



**OMGEVINGSDIENST**

FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK

**Omgevingsvergunning milieu**

Gemaalweg 15, Rутten

OLO 1216923





**Aanvraagnummer:** OLO nr. 1216923  
Varkenshouderij BELA B.V.  
Columbusweg 27  
5928 LA Venlo

**Locatie:**  
Varkensbedrijf BELA B.V.  
Gemaalweg 15  
8313 PR Rutten

**Onderwerp:**  
Omgevingsvergunning milieu.

**Datum aanvraag: 6 juni 2014**

## A. BESLUIT REVISIE OMGEVINGSVERGUNNING

### 1. Onderwerp

Burgemeester en wethouders van gemeente Noordoostpolder<sup>1</sup> hebben op 6 juni 2014 van Agra Matic BV, namens Varkenshouderij BELA B.V., een aanvraag voor een revisie omgevingsvergunning ontvangen voor het wijzigen van de inrichting. De wijzigingen houden onder meer in de overschakeling naar een gespecialiseerd zeugenbedrijf en de inrichting hier op aan te passen. De aanvraag gaat over de inrichting aan de Gemaalweg 15 te Rutten. De aanvraag heeft het volgende kenmerk gekregen: OLO nummer 1216923.

### 2. Besluit

Gedeputeerde Staten van Flevoland verlenen de gevraagde vergunning. Dit is op basis van de artikelen 2.1, lid 1 onder e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De vergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:

- het in werking hebben van een gespecialiseerd zeugenbedrijf.

Het betreft een revisievergunning als bedoeld in artikel 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

De volgende documenten maken deel uit van de vergunning:

1. Bijlage 2 aanvraag leaflet\_bwl\_2006\_02\_v2 (Gemaalweg 15 te Rutten);
2. Bijlage 6 aanvraag (Diertabel\_Gemaalweg\_15\_Rutten);
3. Bijlage 10 aanvraag (Plattegrondtekening).

Bij deze vergunning horen voorschriften, zie hiervoor onderdeel C van onderhavige vergunning.

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

### 3. Procedure

De procedure voor het veranderen en reviseren van de inrichting volgt uit artikel 2.6, Wabo en paragraaf 3.3 van de Wabo. Het betreft de uitgebreide voorbereidingsprocedure. De aanvraag is ook getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Regeling omgevingsrecht.

---

<sup>1</sup> Thans is Gedeputeerde Staten van Flevoland het bevoegd gezag. Na het in werking treden van het Besluit wordt Gemeente Noordoostpolder het bevoegd gezag.



#### 4. Ondertekening

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Flevoland

Namens deze de directeur van de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek

Namens deze het afdelingshoofd Vergunningen en Expertise



Dhr. A.G. Brakkee

#### 5. Verzending

De volgende instanties hebben een kopie van het besluit gekregen:

- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Noordoostpolder, Postbus 155, 8300 AD, Emmeloord;
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente De Friese Meren, Postbus 101, 8500 AC, Joure;
- De gemachtigde: Agra-Matic B.V., Postbus 396, 6710 BJ, Ede.

#### 6. Beroep

Dit besluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage (zie voor informatie daarover de kennisgeving waarmee dit besluit is gepubliceerd). Als u belanghebbende bent kunt u binnen deze termijn tegen dit besluit schriftelijk beroep instellen bij de rechtbank Midden-Nederland, Afdeling bestuursrecht, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht.

U kunt telefonisch een folder aanvragen over de beroepsprocedure via het telefoonnummer van Postbus 51 (0800-8051) of via de internetsite [www.postbus51.nl](http://www.postbus51.nl)

*U kunt ook digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via*

*<http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.*





## INHOUDSOPGAVE

A.	BESLUIT REVISIE OMGEVINGSVERGUNNING .....	2
1.	<b>Onderwerp</b> .....	2
2.	<b>Besluit</b> .....	2
3.	<b>Procedure</b> .....	2
4.	<b>Ondertekening</b> .....	3
5.	<b>Verzending</b> .....	3
6.	<b>Rechtsmiddelen</b> .....	3
B.	PROCEDURELE OVERWEGINGEN .....	5
1.	<b>Inleiding</b> .....	5
2.	<b>Vergunde situatie</b> .....	5
3.	<b>Projectbeschrijving</b> .....	5
4.	<b>Bevoegd gezag</b> .....	6
5.	<b>Activiteitenbesluit milieubeheer</b> .....	7
6.	<b>Ontvankelijkheid</b> .....	7
7.	<b>Milieueffectrapport</b> .....	8
8.	<b>Publicatie en ter inzage legging</b> .....	8
9.	<b>Zienswijzen</b> .....	9
10.	<b>Advies, verklaring van geen bedenkingen</b> .....	9
C.	VOORSCHRIFTEN MILIEU .....	10
D.	INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN .....	24
1.	<b>Toetsingskader milieu</b> .....	24
2.	<b>Agrarische activiteiten</b> .....	25
3.	<b>Wet ammoniak en veehouderij</b> .....	30
4.	<b>Geurhinder</b> .....	35
5.	<b>Afval</b> .....	38
6.	<b>Afvalwater</b> .....	40
7.	<b>Energie</b> .....	41
8.	<b>Externe veiligheid</b> .....	42
9.	<b>Geluid en trillingen</b> .....	43
10.	<b>Grondstoffen/waterbesparing</b> .....	44
11.	<b>Lucht</b> .....	44
12.	<b>Conclusie</b> .....	46
	<b>BIJLAGE 1: BEGRIPPEN</b> .....	47
	<b>BIJLAGE 2: GEURBEREKENING VERGUNDE SITUATIE</b> .....	51
	<b>BIJLAGE 3: GEURBEREKENING VERGUNDE SITUATIE MET TOEPASSING GEURREDCERENDE MAATREGELEN</b> .....	52
	<b>BIJLAGE 4: GEURBEREKENING AANGEVRAAGDE SITUATIE</b> .....	53



## B. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

### 1. Inleiding

Op 6 juni 2014 is een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning. Dit is op basis van artikel 2.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De beschikking die wordt gevraagd heeft betrekking op het veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo en het in werking hebben daarvan na die verandering als bedoeld in artikel 2.6 Wabo (revisievergunning). Voor deze inrichting gelden algemene regels uit het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de bijbehorende ministeriële regeling (Activiteitenregeling). Voor een aantal onderwerpen waarop de aanvraag betrekking heeft, blijft het nodig om ze in een vergunningprocedure te toetsen en daaraan mogelijk specifieke voorschriften te verbinden.

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het toetsingskader voor het onderdeel milieu. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

### 2. Vergunde situatie

Voor de inrichting zijn eerder de volgende vergunningen verleend:

- Omgevingsvergunning verleend op 24 februari 2009 met kenmerk 793037 voor een varkenshouderij voor het houden van:
  - o 8.120 gespeende biggen
  - o 400 kraamzeugen
  - o 1.630 guste en dragende zeugen
  - o 2 dekberen
  - o 4.200 vleesvarkens

De hierboven genoemde vergunning is volgens de Invoeringswet Wabo gelijk aan een omgevingsvergunning.

Zodra deze beschikking in werking treedt en onherroepelijk is, komt bovenstaande omgevingsvergunning te vervallen.

### 3. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning is gevraagd is als volgt te omschrijven: De begane grond wordt bijna volledig benut voor de huisvesting van zeugen. Enkel in A1 blijft 1 afdeling voor 1.100 biggen aanwezig. De andere afdeling in A1 wordt omgezet naar twee afdelingen met elk 40 kraamhokken. De twee biggenafdelingen in A2 worden eveneens omgezet naar in totaal 160 kraamhokken. Binnen de afdelingen op de begane grond worden na de wijziging 1.100 gespeende biggen, 640 kraamzeugen 1.299 guste/dragende zeugen en 2 dekberen gehuisvest.

De verdieping wordt ingericht voor de huisvesting van zeugen in groepshuisvesting en gespeende biggen. In het achterste deel van de verdieping (D1 en D2) worden na vergunningverlening gespeende biggen in de vleesvarken afdelingen gehouden. Drie afdelingen (F2 en G2) worden gebruikt voor het huisvesten van in totaal 1.260 vleesvarkens. Dit zijn afdelingen voor de zogenoemde achterblijvers die niet tijdig geleverd kunnen



worden aan de vlees-varkenbedrijven. De voorzijde van de verdieping (E1, E2 en F1) worden gebruikt voor het houden van 800 guste/dragende zeugen. Dit houdt in dat de dierbezetting in E1 en E2 verhoogd wordt door in deze afdelingen de hokken aan te passen naar groepshuisvesting. In F1 worden de vleesvarkenhokken aangepast naar twee afdelingen met elk 200 zeugen in groepen. Binnen afdelingen op de verdiepingsvloer worden na de wijziging 800 guste/dragende zeugen, 1.240 vleesvarkens en 9.900 gespeende biggen gehuisvest.

#### *Samenvatting*

Samengevat kan het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt worden omschreven: het wijzigen van de bestaande varkenshouderij naar een gespecialiseerde zeugenhouderij waarbij de volgende diersoorten en dieren aantallen worden aangevraagd:

- 11.000 gespeende biggen;
- 640 kraamzeugen;
- 2.099 guste en dragende zeugen;
- 2 dekberen.
- 1.240 vleesvarkens.

Door het overschakelen op het hoofdzakelijk houden van biggen vindt er tevens een verandering plaats in de voersamenstelling.

Ten opzichte van de eerder vergunde situatie worden de volgende veranderingen aangevraagd:

- Toename met 2.880 stuks gespeende biggen;
- Toename met 240 kraamzeugen;
- Toename met 469 guste en dragende zeugen;
- Afname van 2.960 vleesvarkens.

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder o.a. categorie 8.1 en 8.3 van onderdeel C van bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht (Bor) en waartoe een IPPC-installatie behoort. De inrichting is daarom vergunningplichtig op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor..

Verder wordt beoordeeld of op een aantal toestemmingsstelsels wordt aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet.

#### **4. Bevoegd gezag**

Het college van Gedeputeerde Staten van Flevoland is op grond van de huidige vergunde situatie het bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag.

Door het wijzigen van de voersamenstelling worden er per jaar minder afvalstoffen verwerkt (minder dan 15.000 ton) en zal het bevoegd gezag na in werking treden van onderhavige beschikking verschuiven van het college van Gedeputeerde Staten van Flevoland naar het college van Burgemeester en wethouders van Noordoostpolder.



## 5. Activiteitenbesluit milieubeheer

De inrichting is vergunningplichtig op basis van artikel 2.1 lid 2 van het Bor, omdat het hier gaat om een varkenshouderij waartoe een IPPC-installatie behoort. Het bedrijf wordt namelijk genoemd in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE) omdat er binnen de inrichting meer dan 750 stuks zeugen worden gehouden. Daarnaast valt de inrichting binnen de reikwijdte van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de bijbehorende Activiteitenregeling. De inrichting is een zogenaamde type C inrichting. Dit houdt in dat regels (voorschriften) uit dit besluit en de regeling rechtstreeks van toepassing zijn op aangegeven activiteiten. Voor die activiteiten mogen geen voorschriften aan de vergunning worden verbonden.

De wijziging van de inrichting moet worden gemeld. Dit is op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit. De informatie uit de aanvraag wordt als de melding beschouwd.

De inrichting dient naast de vergunningvoorschriften ook te voldoen aan hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Het gaat hier om de volgende paragrafen:

- 2.1 Zorgplicht;
- 2.2 Lozingen;
- 2.3 Lucht;
- 2.4 Bodem;
- 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembedreigende voorziening;
- 3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote installatie;
- 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;
- 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen;
- 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen (type C: alleen bij inerte goederen);
- 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (o.a. opslag van vaste bijvoedermiddelen);
- 3.4.7 Opslaan van vloeibare bijvoedermiddelen;
- 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, met uitzondering van de voorschriften 3.113 tot en met 3.121;
- 3.5.9 Bereiden van brijvoer voor eigen landbouwhuisdieren.

De voorschriften uit paragraaf 3.5.8 zijn (met uitzondering van de voorschriften met betrekking de Wet geurhinder en veehouderij (Wvg) en de Wet ammoniakemissie en veehouderij (Wav)) rechtstreeks van toepassing (o.a. de voorschriften m.b.t. bodem, lozen, stalbeschrijvingen). De toetsing aan de Wgv en Wav vindt plaats via onderhavige vergunningaanvraag.

