraagde situatie' van het bij de aanvraag gevoegde geurrapport<sup>3</sup>.

### 7.2. Administratieve registratie geur

- 7.2.1. De bedrijfstijd dient geregistreerd te worden volgens de 'Tabel Monitoring Geur', die als bijlage deel uit maakt van deze beschikking.
- 7.2.2. Aanvraagster dient met de 'Tabel Monitoring Geur' informatie te verschaffen over de geproduceerde voeders en geëmitteerde hoeveelheid geur. Binnen één periode na iedere verstreken periode van 4 weken (dan wel één maand), dan wel op verzoek binnen 5 werkdagen, dient aanvraagster de gegevens in de tabel te verwerken. Dit overzicht dient altijd voor een daartoe bevoegd ambtenaar ter inzage te worden gehouden binnen de inrichting. Voor de berekening van de hoeveelheid geëmitteerde geur, dient gebruik gemaakt te worden van de geuremissiefactoren, zoals gebruikt in het bij de aanvraag gevoegde geurrapport<sup>4</sup>.
- 7.2.3. Om op ieder gewenst moment in het jaar te kunnen controleren of aan de geurnormen wordt voldaan, dient bij de geurberekening gebruik te worden gemaakt van de productiecijfers van de afgelopen 13 perioden (wat overeenkomt met een periode van 52 weken of 12 perioden van één maand), gerekend vanaf het moment dat de controle plaatsvindt. Deze productiecijfers worden bijgehouden op de wijze zoals aangegeven in de bijlage 'Tabel Monitoring Geur'. De totale voortschrijdende geuremissie van de 13 perioden (of 12 perioden) mag de geuremissie per jaar genoemd in vergunningvoorschrift 7.1.1 niet overschrijden. Dit geldt niet voor het eerste jaar, nadat de vergunning in werking is getreden. Vanaf het moment van inwerkingtreding van de beschikking mag de geuremissie per periode van vier weken (of één maand) niet meer dan 1/13 deel (of 1/12 deel) van de jaarlijkse geuremissie bedragen. Toelichting: De overgangsregeling is nodig omdat immers pas na één jaar de productiecijfers bekend zijn over 13 perioden (of 12 perioden).

---

<sup>1</sup> Dit getal is berekend aan de hand van tabel 3.3 'Geuremissie Agrifirm situatie 1.000.000 ton/jaar' uit het bij de aanvraag gevoegde geurrapport. Berekeningswijze: voor alle voersoorten is het emissie kental (als: \*  $10^6$  ou<sub>E</sub>/ton, de vierde kolom van de tabel) vermenigvuldigd met de jaarproductie (als: ton/jaar, de vijfde kolom van de tabel). Vervolgens zijn alle waarden bij elkaar opgeteld. De aldus gevonden emissie is de emissie die maximaal in één jaar mag optreden; deze waarde is niet hedonisch gecorrigeerd.

<sup>2</sup> Rapport: 'Geuronderzoek Agrifirm Veghel', gedateerd op 4 november 2015 met referentienummer: BC3430-102/R0005/Nijm. De figuren 3.1 en 3.2 zijn ook in de considerans van deze beschikking opgenomen.

<sup>3</sup> Zie voetnoot 2.

<sup>4</sup> Zie voetnoot 2.

### **7.3. Meting temperatuur**

- 7.3.1. De temperatuur van de rookgassen dient continue geregistreerd te worden. Deze gegevens dienen binnen het bedrijf te allen tijde inzichtelijk te zijn voor een daartoe bevoegd toezichthouder.

### **7.4. Meting uittreesnelheid centrale koeluitlaten**

- 7.4.1. Binnen zes maanden na het in werking treden van deze beschikking dient vergunninghoudster een éénmalig onderzoek uit te voeren naar de uittreesnelheid van de lucht van de volgende bronnen<sup>5</sup>:
- RW5-centrale schoorsteen varkens (bron 1);
  - RW5-centrale schoorsteen biggen (bron 2);
  - RW4-centrale schoorsteen biggen (bron 3);
  - RW4 centrale schoorsteen varkens (bron 4).
- 7.4.2. Binnen twee maanden na de uitvoering van het onderzoek, als bedoeld in voorschrift 7.4.1, dient een schriftelijk verslag (rapport) van dat onderzoek bij het bevoegd gezag ingediend te zijn.
- 7.4.3. Voorafgaand aan het onderzoek, als bedoeld in voorschrift 7.4.1, dient vergunninghoudster een schriftelijk meetvoorstel bij het bevoegd gezag in te dienen, waarin het uit te voeren onderzoek beschreven wordt. Het onderzoek, als bedoeld in voorschrift 7.4.1, mag pas uitgevoerd worden, nadat het bevoegd gezag met het meetvoorstel heeft ingestemd.
- 7.4.4. Voorafgaand aan het onderzoek, als bedoeld in voorschrift 7.4.1, dient vergunninghoudster het bevoegd gezag te informeren over de datum waarop het onderzoek naar de uittreesnelheid plaats zal vinden.

### **7.5. Meetmethoden**

- 7.5.1. De meeltemperatuur wordt gemeten (na de uitloop van de stoommixer) bij de inloop van de eerste verdichtingsstap. Dit kan zijn een voorverdichter, een bovenpers of de pers.
- 7.5.2. Het gehalte aan ruw eiwit in diervoeder is te bepalen op basis van het stikstofgehalte, bepaald volgens de Kjeldahl-methode. (Richtlijn nr. 93/28/EEG van de Commissie van 4 juni 1993 tot wijziging van bijlage I bij de derde Richtlijn 72/199/EEG van de Commissie betreffende de vaststelling van gemeenschappelijke analysemethoden voor de officiële controle van diervoeders. Publicatieblad van de EG 22-7-1993; Nr. L 179/8-10).
- 7.5.3. Geuremissiemetingen mogen alleen uitgevoerd worden door daartoe geaccrediteerde meetinstanties, met in achtneming van onderstaande regelingen:
- Uitvoering meting: NEN-EN 15259, meetplan meetvlakbeoordeling, rapportage;
  - Afgaskarakteristieken: ISO 10780, afgassnelheid, temperatuur, druk vochtgehalte en debiet;
  - Monstername geur: NEN-EN 13725, bemonstering in nalofaan gaszak met long volgens de NTA 9065 Meten en rekenen geur;
  - Geurconcentratie: NEN-EN 13725, olfactometrie;
  - Hedonische waarde: NVN 2818, beoordeling door geurpanel in een laboratorium.

---

<sup>5</sup> Onderstaande omschrijvingen van de bronnen komen overeen met de brongegevens van bijlage 1 van het bij de aanvraag gevoegde geurrapport (referentie: BC3430-102/R0005/Nijm van RoyalHaskoningDHV).

## 8. LUCHT

### 8.1. Doelvoorschriften

- 8.1.1. De emissies uit de volgende emissiepunten mogen de waarden uit onderstaande tabel niet overschrijden.

Emissiebron	Geëmitteerde stof	Emissieconcentratie (mg/m <sup>3</sup> )
Hamermolens RW4	Stof	5
Hamermolens RW5	Stof	5
Afzuiging perslijnen RW4	Stof	5
Afzuiging perslijnen RW5	Stof	5

- 8.1.2. In afwijking van voorschrift 8.1.1 geldt voor de afzuiging van perslijn RW4/AC en RW4/BA een emissieconcentratie van 20 mg/m<sup>3</sup>.<sup>6</sup>

### 8.2. Monitoring

- 8.2.1. Binnen zes maanden na het in werking treden van de vergunning moet door middel van een éénmalig luchtonderzoek aan Gedeputeerde Staten worden aangetoond dat bij alle aanwezige stofpuntbronnen (zie tabel 4.2 uit het bij de aanvraag gevoegde Luchtonderzoek) aan de emissieconcentraties voor stof wordt voldaan, zoals genoemd in vergunningvoorschrift 8.1.1 en 8.1.2 voor de hamermolens en de perslijnen en het Activiteitenbesluit voor de overige stofpuntbronnen. De resultaten van dit onderzoek moeten binnen bovenstaande termijn schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden gerapporteerd. Bevoegd gezag moet vooraf worden geïnformeerd over de opzet van het onderzoek en over de datum en het tijdstip waarop de stofmeting(en) voor bovengenoemde rapportage plaatsvind(en). Uitsluitend na toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Een meting dient onder representatieve omstandigheden uitgevoerd te worden.
- 8.2.2. Er dient een inspectie- en onderhoudsysteem aanwezig te zijn dat periodiek onderhoud en controle waarborgt aan de stofreducerende voorzieningen en maatregelen bij de aanwezige stofpuntbronnen (zie tabel 4.2 uit het bij de aanvraag gevoegde Luchtonderzoek). Het systeem moet een beschrijving geven van de (controle)werkzaamheden, die worden uitgevoerd. Tevens moeten de bevindingen van de werkzaamheden schriftelijk worden vastgelegd en te allen tijde voor een daartoe bevoegd ambtenaar ter inzage worden gehouden binnen de inrichting.

<sup>6</sup> Op deze perslijnen worden cyclonen toegepast. De reden hiervoor is de productie van Airline voeders, die bij temperaturen boven de 100 °C worden geperst. Hier komt nat/kleverig stof bij vrij, waarvoor filterende technieken niet geschikt zijn.

## **9. LUCHT, MAATWERKVOORSCHRIFT**

### **9.1. Doelvoorschrift**

9.1.1. De emissie, veroorzaakt door de drogers<sup>7</sup> mag niet meer bedragen dan 110 mg NO<sub>x</sub>/m<sub>0</sub><sup>3</sup>.

---

<sup>7</sup> De drogers als bedoeld in subpar. 4.3.3 van het bij de aanvraag gevoegde Luchtonderzoeksrapport, met kenmerk: BC3430/R0004/Nijm.



## PROCEDURELE OVERWEGINGEN

### OMGEVINGSVERGUNNING OP AANVRAAG

#### GEGEVENS AANVRAGER

Op 8 januari 2016 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een aanvraag van Agrifirm Feed B.V. De aanvraag ziet op de productielocatie aan de Amert 606 te Veghel; het hoofdkantoor van Agrifirm is gevestigd aan de Landgoedlaan 20 te Apeldoorn (postadres: Postbus 2000, 7302 HA te Apeldoorn).

#### PROJECTBESCHRIJVING

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: een nieuwe vergunning voor de gehele inrichting (een revisievergunning). Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteit: art. 2.1, lid 1, onder e (inrichting).

De vergunning heeft betrekking op een inrichting type C die valt onder categorie 9.3 en 28.4.c.1 en 28.10 van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. De inrichting is daarom vergunningplichtig.

#### Nadere toelichting op het project

Agrifirm levert veevoer en tal van andere producten en diensten aan ondernemers in de veehouderij. De veevoerders worden op diverse locaties in Nederland geproduceerd; in Brabant onder meer in Oss en Veghel.

Bij de productielocatie van Agrifirm in Veghel worden voeders opgeslagen en verwerkt en bewerkt tot varkensvoerders. Tevens worden er enkelvoudige grondstoffen opgeslagen die zonder bewerking naar klanten van Agrifirm worden gebracht.

De totale productiecapaciteit<sup>8</sup> in Veghel bedraagt:

- Geperst: 1.000.000 ton per jaar
- Niet geperst<sup>9</sup>: 150.000 ton per jaar.

De productie en het bewerken van de voeders vindt binnen de inrichting plaats in twee fabrieken, te weten: Rijksweg 4 en Rijksweg 5, afgekort tot respectievelijk RW 4 en RW 5.

De inrichting is in werking van zondagavond 22.00 uur tot zaterdagavond 21.00 uur.

Voor de productie van diervoeders maakt Agrifirm gebruik van diverse grond – en hulpstoffen. Deze stoffen zijn afkomstig uit de landbouw en de voedingsmiddelenindustrie en bestaan in hoofdzaak uit:

- Granen of graan (bij) producten;
- Oliehoudende zaden en peulvruchten of (bij) producten daarvan
- (Bij) producten van knollen en wortels

---

<sup>8</sup> De vigerende omgevingsvergunning biedt ruimte voor een productiecapaciteit van 1.200.000 ton diervoeder per jaar.

<sup>9</sup> Niet-geperst voer is niet relevant voor de emissie van geur. Aan geperst voer wordt, voordat het geperst wordt, stoom toegevoegd. Omdat het geperste product na het persen warm en zacht is, moet het gekoeld worden met lucht. Tijdens dit koelproces worden geurstoffen in de koellucht opgenomen, die geurhinder kunnen veroorzaken. Door het treffen van maatregelen en voorzieningen (zie verderop in de beschikking) wordt de emissie van geur zo veel mogelijk beperkt.