## 6. Ontvankelijkheid

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- Publiceerbare aanvraag Gemaalweg 15, OLO nummer 1216923;
- Bijlage 1 aanvraag (Wijzigingen\_inrichting\_Gemaalweg\_15);
- Bijlage 2 aanvraag leaflet\_bwl\_2006\_02\_v2 (Gemaalweg 15 te Rutten);
- Bijlage 3 aanvraag V-stacks vergund\_2009 (Gemaalweg\_15);





- Bijlage 4 aanvraag (V-stacks\_vergund\_na\_maatr Gemaalweg 15);
- Bijlage 5 aanvraag (V-stacks aanvraag);
- Bijlage 6 aanvraag (Diertabel\_Gemaalweg\_15\_Rutten);
- Bijlage 7 aanvraag (IPPC\_toets\_Gemaalweg\_15\_Rutten);
- Bijlage 8 aanvraag (NIBM\_luchtkwaliteit Gemaalweg 15);
- Bijlage 9 aanvraag (Afvalwater\_Gemaalweg\_15);
- Bijlage 10 aanvraag (Plattegrondtekening);
- Bijlage 11 aanvraag (def\_MER\_beoordeling\_Gemaalweg\_15\_Rutten);
- Bijlage 12 aanvraag (overzicht bijproducten\_Gemaalweg\_15\_Rutten);
- Bijlage 13 aanvraag (aanvraag NB-wet vergunning provincie\_Flevoland).

In artikel 2.8 van de Wabo, in paragraaf 4.2 van het Besluit omgevingsrecht en in de Regeling omgevingsrecht is aangegeven welke informatie noodzakelijk is voor een ontvankelijke aanvraag voor een omgevingsvergunning.

Op basis van de Regeling omgevingsrecht is de aanvraag getoetst op ontvankelijkheid. De aanvraag bevatte onvoldoende informatie, een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager kreeg op 8 september 2014 de gelegenheid om aanvullende gegevens te leveren. Daarbij is aangegeven dat de wettelijke proceduretermijn uitgesteld wordt met maximaal vier weken. De volgende aanvullende gegevens zijn ontvangen op 1 oktober 2014:

- 20141001 Aanvullende-gegevens-Gemaalweg-15.

Hierdoor is de wettelijke proceduretijd verlengd met 24 dagen. De aanvraag en de latere aanvulling bevatten nu voldoende informatie om de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving te kunnen beoordelen. De aanvraag is dan ook ontvankelijk.

## **7. Milieueffectrapport**

De in de aanvraag beschreven voorgenomen activiteiten zijn vermeld in de eerste kolom van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.). De drempelwaarden uit de tweede kolom worden niet overschreden.

Op 10 maart 2014 heeft de aanvrager, Agra-Matic namens Varkenshouderij BELA B.V., een zogenaamde aanmeldingsnotitie ingediend. In deze aanmeldnotitie wordt ingegaan op de vraag of bij de voorbereiding van deze beschikking een milieueffectrapport (MER) moet worden opgesteld vanwege de bijzondere omstandigheden waaronder deze aangevraagde activiteit wordt ondernomen.

Hierop is op 2 april 2014 door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Noordoostpolder besloten (conform de publicatie in de Staatscourant nr. 9694 van 2 april 2014) dat er geen milieueffectrapportage behoeft te worden opgesteld. Dit besluit is gepubliceerd en heeft ter inzage gelegen conform de geldende procedure.

## **8. Publicatie en ter inzage legging**

Het ontwerpbesluit is voorbereid volgens de uitgebreide voorbereidingsprocedure. Deze procedure is beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Het is niet verplicht om de aanvraag bekend te maken in één of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op een andere geschikte manier, behalve als bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt.



Omdat er geen MER opgesteld hoeft te worden, is de aanvraag niet bekend gemaakt in een dag-, nieuws- of huis-aan-huisblad.

Van het ontwerp van de beschikking is in week 5 kennis gegeven in "De Noordoostpolder".

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken hebben vanaf 29 januari 2015 gedurende een periode van zes weken ter inzage gelegen. Dit moet op grond van de Algemene wet bestuursrecht. Vanaf het moment dat de stukken ter inzage liggen hebben zowel u als derden zes weken de tijd om zienswijzen over de ontwerpbeschikking in te dienen bij de OFGV, Postbus 2341, 8203 AH Lelystad, onder vermelding van OLO-nummer 1216923.

## 9. Zienswijzen

Er zijn geen zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren gebracht.

## 10. Advies, verklaring van geen bedenkingen

De Wabo en het Besluit omgevingsrecht wijzen bestuursorganen aan als adviseur vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid. Voor deze aanvraag is geen advies gevraagd bij andere instanties/bestuursorganen.

In de Natuurbeschermingswet (Nbw) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en/of beschermde natuurmonument en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert. Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Natuurbeschermingswet (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek om een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde natuurmonumenten.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (aanhaken is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Nbw is verkregen (Nbw-vergunning is verleend) of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Voor het voorgenomen project is op 3 juni 2014 een Nbw-vergunning aangevraagd bij de provincie Flevoland. Deze aanvraag voor een Nbw-vergunning was al ingediend voordat de aanvraag voor een omgevingsvergunning is ingediend. De Nbw haakt in dit geval niet aan bij de Wabo. Het vragen van een verklaring van geen bedenkingen is niet van toepassing.

## C. VOORSCHRIFTEN MILIEU

### 1. Algemeen

#### 1.1. Gedragsvoorschriften

##### 1.1.1.

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

##### 1.1.2.

Het aantrekken van ongedierte moet zoveel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van ongedierte plaatsvinden.

##### 1.1.3.

Op het terrein van de inrichting mag geen mest of andere stoffen worden verbrand.

##### 1.1.4.

Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden. Alleen voor het doorlaten van personen, dieren, mest of goederen mogen ze geopend worden.

##### 1.1.5.

Voordat personeelsleden van derden werkzaamheden mogen verrichten op het terrein van de inrichting moeten zij door of namens vergunninghouder zodanig zijn geïnstrueerd, dat de door hen te verrichten werkzaamheden conform de voorschriften van deze vergunning worden uitgevoerd.

### 2. Lucht

#### 2.1. Geur

##### 2.1.1.

De installaties binnen de inrichting moeten zodanig worden onderhouden en worden gedreven, dat deze buiten de inrichting geen geuroverlast veroorzaken. Minimaal moeten de volgende geurbeperkende maatregelen worden genomen:

- opslag van diervoeders moet plaatsvinden in gesloten silo's;
- het lossen van droge en vochtige diervoeders moet plaatsvinden via een gesloten slangverbinding tussen vrachtwagen en silo;
- transport van droge en vochtige diervoeders naar de voerinstallatie moet plaatsvinden via een gesloten systeem betreffende de vijzels en leidingen;
- mengen van voer moet plaatsvinden in afgedekte mengtanks;
- gemorst brijvoer moet altijd direct worden opgeruimd;
- het brijvoer in de mengers moet na mengen direct aan de binnen de inrichting aanwezige dieren worden gevoerd;
- de voerdoseerleidingen dienen na elke voerbeurt te worden afgesloten.

## 2.1.2

Indien geuroverlast wordt vastgesteld dienen de daartoe dienende geurbeperkende instructies en maatregelen van het bevoegd gezag direct te worden opgevolgd.

## 3. Geluidhinder

### 3.1. Algemeen

#### 3.1.1.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden, mag, ter plaatse van de in onderstaande tabel aangegeven punten en beoordelingshoogten, niet meer bedragen dan in de volgende tabel is aangegeven:

toetsingspunt	Hoogte [m]	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) [ dB(A) ]		
		07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur
Gemaalweg 16	5	31	24	21
Gemaalweg 17a	5	25	21	18

#### 3.1.2.

Onverminderd het gestelde in voorschrift 3.1.1 mag het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ), gemeten in de meterstand "fast", op de in dat voorschrift vermelde punten en beoordelingshoogtes niet hoger zijn dan:

- 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
- 44 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

#### 3.1.3.

Indien metingen of berekeningen ten behoeve van de controle op de in de voorgaande voorschriften vastgelegde geluidsniveaus plaatsvinden, moet dit geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999". Ook beoordeling van de meet- en rekenresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.



## 4. Afvalstoffen

### 4.1. Acceptatie

#### 4.1.1.

Door de inrichting mogen uitsluitend afvalstoffen van GMP gecertificeerde leveranciers worden geaccepteerd.

#### 4.1.2.

Van de ontvangst van afvalstoffen dient een daartoe bestemd goedgekeurd administratiesysteem te worden bijgehouden.

### 4.2. Opslag en afvoer

#### 4.2.1.

Afvalstoffen mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen.

#### 4.2.2.

Afvalstoffen worden van elkaar gescheiden, gescheiden gehouden en gescheiden afgegeven, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden geveegd.

Dat geldt in ieder geval voor:

- a. papier- en kartonafval;
- b. glasafval;
- c. kadavers;
- d. gevaarlijk afval als aangeduid in de Eural;
- e. mest;
- f. spuiwater.

#### 4.2.3.

De in de inrichting ontstane gevaarlijke afvalstoffen, als aangeduid in de Europese Afvalstoffenlijst (Eural) mogen niet met andere categorieën (gevaarlijke) afvalstoffen worden gemengd.

#### 4.2.4.

Kadavers en ander dierlijk afval moeten zodanig worden opgeslagen dat geen geurhinder kan optreden. Daartoe moeten die worden bewaard:

- a. in een ruimte met een temperatuur van ten hoogste 0 graden Celsius, of
- b. in een gesloten ruimte met een temperatuur van ten hoogste 10 graden Celsius, mits zij daaruit ten minste eenmaal per week worden afgevoerd, of
- c. in een besloten, ongekoelde ruimte, mits zij daaruit dagelijks worden afgevoerd.

#### 4.2.5.

Afvalstoffen dienen regelmatig, doch tenminste eenmaal per jaar te worden afgevoerd.

#### 4.2.6.

Bedrijfsafvalwater dat afkomstig is van het reinigen van de kadaverplaat moet via de bedrijfsriolering worden opgevangen in hiervoor bestemde opvangputten. De vloeistofdichte schrobputten of afvoergoten moeten vloeistofdicht op de vloer aansluiten.

#### 4.2.7.

Spoel- en schrobwater dat afkomstig is van het reinigen van de stal moet worden opgevangen in de mestkelders onder de stal.

#### 4.2.8.

De in voorschrift 4.2.6 bedoelde opvangputten moeten regelmatig worden geledigd. Het in deze putten verzamelde afvalwater dient te worden afgegeven aan een daartoe erkende bewerker en in een daartoe geschikt transportmiddel regelmatig en tenminste een keer per jaar, uit de inrichting te worden afgevoerd.

#### 4.2.9.

Het ledigen van de opvangputten en het afvoeren van het afvalwater moeten zodanig plaatsvinden, dat daarbij geen afvalwater op of in de bodem geraakt.

## 5. Bodembescherming

### 5.1. Bedrijfsrioleringen

#### 5.1.1.

Bij de aanleg van nieuwe delen van rioleringen voor verontreinigd bedrijfsafvalwater dient ten minste te zijn voldaan aan het gestelde in CUR/PBV-Aanbeveling 51 Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen. In het ontwerp dient ten minste aandacht te zijn besteed aan:

- de eis aan de vloeistofdichtheid;
- de samenstelling en kenmerken van het afvalwater (stoffen, temperatuur, vulningsgraad riool, aanwezigheid van zand en slib);
- de externe leidingomgeving (grondeigenschappen, grondwatergegevens);
- de geplande levensduur en de ontwerplevensduur;
- de uitwendige belastingen;
- de wijze van uitvoering;
- de wijze van beheer.

#### 5.1.2.

De materialen die worden toegepast ten behoeve van de in voorschrift 5.1.1 bedoelde riolering dienen te beschikken over een productcertificaat. De riolering dient te worden aangelegd overeenkomstig een erkend procescertificaat. Afschriften van deze certificaten dienen binnen de inrichting aanwezig te zijn.

#### 5.1.3.

Indien een vermoeden bestaat of blijkt dat een rioolsysteem lek is dient dit vermeld te worden in het milieulogboek; indien herstel mogelijk is, dient dit zo spoedig mogelijk te



geschieden. Indien herstel niet mogelijk is dient de riolering of delen van de riolering te worden vervangen.

## **6. Meet- registratie- en rapportagebepalingen**

### 6.1.1.

Het energiegebruik van de inrichting dient, tenminste over elk kalenderjaar, te worden bijgehouden. Hierbij dient onderscheid te worden gemaakt tussen het gebruik van elektriciteit, aardgas en dieselolie gebruikt wordt voor verwarmingsdoeleinden.

### 6.1.2.

Het watergebruik van de inrichting dient, tenminste over elk kalenderjaar te worden bijgehouden.

### 6.1.3.

Binnen de inrichting dient een reparatie- en onderhoudsprogramma aanwezig te zijn, waarmee is gewaarborgd dat gebouwen en materieel in goede staat verkeren en voorzieningen worden schoongehouden. In dit onderhoudsprogramma moeten tevens worden opgenomen:

- het regelmatig en tenminste tweemaal per jaar opsporen en repareren van lekken in de waterleiding en de drinkwaterinstallatie;
- het regelmatig en tenminste tweemaal per jaar inspecteren van de leidingen en ventilatoren om weerstand in ventilatiesystemen te voorkomen.

### 6.1.4.

Vergunninghoudster dient een administratie te voeren van de door de inrichting geaccepteerde afvalstoffen. Uit deze administratie moet wekelijks kunnen worden afgeleid hoe groot de aanwezige voorraad, van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen is. De opzet en uitvoering van deze administratie dienen zodanig te zijn dat, per ontvangen c.q. afgegeven partij, ten minste de volgende gegevens worden geregistreerd:

- a. naam en adres van degene van wie de afvalstoffen afkomstig zijn;
- b. de hoeveelheid (in kg);
- c. een omschrijving van de aard en samenstelling;
- d. de euralcode;
- e. het afvalstroomnummer (voor zover van toepassing).

### 6.1.5.

Er wordt een milieulogboek bijgehouden, waarin vanaf het in werking treden van de beschikking ten minste de volgende zaken worden opgenomen:

- a. Deze beschikking, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;
- b. De resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen, metingen en registraties;
- c. De resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
- d. De bevindingen van alle inspecties en onderhoudswerkzaamheden die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
- e. De schriftelijke instructies die voor de binnen de inrichting werkzame personen,

- om handelingen in strijd met de vergunning tegen te gaan en om handelingen in het belang van de bescherming van het milieu te bevorderen;
- f. Datum, tijdstip en alle van belang zijnde gegevens (zoals tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van alle voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen;
  - g. De afvoerbewijzen van afvalstoffen;
  - h. Alle uitgevoerde verplichtingen zoals beschreven in de beschrijving van stalsysteem BWL 2006.02.V2.

De gegevens behoeven zich niet in het milieulogboek zelf te bevinden, mits in het logboek een duidelijke verwijzing naar de vindplaats gegeven is. De administratie en het milieulogboek moeten zich wel binnen de inrichting bevinden.

#### 6.1.6.

De resultaten van in deze vergunning voorgeschreven metingen, keuringen en controles moeten minimaal 5 jaar binnen de inrichting worden bewaard.

## 7. Bedrijfsmatig houden van dieren

### 7.1. Algemeen

#### 7.1.1.

De volgende dieren aantallen, met bijbehorende huisvestingsystemen, zijn maximaal aanwezig:

Diercategorie	Aantal	RAV-code	Huisvestingsstelsel
Kraamzeugen	640	D 1.2.10	BWL 2006.02.V2
Gu/dr zeugen	2.099	D 1.3.6	BWL 2006.02.V2
Dekberen	2	D 2.1	BWL 2006.02.V2
Gesp. biggen	11.000	D 1.1.9.1	BWL 2006.02.V2
Vleesvarkens	1.260	D 3.2.8.2	BWL 2006.02.V2

#### 7.1.2.

Indien op de ventilatiekokers op het dak van de stal een regenkap is aangebracht, moet deze zodanig zijn uitgevoerd dat de luchtstroom zoveel mogelijk naar boven gericht blijft.

#### 7.1.3.

Bij het verwijderen van mest of gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van drijfmest moet plaatsvinden in gesloten tankwagens.

#### 7.1.4.

De afleverruimte voor dieren mag alleen ten behoeve van het doel worden gebruikt waarvoor deze ruimte is ingericht.

#### 7.1.5.



De afleerverruimte moet na ieder gebruik worden gereinigd.

7.1.6.

Mest mag niet worden bewaard in een greppel, een gegraven put of een ander open bassin.

7.2. *Varkensvoer*

7.2.1.

Binnen de inrichting mag maximaal 88 ton aan mengvoeders, 30 m<sup>3</sup> brijvoeders en 350 m<sup>3</sup> aan natte bijproducten worden opgeslagen ten behoeve van de verwerking tot varkensvoer. Er mag maximaal 160 ton granen en 30 m<sup>3</sup> melasse worden opgeslagen.

7.2.2.

In de silo's voor natte bijproducten mogen slechts grondstoffen worden opgeslagen welke ter plaatse noodzakelijk zijn voor de aanmaak van brijvoer dan wel een gereed mengsel van aangemaakt brijvoer. Er mag alleen brijvoer worden aangemaakt voor dieren die in de inrichting worden gehuisvest.

7.2.3.

Het voer moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen die rat- en muiswerend zijn ingericht.

7.2.4.

Het bereiden van voer dat afvalstoffen bevat, mag uitsluitend plaatsvinden in de voerkeuken. Het schrobwater uit de voerkeuken moet worden opgevangen in hiervoor bestemde opvangputten.

7.2.5.

Het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's is verboden tussen 19.00 en 07.00 uur.

7.3. *Mest*

7.3.1.

Mest, spoel- en schrobwater uit de stal moeten worden opgeslagen in de mestkelder. Deze mestkelder mag niet zijn voorzien van een overstort. De leidingen naar de mestkelder, de vloer en wanden van de mestkelder moeten vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel en de mest. De capaciteit van de mestkelder moet voldoende groot zijn om de inhoud gedurende de winterperiode te kunnen bergen.

7.3.2.

Een besloten ruimte waarin mengmest aanwezig is, of wordt bewerkt, moet zodanig zijn geventileerd, dat zich geen brandbaar en/of explosief lucht/gasmengsel kan vormen.

7.3.3.

De afvoerpunten van de mestsilos moeten door middel van goed sluitende deksels geslo-



ten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen ervan.

#### 7.3.4.

Het brengen van mest in de mestsilo moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de mestsilo uitmondt.

#### 7.3.5.

De uitvoering van de mestkelder moet voldoen aan het gestelde in de, door het Ministerie van VROM en het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij uitgegeven, publicatie "Bouwtechnische richtlijnen mestbassins,1992".

#### 7.3.6.

Het transport van dunne mest naar het mestbassin moet plaatsvinden door middel van een gesloten en vloeistofdicht riool of een daaraan ten minste gelijkwaardige voorziening.

#### 7.3.7.

Een besloten ruimte waarin mengmest aanwezig is, of wordt bewerkt, moet zodanig zijn geventileerd, dat zich geen brandbaar en/of explosief lucht/gasmengsel kan vormen.

### **7.4. Mestbassin**

#### 7.4.1.

Een bassin voor het bewaren van dunne mest, moet zijn uitgevoerd overeenkomstig de door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij uitgegeven publicatie "Bouwtechnische richtlijnen mestbassins".

#### 7.4.2.

Delen van de bouwconstructie alsmede de afdekking van een bassin moeten voor het verstrijken van de overeenkomstig de door de installateur opgegeven referentieperiode worden vervangen, tenzij een beoordeling door of namens het KIWA, door of namens het bevoegd gezag, dan wel door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige uitwijst dat een volgend tijdsbestek van gebruik kan zijn. Een door of namens het KIWA of door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige afgegeven bewijs van deze beoordeling moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd. In dit bewijs moet voor de desbetreffende onderdelen van de bouwconstructie of de afdekking een nieuwe referentieperiode zijn aangegeven.

#### 7.4.3.

Een foliebassin moet op mestdichtheid worden gecontroleerd door of namens het KIWA, door of namens het bevoegd gezag of door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige, zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, bijvoorbeeld bij een redelijk vermoeden dat de afdichtingsfolie beschadigd is. Controle op mestdichtheid moet in ieder geval plaatsvinden binnen vijf jaar nadat de folie is aangebracht. De controle op mestdichtheid moet telkens binnen vijf jaar zijn herhaald. Een door of namens het KIWA of door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige afgegeven bewijs van



een beoordeling op mestdichtheid moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

#### 7.4.4.

De constructie van een foliebassin moet in zijn geheel en in alle delen afzonderlijk zodanig zijn uitgevoerd dat geen verlies van mest door lekkages, scheuren of anderszins optreedt.

#### 7.4.5.

Bepanting rondom een foliebassin mag door wortelgroei geen beschadiging aan de folie veroorzaken.

#### 7.4.6.

Indien een afdichtingsfolie wordt vervangen moet een door de installateur van de folie afgegeven verklaring, waaruit blijkt dat aan de bepalingen uit de publicatie "Bouwtechnische richtlijnen mestbassins" wordt voldaan, aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

#### 7.4.7.

Bij het vullen of ledigen van een bassin mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.

## 8. Installaties

### 8.1. *Silo's voor opslag van droge producten*

#### 8.1.1.

Het vullen van silo's moet onder voortdurend toezicht plaatsvinden. Op elk gewenst moment moet het vullen kunnen worden gestopt. Het laten leegblazen van bulktransportwagens anders dan in de silo's is niet toegestaan.

#### 8.1.2.

De omgeving rond de silo's moet schoon worden gehouden.

#### 8.1.3.

De silo's moeten elk zijn voorzien van een overvulbeveiliging. Bij een vullingsgraad van meer dan 95% moet dit onmiddellijk worden gesignaleerd. Alsdan dient het vullen van de silo onmiddellijk te worden gestaakt.

#### 8.1.4.

Het vullen van de silo's mag slechts pneumatisch geschieden.

#### 8.1.5.

Bij het vullen van de silo's moet de persdruk van de hiertoe aangewende luchtcompressor zodanig zijn afgesteld, dat de goede werking van het stoffilter is verzekerd.

#### 8.1.6.

Alvorens met het vullen van een silo wordt begonnen moet worden gecontroleerd of de

verbindingen tussen de aanvoerende auto en de silo stofdicht zijn en de ontluchting van de silo naar behoren functioneert.

#### 8.1.7.

De slangen welke worden gebruikt voor het vullen van de silo's vanuit bulkauto's moeten geschikt zijn voor de maximale persdruk.

### 8.2. *Houtverbranding*

#### Vervoer van houtafval

##### 8.2.1.

Het vervoer van houtafval naar de plaats van opslag moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen houtafval in de omgeving kan verspreiden.

#### Opslag van houtafval

##### 8.2.2.

De opslag van hout moet zodanig plaatsvinden, dat brandbestrijding niet wordt belemmerd. De afstand ten opzichte van gebouwen en andere opslagen moet ten minste 3 meter bedragen.

##### 8.2.3.

De afdekking van de houtopslag moet van onbrandbaar materiaal zijn gemaakt.

##### 8.2.4.

De afstand tussen de houtopslag en de erfscheiding moet ten minste 5 m bedragen.

#### Resthoutverbranding-verwarmingsinstallatie

##### 8.2.5.

De waterruimte van de ketel moet zijn beveiligd tegen het ontstaan van druk boven 4 bar.

##### 8.2.6.

Het te verwarmen medium mag niet warmer worden dan 110 0C. De ketel dient hiertoe te zijn beveiligd.

#### Resthouttoevoerinstallatie

##### 8.2.7.

Een automatische doseerinrichting moet aan de druk- en temperatuurbeveiliging van de ketel zijn gekoppeld. De toevoer van resthout moet onmiddellijk worden gestaakt wanneer (een van) deze beveiligingen word(t)(en) aangesproken.

#### 8.2.8.

Een branderinstallatie van een ketel en een resthouttoevoerinstallatie moet zodanig zijn uitgevoerd dat:

- indien een branderinstallatie en een resthouttoevoerinstallatie zijn ingeschakeld, het toevoeren van resthout aan de vuurhaard niet eerder kan plaatsvinden dan nadat de ketel reeds gedurende ten minste 10 minuten op bedrijfstemperatuur is;
- bij gecombineerd bedrijf van een branderinstallatie met een resthouttoevoerinstallatie moeten de beveiligingen tegen hoge druk en temperatuur individueel in bedrijf blijven.

#### 8.2.9.

Bij het aanspreken van enige beveiliging waardoor een installatie buiten werking wordt gesteld moet tevens onmiddellijk automatisch de installatie, welke in gecombineerd bedrijf is, buiten werking wordt gesteld.