- (Bij) producten van de suikerbereiding
- Bijproducten van groenten en fruit
- Gedroogde voedergewassen
- Zuivelproducten
- Mineralen
- Oliën en vetten (dierlijk en plantaardig)

Het proces om veevoer te maken is uitgebreid beschreven in de bijlage 'Aanvraag omgevingsvergunning "Milieu" Agrifirm Feed BV, De Amert 606 te Veghel.

De reden voor de aanvraag zijn een aantal voorgenomen technische aanpassingen. De belangrijkste reden is het aanpassen van de 2 maal/menglijnen in RW4 naar 1 maal/menglijn. Daarnaast zullen de afgaskanalen van de perslijnen verhoogd en gecentraliseerd worden naar één emissiepunt. In RW5 zullen de 2 maal/menglijnen worden vernieuwd en zal een extra perslijn worden gerealiseerd waarmee het totaal aantal perslijnen van RW5 op 6 komt. Daarbij zullen de afgaskanalen van de perslijnen eveneens verhoogd en gecentraliseerd worden naar één emissiepunt.

#### **OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG**

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier OLO met nummer: 2130307;
- Aanvraagomgevingsvergunning\_pdf (gegevens niet technische samenvatting);
- Bodemonderzoek\_pdf (gegevens bodem);
- Bodemrisico\_pdf (gegevens bodem);
- BREftoetsing\_pdf (gegevens BBT);
- Geluidonderzoek\_pdf (gegevens geluid en trillingen);
- Geuronderzoek\_pdf (gegevens geur);
- GevelaanzichtenRW4nnieuw\_pdf (tekening);
- GevelsnieuwRW5\_pdf (tekening);
- Luchtonderzoek\_pdf (gegevens lucht);
- PlattegrondenVerhogingRW4\_pdf (tekening);
- PlattegrondenVerhogingRW5\_pdf (tekening);
- PlattegrondnieuwRW5\_pdf (tekening);
- TerreinsituatieMasterplan\_pdf (situatietekening milieu);
- Afval Veghel\_pdf (gegevens afvalstoffen die in de inrichting ontstaan);  
Aanvullingen, ingediend op 22 december 2016:
- Gevaarlijkestoffenlijst\_pdf;
- 1998-05-29koopakteRijksweg A50\_pdf;
- 2005-11-02 AanvraagformulierWvo\_pdf;
- 2584 Adviesbrief EEP 2013-2016\_pdf;
- Aanvraag omgevingsvergunning\_pdf;
- Afvaloverzicht\_pdf;
- Agrifirm Veghel Terreinsituatie\_pdf;
- Overzicht gevaarlijke stoffen\_pdf;
- Reactie aanvulling\_pdf;
- Kadastrale kaart met omgeving\_pdf;
- Zuiveringstechnische voorzieningen\_pdf.

## HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Aanvraag Wabo regulier	03-09-2015	9959-20157	Verhogen RW 4 en 5, plus gevel renovatie
Aanvraag Wabo regulier	26-11-2015	9959-46878	Realiseren bouwboard
Aanvraag Wabo regulier	11-07-2014	C2133972	Bouwen storthal en aanbrengen gevelbeplating
Melding 8.19 #	20-07-2009	1559372/1561027	Renovatie bestaande tankenpark tbv opslag vloeibare grondstoffen
Melding 8.19 #	02-03-2009	1503956/1507591	Verplaatsing activiteiten
Gedeeltelijke intrekking op verzoek #	24-05-2007	1262224/1300219	Intrekking activiteiten en wijziging inrichtingsgrens
Melding 8.19 #	07-03-2007	1262218/1266644	Verplaatsing machines
Revisievergunning #	18-05-2004	994484	Een nieuwe vergunning voor het gehele bedrijf

De hierboven genoemde vergunningen waar een # bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

## BEVOEGD GEZAG

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 9.3.d en 28.4.c.1 en 28.10 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I categorie 6.4.b van de Richtlijn industriële emissies.

## VOLLEDIGHEID AANVRAAG EN OPSCHORTING PROCEDURE

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 15 april 2016 in de gelegenheid gesteld om tot 1 september 2016 de aanvraag aan te vullen. Op verzoek van aanvrager is de uiterste uitstel datum per 6 oktober 2016 verschoven naar 1 februari 2017. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 22 december 2016. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 216 dagen.

## PROCEDURE (UITGEBREID) EN ZIENSWIJZE

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag.

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving digitaal gepubliceerd op internet: [www.brabant.nl](http://www.brabant.nl) op 22 december 2016.

Tussen 23 december 2016 en 2 februari 2017 heeft het ontwerp ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

### **VERANDERINGEN TEN OPZICHTE VAN DE ONTWERPBESCHIKKING**

Bij het opstellen van deze beschikking is rekening gehouden met het per 1 januari 2017 gewijzigde Activiteitenbesluit. Ter aanzien van de voorschriften heeft dit geleid tot de volgende wijzigingen in de voorschriften, namelijk: het toevoegen van de vergunningvoorschriften 8.2.1 en 8.2.2. Deze voorschriften zien op de monitoring van stof, die bij de puntbronnen vrijkomt.

Waar nodig is de beschikking aangepast (in het besluit en de considerans) als gevolg van bovenstaande veranderingen.

### **ADVIES**

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de gemeente Veghel opgestuurd. De gemeente Veghel heeft ons op 8 augustus 2016 bericht dat ze geen gebruik maakt van haar recht om ons te adviseren.

### **ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER**

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. Binnen Agrifirm vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- Het afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer;
- Het op- en overslaan van goederen;
- Het opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse tank.

De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

Afvalwaterbeheer

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;

#### Installaties

- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;

#### Activiteiten met voer- of vaartuigen

- Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof en gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;

#### Opslaan van stoffen en het vullen van gasflessen

- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;

- Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2, hoofdstuk 5 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

#### Maatwerk

Het bevoegd gezag mag uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Er worden in dit geval aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor lucht op grond van artikel 8.42, zesde lid van de Wm en artikel 3.9. uit het Activiteitenbesluit. Het betreft voorschriftnummer 9.1.1 voor de emissie van NO<sub>x</sub> naar de lucht voor de beide drogers die bij Agrifirm staat opgesteld. Het maatwerkvoorschrift is afgestemd met de overige voorschriften in deze vergunning.

#### Afwijken Activiteitenbesluit met IPPC installatie

Voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort, kan het bevoegd gezag op grond van artikel 2.22, vijfde lid, van de Wabo, afwijken van de voorschriften van het Activiteitenbesluit voor zover met de voorschriften uit het Activiteitenbesluit niet wordt voldaan aan de beste beschikbare technieken. Tot de inrichting behoort een IPPC-installatie. De relevante voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen aan BBT.

#### Conclusie

De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling; er is een maatwerkvoorschrift opgenomen.

#### **M.E.R.- (BEOORDELINGS)PLICHT (ONDER DREMPELWAARDEN D-LIJST)**

De aangevraagde activiteiten vallen onder onderdeel D, categorie 18.1<sup>10</sup>, van de bijlage van het besluit milieueffectrapportage. Dit betekent dat gelet op artikel 2 lid 5 onder b van het Besluit milieueffectrapportage wij als bevoegd gezag, op grond van de in bijlage III bij de EEG richtlijn 85/337/EEG (gewijzigd bij richtlijn 97/11/EG en richtlijn 2003/35/EG) genoemde criteria, toepassing moeten geven aan een vormvrije m.e.r. beoordeling als bedoeld in artikel 7.16 t/m 7.19 van de Wm als niet kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Bij deze criteria dienen wij te kijken naar 1) de kenmerken van het project, 2) de plaats van

<sup>10</sup> Cat. D.18.1: "De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3, D 18.6 of D 18.7."

het project, 3) de kenmerken van het potentiële effect. Aan de hand van de aanvraag hebben wij het volgende geconstateerd.

Toelichting: sommige toegepaste grondstoffen dienen beschouwd te worden als een afvalstof. Deze aanvraag ziet echter niet op een toename van de productiecapaciteit.

#### Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project is in het bijzonder in overweging genomen de omvang van het project, de cumulatie met andere projecten, het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, de productie van afvalstoffen, verontreiniging en hinder, risico van ongevallen met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de kenmerken van het project kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

#### Plaats van het project

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu zijn de gebieden waarop het project van invloed kan zijn in overweging genomen.

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de plaats van het project kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

#### Kenmerken van het potentiële effect

Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project is in samenhang met de criteria van de punten 1 en 2 in het bijzonder in overweging genomen het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking), het grensoverschrijdende karakter van het effect, de orde van grootte en de complexiteit van het effect, de waarschijnlijkheid van het effect, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect.

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de kenmerken van het potentiële effect kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

#### Conclusie

Nu uitgesloten kan worden dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben, is er geen aanleiding om een m.e.r.-beoordeling uit te voeren.

## **INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN**

### ***Milieu***

#### **1. Inrichting**

##### **1.1. Inleiding**

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

##### **1.2. Toetsing revisie**

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

#### **2. Algemene overwegingen BBT**

##### **2.1. Algemeen**

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREFs. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT hoofdstuk), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet het bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;

- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

## **2.2. Concrete bepaling beste beschikbare technieken**

De activiteiten binnen de inrichting (= productie van veevoer) vallen onder cat. 6.4.b.iii van bijlage 1 van de RIE.

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de drafts van herziene BREFs.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BREF Voedingsmiddelen, dranken en zuivel;
- BREF Energie efficiency;
- BREF Koelsystemen;
- BREF Op- en overslag bulkgoederen.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- NRB 2012 Nederlandse richtlijn bodembescherming;
- PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke producten;
- PGS 30 Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties;
- Oplegnotitie BREF Voedingsmiddelen- en zuivelindustrie.

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

- De Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.



- Het document Handreiking Wegen naar preventie voor bedrijven.

Met betrekking tot de bepaling van BBT zijn de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4 lid 3 van het Bor.

### **2.3. Conclusies BBT**

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

### 3. Afval

#### 3.1. Overwegingen voor inrichtingen

##### Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd.

Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt ca. 85 ton/jr. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet-gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

Het streven van Agrifirm is om de afvalstoffen zoveel mogelijk te retourneren aan de producent/leverancier. In de fabriek zelf worden weinig afvalproducten gevormd. Stoffen die uit de installaties komen blijven binnen het gebouw en worden hergebruikt. Dit geldt voor zowel de vaste als vloeibare stoffen. Het bedrijfsafval en huishoudelijk afval wordt op diverse plaatsen zoveel mogelijk aan de bron gescheiden. Hiervoor zijn diverse containers geplaatst. Deze worden opgehaald door een erkende inzamelaar. De totale hoeveelheid afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Uit bovenstaande overwegingen en de binnen de inrichting vrijkomende afvalstromen blijkt dat er weinig besparingspotentieel is. Wij vinden het daarom niet nodig om een preventieonderzoek dan wel aanvullende maatregelen voor te schrijven.

##### Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting de volgende hoeveelheden afvalstoffen vrijkomen:

Afvalstroom	Hoeveelheid (ton/jr)
Bedrijfsafval	51
Big Bags	5
Bouw- en sloopafval	6
Folie (zuiver)	2
Hout, kwaliteit B	4
Papier/karton	16
Totaal	84

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de bovenstaande afvalstoffen.

### **3.2. Overwegingen voor afvalverwerkers**

#### **Doelmatig beheer van afvalstoffen**

Het beleid met betrekking tot afvalverwerking is gericht op het doelmatig beheer van afvalstoffen, zoals gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm. In dat kader houden wij rekening met het geldende afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) waaronder begrepen bijlage 6 (minimumstandaard per specifieke afvalstroom). De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen:

- preventie;
- voorbereiding voor hergebruik;
- recycling;
- andere nuttige toepassing, waaronder energierecuperatie;
- veilige verwijdering.

De minimumstandaard geeft de minimale hoogwaardigheid aan van de verwerking van een bepaalde afvalstof of categorie van afvalstoffen. Deze minimumstandaard is bedoeld om te voorkomen dat afvalstoffen laagwaardiger worden verwerkt dan wenselijk is. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend mits de totale verwerking voldoet aan de minimumstandaard. In een aantal sectorplannen is vermeld dat het opnemen van sturingsvoorschriften dan noodzakelijk is.

Mengvoedergrondstoffen zijn (samengevat):

- Granen of graan (bij)producten;
- Oliehoudende zaken en peulvruchten of (bij)producten daarvan;
- (Bij)producten van knollen en wortels;
- (Bij)producten van de suikerbereiding;
- Bijproducten van groenten en fruit;
- Gedroogde voedergewassen;
- Zuivelproducten;
- Mineralen/vitaminen;
- Oliën en vetten.

Een deel van bovenstaande producten zijn aan de bron gescheiden gehouden organisch bedrijfsafval, die niet worden ingezameld, maar door een ontdoener zelf ter verwerking worden aangeboden. Deze mengvoedergrondstoffen vallen onder sectorplan 7. Op de andere grondstoffen is geen sectorplan van toepassing.

#### **Afvalstro(o)m(en) waarvoor in bijlage 6 van het LAP een sectorplan is opgenomen**

De minimumstandaard voor verwerking van gescheiden ingezameld organisch bedrijfsafval is composteren met het oog op recycling of vergisten met gebruik van het gevormde biogas als brandstof, gevolgd door aerobe droging/narijping met het oog op recycling van het digestaat. In het geval van mengvoedergrondstoffen volgt een nuttige toepassing, namelijk: het voeren van de stoffen aan landbouwhuisdieren. Dit is een hoogwaardigere toepassing. De toegepaste verwerkingsmethode voldoet daarom aan de minimumstandaard.

## AV-beleid en AO/IC

### Wettelijke regeling

In de Kaderwet Diervoeders zijn in artikel 1 diervoeders, voedermiddelen, toevoegingsmiddelen, voormengsels en vervangende voederproteïnen gedefinieerd. De stoffen, die onder deze begrippen vallen, omvatten alle (grond)stoffen die bij de bereiding van diervoeders worden aangewend.

Artikel 2, lid 1, Kaderwet Diervoeders bepaalt:

Het is verboden diervoeders, toevoegingsmiddelen en voormengsels te bereiden, te be- of verwerken, te verpakken, te etiketteren, voorhanden of in voorraad te hebben, te vervoeren of in het verkeer te brengen:

- a. die niet gezond, zuiver, deugdelijk of van de gebruikelijke handelskwaliteit zijn;
- b. die bij een correct gebruik een gevaar opleveren voor de gezondheid van mens of dier, of voor het milieu, of de dierlijke productie ongunstig beïnvloeden, of
- c. op een wijze die misleidend kan zijn.

Verder bepaalt lid 2, sub b, van die wet dat niet aan het onder a gestelde wordt voldaan indien het gehalte aan ongewenste stoffen of producten een door de Minister van VROM vastgesteld gehalte overschrijdt. De Minister heeft in artikel 2, lid 1, sub a, Regeling Diervoeders daartoe verwezen naar Richtlijn 2002/32/EG. In bijlage I bij die richtlijn is een opsomming van de ongewenste stoffen en het maximumgehalte in diervoeders gegeven.

Bovendien is het verboden de volgens artikel 2, lid 1, Kaderwet Diervoeders wel toegestane handelingen te verrichten zonder erkenning of registratie (artikel 10, lid 1). De erkenning of registratie vindt plaats overeenkomstig het bepaalde in Richtlijn 95/69/EG (hoofdstuk 6 van het Besluit Diervoeders). Controle vindt plaats door de NVWA (Voedsel- en Warenautoriteit).

### GMP

Naast de wettelijke erkenning kan de diervoederproducent, die de basiskwaliteit jegens zijn afnemers wil borgen, bij het Productschap Diervoeder een erkenningscertificaat aanvragen ingevolge de Verordening PDV Certificatieregeling GMP Diervoedersector 2003. In deze Verordening wordt de basiskwaliteit in artikel 1, sub i, gedefinieerd als:

De kenmerken van toevoegings- en diergeneesmiddelen, voormengsels, voedermiddelen en diervoeders, die:

- a. ten behoeve van de veiligheid van het dier, de consument van voedermiddelen van dierlijke oorsprong en/of het milieu in wetgeving (in Europese Unie en aanvullend nationaal) zijn vastgelegd;
- b. in aanvulling op a) zijn geformuleerd op basis van consensus in de diervoedersector na overleg met de organisaties van de betreffende veehouderijsectoren en daar achterliggende (verwerkende) sectoren.

De GMP-regeling Diervoedersector betreft derhalve een bovenwettelijke kwaliteitsregeling, die in 2000 een aanmerkelijke, inhoudelijke uitbreiding heeft gekregen door toevoeging van de HACCP systematiek (Hazard Analysis Critical Control Points) en nu wordt aangeduid als GMP+. Hij heeft betrekking op de handel in, productie, op- en overslag, alsmede transport van diervoeders, voedermiddelen, voormengsels en toevoegingsmiddelen.

Alle leden van de branche-organisatie Nevedi (Nederlandse Vereniging Diervoederindustrie), zoals Agrifirm, dienen over een GMP-erkenning te beschikken. Van de totale Nederlandse diervoederproductie vindt 96% plaats door Nevedi-leden.

De GMP-regeling is vastgelegd in meer dan 30 standaarden, waaraan de erkende bedrijven, voor zover op hen van toepassing, dienen te voldoen. De ondernemer moet een kwaliteitssysteem opzetten, schriftelijk vastleggen en onderhouden als middel om te bewerkstelligen dat producten of

diensten aan de normen voor basiskwaliteit voldoen. Om dit te bereiken moet een kwaliteitshandboek worden opgesteld (artikel 4.2.1 GMP-01). Van het systeem maken schriftelijk vast te leggen procedures en een kwaliteitsbeheersingsplan deel uit.

Betreffende de inkoop heeft de GMP-erkende ondernemer aantoonbare afspraken met leveranciers en dienstverleners betreffende de waarborging van de basiskwaliteit. De ondernemer koopt uitsluitend voedermiddelen van leveranciers die GMP- of gelijkwaardig zijn gecertificeerd, ook indien het een buitenlandse leverancier betreft, waartoe een speciale QC-standaard (GMP13) is vastgesteld. De daartoe aan te houden standaarden zijn vastgelegd in GMP04 (productie voedermiddelen), GMP05 (handel voedermiddelen) en GMP11 (teelt van voedermiddelen).

Ook kent de GMP-regeling productnormen, die – naast de wettelijke – aanvullende eisen omvatten en een negatieve lijst (GMP14).

Controle op de GMP-regeling vindt voortdurend plaats door een door het Productschap Diervoeder geaccepteerde certificatie-instelling, zoals KIWA, volgens een auditprogramma. Daarnaast heeft inmiddels de VWA het mede tot zijn taak gerekend niet alleen te controleren op naleving van de wettelijke regels, maar ook op die van GMP+.

Resumerend mag worden gesteld dat de voor Nevedi-leden verplichte GMP-regeling een (aanzienlijke) verzwarende meebrengt van de kwaliteitseisen die door het Europese en Nederlandse recht worden gesteld.

Agrifirm Feed is gecertificeerd ingevolge GMP01, GMP02, GMP05, GMP07, GMP 17-1 en GMP 17-2. Met name GMP01 is in dit kader belangrijk, omdat onder sub paragraaf 4.10.2 de ingangskering en ontvangst inname van grond – en hulpstoffen worden vastgelegd, waarmee voldaan wordt aan de toetsingskaders van LAP2.

Grondstoffen voor Agrifirm, afkomstig uit het buitenland, komen in de haven van Amsterdam of Rotterdam binnen. Van de vervoerde grondstoffen is door Securefeed<sup>11</sup> al een monster genomen van de getransporteerde grondstoffen. Het tweede monster van de grondstoffen wordt genomen als de boot met de door Agrifirm ingekochte grondstoffen aanmeert bij de betreffende productielocatie. Een derde monster wordt genomen van het geproduceerde eindproduct. Door het nemen van de monsters en het bewaren van de uitslagen daarvan, kan (binnen de mengvoersektor) altijd precies achterhaald worden waar welke grondstoffen zijn afgeleverd. De monsters worden meerdere jaren bewaard.

### **3.3. Conclusie**

Agrifirm heeft beschikt niet over een AV-beleid en een AO/IC. Gelet op het bovenstaande zijn wij echter van mening dat bovenstaande controlesystemen eenzelfde doel beogen en van een vergelijkbaar niveau zijn. Daarnaast zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

De vergunning kan voor dit aspect verleend worden.

---

<sup>11</sup> Voor meer informatie: [www.securefeed.eu](http://www.securefeed.eu).

## **4. Afvalwater**

### **4.1. Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater**

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

### **4.2. Beoordeling en conclusie**

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting, leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen.

In de aanvraag is een lozing van afvalwater op het gemeentelijk waterriool opgenomen. Aandachtspunt bij lozing van afvalwaterstromen op het gemeentelijk waterriool is de hydraulische capaciteit van dit riool. Aangezien de aangevraagde situatie ten opzichte van de bestaande niet veranderd, mag worden aangenomen dat de hydraulische capaciteit voldoende is.

## **5. Bodem**

### **5.1. Het kader voor de bescherming van de bodem**

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld.

### **5.2. De bodembedreigende activiteiten**

Binnen de inrichting vinden bodembedreigende activiteiten plaats. Deze activiteiten zijn uitgewerkt in het bij de aanvraag gevoegde document 'Agrifirm Veghel, bodemrisicoanalyse'<sup>12</sup>, dat deel uit maakt van deze vergunning.

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

### **5.3. Activiteitenbesluit**

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- signaleren van bodemverontreiniging;
- eindsituatieonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

Over deze onderwerpen worden in de vergunning dus geen voorschriften opgenomen in geval van een IPPC-inrichting en voor bodembedreigende activiteiten die zijn genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit bij de andere inrichtingen type C.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

---

<sup>12</sup> Opgesteld door Royal HaskoningDHV, referentie: BC3430/R0003/901992/rev0, gedateerd op 25 juni 2015.

#### 5.4. Nul- en eindsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen. Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatieonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit. Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Voor de inrichting is een bodemonderzoek uitgevoerd. Het rapport is bij de aanvraag gevoegd en maakt deel uit van deze beschikking. Het betreft het rapport: 'Nulsituatie bodemonderzoek Agrifirm terrein in Veghel', opgesteld door Tauw, projectnummer 1228639 en gedateerd op 14 oktober 2015. De voor dit onderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit zijn uitgevoerd door Tauw, de analyses zijn uitgevoerd door het geaccrediteerde milieulaboratorium AL-West. Dit zijn erkende instanties als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd en zijn de resultaten betrouwbaar.

Het onderzoek geeft ons geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij daarom als nulsituatie onderzoek.

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindonderzoek worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Dit is geregeld via het Activiteitenbesluit.



## **6. Energie**

Agrifirm Feed BV heeft het convenant Meerjarenaafpraak energie-efficiëntie 2001-2020 (MJA3) ondertekend. Met de ondertekening van dit convenant heeft de inrichting de resultaatsverplichting op zich genomen om vierjaarlijks een energie-efficiëntie plan (EEP) op te stellen, dit uit te voeren en jaarlijks over de voortgang in de uitvoering te rapporteren. Daarnaast is de verplichting aangegaan om de in het EEP opgevoerde zekere rendabele maatregelen te nemen ter verbetering van de energie-efficiëntie. Verder heeft de inrichting zich via het convenant verplicht om systematische energiezorg te implementeren die moet voldoen aan vastgestelde criteria. Tot slot zal de inrichting zich overeenkomstig het convenant inspannen energie-efficiëntie te bevorderen via ketenefficiëntie en duurzaam opgewekte energie.

Het bedoelde EEP is bij de aanvraag gevoegd en in een eerder stadium reeds door het bevoegd gezag beoordeeld en akkoord bevonden. De zekere maatregelen uit het plan zijn het uitgangspunt voor de energievoorschriften.

## **7. Externe Veiligheid**

### **7.1. Algemeen**

Bij Agrifirm Feed B.V. zijn gevaarlijke stoffen aanwezig.

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving.

De opgeslagen hoeveelheden zijn echter niet zo groot dat Agrifirm onder het Bevi (Besluit externe veiligheid inrichtingen) of het BRZO (Besluit Risico Zware Ongevallen) valt.

### **7.2. Registratiebesluit/ Regeling provinciale risicokaart**

Het Registratiebesluit geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie. Agrifirm Feed B.V. valt niet<sup>13</sup> onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling.