### Emissies, algemeen

#### 8.2.10.

De uitmondning van de afvoerleiding voor de gereinigde afgassen (het emissiepunt) moet zich ten minste 11 m boven het maaiveld bevinden.

#### 8.2.11.

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

#### 8.2.12.

De snelheid waarmee de gereinigde afgassen uit de uitmondning van de afvoerleiding treden, moet ten minste 10 m/s zijn en mag niet meer zijn dan 15 m/s.

#### 8.2.13.

Een afvoerleiding voor de gereinigde afgassen moet voor het uitvoeren van (controle)metingen zijn voorzien van (een) afsluitbare opening(en), die moet(en) zijn aangebracht op (een) goed bereikbare en meettechnisch geschikte plaats(en). Het aanbrengen van de meetpunten moet overeenstemmen met NEN-ISO 9096 en moet plaatsvinden in overleg met het bevoegd gezag.

#### 8.2.14.

De verbrandingsinstallatie moet zodanig zijn ontworpen en uitgevoerd, dat deze gemakkelijk toegankelijk is en gemakkelijk kan worden geïnspecteerd.

#### 8.2.15.

De verbrandingsinstallatie moet in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden geïnspecteerd en regelmatig, doch ten minste eenmaal per jaar worden schoonge-



maakt. De bevindingen van inspecties en onderhoud moeten worden vastgelegd in een logboek.

#### 8.2.16.

De verbrandingsinstallatie moet worden onderhouden door een erkende deskundige, waarmee een onderhoudscontract is afgesloten. Het onderhoudscontract moet aan het bevoegd gezag kunnen worden overgelegd. In plaats van een onderhoudscontract kan ook elk jaar afzonderlijk een opdracht worden gegeven aan een erkende deskundige, die het onderhoud uitvoert. In dat geval moet een bewijs van uitgevoerd onderhoud van elk afzonderlijk jaar aan het bevoegd gezag kunnen worden overgelegd. Meetrapporten en verdere rapportage van het onderhoud moeten worden opgenomen in het logboek van de installatie, en moeten 5 jaar ter inzage voor het bevoegd gezag worden gehouden.

#### 8.2.17.

Voor het onderhoud moet een onderhoudsplan worden opgesteld, dat uiterlijk voor de in bedrijf name van de verbrandingsinstallatie aan het bevoegd gezag ter informatie moet zijn overgelegd. De resultaten van de onderhoudsbeurten moeten in een onderhoudsrapport worden vastgelegd, dat aan het bevoegd gezag moet worden toegezonden.

#### 8.2.18.

Indien door onderhoud aan of storing in de verbrandingsinstallatie niet aan de emissie-eisen kan worden voldaan, mag niet via die installatie worden geëmitteerd.

### Emissies, normering

#### 8.2.19.

De emissieconcentratie van stof, dus na de emissiereducerende voorziening, mag niet meer bedragen dan 100 mg/m<sup>3</sup>, berekend bij het actuele zuurstofgehalte.

#### 8.2.20.

De in het vorige voorschrift genoemde concentraties mogen niet worden bereikt door het bijmengen van schone lucht.

## **9. Nazorg**

### 9.1

Voordat de bedrijfsactiviteiten worden beëindigd moet hiervan schriftelijk melding worden gedaan aan de OFGV of gemeente Noordoostpolder. Bij deze gegevens moeten tenminste de volgende gegevens worden overgelegd:

- a. De wijze waarop de in het bedrijf aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
- b. De toekomstige bestemming en gebruik van de gebouwen en het terrein van het bedrijf.

### 9.2

Bij beëindiging van de activiteiten binnen de inrichting dient de vergunninghouder binnen



drie maanden de binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen af te voeren naar een daartoe bestemde verwerkingsinrichting.



## D. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

### 1. Toetsingskader milieu

#### 1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op een beschikking voor het veranderen van de inrichting als bedoeld in artikel 2.6 van de Wabo. Voor deze inrichting gelden algemene regels uit het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna, Activiteitenbesluit) en de bijbehorende ministeriële regeling (Activiteitenregeling). Voor een aantal onderwerpen waarop de aanvraag betrekking heeft, blijft het nodig om ze in een vergunningprocedure te toetsen en daaraan mogelijk specifieke voorschriften te verbinden.

#### 1.2 Toetsingskader

Bij onze beslissing op de aanvraag zijn:

- 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.

Hieronder wordt eerst ingegaan op de betrokken aspecten. Voor wat betreft de aspecten waarmee rekening is gehouden en die in acht zijn genomen, wordt verwezen naar de bespreking van de afzonderlijke milieucompartimenten in het toetsingsdocument milieu. Dit wordt beperkt tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op de beslissing van invloed (kan) zijn.

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a van de Wabo zijn de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

1. de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
2. de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
3. de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
4. de ingebrachte adviezen en zienswijzen;
5. de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
6. het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.



## 2. Agrarische activiteiten

### 1. Dieraantallen en stalsystemen

Op basis van de geldende vergunning d.d. 24 februari 2009 met kenmerk 793037 mogen de volgende aantallen dieren worden gehouden (naast het aantal dieren zijn ook de ammoniakemissie, de geuremissie en de fijn stofemissie weergegeven):

Tabel 2: vergunde situatie

RAV code	Diercategorie, huisvestings-systeem	Aantal dieren	NH3 emissie factor (kg/dierplaats/jr)
D1.2.10	Kraamzeugen	400	2,5
D1.3.6	Guste en dragende zeugen	1.630	1,3
D1.1.3.1	Gespeende biggen (60% reductie)	4.220	0,13
D1.1.9.1	Gespeende biggen	3.900	0,18
D2.1	Beren	2	1,7
D3.2.8.2	Vleesvarkens	4.200	1,1

Totaal NH3 emissie (kg/jr)	Geuremissie-factor (aantal dieren/ouE/s)	Totaal geur-emissie (OUe/s)	Fijn stofemis-siefactor (gram PM10/dier-plaats/jr)	Totaal fijn stofemissie (gram PM10/jr)
1.000	15,3	6.120	40	16.000
2.119	10,3	16.789	44	71.720
548,6	5,4	22.788	56	236.320
702	4,3	16.770	19	74.100
3,4	10,3	20,6	45	90
4.620	12,7	53.340	38	159.600
<b>8.993</b>		<b>115.827,6</b>		<b>557.830</b>

Voor de volgende dieren wordt vergunning gevraagd (naast het aantal dieren zijn ook de ammoniakemissie, de geuremissie en de fijn stofemissie weergegeven):

Tabel 3: Aangevraagde situatie

RAV code	Diercategorie, huisvestings-systeem	Aantal dieren	NH3 emissie factor (kg/dierplaats/jr)
D1.2.10	Kraamzeugen	640	2,5
D1.3.6	Guste en dragende zeugen	2.099	1,3
D1.1.9.1	Gespeende biggen	11.000	0,18
D2.1	Beren	2	1,7
D3.2.8.2	Vleesvarkens	1.260	1,1





Totaal NH3 emissie (kg/jr)	Geuremissie-factor (aantal dieren/ouE/s)	Totaal geur-emissie (OUe/s)	Fijn stofemissiefactor (gram PM10/dierplaats/jr)	Totaal fijn stofemissie (gram PM10/jr)
1.600	15,3	9.792	40	25.600
2.728,7	10,3	21.619,7	44	92.356
1.980	4,3	47.300	19	209.000
3,4	10,3	20,6	45	90
1.386	12,7	16.002	38	47.880
<b>7.698,1</b>		<b>94.734,3</b>		<b>374.926</b>

## 2. MER

In het Besluit milieueffectrapportage (hierna Besluit m.e.r.) is in onderdeel C van de bijlage onder categorie 14 opgenomen wanneer voor de activiteit het fokken, mesten of houden van dieren een plicht tot het opstellen van een milieueffectrapport geldt. Dit is het geval bij het oprichten en/of uitbreiden en/of wijzigen van een installatie met meer dan:

- 85.000 dierplaatsen voor mesthoenders;
- 60.000 dierplaatsen voor hennen;
- 3.000 dierplaatsen voor mestvarkens;
- 900 dierplaatsen voor zeugen.

Verder is in onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. onder categorie 14 opgenomen dat, in de aangegeven situaties, een milieueffectrapport moet worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Dit geldt voor het oprichten en/of uitbreiden en/of wijzigen van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met meer dan:

- 40.000 dierplaatsen voor pluimvee;
- 2.000 dierplaatsen voor mestvarkens;
- 750 dierplaatsen voor zeugen;
- 3.750 dierplaatsen voor gespeende biggen;
- 5.000 dierplaatsen voor pelsdieren;
- 1.000 dierplaatsen voor voedsters;
- 6.000 dierplaatsen voor vlees- en opfokkonijnen;
- 200 dierplaatsen voor melk-, kalf- en zoogkoeien;
- 340 dierplaatsen voor vrouwelijk jongvee;
- 340 dierplaatsen voor melk-, kalf- en zoogkoeien en vrouwelijk jongvee;
- 1.200 dierplaatsen voor vleesrunderen;
- 2.000 dierplaatsen voor schapen en geiten;
- 100 dierplaatsen voor volwassen paarden of pony's;
- 1.000 dierplaatsen voor struisvogels.



Daarnaast is in het Besluit m.e.r. bepaald dat, wanneer de oprichting en/of uitbreiding en/of wijziging van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren niet leidt tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r., ook moet worden vastgesteld of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Hierbij moet ook rekening worden gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven omstandigheden. Indien uit deze afweging volgt dat er geen sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu dan moet het niet nodig zijn van een mer-beoordeling worden gemotiveerd in het moederbesluit (het besluit op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de activiteit inrichting). Wanneer er wel sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu moet toch een milieueffectrapport worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit daadwerkelijk leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op het wijzigen en uitbreiden van een installatie voor het houden van zeugen met 2.739 dierplaatsen en gespeende biggen met 11.000 dierplaatsen. In de aangevraagde situatie wordt het, in onderdeel C van de bijlage van het Besluit m.e.r., genoemde dieraantallen voor zeugen overschreden. Het in onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. genoemde dieraantal voor zeugen en gespeende biggen wordt eveneens overschreden. Dit betekent dat een milieueffectrapport moet worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Bij besluit van 25 maart 2014 heeft het college van Burgemeester en wethouders van Noordoostpolder besloten dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen.

### *3. IPPC-installatie*

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee;
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg) of
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 2.739 dierplaatsen voor zeugen. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 750 plaatsen voor zeugen overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo, het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Regeling omgevingsrecht (Mor) waarin de RIE-richtlijn is geïmplementeerd.

Dit toetsingskader houdt in dat alle dierenverblijven moeten voldoen aan de eis van het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT). Rekening houdend met de tech-

nische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan het nodig zijn om voorschriften te stellen die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd. Als dit het geval is moeten emissiereducerende technieken worden toegepast die verder gaan dan de BBT.

De procedure tot vaststelling en bekendmaking van BBT-conclusies vindt op Europees niveau plaats. Gedurende de periode dat nog geen (nieuwe) BBT-conclusies via die procedure zijn vastgesteld, gelden de BBT-conclusies, die voor 1 januari 2013 vermeld stonden in de bijlage bij het Mor. Dit zijn onder andere de Europese referentiedocumenten (BREF-documenten). Deze BBT-conclusies worden via internet bekend gemaakt, totdat deze zijn vervangen door actuele conclusies. Voor de nieuwe BBT-conclusies zorgt de Europese Commissie zelf voor publicatie op internet.

Bij het nemen van deze beschikking is rekening gehouden met het Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij), waarin driejaarlijks de BBT wordt beschreven. Voor de landbouwsector vertaalt zich dit weer in aspecten, die hieronder worden toegelicht:

#### *Goede landbouwpraktijken in de intensieve varkenshouderij*

Dit aspect vertaalt zich in de zin van een verplichte boekhouding, waarin onder meer water- en energieverbruik, hoeveelheid veevoer en de hoeveelheid afval en meststoffen worden bijgehouden, maar ook logboeken en noodplannen. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit.

#### *Voerstrategieën voor varkens*

De uitstoot van mineralen uit mest, waar dit aspect betrekking op heeft, is geïmplementeerd in het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets.

#### *Huisvestingssystemen*

In de BREF zijn voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld huisvestingssystemen beschreven welke voldoen aan het criterium BBT. De passende maatregelen tegen verontreiniging zijn voor de inrichtinghouder hierbij niet alleen op het gebruik van de stallen van toepassing, maar ook op de kosten, bouwwijze, ontwerp, onderhoud en ontmanteling ervan. Hierbij spelen de emissies van ammoniak, geur, stof en geluid een rol, maar ook het energieverbruik en het afvalwater zijn afwegingscriteria.