### **7.3. Warenwetbesluit drukapparatuur**

Bij Agrifirm Feed B.V. is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installatie gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

### **7.4. Stofexplosie**

Een stofexplosie kan zich voordoen wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van stof en zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij Agrifirm Feed B.V. bestaat in aantal ruimtes, waar gewerkt wordt met stuifgevoelige stoffen of waar deze stoffen worden opgeslagen of in de nabijheid daarvan door de aanwezigheid van vrijgekomen en rondwarrelend stof de kans dat dit stof tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht.

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gas- en stof ontploffingsgevaar zijn verankerd in de Arbowet en het Arbobesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarezone-indeling. De Arbeidsinspectie is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van stofontploffingsgevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

### **7.5. (Intern) bedrijfsnoodplan**

In de arbowetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties (er moet dus zelf om gevraagd worden). In artikel 2.0 c van de arboregeling is geregeld wat er tenminste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling).

---

<sup>13</sup> Binnen de inrichting zijn silo's aanwezig met een inhoud groter dan 100 m<sup>3</sup>, maar die zijn allemaal voorzien van adequate drukontlasting.

Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

#### 7.6. Op- en overslag gevaarlijke stoffen (PGS15 en PGS30)

Bij Agrifirm Feed B.V. zijn de volgende gevaarlijke stoffen (ADR geclassificeerd) aanwezig: gassen, verpakte gevaarlijke (afval)stoffen en brandstoffen in tanks.

Aard stof	Verpakking	Gevaarlijke stof	ADR-klasse	Wettelijk kader
Gassen	Gasflessen	LPG, O <sub>2</sub> , acetyleen en weldap 20	2	PGS 15 Voorschriften in de vergunning
Verpakte gevaarlijke stoffen	Emballage	Natriumfosfaat, Na-bisulite, ferrolix 8344, MS Megades, P3 indicin	2, 3 en 8	PGS 15 Voorschriften in de vergunning
Brandstoffen	Tank	Diesel		PGS 30 Voorschriften in Activiteitenbesluit

Naast bovenstaande ADR geclassificeerde stoffen worden ook niet-ADR geclassificeerde (vloeistof)stoffen opgeslagen. Het milieurisico voor deze stoffen is verontreiniging van de bodem. De (opslag van deze) stoffen vallen onder de NRB.

#### PGS 15 verpakte gevaarlijke stoffen

Uit de aanvraag blijkt dat verpakte gevaarlijke stoffen worden opgeslagen. Het wettelijk kader hiervoor is de PGS 15. In de aanvraag is aangegeven dat deze stoffen worden opgeslagen overeenkomstig de PGS 15. In de vergunning is opgenomen dat verpakte gevaarlijke stoffen overeenkomstig de PGS 15 moeten worden opgeslagen.

#### PGS 30 Opslag dieselolie

De opslag van diesel- en afgewerkte olie valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. De voorschriften uit dit Besluit zijn rechtstreeks werkend (zie paragraaf 3.4.9 'Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank' van het Activiteitenbesluit); voor deze opslag mogen daarom geen voorschriften in de vergunning worden opgenomen.

#### 7.7. Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest" risico's in voldoende mate worden beheerst.

De vergunning kan voor dit aspect verleend worden.

## **8. Brandveiligheid**

### **8.1. Algemeen**

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken. Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wabo een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

#### **Bouwbesluit 2012**

Met ingang van 1 april 2012 is het Bouwbesluit 2012 in werking getreden. De bestaande afbakening tussen bouw- en milieuregelgeving is gehandhaafd. Wanneer er sprake is van:

- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is de Wabo het wettelijke kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader;
- een brandbare en NIET milieugevaarlijke stof, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader.

De algemene regeling over de verplichte aanwezigheid, onderhoud en controle van mobiele brandblusmiddelen (inclusief brandslanghaspels) is geregeld in het Bouwbesluit 2012.

In de onderhavige inrichting is er sprake van de opslag van:

- De opslag van gassen (ADR klasse 2), waarbij de grens van tabel 7.6 (= 50 l) wordt overschreden en
- De opslag van brandbare vloeistoffen (ADR klasse 3), waarbij de grens van tabel 7.6 (= 25 l) wordt overschreden.

### **8.2. Beoordeling en conclusie**

Op grond van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 is de Wabo het wettelijke kader voor bovengenoemde opslagen. Omdat alle bovengenoemde opslagen onder PGS 15 vallen, is het niet nodig om brandveiligheidsvoorschriften op te nemen. In de PGS 15 zijn namelijk voorschriften opgenomen die leiden tot een acceptabel beschermingsniveau. Ook het beschikken over blusmiddelen maakt onderdeel uit van de PGS 15.

De vergunning kan voor dit aspect verleend worden.

## 9. Geluid

### 9.1. Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door verkeersbewegingen op het buitenterrein, laad- en losactiviteiten (onder andere het lossen van schepen) en geluiduitstralende gevels en daken, diverse aanzuigroosters en schoorstenen (als gevolg van in pandige lawaai veroorzakende processen & machines (bijvoorbeeld hamermolens).

De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Peutz, getiteld: 'Akoestisch onderzoek in het kader van een omgevingsvergunningaanvraag voor wijzigingen aan de productieafdelingen van de fabrieken RW4 en RW5', rapportnummer: F 4847-5-RA-001, gedateerd op 3 juli 2015.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting (het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau) en de maximale geluidsniveaus (= pieken).

### 9.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, gezoneerd industrieterrein

Agrifirm Feed B.V. ligt op het gezoneerde industrieterrein 'Cehave Rijksweg' in de gemeente Veghel. Bij de vergunningverlening op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde. Ten oosten van het gezoneerde industrieterrein is op het bedrijventerrein De Amert de woning Rijksweg 3 gelegen. Deze woning is gelegen binnen de geluidzone van het industrieterrein 'Cehave Rijksweg'. Voor de woning aan de Rijksweg 3 is een grenswaarde (MTG) vastgesteld van 62 dB(A).

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidimmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten (op de vastgestelde 50 dB(A)-contour) en bij de woning aan de Rijksweg 3, die binnen de zone ligt.

De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde inrichtingen, past binnen de beschikbare geluidruimte voor het betreffende industrieterrein.

Uit jurisprudentie blijkt dat de verklaring moet bestaan uit een schriftelijke rapportage<sup>14</sup>. In de rapportage moet de situatie vóór en ná de aanvraag in beeld worden gebracht zodanig dat na het vergunnen van de aanvraag voldaan wordt aan de artikelen uit de Wet geluidhinder (art. 2.14 Wabo).

Uit het bij de aanvraag gevoegde geluidrapport blijkt dat, op grond van metingen, berekeningen en de gehanteerde uitgangspunten kan worden geconcludeerd dat, na de wijzigingen aan de productieafdelingen van de fabrieken RW4 en RW5:

- Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau de huidige vergunde geluidsniveaus niet zullen overschrijden en
- De zonegrenswaarden en de MTG-waarde van het industrieterrein 'Cehave Rijksweg', waarop Agrifirm is gelegen, gerespecteerd zullen worden.

Ten behoeve van de handhaafbaarheid van de vergunning zijn de geluidgrenswaarden gesteld op de rondom de inrichting gelegen zonepunten en de woning aan de Rijksweg 3 te Veghel. De

<sup>14</sup> Verklaring van de ODBN, gedateerd op 24 augustus 2015. Bij de vergunning gevoegd.

referentiepunten komen overeen met die genoemd in het akoestisch rapport en met die genoemd in de vigerende vergunning. Deze in het akoestisch rapport bepaalde geluidbelasting is in de voorschriften als norm opgenomen.

### **9.3. Maximaal geluidsniveau (L<sub>Amax</sub>)**

De maximale geluidsniveaus van de inrichting moeten worden getoetst aan de handreiking, hoofdstuk 3. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidsniveaus ter plaatse van woningen van derden (i.c. de woning aan Rijksweg 3) in beginsel beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat aan deze grenswaarden wordt voldaan.

De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

### **9.4. Best Beschikbare Technieken**

In de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieu-essentie geluid aangewezen.

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren. Aangezien uit het rapport blijkt dat aan het wettelijk kader wordt voldaan en de geluidbelasting afneemt ten opzichte van de vigerende situatie, wordt geconcludeerd dat hiermee een goede invulling is gegeven aan de toepassing van het BBT-beginsel.

### **9.5. Indirecte hinder**

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezonde industrieterrein mag bij vergunningverlening niet worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor inrichtingen op een gezonde industrieterrein worden doorkruist.

### **9.6. Conclusies**

Ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Op basis van de ligging van de inrichting, de plaatsvindende activiteiten en uitgaande van een representatieve bedrijfssituatie, kunnen op grond van het Besluit omgevingsrecht voldoende voorschriften (met geluidnormen) worden gesteld op grond waarvan geluidhinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

Bij het opstellen van de geluidvoorschriften is aansluiting gezocht bij het eerder genoemd akoestisch rapport. Het rapport geeft aan dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de geldende geluidsnormen, zonder dat de inrichting in de bedrijfsvoering wordt beperkt.

De vergunning kan voor dit aspect verleend worden.

## 10. Geur

### 10.1. Wettelijk kader

Per 1 januari 2016 is de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) vervallen en is het normatieve deel van de NeR opgenomen in het Activiteitenbesluit (hoofdstuk 2, afdeling 2.3). Afdeling 2.3 geldt daarmee ook voor vergunningplichtige inrichtingen. Echter, voor IPPC-installaties geldt dat als er een BBT-conclusie is, afdeling 2.3 lucht en geur niet van toepassing is<sup>15</sup>.

Er is één uitzondering, namelijk artikel 2.4, tweede lid (minimalisatieplicht voor de Zeer Zorgwekkende Stoffen). Dit artikel is niet van toepassing, omdat geen Zeer Zorgwekkende Stoffen worden geëmitteerd door Agrifirm.

Zoals bovenstaand al beschreven betreft het hier een IPPC-plichtige inrichting. In artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit staan geurvoorschriften. Dit artikel werkt als vangnet. De voorschriften gelden als er geen BBT-conclusies zijn en als geur niet of niet uitputtend geregeld is in hoofdstuk 3, 4 of 5 van het Activiteitenbesluit. In de BREF Voedingsmiddelen, Dranken en zuivel zijn geurvoorschriften opgenomen in paragraaf 5.1.5 'Minimisation of air emissions', onder punt 2 en 5. Samengevat staat in deze beide maatregelen dat procesgeïntegreerde maatregelen genomen moeten worden om geurhinder zoveel mogelijk te voorkomen. Indien deze procesgeïntegreerde maatregelen niet volstaan, dan dienen geurreducerende technieken toegepast te worden. De maatregelen in de BREF zijn het wettelijk kader en dienen als voorschrift in de vergunning opgenomen te worden. Dat geldt ook voor de controlevoorschriften voor geur.

Om de mate van hinder te kunnen beoordelen, is door ons de geurbelasting getoetst aan onze Beleidsregel industriële geur Noord-Brabant, geldig sinds 30 april 2016. Het bij de aanvraag gevoegde geurrapport, dat is opgesteld in november 2015, is gebaseerd op de Beleidsregel 'Beoordeling geurhinder omgevingsvergunningen industriële bedrijven Noord-Brabant', geldig sinds 3 november 2011.

Hierover wordt het volgende opgemerkt:

Voor de geuremissie van de Airline voeders (geperst bij temperaturen > 100 graden Celsius) zijn geen algemeen, aanvaarde en toepasselijke kengetallen bekend (art. 6, lid 3 van de Beleidsregel). De geuremissie dient daarom vastgesteld te worden via een ter plaatse uitgevoerde meting. Is dit niet het geval, dan dient de emissie ten behoeve van de berekening van de geurbelasting met een factor 2 verhoogd te worden. Uit het geurrapport blijkt dat een meting heeft plaatsgevonden. De meting is weliswaar uitgevoerd bij de productielocatie van Agrifirm in Zwolle, maar wij hebben geoordeeld dat het niet redelijk zou zijn om, gelet op het vooroverleg dat gevoerd is en de tussentijdse wijziging van ons geurbeleid, de meetgegevens voor de Airline voeders met een factor 2 te verhogen, omdat de meting niet ter plekke is uitgevoerd. Hierbij hebben wij in overweging genomen dat Agrifirm aangeeft dat de productieomstandigheden in Zwolle volledig vergelijkbaar zijn met die in Veghel en dat in Veghel nog niet gemeten kan worden omdat de productie van Airlinevoeders niet vergund is. Gezien de vergelijkbare productieomstandigheden achten wij de meting van de productielocatie in Zwolle representatief voor de locatie Veghel.

Er vindt geen toename in productiecapaciteit plaats of worden andere activiteiten of processtappen aangevraagd dan reeds vergund. Er is daarom sprake van bestaande activiteiten. Het toetsingskader is vastgelegd in artikel 8 van de beleidsregel. Hierin is bepaald dat getoetst dient te worden aan de bestaande geurbelasting<sup>16</sup>. Omdat in de eerder verleende vergunning niet is vastgelegd welke diervoeders exact geproduceerd mogen worden (met eiwitpercentage en perstemperatuur) kan

---

<sup>15</sup> Zie artikel 2.3a, tweede lid van het Activiteitenbesluit.

<sup>16</sup> Bestaande geurbelasting: geurbelasting als gevolg van de activiteiten waarvoor reeds een vergunning is verleend, uitgedrukt in een percentielwaarde van het aantal Europese geureenheden per volume-eenheid.

geen goede vergelijking gemaakt worden tussen de bestaande en thans aangevraagde geurbelasting. Daarom is voor het beoordelen van het aanvaardbaar geurhinderniveau getoetst aan het strengste beoordelingskader uit de beleidsregel, zijnde de richtwaarden voor nieuwe activiteiten. De omgeving is beoordeeld als zijnde omgevingscategorie 'beperkt'.

Onderstaande tabel geeft het toetsingskader weer voor nieuwe activiteiten.

Omgevingscategorie	98-percentiel		99,99-percentiel	
	Richtwaarde [ou <sub>E</sub> (H)/m <sup>3</sup> ]	Grenswaarde [ou <sub>E</sub> (H)/m <sup>3</sup> ]	Richtwaarde [ou <sub>E</sub> (H)/m <sup>3</sup> ]	Grenswaarde [ou <sub>E</sub> (H)/m <sup>3</sup> ]
Hoog 1)	0,5	1,0	5,0	10
<b>Beperkt 2)</b>	<b>1,0</b>	2,0	<b>10</b>	20
Laag 3)	10	10	100	100

1) De omgevingscategorie "Hoog" omvat: woningen, ziekenhuizen en sanatoria, bejaarden- en verpleeghuizen, woonwagenterreinen, asielzoekerscentra, dagverblijven en scholen, alsmede objecten die met bovengenoemde geurgevoelige objecten gelijkgesteld kunnen worden uit hoofde van de functie van het object, de gemiddelde tijd per dag gedurende welke personen daar verblijven, het aantal personen dat daar aanwezig is en de omgeving van het object;

2) De omgevingscategorie "Beperkt" omvat: bedrijfswoningen, woningen in het landelijk gebied, verspreid liggende woningen, recreatiegebieden voor dagrecreatie, accommodaties voor verblijfsrecreatie, zelfstandige kantoren, winkels alsmede objecten die met bovengenoemde geurgevoelige objecten gelijkgesteld kunnen worden uit hoofde van de functie van het object, de gemiddelde tijd per dag gedurende welke personen daar verblijven, het aantal personen dat daar aanwezig is en de omgeving van het object;

3) De omgevingscategorie "Laag" omvat: geurgevoelige objecten voor zover die niet behoren tot de omgevingscategorieën, bedoeld onder 1 en 2.

De geel gemarkeerde cellen is het toetsingskader.

## 10.2. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect geur

Om te kunnen vaststellen of geurhinder zoveel mogelijk wordt voorkomen, is door aanvrager een geurrapport opgesteld. Het rapport is opgesteld door RoyalHaskoningDHV, het rapport heeft als referentie: BC3430-102/R0005/Nijm en is gedateerd op 4 november 2015. Het rapport maakt deel uit van de vergunning.

De verspreiding van geur wordt onderverdeeld in puntbronemissie en diffuse geuremissie.

### Diffuse geuremissie

Diffuse geuremissie is afkomstig van installaties, zoals bij de hamermolens en stortputten, maar ook uit gebouwen als gevolg van het openen en sluiten van deuren en ramen. De geuremissie vanuit deze bronnen is beperkt en bedraagt slechts enkele procenten per bron ten opzichte van de emissies vanuit de koelers. Omdat dit soort geuremissie grotendeels veroorzaakt wordt door stofverspreiding, dient geurreductie plaats te vinden door het treffen van (good-housekeeping) maatregelen op het gebied van stofbestrijding.

Bij de productie van meel komt geen tot nauwelijks geur vrij, omdat dat een "koud" proces is, waarvoor geen koeling nodig is. De geringe hoeveelheid geur die vrijkomt bij de productie van meel, valt onder diffuse geuremissie. Bij de berekening van de geurbelasting is dus alleen de geperste hoeveelheid product van belang.



### Puntbronemissie

Voorafgaand aan het persen wordt stoom aan het product toegevoegd, waardoor het geperste product heet is. Hierdoor zijn de korrels mengvoer betrekkelijk zacht en wat kleverig. Om de korrels harder te maken, waardoor ze bijvoorbeeld geschikt zijn voor (intern) transport, moeten ze gekoeld worden. De lucht voor het koelen wordt van buiten aangezogen en over/door de geperste korrels geleid. Op dat moment neemt de koellucht verschillende stoffen op, die een bepaalde geur veroorzaken. Deze koellucht mondt via een leidingensysteem op de buitenlucht uit. Meer dan 90% van de geuremissie komt uit de koeluitlaten van de persen. De lucht van de korrelperserij wordt via twee centrale uitlaten op de buitenlucht afgeblazen op een hoogte van 50 meter (schoorsteenhoogte t.o.v. maaiveld).

In het geurrapport is voor de berekening uitgegaan van een hoeveelheid geperst product van 1.000.000 ton per jaar met een productietijd van 7.540 uur per jaar.

Voor de situatie bij Agrifirm geldt dat de dichtstbijzijnde woningen ten noordoosten en ten zuiden van de inrichting zijn gelegen. Dit betreffen verspreid liggende woningen. De woningen ten noordoosten zijn op een afstand van circa 550 meter gelegen en de woningen ten zuidwesten op een afstand van circa 1.000 meter. Figuur 2.1 van het geurrapport geeft een overzicht van de meest nabijgelegen verspreid liggende woningen. De kern van Veghel, zijnde aaneengesloten woningen, is ten oosten van Agrifirm gelegen op een afstand van circa 1.700 meter. Deze woningen zijn dus op grotere afstand van Agrifirm gelegen dan de verspreid liggende woonbebouwing.

Om de geurbelasting ten gevolge van geuremissies in de omgeving vast te stellen is een verspreidingsberekening uitgevoerd. De geurcontouren zijn berekend met het NNM (Nieuwe Nationale Model). Daartoe is gebruik gemaakt van het door DNV KEMA vervaardigde rekenpakket Stacks (versie 14.1, april 2014) dat conform het NNM rekent. Hierbij is rekening gehouden met onder andere de emissieduur, de emissiehoogte en de meteorologische omstandigheden.

Het resultaat van de verspreidingsberekening voor de aangevraagde situatie (1.000.000 ton per jaar) is in onderstaande figuren 1 en 2 gepresenteerd als geurcontouren in de omgeving van Agrifirm. Hierbij zijn de geurcontouren van de aangevraagde situatie weergegeven als 98-percentiel (gemiddelde belasting) en 99,99-percentiel (pieken).



Fig. 1.: Geurcontouren Agrifirm in aangevraagde situatie bij 1.000.000 ton/jr (98-percentiel). Rood: inrichtingsgrens. Gele vlakken: nabij gelegen verspreid liggende woningen.

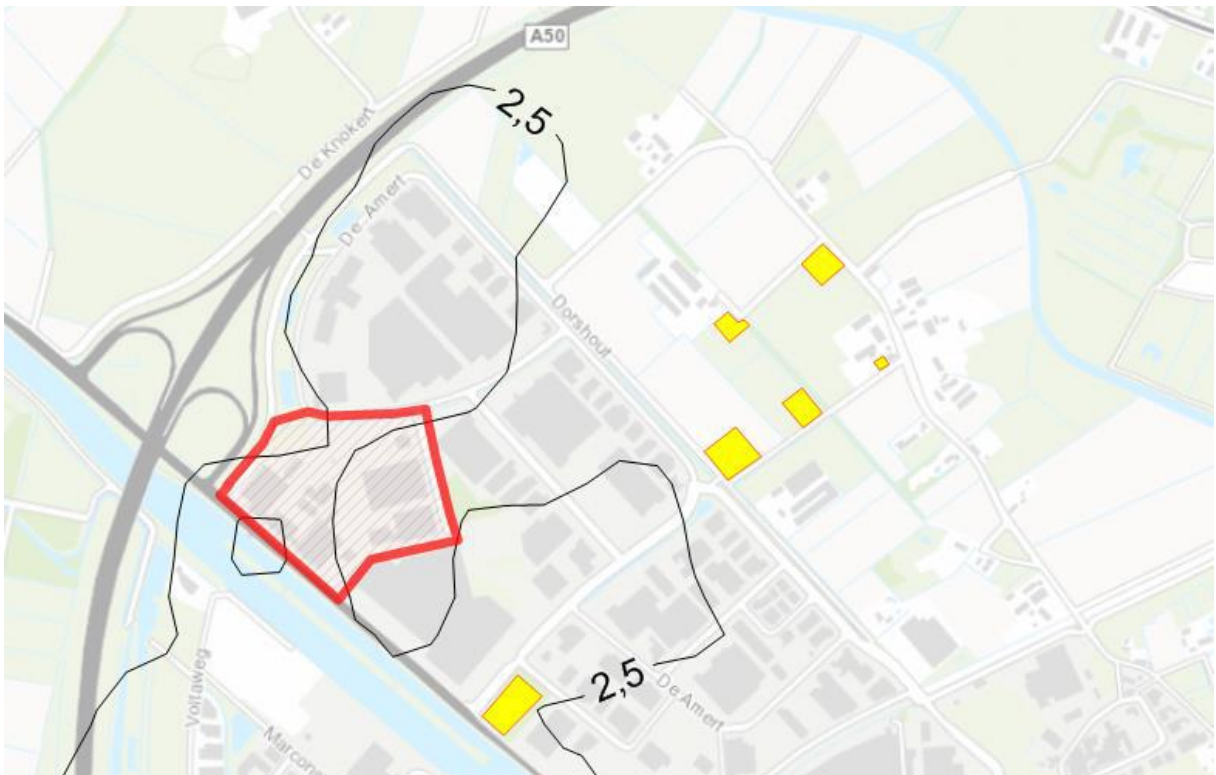


Fig. 2: Geurcontouren Agrifirm in aangevraagde situatie 1.000.000 ton/jaar (bij 99,99 percentiel). Rood: inrichtingsgrens. Gele vlakken: nabij gelegen verspreid liggende woningen.

### 10.3. Beoordeling en conclusie

#### Geurbelasting

Middels verspreidingsberekeningen is aangetoond wat de geurimmissieconcentraties op leefniveau zijn als gevolg van de activiteiten van Agrifirm. Uit deze berekeningen komt naar voren dat de aangevraagde situatie niet leidt tot het overschrijden van de richtwaarden voor de omgevingscategorie 'Beperkt' voor nieuwe activiteiten, zoals gesteld in het provinciaal geurbeleid van de provincie Noord Brabant. Uit figuur 3.1 blijkt dat de hoogste geurimmissie  $0,5 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  als 98-percentiel bedraagt (richtwaarde uit onze beleidsregel geur:  $1,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ ). Uit figuur 3.2 blijkt dat de hoogste geurimmissie  $5,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  als 99,99-percentiel bedraagt (richtwaarde uit onze beleidsregel:  $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ ). Er is daarom sprake van een aanvaardbare geurbelasting.

#### Geurvoorschriften

In de voorschriften 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3 en 7.1.4 is vastgelegd:

- de emissie per jaar en per uur;
- de immissies (geurbelasting op leefniveau) en
- de emissierelevante parameters.

Om bovenstaande zaken te controleren zijn controlevoorschriften opgenomen. In de eerste plaats zijn administratieve registratievoorschriften (de nummers: 7.2.1, 7.2.2 en 7.2.3) opgenomen, waarmee voor een toezichthouder en vergunninghoudster inzichtelijk wordt gemaakt wat de (berekende) geuremissie is (de hoeveelheid geur uit de koeluitlaten) op basis van de geproduceerde voeders.

Daarnaast is bepaald, onder voorschrift 7.3.1, dat de temperatuur van de afgassen continue gemeten worden.