In onderhavige situatie wordt bij de zeugen emissiearme huisvesting- en stalsystemen toegepast. Uit de beoordeling onder het kopje 'Beste Beschikbare Technieken (BBT)' blijkt dat de toegepaste emissiearme (huisvestings)systemen voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist.

#### *Water in de varkenshouderij*

In de BREF worden een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van drinkwaterinstallatie en het bijhouden



van het waterverbruik. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit.

Voor het uitrijden van afvalwater gelden eveneens de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

#### *Energie in de varkenshouderij*

In de BREF worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzes en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen.

#### *Opslag van varkensmest op bedrijfsniveau*

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in vaste en vloeibare mest. Voor de vloeibare mest geldt dat deze in een afgedekte opslag moet worden bewaard (bijv. mestbassin of mestkelder). Voor de vaste mestopslagen geldt dat deze op een dichte vloer moet worden opgeslagen met afdekking dan wel percolaatopvang. Waar van toepassing gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit.

#### *Behandeling van varkensmest op bedrijfsniveau*

Het mestbe-/verwerken is geen verplichting vanuit de BREF, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Afhankelijk van de lokale omstandigheden en regelgeving kan mestvergisting of scheiding al dan niet met aerobe (nitrificatie) behandeling als BBT worden beschouwd bij varkens. In de onderhavige aanvraag is aangegeven dat er geen mestbewerking plaatsvindt.

#### *Het uitrijden van varkensmest*

Zoals bij de voerstrategieën is aangegeven, heeft dit aspect betrekking op het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets. Het uitrijden van mest is een aspect dat buiten de inrichting plaatsvindt.

#### *4. Plaatselijke milieuomstandigheden*

Bij het bepalen van de plaatselijke milieuomstandigheden in relatie tot de ammoniak-, geur-, stof- en geluidemissie dient bekeken te worden of als gevolg van de oprichting, uitbreiden of wijzigen van de installatie er sprake is van een 'belangrijke verontreiniging' welke negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving kan hebben.

#### *5. Uitbreiding ammoniakemissie t.o.v. vergunde situatie*

De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen, uitbreiding en verminderen van het aantal te houden dieren. Als gevolg van deze wijziging neemt de ammoniakemissie van de inrichting af. Het emissieniveau van de inrichting in relatie tot de in de omgeving van de inrichting liggende kwetsbare natuurgebieden is aanleiding voor het stellen van strengere emissiegrenswaarde dan de maximale emissiewaarde volgens het Besluit huisvesting (= het niveau van BBT-technieken). In de stallen worden emissiereducerende technieken toegepast die verder gaan dan de eis van minimaal het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT). Deze technieken kunnen op basis van de 'beleidslijn IPPC-



omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM) worden aangemerkt als strenger dan BBT (>BBT) of veel strenger dan BBT (>>BBT). De toepassing van deze technieken voldoet aan de kaders die in deze beleidslijn zijn vastgesteld. Zie ook behandeling onder het kopje 'Beste Beschikbare Technieken (BBT)' en het kopje 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij'.

#### *6. Geuremissie*

Uit de vergunningaanvraag blijkt dat de aanvraag zich richt op een inrichting waarbij varkens op een emissiearm huisvestingsysteem worden gehuisvest. Uit onafhankelijk onderzoek is aan de hand van metingen en berekeningen bepaald dat voor deze emissiearme huisvestingsystemen een lagere geurbelasting geldt dan voor een traditioneel huisvestingsysteem. Door het huisvesten van de varkens op een emissiearm huisvestingsysteem is de geurhinder lager dan bij een vergelijkbare inrichting, waarbij alle dieren op een traditionele wijze worden gehuisvest.

Het aangevraagde aantal dieren in combinatie met het aangevraagde huisvestingssysteem zijn om te rekenen naar geuremissie. De grootte van het bedrijf kan worden berekend met standaard omrekeningsfactoren en is daardoor weinig complex. Voor een verdere beoordeling van de directe geurhinder wordt verwezen naar de overwegingen met betrekking tot de geurbelasting onder het kopje "Geurhinder".

#### *7. Stof- en geluidemissie*

Voor wat betreft de aspecten stof en geluid is er sprake van respectievelijk een afname en een gelijkblijvende situatie.

#### *8. Conclusie*

Uit aanvraag blijkt dat het voorgestelde voldoet aan de eisen uit de RIE die zijn geïmplementeerd in de Nederlandse milieuwetgeving. Met de verstrekte gegevens en de beoogde passende maatregelen die de inrichtinghouder voorstelt tegen de verontreiniging kan worden overwogen dat de negatieve effecten op mens of milieu niet als significant zijn aan te merken.

### **3. Wet ammoniak en veehouderij**

#### *3.1 Toetsingskader*

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bevat bijzondere regels voor de gevolgen van ammoniakemissie uit bij veehouderijen behorende dierenverblijven. De wijze waarop de ammoniakemissie uit de dierenverblijven bij een veehouderij moet worden berekend is opgenomen in de bij deze wet behorende ministeriële regeling, de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

Samen met de emissie-eisen die op grond van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) aan de huisvesting van dieren worden gesteld, vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. Indien de inrichting een IPPC-installatie betreft worden in dit kader ook nog verdergaande eisen gesteld. De-

ze eisen komen voort uit de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) die in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd zijn.

Voor de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van ammoniak door bomen en planten is de Wav niet van toepassing.

De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek. Bij de beoordeling van een aanvraag voor een omgevingsvergunning is de ligging ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden van belang. Een vergunning moet in principe worden geweigerd indien een dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (artikel 4 (oprichting veehouderij) en artikel 6 (verandering veehouderij) Wav).

Als zeer kwetsbare gebieden worden aangemerkt gebieden die deel uitmaken van de ecologische hoofdstructuur (EHS) en onmiddellijk voorafgaand aan het vervallen van de Interimwet ammoniak en veehouderij (Iav) als voor verzuring gevoelig werden aangemerkt. Provinciale staten van Flevoland hebben deze zeer kwetsbare gebieden nog niet aangewezen.

Daar waar de EHS nog niet is vastgesteld moet voor het bepalen van de zeer kwetsbare gebieden worden terug gevallen op de voor verzuring gevoelige gebieden op basis van de Iav. Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied is het gebied: Het IJsselmeer en is gelegen op een afstand van circa 1.200 meter.

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond, voor zover dit de emissie van ammoniak uit dierenverblijven en de invloed daarvan op zeer kwetsbare gebieden betreft. Vanwege de ligging van de veehouderij buiten een 250 meter zone van een zeer kwetsbaar gebied wordt voldaan aan het gestelde in de Wav.

### *3.2 Directe schade door uitstoot van ammoniak*

Bij het verlenen van omgevingsvergunningen voor het onderdeel milieu kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetaties door de uitstoot van ammoniak van belang zijn.

Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State wordt het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981, verder te noemen: rapport, van het Instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO) hiervoor gehanteerd. Blijkens dit rapport is onderzoek gedaan naar de mogelijke schade op planten en bomen als gevolg van de uitstoot van ammoniak uit stallen waarin dieren worden gehouden.

Schade door de uitstoot van ammoniak kan zich in de praktijk voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. Ter voorkoming van dergelijke schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen kan worden aangehouden.

Toetsing aan dit rapport is, blijkens de uitspraak in de casus E03.98.0118, nog steeds



conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten. Binnen 50 meter van de inrichting liggen geen percelen waar gevoelige gewassen, zoals vermeld in het rapport, worden geteeld. Tevens zijn er binnen 25 meter van de inrichting geen minder gevoelige planten en bomen aanwezig. Het bedrijf voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport, waardoor directe ammoniakschade geen reden kan zijn om de gevraagde vergunning te weigeren.

### 3.3 Best beschikbare technieken (BBT)

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende BBT toe te passen. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting). Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Dit is bevestigd in de 'Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij' d.d. 30 juli 2007 (een uitgave van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu). De eisen in het Besluit huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken.

De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit huisvesting en dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en aanpassing van huisvestingssystemen (feitelijke vervanging van het huisvestingssysteem). In de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) is bepaald dat een huisvestingssysteem dat op 1 januari 2007 nog niet in de veehouderij aanwezig was, afzonderlijk aan de voorschriften van het Besluit huisvesting moet voldoen. Voor bestaande huisvestingssystemen gelden een aantal bijzondere bepalingen.

In onderstaande tabel is per diercategorie de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 4: huisvestingssystemen aangevraagde situatie.

Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting.

Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar)
Gespeende biggen, Biologisch luchtwassysteem 70% ammoniak emissiereductie, 75 % fijn stof emissiereductie (BWL2006.02.V2), hokoppervlak maximaal 0,35 m <sup>2</sup> (D.1.1.9.1)	11.000	0,18	0,23
Kraamzeugen, Biologisch luchtwassysteem 70% ammoniak emissiereductie, 75 % fijn stof emissiereductie (BWL2006.02.V2), (D1.2.10)	640	2,5	2,9





Guste en dragende zeugen, Biologisch luchtwassysteem 70% ammoniak emissiereductie, 75 % fijn stof emissiereductie (BWL2006.02.V2), (D1.3.6)	2.099	1,3	2,6
Dekberen, Biologisch luchtwassysteem 70% ammoniak emissiereductie, 75 % fijn stof emissiereductie (BWL2006.02.V2), (D2.1)	2	1,7	-*
Vleesvarkens, Biologisch luchtwassysteem 70% ammoniak emissiereductie, 75 % fijn stof emissiereductie (BWL2006.02.V2), hokoppervlak groter dan 0,8 m <sup>2</sup> (D3.2.8.2)	1.260	1,1	1,4

\* Niet vastgesteld

Geen van de in de stal aanwezige huisvestingssystemen overschrijdt de maximale emissiefactor. De uitvoering van de huisvestingssystemen in de stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Uit het bovenstaande kan worden opgemaakt dat in de aangevraagde situatie wordt voldaan aan het gestelde in het Besluit huisvesting en daarom is er geen reden aanwezig voor het weigeren van de aanvraag op basis van artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

De gevraagde vergunning voldoet derhalve aan het criterium van het toepassen van de BBT voor de emissie van ammoniak.

#### *3.4 Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij*

De 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 (hierna: Beleidslijn) kan als handleiding dienen voor het uitvoeren van de omgevingstoetsing die op grond van de IPPC-richtlijn ten aanzien van ammoniakemissie vanuit veehouderijen dient te worden uitgevoerd. Ook is deze verplichting in de Wav (artikel 3, lid 3) en het Besluit huisvesting (artikel 2a) opgenomen. Met behulp van de Beleidslijn kan beslist worden of en in welke mate vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden strengere emissie-eisen opgenomen kunnen worden dan de eisen die volgen uit de toepassing van BBT.

De Beleidslijn komt voor in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten en vormt hiermee een wettelijk toetsingskader. De Beleidslijn is alleen van toepassing indien het aantal te houden dieren van een diercategorie toeneemt.

Dit is het geval in de gevraagde vergunning.

De volgende uitgangspunten zijn opgenomen in de Beleidslijn:



- bij uitbreiding kan worden volstaan met toepassing van BBT zolang de ammoniakemissie niet meer bedraagt dan 5.000 kg ammoniak per jaar;
- bedraagt de ammoniakemissie na uitbreiding bij toepassing van BBT meer dan 5.000 kg ammoniak per jaar, dan dient boven het meerdere een extra reductie ten opzichte van BBT te worden gerealiseerd (strenger dan BBT). De hoogte daarvan hangt af van de uitgangssituatie en de beschikbaarheid van verdergaande technieken in de betreffende diercategorie.
- bedraagt de ammoniakemissie na uitbreiding bij toepassing van BBT meer dan 10.000 kg ammoniak per jaar, dan dient voor het deel boven de 10.000 kg een reductie van circa 85% te worden gerealiseerd (veel strenger dan BBT).

Hierbij geldt dat indien in de vergunde situatie de ammoniakemissie bij toepassing van BBT al meer dan 5.000 kg ammoniak per jaar bedraagt, de strengere emissie-eisen pas vanaf die hogere ammoniakemissie worden toegepast.

#### *Toetsing aanvraag aan Beleidslijn*

In onderstaande stappen is de toetsing aan de Beleidslijn nader uitgewerkt. De toepassing van de emissiearme technieken voldoet aan de kaders die in deze Beleidslijn zijn vastgesteld. De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning voor deze IPPC-installatie.