Verder is, onder de voorschriften 7.4.1, 7.4.2, 7.4.3 en 7.4.4, bepaald dat door Agrifirm een éénmalige meting uitgevoerd dient te worden naar de uittredesnelheid van de 4 centrale schoorstenen. Voorafgaand aan het onderzoek dient een meetvoorstel aan ons voorgelegd te worden. Pas na instemming van het meetvoorstel kan de meting uitgevoerd worden, waarbij Agrifirm ons dient te informeren over het tijdstip waarop de meting uitgevoerd wordt.

Tenslotte zijn de voorschriften opgenomen waarmee de meetmethoden zijn vastgelegd (voorschriftnummers: 7.5.1, 7.5.2 en 7.5.3).

Met opstellen van de voorschriften is rekening gehouden met hetgeen hierover is opgenomen in onze Beleidsregel Geur en de modelgeurvoorschriften voor mengvoerbedrijven van Infomil/Geurnormdiervoeders.

Het aspect 'geur' vormt daarmee geen belemmering voor de vergunningverlening ten aanzien van de voorgenomen wijzigingen van Agrifirm.

De vergunning kan voor dit aspect verleend worden.

## 11. Lucht

Het algemene beleid in Nederland is gericht op het terugdringen van emissies naar de lucht die veroorzaakt worden door vergunningplichtige inrichtingen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en op het halen van de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer (Wm).

Wij nemen de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken in acht om de nadelige gevolgen van de emissies naar de lucht ten gevolge van de aangevraagde activiteiten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Voor het wettelijk kader zijn relevant: de best beschikbare technieken uit de BREF's en het Activiteitenbesluit.

### 11.1. Best beschikbare technieken (BBT)

De volgende BBT-conclusies voor lucht zijn relevant:

BREF Voedingsmiddelen, dranken en zuivel, paragraaf 5.1.5 "Minimisation of air emissions".

Deze Engelstalige tekst is in de Nederlandstalige samenvatting als volgt verwoord:

Minimalisering van emissie naar de lucht<sup>17</sup>

*Er moeten proces-geïntegreerde BBT worden toegepast die de emissie naar lucht (...) minimaliseren door de keuze en het gebruik van (...) technieken. Vervolgens kunnen dan technieken voor luchtmissiereductie (...) worden gekozen, als een verdere beperking nodig is. (...).*

*Het is BBT om een strategie ter beperking van de emissie naar de lucht toe te passen en om, als proces-geïntegreerde BBT die de emissie naar de lucht door de keuze en het gebruik van stoffen en de toepassing van technieken minimaliseren, niet leiden tot een emissieniveau van 5 – 20 mg/Nm<sup>3</sup> voor droog stof, 35 – 60 mg/Nm<sup>3</sup> voor nat/kleverig stof en <50 mg/Nm<sup>3</sup> TOC, deze niveaus door de toepassing van reductietechnieken te halen, tenzij in het BBT-hoofdstuk anders wordt vermeld.*

BREF Op- en overslag, paragraaf 5.4.1 'Transfer and handling of solids'.

Deze Engelstalige tekst is de Nederlandstalige samenvatting als volgt verwoord:

*Ten slotte worden de BBT-conclusies opgesomd voor stofemissies door het transport en de verlading van vaste stoffen, waarbij eerst conclusies over onderstaande algemene maatregelen voor de beperking van stofemissies aan bod komen:*

- *planning van transportactiviteiten*
- *continutransport*
- *reductiemaatregelen bij discontinu transport:*
  - *schoonmaken van wegen en voertuigbanden*
  - *bevochtigen van het product*
  - *minimaliseren van de daalsnelheid, en*
  - *minimaliseren van de vrije valhoogte.*

*De BBT-conclusies betreffende algemene maatregelen worden gevolgd door conclusies betreffende de beperking van stofemissies bij grijpers en transportbanden.*

### 11.2. Activiteitenbesluit

Per 1 januari 2016 is de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) vervallen en is het normatieve deel van de NeR opgenomen in het Activiteitenbesluit (hoofdstuk 2, afdeling 2.3). Afdeling 2.3 geldt daarmee ook voor vergunningplichtige inrichtingen.

---

<sup>17</sup> In de samenvatting zijn de onderwerpen emissies naar de lucht en afvalwaterzuivering samengevat. Voor de leesbaarheid is in de cursieve tekst de tekst die betrekking heeft op de afvalwaterzuivering weggelaten.

Dat heeft tot gevolg dat emissiegrenswaarden die voorheen in de NeR stonden niet meer de status hebben van richtlijn, maar van rechtstreeks werkende regel.

Op grond van artikel 2.3a, lid 2 van het Activiteitenbesluit geldt afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit niet voor Agrifirm, met uitzondering van artikel 2.4, tweede lid (emissies van zeer zorgwekkende stoffen; i.c. niet van toepassing).

Wel van toepassing is paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit voor het Opslaan en overslaan van goederen. Uit art. 3.31 blijkt dat het moet gaan om inerte goederen. Inert is gedefinieerd als: goederen die geen bodembedreigende stoffen, gevaarlijke stoffen<sup>18</sup> of CMR-stoffen (kanker- verwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting) zijn. Mengvoedergrondstoffen dienen beschouwd te worden als inerte goederen. Het opslaan en overslaan van de droge mengvoeder- grondstoffen valt onder paragraaf 3.4.3.

### **11.3. Emissies naar lucht als gevolg van productieprocessen**

De emissie naar de lucht, veroorzaakt door binnen de inrichting plaatsvindende activiteiten, is in kaart gebracht met een luchtonderzoeksrapport, opgesteld door RoyalHaskoning DHV. Het rapport is bij de aanvraag gevoegd en maakt deel uit van de aanvraag. Het betreft het rapport: 'Luchtonderzoek Agrifirm Veghel, in het kader van Omgevingsvergunningaanvraag', referentie: BC3430/R0004/Nijm, gedateerd op 11 september 2016. Onderstaand wordt onderscheidt gemaakt in gekanaliseerde procesemissies (puntbronnen) en diffuse emissies naar de lucht.

#### Puntbron emissies

##### Emissiepunten/-bronnen

De volgende (gekanaliseerde) procesemissies vinden plaats (de bronnummers corresponderen met de nummers zoals gebruikt in tabel 3.1 van het bovenstaande Luchtonderzoek):

- Stofemissie via de koellucht van de perslijnen via de twee centrale schoorstenen van RW 4 en 5 (bron 1 en 2);
- Stofemissie bij de hamermolens (voor het verkleinen van het product: bron 5 t/m 11);
- Stofemissie bij de stortputten van RW 4, RW 5 en Bonda (bron 12, 13 en 19);
- Stofemissie bij de kraanlosbunker van RW 4 en RW 5 (bron 17 en 18) en
- Stofemissie ten gevolge van ruimteafzuiging 1 en 2 (bron 20 en 21).

Ten gevolge van deze activiteit (in totaal 16 bronnen) wordt stof geëmitteerd naar de lucht.

##### Maatregelen ter voorkoming van emissies naar de lucht

Om de emissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken heeft de inrichting de volgende maatregelen genomen: bij alle gekanaliseerde emissiepunten zijn stofreducerende technieken toegepast in de vorm van een doekenfilter. Uitzondering hierop is perslijn RW4/AC en BA. Op deze lijnen worden de zogenaamde Airline voeders gemaakt, waarbij het gemalen voer geperst wordt op een temperatuur van meer dan 100 °C. Het hierbij vrijkomende stof is (te) nat/kleverig om doekenfilters toe te kunnen passen. Vandaar dat hier cyclonen worden toegepast. Om het geëmitteerde stof in de lucht goed te verspreiden vindt de emissie van de perslijnen op 50 m hoogte plaats en de emissie van de hamermolens op 43 m hoogte (ten opzicht van het maaiveld). Boven alle opslagsilo's zijn alle loskettingen voorzien van filterkasten, waarbij de lucht bij overdruk naar de filters wordt gevoerd en de filters automatisch worden geklopt. Het stof valt dan terug op de losketting. Bij alle stortputten en de kraanlosbunker wordt het vrijkomende stof afgezogen en via een doekenfilter geëmitteerd naar de lucht.

---

<sup>18</sup> Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code.

Opgemerkt wordt dat er in pandig eveneens stofbronnen aanwezig kunnen zijn. Deze bronnen zijn Arbo-relevant in plaats van milieurelevant en worden daarom buiten beschouwing gelaten in deze beschikking.

Doekenfilters worden periodiek onderhouden en gecontroleerd op de goede werking. Het schoonkloppen van de filters (de klopfrequentie) hangt nauw samen met de drukval. Om die reden is een automatisch klopsysteem geïnstalleerd. De druk wordt continue afgelezen.

#### Emissies naar de lucht (vracht)

Na toepassing van bovengenoemde maatregelen vinden de volgende stofemissies naar de lucht plaats

Emissiepunt	Lozingshoogte (m boven mv)	Debiet (m <sup>3</sup> )	Concentratie (mg/m <sup>3</sup> )	Vracht g/uur
Ontvangstbunker schepen RW4 (bron 17)	2	30.000	5	150
Ontvangstbunker schepen RW5 (bron 18)	2	30.000		150
Afzuiging hamermolens RW4 (bron 5, 6 en 7)	43	15.000	5	75
Afzuiging hamermolens RW5 (bron 8, 9, 10 en 11)	43	20.000	5	100
Afzuiging perslijnen RW4 (bron 1)	50	110.000	5/20	1.600
Afzuiging perslijnen RW5 (bron 2)	50	150.000	5	750
Stortput grondstoffen RW4 (bron 12)	5	5.000	5	0,9
Stortput grondstoffen RW5 (bron 13)	5	5.000	5	0,9
Bonda afzuiging stortput ( bron 19)	12	25.000	5	0,9
Bokfard ruimteafzuiging 1 (bron 20)	8	20.000	5	100
Bokfard ruimteafzuiging 2 (bron 21)	8	20.000	5	100

Uit bovenstaand overzicht blijkt dat het meeste stof geëmitteerd wordt via de perslijnen.

#### Toetsing BBT

Op basis van artikel 5.5 van het Besluit omgevingsrecht worden aan een omgevingsvergunning voorschriften verbonden die emissiegrenswaarden stellen voor de stoffen, genoemd in bijlage II van de Richtlijn industriële emissies en voor andere stoffen die in aanmerkelijke hoeveelheden uit de inrichting kunnen vrijkomen en die direct of door overdracht tussen milieucompartmenten nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken.

Voor stoffen waarvoor in de BBT-conclusies BBT-geassocieerde emissieniveaus staan is voor de betreffende sector bepaald dat deze moeten worden beschouwd als relevant. Voor deze stoffen moeten emissiegrenswaarden aan de vergunning worden verbonden.

Om de procesemissies te beperken worden volgens de aanvraag de volgende technieken toegepast:

- Cyclonen en
- Doekenfilters.

Deze technieken worden in de BREF 'Voedingsmiddelen, dranken en zuivel' als BBT aangemerkt. Met toepassing van de genoemde technieken worden volgens de aanvraag bij normale procesomstandigheden de volgende emissies bereikt:

Component	Aangevraagde emissie
Stof, doekenfilter	5 mg stof (totaal)/m <sup>3</sup>
Stof, cycloon	20 mg stof (totaal)/m <sup>3</sup>

Wij hebben getoetst of de aangevraagde emissies (en de daarbij behorende emissiegrenswaarden) vallen binnen de range van de met de beste beschikbare technieken geassocieerde emissieniveaus zoals die in de BREF staan. Hieruit is gebleken dat de aangevraagde emissies (en de daarbij behorende emissiegrenswaarden) binnen de genoemde range vallen en daarmee voldoen aan BBT. Voor de volledigheid verwijzen wij naar het bij de aanvraag gevoegde document 'BREF toetsing Agrifirm Veghel' waarin, door aanvrager, aan alle relevante BREF's is getoetst. Uit deze toetsing blijkt dat wordt voldaan.

#### Voorschriften

Voor de op- en overslagactiviteiten geldt dat paragraaf 3.4.3 uit het Activiteitenbesluit het wettelijk kader is.

Voor de afzuiging van de koellucht en de hamermolens geldt dat er vergunningvoorschriften moeten worden opgenomen. Dit zijn geen emissies als gevolg van op- en overslagactiviteiten, maar emissies als gevolg van bewerkingsprocessen. Afdeling 2.3 uit het Activiteitenbesluit is niet van toepassing, aangezien Agrifirm een IPPC-plichtige inrichting is en er voor emissies van stof naar de omgevings BBT conclusies gelden, die geen rechtstreekse werking hebben. Er dienen daarom voorschriften aan de vergunning verbonden te worden, die gebaseerd zijn op die conclusies. De conclusies zijn bovenstaand al opgenomen. Voor emissies naar de lucht bij de toepassing van doekfilters en cyclonen hanteren wij een grenswaarde van 5 en respectievelijk 20 mg stof per m<sup>3</sup> lucht. Deze waarden sluiten aan bij wat wordt aangevraagd, komen overeen met wat het Activiteitenbesluit hanteert en het passen binnen de van toepassing zijnde BBT conclusies. Zie ook onderstaande tabel.

Emissiepunt	Aard activiteit	Voorschriften voor: emissiegrenswaarde	Voorschriften voor: monitoring	Max. emissie (in mg/m <sup>3</sup> )
Ontvangstbunker schepen RW4	Op- en overslag	Activiteitenbesluit, par. 3.4.3	vergunningvoorschriften	5
Ontvangstbunker schepen RW4	Op- en overslag	Activiteitenbesluit, par. 3.4.3	vergunningvoorschriften	5
Afzuiging hamermolens RW4	Bewerkingsproces	BREF→vergunningvoorschrift	vergunningvoorschriften	5
Afzuiging hamermolens RW5	Bewerkingsproces	BREF→vergunningvoorschrift	vergunningvoorschriften	5
Afzuiging perslijnen RW4	Bewerkingsproces	BREF→vergunningvoorschrift	vergunningvoorschriften	5/20
Afzuiging perslijnen RW5	Bewerkingsproces	BREF→vergunningvoorschrift	vergunningvoorschriften	5
Stortput grondstoffen RW4	Op- en overslag	Activiteitenbesluit, par. 3.4.3	vergunningvoorschriften	5
Stortput grondstoffen RW5	Op- en overslag	Activiteitenbesluit, par. 3.4.3	vergunningvoorschriften	5
Bonda afzuiging stortput	Op- en overslag	Activiteitenbesluit, par. 3.4.3	vergunningvoorschriften	5
Bokfard ruimteafzuiging 1	Op- en overslag	Activiteitenbesluit, par. 3.4.3	vergunningvoorschriften	5
Bokfard ruimteafzuiging 2	Op- en overslag	Activiteitenbesluit, par. 3.4.3	vergunningvoorschriften	5

Daarnaast dienen voorschriften voor monitoring aan de vergunning verbonden worden<sup>19</sup>.

Ter voorkoming van stofhinder zijn in de inrichting de technieken toegepast, zoals ze gebruikelijk zijn binnen de mengvoerindustrie. Hiermee is tevens voldaan aan de stand der techniek (zie ook de bijlage BREFtoetsing, die deel uitmaakt van de aanvraag). Om te kunnen controleren of aan de stofeisen (zie bovenstaande tabel) wordt is daarom gekozen voor het opleggen van een éénmalige meetverplichting en het hebben (en uitvoeren) van een inspectie- en onderhoudsysteem (de vergunningvoorschriften 8.2.1 en 8.2.2). Dit, in combinatie met de drukvalmeters en het automatisch klopsysteem, biedt een goede waarborging dat de vereiste emissie-eisen niet overschreven worden.

<sup>19</sup> Zie het wijzigingsbesluit, dat 11 november 2016 is gepubliceerd in Staatsblad nummer 425.

## Diffuse emissies

Bij de op- en overslag van grondstoffen en alle daarbij behorende activiteiten kan diffuse stofemissie ontstaan. Om deze stofemissie zo veel mogelijk te beperken worden door Agrifirm de volgende maatregelen genomen:

- Tijdens de overslag wordt gebruik gemaakt van een kraan met een aan de bovenzijde afgesloten grijper (milieugrijper);
- Het openen van de grijper vindt plaats onder de rand van de storttrechter;
- Het staken van overslagactiviteiten wanneer de lokale situatie, zoals windrichting en snelheid, tot overmatig stofverwaaiing zou kunnen leiden (windkracht 7 of hoger);
- In geval van mechanisch transport wordt een maximaal gesloten systeem toegepast, waarbij de inlaat en afwerpzijde van de transporteur is omkast. Daarnaast wordt een maximale vullingsgraad van de storttrechter aangehouden, waarbij een optimale afzuiging wordt gegarandeerd (vrijhouden van afzuigpunten);
- Alvorens de laadruimte te verlaten, worden vrachtauto's zoveel mogelijk ontdaan van gemorst product. Daarnaast geldt de verplichting voor chauffeurs om gemorst product na belading direct te verwijderen en op te ruimen (zoals geregeld in het kwaliteitssystem chauffeurshandboek);
- Eventuele morsverliezen en ladingsrestanten worden na afronden van de activiteiten zo snel mogelijk opgeruimd.
- Het buitenterrein wordt wekelijks geveegd.

Middels bovenstaande maatregelen wordt door Agrifirm invulling gegeven aan het aspect beperken van diffuse emissies ('Good House Keeping' NeR) en wordt aangesloten bij de BBT uit de BREF 'Op- en overslag bulkgoederen', paragraaf 5.4 'Transfer and handling of solids'.

Voor de volledigheid verwijzen wij naar het bij de aanvraag gevoegde document 'BREF toetsing Agrifirm Veghel' waarin, door aanvrager, aan alle relevante BREF's is getoetst. Uit deze toetsing blijkt dat wordt voldaan.

De op- en overslagactiviteiten vallen onder paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan goederen van het Activiteitenbesluit. Dit zijn rechtstreeks geldende voorschriften, die niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

### **11.4. Emissies naar de lucht als gevolg van verbranding**

**Drogers** (luchtverhitters): Binnen de inrichting zijn twee drogers opgesteld, ieder met een vermogen van 2.100 kW. De datum van vergunningverlening voor deze installaties is mei 2004. In art. 3.7 van het Activiteitenbesluit is bepaald welke installaties onder het Activiteitenbesluit kunnen vallen. Dat zijn: een gasmotor, een gasturbine, een ketelinstallatie of een dieselmotor. De luchtverhitter zou kunnen worden aangemerkt als een ketelinstallatie, echter de definitie in het Activiteitenbesluit van een ketelinstallatie luidt: "ketelinstallatie: stookinstallatie, bestaande uit een ketel waarin brandstof wordt verstoekt, welke verbranding in hoofdzaak is bedoeld om kracht op te wekken of om warmte over te dragen aan water, stoom of een combinatie van water of stoom". De drogers bij Agrifirm worden gebruikt om warmte over te dragen aan lucht, ten behoeve van het drogen van geperst product. De verbranding is dus niet (in hoofdzaak) bedoeld om kracht op te wekken of om warmte over te dragen aan water, stoom of een combinatie daarvan. Een heater is (volgens de definities van het Activiteitenbesluit) wél een stookinstallatie, echter, het is géén installatie waaraan het Activiteitenbesluit emissie-eisen stelt. Luchtverhitters kunnen niet meer onder de werkingssfeer van BEES-A vallen, aangezien dit Besluit per 1 januari 2016 is vervallen (evenals BEES-B). Samengevat: in paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit zijn geen emissiegrenswaarden voorgeschreven voor



stookinstallaties als heaters. Wel geldt keuring en onderhoud voor deze installaties volgens paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit. Emissiegrenswaarden kunnen op basis van maatwerk worden opgenomen in de vergunning (art. 3.9 Activiteitenbesluit). Dit houdt in dat wij aan deze vergunning een maatwerkvoorschrift moeten verbinden, waarin een emissie-eis is opgenomen. Het is derhalve noodzakelijk dat Agrifirm in de aanvraag inzicht verschaft in de NO<sub>x</sub> emissie van de luchtverhitters. Bij de berekening van de NO<sub>x</sub>-emissie is in het Luchtonderzoeksrapport uitgegaan van een emissie van 110 mg/Nm<sup>3</sup>. Deze waarde sluit aan bij de emissie eis die van toepassing was ten tijde van de verlening van de revisievergunning in 2004, die gold op basis van het (nu vervallen) BEES-B. Deze eis is als voorschrift aan deze vergunning verbonden. Voor keuring en onderhoud geldt paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit; deze voorschriften mogen daarom niet als voorschrift aan deze vergunning verbonden worden.

**Stoomketels:** er zijn drie stoomketels opgesteld binnen de inrichting, namelijk de ketels 7, 8 en 9. Ketel 9 betreft een ketel die alleen ingezet wordt in het geval van uitval van ketel 7 of 8. Ketel 7 heeft een thermisch vermogen van 4,2 MW<sub>th</sub>, de beide andere ketels hebben ieder een vermogen van 5,0 MW<sub>th</sub>.

De stoomketels vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitbesluit en –regeling, paragraaf 3.2.1 ‘In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie’. Aan deze vergunning mogen daarom geen voorschriften verbonden worden voor de emissies naar de lucht van deze stoomketels; dit is al geregeld met het Activiteitbesluit en –regeling.

**Overige installaties (c.v. installaties < 400 kW):** Binnen het bedrijf zijn twee kleine C.V. installaties aanwezig, namelijk: c.v.-installatie ‘oude TO’ (thermisch vermogen 227 kW) en ‘oude garage’ (thermisch vermogen 65 kW). C.V. installaties met een vermogen kleiner dan 400 kW vallen niet onder het Activiteitenbesluit en worden, vanwege de geringe emissie, niet verder behandeld. In de toekomst vallen deze kleine(re) installaties onder de Ecodesignverordening.

**Verkeersbewegingen:** Een andere grote bron van emissies naar de lucht is het transport van en naar de inrichting en binnen de inrichting. Aan de emissies naar de lucht, die de motoren van de vervoersmiddelen (vrachtwagens, bestelauto’s, auto’s) veroorzaken, kunnen in het kader van deze beschikking geen voorschriften worden opgenomen. Dit is in andere wetgeving geregeld. De emissies die het totaal aan transport veroorzaakt worden wel meegenomen in de beoordeling van de luchtkwaliteit, zie paragraaf 13.4 ‘Luchtkwaliteitseisen’ van deze beschikking.

## 11.5. Luchtkwaliteitseisen

### Toetsingskader

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit Bijlage 2 van de Wm, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM<sub>2,5</sub> en PM<sub>10</sub>) lood, koolmonoxide en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM<sub>10</sub> fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

De Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL2007) bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriterium in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht dat niet mag worden overschreden. Het RBL is niet van toepassing op de werkplek. Dit betekent dus dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting.

In beginsel dient ter beperking van de emissies BBT te zijn toegepast. Worden desondanks overschrijdingen van de grenswaarden verwacht en er is sprake van een in betekenende mate

bijdrage van de inrichting, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage van de inrichting per saldo niet groter wordt dan voor het te nemen besluit voor de vergunningverlening.

Op grond van artikel 5.16 en 5.19 Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien:

- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen per saldo niet toeneemt (art. 5.16, lid 1b Wm) of niet in betekenende mate toeneemt (art. 5.16, lid 1c) ten gevolge van de aangevraagde activiteiten;
- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wm (art. 5.16, lid 1a).

Voor deze aanvraag zijn de luchtkwaliteitsgrenswaarden voor de volgende stoffen van belang:

- stikstofdioxiden en
- fijnstof.

#### Stikstofdioxide

In Wm bijlage 2 zijn de volgende grenswaarden voor stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) opgenomen:

- 200 µg/m<sup>3</sup> als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 18 maal per kalenderjaar mag worden overschreden;
- 40 µg/m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie.

#### Fijn stof

In Wm bijlage 2 zijn de volgende grenswaarden voor fijn stof opgenomen:

##### PM<sub>10</sub>

- 50 µg/m<sup>3</sup> als 24 uurgemiddelde concentratie waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- 40 µg/m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie.

##### PM<sub>2,5</sub>

- 25 µg/m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie.

#### Aangevraagde situatie

Bij de aanvraag zijn de resultaten gevoegd van verspreidingsberekeningen conform het Nieuw Nationaal Model voor de stoffen stikstofdioxide en fijnstof. De berekende concentraties in de buitenlucht inclusief de immissie ten gevolge van de aangevraagde activiteiten bedragen:

- Maximaal 29,10 µg/m<sup>3</sup> NO<sub>2</sub> (achtergrond + bijdrage inrichting);
- Maximaal 36,84 µg/m<sup>3</sup> PM<sub>10</sub> (achtergrond + bijdrage inrichting);
- De uurgemiddelde grenswaarde van 200 µg/m<sup>3</sup> NO<sub>2</sub> wordt 3 keer per jaar overschreden.
- De 24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 µg/m<sup>3</sup> fijn stof wordt maximaal 86 keer per jaar overschreden.