Op basis van artikel 2a lid 1 van het Besluit huisvesting dient in aansluiting met de Beleidslijn voor een tot de IPPC-installatie behorend huisvestingssysteem een strengere maximale emissiewaarde te worden vastgesteld. Voor welk huisvestingssysteem dit in de onderhavige situatie van toepassing is volgt uit de uitwerking van de stappen in onderstaande rekenkundige benadering.

De ammoniakemissie van de inrichting voor de vergunde situatie bij toepassing van BBT (niveau maximale emissiewaarde Besluit huisvesting) is als volgt berekend:

*Tabel 5: Ammoniakemissie vergunde situatie*

Diersoort	Aantal dieren	Emissiefactor NH3 (kg/dierplaats/jr) bij toepassing BBT vergunde situatie	Totaal kg NH3 (kg/jr) bij toepassing BBT vergunde situatie
Gespeende biggen	8.120	0,23	1.867,6
Kraamzeugen	400	2,9	1.160
Guste en dragende zeugen	1.630	2,6	4.238
Dekberen	2	1,7	3,4
Vleesvarkens	4.200	1,4	5.880
<b>Totaal</b>			<b>13.149</b>

De ammoniakemissie van de inrichting voor de aangevraagde situatie bij toepassing van BBT (niveau maximale emissiewaarde Besluit huisvesting) is als volgt berekend:





Tabel 6: Ammoniakemissie aangevraagde situatie

Diersoort	Aantal dieren	Emissiefactor NH3 (kg/dierplaats/jr) bij toepassing BBT aangevraagde situatie	Totaal kg NH3 (kg/jr) bij toepassing BBT aangevraagde situatie
Gespeende biggen	11.000	0,23	2.530
Kraamzeugen	640	2,9	1.856
Guste en dragende zeugen	2.099	2,6	5.457,4
Dekberen	2	1,7	3,4
Vleesvarkens	1.260	1,4	1.764
<b>Totaal</b>			<b>11.610,8</b>

Als gevolg van de gevraagde uitbreiding neemt de ammoniakemissie van de inrichting, op basis van BBT volgens het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit huisvesting, af met 1.538,2 kg ammoniak per jaar. Omdat er sprake is van een afname hoeven er geen strengere emissie-eisen te worden gesteld.

Tabel 6 geeft het emissieplafond dat in de aangevraagde situatie niet mag worden overschreden.

In de aangevraagde situatie bedraagt de ammoniakemissie 7.698,1 kg ammoniak per jaar (zie tabel 3). Deze hoeveelheid ligt beneden de 11.610,8 kg ammoniak per jaar dat op grond van de Beleidslijn geldt als emissieplafond (zie tabel 6). Het bedrijf voldoet hiermee aan de eisen gesteld in de Beleidslijn. Op grond hiervan is er geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning.

## 4. Geurhinder

### 4.1 Algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is o.a. afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. In de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) zijn voor verschillende diercategorieën geurremissiefactoren vastgesteld. De geurbelasting van deze dieren dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma 'V-stacks vergunning'. Voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en geurgevoelige objecten die ná 19 maart 2000 nog deel uitmaakten van een andere veehouderij, maar nu niet meer, gelden geen normen voor de geurbelasting. Voor deze geurgevoelige objecten gelden wel minimaal aan te houden afstanden tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object.

Voor diercategorieën waarvoor geen geurremissiefactor is vastgesteld gelden eveneens minimaal aan te houden afstanden. Deze afstanden dienen ook te worden gemeten tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object.





Daarnaast gelden voor alle dierenverblijven, ongeacht de diersoort, eveneens minimaal aan te houden afstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de buitenzijde van geurgevoelige objecten.

#### *4.2 Ligging geurgevoelige objecten*

De geurgevoelige objecten liggen niet in een concentratiegebied en liggen binnen de bebouwde kom van Lemmer en buiten de bebouwde kom van Rutten en Lemmer. In de directe omgeving bevinden zich meerdere veehouderijen.

#### *4.3 Toetsingskader buiten concentratiegebied*

In de Wgv is bepaald dat voor dieren met een geuremissiefactor, de geurbelasting op geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom buiten een concentratiegebied maximaal  $2,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  lucht mag bedragen en buiten de bebouwde kom maximaal  $8,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ .

#### *4.4 Beoordeling geurhinder van diercategorieën met een geuremissiefactor*

De geurbelasting is voor enkele geurgevoelige objecten hoger dan de norm. De gevraagde vergunning heeft betrekking op een uitbreiding in het aantal te houden dieren van de diercategorie gespeende biggen, kraamzeugen en guste en dragende zeugen. Ook op basis van de vergunde situatie wordt voor deze objecten ook niet aan de norm voor geurbelasting voldaan, zie bijlage 2. Als gevolg van de gevraagde verandering neemt de geurbelasting op deze objecten af.

De uitbreiding van de capaciteit van de inrichting wordt gecompenseerd door het nemen van geurbelastingreducerende maatregelen. Dit zijn de volgende maatregelen:

- Het wijzigen van de biggenplaatsen naar kraamzeugen in stalgedeelte A1 en A2;
- Het wijzigen van vleesvarkens- naar biggenplaats in stalgedeelte D1 en D;
- Het wijzigen van de biggenplaatsen in stalgedeelte F en G.

Door toepassing van deze geurbelastingreducerende maatregelen neemt de geurbelasting ten opzichte van de vergunde situatie af. De geurbelasting van de vergunde situatie met de toepassing van deze maatregelen is weergegeven in bijlage 3. In onderstaande tabel 9 zijn de geurbelastingen voor verschillende situaties naast elkaar gezet voor de geurgevoelige objecten waar de geurbelasting hoger is dan de norm. Door de geurbelasting van de vergunde situatie met geurbelastingreducerende maatregelen af te trekken van de geurbelasting in de vergunde situatie blijft de reductie in geurbelasting over. Van deze reductie mag maximaal de helft (is 50 procent) weer worden ingevuld door de uitbreiding van de inrichting (artikel 3 lid 4 van de geurwet). Dit betekent dat in de aangevraagde situatie voor de geurbelasting op de betreffende geurgevoelige objecten, per object, een maximum voor de toegestane geurbelasting geldt (het geurbelastingplafond, is voor elk object de geurbelasting voor de vergunde situatie met geurbelastingreducerende maatregelen vermeerderd met 50 procent van de reductie door toepassing van deze maatregelen). Ook dit geurbelastingplafond is opgenomen in onderstaande tabel. De geurbelasting voor de aangevraagde situatie is hier vervolgens naast gezet, deze ligt lager dan het plafond. De Wgv vormt derhalve geen weigeringsgrond.

*Tabel 9 Overzichtstabel geurbelasting in verschillende situaties:*



Adres geurgev. obj.	Cat.obj.	Geurb. (OUE/m <sup>3</sup> ) Werk. verg.	Geurb. (OUE/m <sup>3</sup> ) Verg. met reduc. maatr.)	Geurb. (OUE/m <sup>3</sup> ) Reductie	Geurb. (OUE/m <sup>3</sup> ) Plafond	Geurb. (OUE/m <sup>3</sup> ) Werk. gevr.
Gemaalweg 17a	Buiten	12,0	9,8	2,2	10,9	9,4
Gemaalweg 17b	Buiten	11,6	9,4	2,2	10,5	9,1
Gemaalweg 17c	Buiten	11,4	9,2	2,2	10,3	8,9
Gemaalweg 17d	Buiten	11,2	9,1	2,1	10,2	8,7
Gemaalweg 19	Buiten	9,2	7,5	1,7	8,4	7,3
Tramhaven 17	Binnen	2,6	2,1	0,5	2,4	2,1
Lemsterpad 2	Binnen	2,1	1,7	0,4	2,0	1,7

De berekende geurbelasting op geurgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting is weergegeven in onderstaande tabel. Ook zijn de werkelijke afstand en de minimaal vereiste afstand aangegeven. De geurberekening van de aangevraagde situatie is volledig weergegeven in bijlage 4.

Tabel 10: Geurgevoelige objecten, niet zijnde een veehouderij:

Adres geurgev. Object	Cat.object	Geurb. (OUE/m <sup>3</sup> )	Geurb. (OUE/m <sup>3</sup> )	Gemeten tot buitenz.	Gemeten tot buitenz.	Gemeten tot buitenz.
		Werkelijk	Norm	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt
Gemaalweg 16	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	100	25	Stal
Gemaalweg 17a	Buiten	9,4	10,9	290	25	Stal
Gemaalweg 17b	Buiten	9,1	10,5	295	25	Stal
Gemaalweg 17c	Buiten	8,9	10,3	300	25	Stal
Gemaalweg 17d	Buiten	8,7	10,2	305	25	Stal
Gemaalweg 19	Buiten	7,3	8,4	350	25	Stal
Tramhaven 17	Binnen	2,1	2,4	1.400	50	Stal
Lemsterpad 2	Binnen	1,7	2,0	1.290	50	Stal

De geurbelasting is lager dan de norm. Daarnaast wordt voldaan aan de vereiste afstanden. De Wgv vormt derhalve geen weigeringsgrond.

#### 4.5 Conclusie

Na toetsing blijkt dat er aan de gestelde normering van maximaal 2,0 ouE /m<sup>3</sup> dan wel





aan de berekende normering van maximaal 2,1 ouE /m<sup>3</sup> binnen de bebouwde kom wordt voldaan voor de aangevraagde diercategorieën. Tevens blijkt dat wordt voldaan aan de berekende normering van maximaal 10,9 ouE /m<sup>3</sup> buiten de bebouwde kom (Gemaalweg 17a) voor de aangevraagde diercategorieën.

Ook blijkt dat er aan de met betrekking tot een dierenverblijf gestelde afstandseis van 50 meter binnen de bebouwde kom en 25 meter buiten de bebouwde kom wordt voldaan. De afstand bedraagt namelijk 290 meter tot het dichtst bijgelegen geurgevoelige object, Gemaalweg 17a te Rutten.

Nu aan de Wgv wordt voldaan wordt dit als BBT beschouwd.

#### *4.6 Geurhinder opslag en verwerking bijproducten*

In onderhavige inrichting worden silo's met natte bijproducten aangevraagd. Geuremissie van een brijvoerinstallatie is afkomstig van het vullen van en de opslag van bijproducten in de opslagsilo's. Daarnaast treedt nog geuremissie op bij het mengen van bijproducten in de brijvoerkeuken.

De geuremissie van deze brijvoerinstallatie is, gelet op de jurisprudentie omtrent dit punt, niet verdisconteerd in de geuremissie uit de dierenverblijven. Onderhavige wijziging is, mede gelet op de afstand tot de omliggende woningen, van een zodanige omvang dat niet onderzocht hoeft te worden of er, door de aangevraagde verandering van het aantal te houden dieren, sprake is van een uitbreiding van de geuremissie als gevolg van het gebruik van de brijvoerinstallatie. Binnen de inrichting worden alleen gangbare bijproducten, als gerst, aardappelpuree en brokvoer, opgeslagen die weinig tot geen geurhinder geven. De opslag vindt plaats in gesloten silo's. Daarnaast zijn voor de brijvoerinstallatie specifieke voorschriften opgenomen om geurhinder te voorkomen.

#### *4.7 Gezondheid in de omgevingsvergunning*

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving. Daarnaast blijft in het kader van verlening van een vergunning krachtens de Omgevingsvergunning ruimte voor een aanvullende toets. Gelet op de stukken die bij de aanvraag zijn gevoegd is geoordeeld dat het stellen van voorschriften niet nodig is.

Verder is in de uitspraak van de Afdeling van 15 oktober 2014 (ABRvS nr. 201401391/1/A4) geconcludeerd dat er geen wetenschappelijk onderbouwd bewijs voorhanden is, waaruit blijkt dat omwonenden van een veehouderij gezondheidsrisico's lopen.

## **5. Afval**

### *5.1 Afvalpreventie*

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door interne recycling. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil 2005), het Handboek "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil, april 2006) en in hoofdstuk 13 van het Landelijk afvalbeheerplan (LAP) 2009-2021. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van





afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

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.

De totale hoeveelheid afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. In deze vergunning is daarom verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

## 5.2 Afvalscheiding

In het Landelijk afvalbeheerplan 2009-2021 (LAP) staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen waarop de Wet milieubeheer van toepassing is. Het tweede LAP geldt voor zes jaar (2009-2015) en geeft daarnaast een doorkijk tot 2021. Het tweede LAP is sinds 24 december 2009 in werking. In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven.

Voor vergunningplichtige bedrijven is de verplichting tot afvalscheiding onderdeel van de omgevingsvergunning. Het bevoegd gezag kan in de vergunning aangeven welke afvalstoffen die binnen de vergunde inrichting vrijkomen, gescheiden moeten worden gehouden en gescheiden moeten worden afgegeven.

Steeds geldt dat er sprake moet zijn van afvalscheiding tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Tabel 14.1 uit het LAP geeft voor de meest voorkomende afvalstoffen die diffuus en in kleine hoeveelheden ontstaan een indicatie wanneer het redelijk is dat afvalscheiding plaatsvindt. Afhankelijk van de omstandigheden kan afvalscheiding onder de waarden van tabel 14.1 ook redelijk worden geacht. Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn als de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en eenvoudig te scheiden en gescheiden af te geven is.

Daarnaast kan het ook zo zijn dat het bij hogere dan de in tabel 14.1 genoemde hoeveelheden niet redelijk is om afvalscheiding te verlangen, gezien de onevenredige belasting in de kosten die dit voor een bedrijfsspecifieke situatie met zich brengt. Op de internet-site van Infomil is de 'meerkostentoets' opgenomen, een instrument waarmee afzonderlijke bedrijven kunnen bepalen wat voor hen de meerkosten zijn van de scheiding van bepaalde afvalstoffen.

In de aanvraag is aangegeven welke afvalstoffen gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd. Tevens blijkt uit de aanvraag dat kadavers worden opgeslagen in een daarvoor bestemde kadaveropslag in afwachting van de destructor. Voor de opslag van kadavers zijn voorschriften gesteld in onderhavige vergunning.

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften zijn de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" en het Landelijk Afvalbeheerplan betrokken.

## 6. Afvalwater

### 6.1 Algemeen

De uitgangspunten voor de bescherming van het milieu tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Waterwet, de Wet milieubeheer en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer.

De drie belangen die deze wetten en regeling ten aanzien van afvalwater behartigen zijn:

- de doelmatige werking van een openbaar vuilwaterriool en de verwerking van het slib uit het openbaar vuilwaterriool;
- de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie;
- de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam.



Afvalwater mag slechts in het openbaar vuilwaterriool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheden ervan:

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

Bij de toepassing van deze regelgeving moet onderscheid gemaakt worden tussen directe en indirecte lozingen. Van een indirecte lozing is sprake als er wordt geloosd met een werk op een ander werk. Indirecte lozingen worden gereguleerd in de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Het direct lozen van afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam valt altijd onder de Waterwet.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstromen:

- huishoudelijk afvalwater;
- afvalwater afkomstig van het reinigen van de stallen;
- afvalwater afkomstig van de wasplaats;
- afvalwater afkomstig van de kadaverplaats;
- afvalwater afkomstig van de biologische luchtwasser;
- afvalwater afkomstig van de ontijzeringsinstallatie;
- niet verontreinigd hemelwater.

### *6.2 Agrarisch afvalwater*

Tijdens het reinigen van de stallen en de kadaverplaats komt een afvalwaterstroom vrij. Het (reinigings-)afvalwater wordt opgevangen in de mestkelder. Dit mesthoudend afvalwater wordt samen met de drijfmest verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik meststoffen.

Het water afkomstig van de biologische luchtwasser, de wasplaats en de ontijzeringsinstallatie wordt opgevangen en afgevoerd naar een erkende verwerker.

### *6.3 Conclusie*

Uit beoordeling van de aanvraag blijkt dat er ten aanzien van het te lozen afvalwater door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. In de vergunning zullen specifieke voorschriften voor het te lozen afvalwater worden gesteld.

## **7. Energie**

### *7.1 Toetsingskader*

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting,





Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m<sup>3</sup> aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld. Het energieverbruik van de inrichting ligt boven de gestelde drempelwaarden van de Circulaire en is dus relevant. Uit de aanvraag blijkt dat het verwachte energieverbruik 580.000 kWh elektriciteit bedraagt en dat er circa 13.000 m<sup>3</sup> aardgas per jaar wordt verbruikt.

In de aanvraag is voldoende informatie opgenomen over de omvang van het energiegebruik, de wijze waarop energie wordt gebruikt en de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd. Het verbruik is vergelijkbaar met andere bedrijven van deze omvang in deze branche. Uit de informatie blijkt dat de stand der techniek wordt toegepast en geen energiebesparende maatregelen mogelijk zijn met een terugverdientijd van vijf jaar of minder. In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse energieverbruik.

### *7.2 Conclusie*

In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse energieverbruik.

## **8. Externe veiligheid**

### *8.1 Algemeen*

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met onder meer de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen.

De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie), anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen (repressie).

Een aantal activiteiten binnen de inrichting kan gevolgen hebben voor de externe veiligheid zoals de opslag van reinigingsmiddelen en afgedankte TL-buizen.

### *8.2 PGS 15*

In de inrichting worden reinigingsmiddelen en afgedankte TL-buizen opgeslagen. Voor wat betreft de opslag van deze verpakte gevaarlijke stoffen wordt in de aanvraag aangesloten bij de Publicatiereeks Gevaarlijke stoffen 15:2011 Richtlijn opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15).

De PGS 15 is, onder andere, van toepassing op verpakte ADR-geclassificeerde stoffen. Om de veiligheid zoveel mogelijk te waarborgen zijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen voorschriften in de vergunning opgenomen. Deze voorschriften sluiten aan bij de inzichten welke zijn vastgelegd in de PGS 15.

### 8.3 Besluit externe veiligheid inrichtingen

Op grond van artikel 2, lid 1 van het Bevi, valt de inrichting niet onder de werkingssfeer van dit besluit.

### 8.4 Besluit risico's zware ongevallen

Het Brzo 1999 is niet van toepassing op onderhavige inrichting.

### 8.5 Registratiebesluit

Het Registratiebesluit externe veiligheid geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister (RRGS).

Bela valt niet onder het Registratiebesluit.

## 9. Geluid en trillingen

### 9.1 Toetsingskader

De inrichting is in gesitueerd op het buitengebied (landelijk gebied) van Rutten.

De gemeente Noordoostpolder heeft vastgesteld geluidbeleid. De woningen gelegen aan de Gemaalweg liggen binnen een gebied dat volgens de nota wordt aangeduid als landelijk gebied met agrarische activiteiten, hiervoor geldt een richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

Voor de maximale geluidniveaus (L<sub>Amax</sub>) wordt getoetst aan de landelijk aanbevolen grenswaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde.

De dichtstbijzijnde woning is gelegen op een afstand van ongeveer 290 meter van de grens van de onderhavige inrichting.

### 9.2 Activiteiten en geluidsbronnen

Geluidsbronnen bij deze inrichting zijn de ventilatoren, de brijvoerkeuken en vrachtwagens die op het terrein manoeuvreren. Ten opzichte van de oprichtingsvergunning wijzigt het aantal voertuigbewegingen. Er zijn iets meer biggen transporten, er zijn minder vleesvarkentransporten en er komen een of twee transporten per week bij voor de aanvoer van houtpellets. De verplaatsing van de luchtwasser is in 2004 via een melding afgehandeld, waarbij akoestisch onderzoek is gedaan. Uit dat onderzoek bleek dat de verplaatsing van de luchtwasser een gunstig effect had ten opzichte van de destijds aangevraagde situatie. Bovendien is er een akoestisch rapport van 21 juli 2006 inclusief de aanvulling september 2006 van Agra-Matic uitgevoerd. Daaruit bleek dat als gevolg van de aangevraagde activiteiten bij de woning Gemaalweg 16 een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L<sub>Ar,LT</sub>) van 31 dB(A) gedurende de dagperiode, 24 dB(A) gedurende de avondperiode en 21 dB(A) gedurende de nachtperiode optreedt. Maximale geluidsniveaus, gedefinieerd als L<sub>Amax</sub>, die als gevolg van de aangevraagde activiteiten bij deze woning zouden optreden hebben een niveau van 42 dB(A) gedurende de dagperiode, 45 dB(A) gedurende avondperiode en 44 dB(A) gedurende de nachtperiode.





### *9.3 Beoordeling geluidsniveaus*

Uit voornoemd akoestisch rapport blijkt dat ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau kan worden voldaan aan de aanbevolen richtwaarde van 50 dB(A) gedurende de dag, 45 dB(A) gedurende de avond en 40 dB(A) gedurende de nacht voor het landelijk gebied het vastgestelde referentieniveau van het omgevingsgeluid bij de dichtstbijzijnde woning.

Ten aanzien van de maximale geluidsniveaus, gedefinieerd als LAMax, geldt dat gestreefd moet worden naar een grenswaarde die 10 dB ligt boven het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau.

Zowel het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als het maximale geluidsniveau voldoen aan de voorkeursgrenswaarden. Uitzondering hierop vormt het maximale geluidsniveau ten gevolge van het afleveren van varkens in de nachtperiode. Omdat dit slechts beperkt plaatsvindt, en er bovendien ruimschoots wordt voldaan aan het maximale te vergunnen geluidsniveau van 60 dB(A) in de nachtperiode, wordt dit aanvaardbaar geacht. De bedrijfsvoering zoals die nu is aangevraagd zal in vergelijking met die van 2006 nauwelijks veranderen. Daarom kan voor de huidige aanvraag aangesloten worden bij de beoordeling die in 2006 is gemaakt. Daarmee is deze inrichting naar mijn mening vergunbaar. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die de in de voorgaande alinea aangegeven benodigde geluidsniveaus vastleggen.

### *9.4 Indirecte hinder*

Uit de berekening van de indirecte hinder blijkt dat het equivalente geluidsniveau (LAeq) 43 dB(A) gedurende dagperiode, 36 dB(A) gedurende de avondperiode en 36 dB(A) gedurende de nachtperiode is. Daarmee wordt voldaan aan het aanbevolen voorkeursgrenswaarde van de geluidsbelasting van equivalente geluidsniveau (LAeq) van 50dB(A) etmaalwaarde, zoals aangegeven in de Circulaire beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wm van 29 februari 1996 (ook wel aangeduid met de naam 'schrikkelcirculaire'). In de Nota geluidhinder van de gemeente Noordoostpolder wordt aangesloten bij deze 'schrikkelcirculaire'.

Derhalve is het niet noodzakelijk voorschriften in deze aan de vergunning ter verbinden.

## **10. Grondstoffen/waterbesparing**

### *10.1 Algemeen*

In de Wet milieubeheer is bepaald dat onder bescherming van het milieu mede wordt verstaan een zuinig gebruik van energie en grondstoffen. De wet maakt het daarom mogelijk om aan het gebruik van grondstoffen zoals water eisen te stellen.

Een overzicht van de grond- en hulpstoffen die in de inrichting jaarlijks worden verbruikt, is opgenomen in de aanvraag. Ten aanzien van het grondstoffenverbruik is het niet nodig geacht om hierover voorschriften op te nemen.

## **11. Lucht**



### *11.1 Toetsing aan de NeR*

Gelet op artikel 5.4 Besluit omgevingsrecht en de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten is bij de beoordeling van de emissie naar de lucht in deze beschikking rekening gehouden met de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR).

Voor de beoordeling van de luchtemissies is de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR) het toetsingskader. De luchtemissies worden getoetst aan de actuele versie van de NeR. In de NeR zijn de meest voorkomende stoffen die worden geëmitteerd naar de lucht ingedeeld in verschillende klassen. Op basis van de indeling in deze klassen kan worden bepaald welke algemene eisen voor de procesemissies van deze stoffen van toepassing zijn.

De activiteiten van de inrichting brengen verschillende emissies naar de lucht met zich mee. In de inrichting worden de volgende (potentiële) luchtemissies onderscheiden:

- emissie van verbrandingsgassen van de stookinstallatie(s).

Op de inrichting is geen bijzondere regeling uit de NeR van toepassing. Daarom is de emissie van de stookinstallatie(s) getoetst aan de algemene eisen uit de NeR. De emissie-eisen voor stookinstallaties zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit.



## 11.2 Agrarisch

### Handreiking

In tabel 1 van de Handreiking fijn stof en veehouderijen van mei 2010 van InfoMil, zijn fijn stofemissies (in grammen per jaar) vermeld, waarbij - op bepaalde afstanden - geldt dat de immissieconcentratiebijdrage nog als 'niet in betekenende mate bijdragen' kan worden beschouwd.