#### Stikstofoxiden

Uit de achtergrondwaarden blijkt dat er ter plaatse geen grenswaarden voor NO<sub>x</sub> worden overschreden.

#### Fijn stof (PM<sub>10</sub>)

In figuur 4.1 van het Luchtonderzoek is middels contourlijnen inzichtelijk gemaakt waar de berekende overschrijding plaatsvindt. Te zien is dat de grenswaarde van 35 overschrijdingsdagen per

jaar wordt overschreden op het kanaal, de oever van het kanaal, het terrein van Agrifirm en de openbare weg langs het kanaal. Op basis van het blootstellingscriterium wordt gesteld dat toetsing van het aantal overschrijdingsdagen voor de component fijn stof niet relevant is op de locatie waar het aantal overschrijdingsdagen boven de grenswaarde plaatsvindt. Derhalve blijkt dat in de aangevraagde situatie door Agrifirm conform de Rbl voldaan wordt aan alle gestelde grenswaarden uit de 'Wet luchtkwaliteit'. Aansluitend is berekend dat op de drie meest nabijgelegen relevante locaties (drie woningen) de immissieconcentraties en het aantal overschrijdingsdagen voor beide componenten ruim onder de geldende grenswaarden zijn gelegen. Zie hiervoor tabel 4.14 (pag. 24) uit het Luchtkwaliteitsrapport.

#### Conclusie

Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer voor NO<sub>x</sub> en fijn stof.

#### **11.6. Eindconclusie betreffende luchtemissies**

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn wat betreft het aspect lucht. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

## 12. Verruimde reikwijdte

### 12.1. Preventie

Een belangrijk onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat het aspecten vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. Daarvoor is in de Handreiking 'Vervoermanagement' (versie 1 december 2016) handvatten gegeven.

### 12.2. Verkeer en vervoer

#### Vervoersmanagement

Vervoermanagement is het op een efficiënte wijze organiseren van het verkeer en vervoer van bedrijven en instellingen. Vervoermanagement moet de milieugevolgen van alle verkeer en vervoer van en naar 'de inrichting' (een bedrijf/een industrieterrein) zo veel mogelijk terugdringen. Het gaat dan om alle zakelijke verkeer, van werknemers, bezoekers, zakelijke klanten en goederen.

Voor het beoordelen van de relevantie hebben wij gebruik gemaakt van de Handreiking 'Vervoermanagement'. De relevantie wordt bepaald met de criteria (tabellen) in paragraaf 2.1 van de Handreiking 'Vervoersmanagement', zie onderstaand:

Goederenvervoer over de weg (met eigen/geleasde voertuigen of uitbesteed)

	<b>criteria</b>	<b>vrachtwagens</b>
	Aantal voertuigen	>10
<b>óf</b>	Totaal aantal kilometers/jaar	>1.000.000

Goederenvervoer over het water (met eigen/geleasde vaartuigen of uitbesteed)

	<b>criteria</b>	<b>bulk</b>
	Hoeveelheid vervoerde goederen/jaar	>50.000 ton
<b>óf</b>	Totaal aantal vaaruren/jr.	>1.000

Aan de hand hiervan is geconcludeerd dat goederenvervoer over de weg (afvoer eindproduct naar de klant) en over het water (aanvoer mengvoergrondstoffen) relevant is voor Agrifirm.

Voor vervoersmanagement dienen een aantal stappen te worden doorlopen, te weten:

- Nul (0) meting; hierbij worden de bedrijfsactiviteiten, de vervoersvormen de bijbehorende emissies benoemd (beschreven in bijlage 2A van de 'Handreiking Vervoersmanagement').
- Bepalen opties voor maatregelen; op grond van de nulmeting worden de relevante maatregelen voor de verduurzaming geïnventariseerd (beschreven in bijlage 3A, 3B of 3C van de 'Handreiking Vervoersmanagement').
- Planning van de maatregelen; na de inventarisatie van maatregelen worden geschikte maatregelen geselecteerd. De planning van de uitvoering van deze maatregelen wordt vastgelegd in een plan van aanpak (beschreven in bijlage 2A van de 'Handreiking Vervoersmanagement').

Bovenstaande cyclus vormt het 'Besparingsplan Vervoer'.

Bovenbedoelde nulmeting is opgenomen in de EED<sup>20</sup>-verplichting. Aan deze verplichting wordt voldaan door deel te nemen aan de MJA3 (voor mengvoer)<sup>21</sup>. Aanvraagster neemt hier aan deel; zie ook bij het milieuaspect Energie van deze vergunning. De looptijd van de MJA3 is van 2017 tot en met 2010. Door Agrifirm zal voor deze periode een energie-audit opgesteld moeten worden. Deze energie-audit zal de basis zijn voor een eventueel vervolgtraject; aan de hand van de energie-audit zal beoordeeld moeten worden welke maatregelenopties er zijn, welke opties uitgevoerd kunnen worden en binnen welke termijn en op welke wijze het resultaat van de uitgevoerde maatregelen gevolgd kan worden.

Voor dit aspect is het niet nodig om voorschriften te stellen. Eerste dient de in het kader van het MJA3 op te stellen energie-audit opgesteld en door ons beoordeeld te worden. Aan de hand daarvan zal in nader overleg met aanvraagster besproken worden welk vervolgtraject nodig is.

De vergunning kan voor dit aspect verleend worden.

---

<sup>20</sup> De Europese richtlijn energie-efficiëntie (EED). Een belangrijke verplichting is het uitvoeren van een energie-audit.

<sup>21</sup> Zie paragraaf 1.5 en 1.6 van de Handreiking 'Vervoermanagement'.

## **13. Overige aspecten**

### **13.1. Artikel 2.22 lid 3 Wabo jo. artikel 5.7 lid 1 Bor**

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen (artikel 2.22 Wabo jo. 5,7 lid 1 Bor) zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van ongevallen (artikel 5.7 lid 1 Bor), zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 lid 1 Bor) is voorschriftnummer 1.5.1 opgenomen. Het voorschrift heeft betrekking op het milieuhygiënisch verwijderen van stoffen uit de inrichting na bedrijfsbeëindiging. Dit voorschrift blijft gedurende 3 jaar nadat de omgevingsvergunning haar geldigheid heeft verloren, in werking.

### **13.2. Bibob**

Wij hebben, in het kader van de Wet Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen.

### **13.3. Reach**

REACH (Registratie Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen) Verordening (EC) 1907/2006 is een Europese verordening over stoffen.

REACH werkt rechtstreeks. Voor een deel van de op grond van REACH geregistreerde stoffen bestaat er een autorisatieplicht. Deze stoffen mogen niet zonder meer worden gebruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting stoffen worden geproduceerd, gebruikt en/of geëmitteerd waarop REACH van toepassing is.

In het kader van deze vergunning is door ons nagegaan of er sprake is van een autorisatieplicht of restricties en of aan bepaalde specifieke stoffen die de inrichting produceert, gebruikt of emitteert, op grond van REACH in de toekomst een autorisatie of restrictie verbonden kan zijn. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met REACH. De inrichting moet voldoen aan de verplichtingen uit REACH.

## **14. Procesinstallaties**

### **14.1. Ongewone voorvallen**

In artikel 17.2, eerste lid van de Wet milieubeheer is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons dienen te worden gemeld. In artikel 17.2, vierde lid is vermeld dat het bevoegd gezag in een omgevingsvergunning voor een inrichting of bij een maatwerkvoorschrift als bedoeld in artikel 8.42 voor een ongewoon voorval, waarvoor de nadelige gevolgen niet significant zijn kan bepalen dat in afwijking van artikel 17.2, eerste lid het voorval wordt geregistreerd en kan voorschrijven binnen welke termijn en op welke wijze het voorval moet worden gemeld. Deze termijn kan afwijken van de verplichting, genoemd in artikel 17.2, eerste lid, om het voorval zo spoedig mogelijk te melden.

De vergunning kan voor dit aspect verleend worden.

## **15. Conclusie**

### **15.1. Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op (de verlening van een revisievergunning voor de) inrichting van Agrifirm aan de Amert 606 te Veghel zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.



## **BIJLAGE: BEGRIPPEN**

### **AANVAARDBAAR HINDERNIVEAU:**

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

Toetsingskader:

- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);
- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;
- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;
- de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;
- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);
- historie van het bedrijf in zijn omgeving.

Opmerking:

het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen/het Activiteitenbesluit.

### **ADR:**

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

### **AFVALSTOFFEN:**

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

### **AFVALWATER:**

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

### **BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):**

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

### **BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:**

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

### **BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:**

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

### **BODEMRISICODOCUMENT:**

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

**CPR:**

Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen.

**CPR 15-1:**

Richtlijn 15-1 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0-10 ton)'.

**CPR 15-2:**

Richtlijn 15-2 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Opslag gevaarlijke stoffen, gevaarlijke afvalstoffen en bestrijdingsmiddelen in emballage; opslag van grote hoeveelheden (vanaf 10 ton)'.

**CPR 15-3:**

Richtlijn 15-3 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Opslag bestrijdingsmiddelen in emballage (vanaf 400 kg)'.

**E-PRTR:**

Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (European Pollutant Release Transfer). De instelling van dit register is vastgelegd in verordening (EG) Nr. 166/2005.

**EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):**

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

**GASFLES:**

Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.

**GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:**

Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

**GEURBELASTING:**

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid)

*Opmerking:* de geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde ( $ou_E/m^3$  als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.

**GEUREMISSIE:**

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; de geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

**GEURIMMISSIE:**

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).

**GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:**

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

**GEVAARLIJKE STOFFEN:**

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

**GOEDEREN:**

Producten als genoemd in bijlage 3 van het Activiteitenbesluit. Bijlage 3 van het Activiteitenbesluit geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L<sub>A</sub>,L<sub>T</sub>):**

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielaawaai', uitgave 1999.

**MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L<sub>Amax</sub>):**

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C<sub>m</sub>. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

**MILIEUJAARVERSLAG:**

Rapportage over de milieu-prestaties van het bedrijf in het voorafgaande kalenderjaar.

**NER:**

Nederlandse emissierichtlijn lucht.

**OPENBAAR RIOOL:**

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

**PERCENTIELWAARDE:**

Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden.

*Opmerking:* een geurbelasting van 1 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> gedurende 2% van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.

**PGS:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

**PGS 15:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid'. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

**PREVENTIE:**

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

**RENDABELE MAATREGELEN:**

Naar keuze van de inrichtinghouder ofwel:

maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of

maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

**TERUGVERDIENTIID:**

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

**VERKEERSBEWEGING:**

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

**VLG:**

Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

**WONING:**

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

## **BIJLAGE: MEMO ZONETOETS**

### **INLEIDING**

Gevraagd is of de wijzigingsvergunning voor het wijzigen van de productieafdelingen van de fabrieken RW4 en RW5 van Agrifirm Feed BV past in de zone van het industrieterrein Rijksweg.

### **WETTELIJK KADER**

Het bedrijf ligt op een gezoneerd industrieterrein, uitgangspunt is dat de geluidsproductie van alle bedrijven samen moet voldoen aan de geluidszone.

### **AANGELEVERDE GEGEVENS**

Namens het bedrijf is door Peutz bv het akoestisch model aangeleverd aan de ODBN.

### **ZONETOETS**

Het akoestisch rapport, en uit het akoestisch model blijkt dat de inrichting Agrifirm Feed BV. past binnen de zone.

### **CONCLUSIE**

De vergunning kan worden verleend.

**BIJLAGE: TABEL MONITORING GEUR**

Tabel monitoring geur

Registratieperiode		Bedrijfsnaam
Datum		
Aantal emissie uren		

eiwitcategorie [%]	Productie	Meeltemperatuur	Geuremissiefactor	Totale geuremissie
	[ton]	[°C]	[10 <sup>6</sup> ou <sub>E</sub> /t]	[10 <sup>6</sup> ou <sub>E</sub> ]
	<b>Varkens</b>			
	<b>Pluimvee</b>			
	<b>Rundvee</b>			
Totale geuremissie			[10 <sup>6</sup> ou <sub>E</sub> ]	
Gemiddelde geuremissie per uur			[10 <sup>6</sup> ou <sub>E</sub> /u]	