Afstand tot te toetsen plaats	70 m.	80 m.	90 m.	100 m.	120 m.	140 m.	160 m.
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

### Beoordeling nibm-redenering

Uit tabel 3 van deze vergunning blijkt dat de totale fijn stofemissie van de inrichting in de aangevraagde situatie 374.926 gram/jaar bedraagt. Dit is een afname van 182.904 gram/jaar. Aangezien er sprake is van een afname is ten opzichte van de vergunde situatie is vormt de emissie van fijnstof geen weigeringsgrond.

## **12. Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het in werking hebben van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In onderdeel C van deze beschikking zijn voorschriften opgenomen.

## BIJLAGE 1: BEGRIPPEN

### ADR:

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

### AFVALBEHEERPLAN:

Afvalbeheerplan, bedoeld in artikel 10.3 van de Wet milieubeheer.

### BEOORDELINGSPUNT:

Het punt waar het  $L_{Ar,LT}$  en het  $L_{Amax}$  worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

### BEPERKT KWETSBAAR OBJECT:

Een object zoals gedefinieerd in artikel 1 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

### 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 STOF:

Stof die overeenkomstig het Stoffenschema van de NRB 2012 de bodem kan verontreinigen.

### 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.

### BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

### BODEMRISICO:

De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.

### BODEMRISICOANALYSE:

Inventarisatie methode om bodemrisico('s) vast te stellen.



**BODEMRISICOCATEGORIE A:**  
Verwaarloosbaar bodemrisico.

**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.

**BREF:**  
Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

**BRZO:**  
Besluit Risico's Zware Ongevallen.

**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.

**GELUIDBELASTING:**  
De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

**GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:**  
Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

**GELUIDSNIVEAU IN DB(A):**  
Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

**GEVAARLIJKE AFVALSTOF:**  
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.

**IPPC-RICHTLIJN:**  
Richtlijn 96/61/EG, de Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control.



**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L<sub>Ar</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 industrielawaai', uitgave 1999.

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

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

**NER:**

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

**NRB:**

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (Agentschap NL Maart 2012).

**OPENBAAR VUILWATERRIOOL:**

Voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, in beheer bij een gemeente of een rechtspersoon die door een gemeente met het beheer is belast.

**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:

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

**RECYCLING:**

Nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van



het opnieuw bewerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energierugwinning en het opnieuw bewerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal.

**REFERENTIENIVEAU:**

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):  
het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;  
het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

**REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:**

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

**RISICO:**

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

**VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:**

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

**VERWERKING:**

Nuttige toepassing of verwijdering, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.





## BIJLAGE 2: GEURBEREKENING VERGUNDE SITUATIE

Naam van de berekening: Gemaalweg 15 Vergund

Gemaakt op: 10-12-2014 16:57:57

Rekentijd: 0:00:04

Naam van het bedrijf: Gemaalweg 15 vergund

Berekende ruwheid: 0,07 m

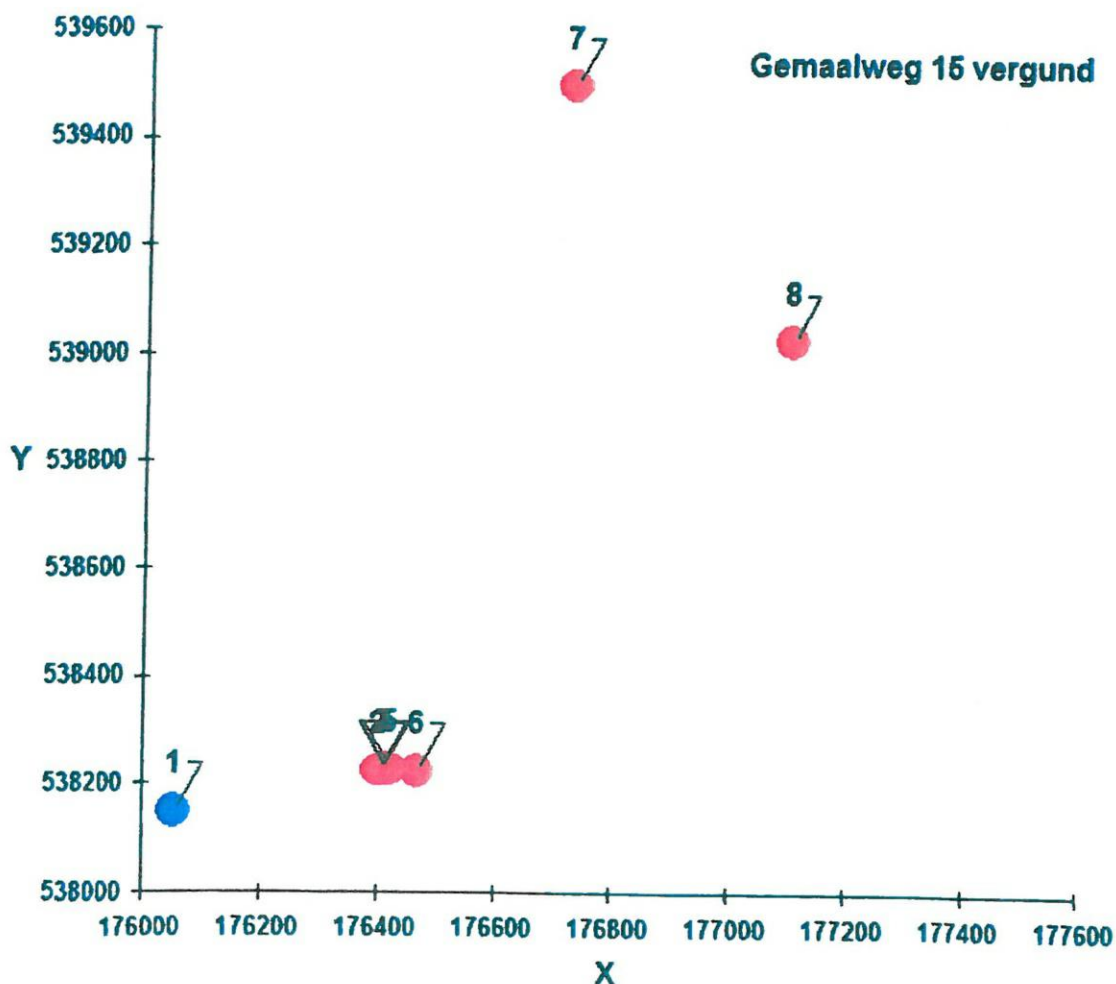
Meteo station: Schiphol

**Brongegevens:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal	176 056	538 146	11,6	9,1	15,14	0,40	115 828

**Geur gevoelige locaties:**

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Gemaalweg 17a	176 403	538 224	8,0	12,0
3	Gemaalweg 17b	176 409	538 225	8,0	11,6
4	Gemaalweg 17c	176 416	538 226	8,0	11,4
5	Gemaalweg 17d	176 422	538 227	8,0	11,2
6	Gemaalweg 19	176 469	538 222	8,0	9,2
7	Tramhaven 17	176 728	539 494	2,0	2,6
8	Lemsterpad 2	177 104	539 023	2,0	2,1





## **BIJLAGE 3: GEURBEREKENING VERGUNDE SITUATIE MET TOEPASSING GEURREDCERENDE MAATREGELEN**



Naam van de berekening: Gemaalweg 15 Vergund met maatregelen  
 Gemaakt op: 10-12-2014 17:38:53  
 Rekentijd: 0:00:03  
 Naam van het bedrijf: Gemaalweg 15 vergund met maatregelen

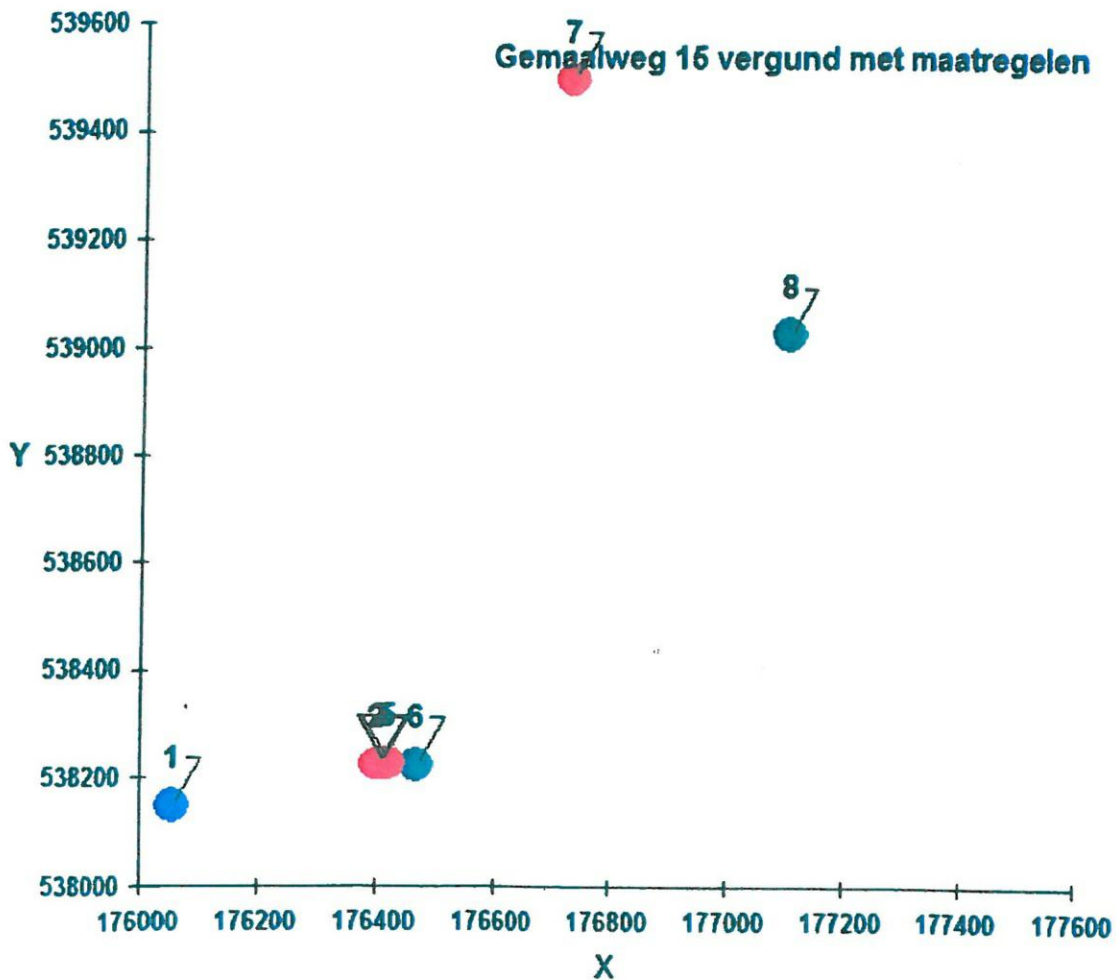
Berekende ruwheid: 0,07 m  
 Meteo station: Schiphol

**Brongegevens:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal	176 056	538 146	11,6	9,1	15,14	0,40	94 024

**Geur gevoelige locaties:**

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Gemaalweg 17a	176 403	538 224	8,0	9,8
3	Gemaalweg 17b	176 409	538 225	8,0	9,4
4	Gemaalweg 17c	176 416	538 226	8,0	9,2
5	Gemaalweg 17d	176 422	538 227	8,0	9,1
6	Gemaalweg 19	176 469	538 222	8,0	7,5
7	Tramhaven 17	176 728	539 494	2,0	2,1
8	Lemsterpad 2	177 104	539 023	2,0	1,7





## BIJLAGE 4: GEURBEREKENING AANGEVRAAGDE SITUATIE

Naam van de berekening: Gemaalweg 15 Aanvraag

Gemaakt op: 10-12-2014 17:46:05

Rekentijd: 0:00:03

Naam van het bedrijf: Gemaalweg 15 aanvraag

Berekende ruwheid: 0,07 m

Meteo station: Schiphol

**Brongegevens:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal	176 056	538 146	11,6	9,1	12,71	0,75	94 734

**Geur gevoelige locaties:**

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Gemaalweg 17a	176 403	538 224	8,0	9,4
3	Gemaalweg 17b	176 409	538 225	8,0	9,1
4	Gemaalweg 17c	176 416	538 226	8,0	8,9
5	Gemaalweg 17d	176 422	538 227	8,0	8,7
6	Gemaalweg 19	176 469	538 222	8,0	7,3
7	Tramhaven 17	176 728	539 494	2,0	2,1
8	Lemsterpad 2	177 104	539 023	2,0	1,7

