

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 29 juni 2013 bij hen ingekomen aanvraag van Boerenbond Deurne Voeders B.V., om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het project, gelegen aan Ringdijk 2 te Helmond. Het betreft een gefaseerde aanvraag, fase 1.



BESLUIT

1. Onderwerp

Wij hebben op 29 juni 2013 een aanvraag om een omgevingsvergunning (revisie) ontvangen van Boerenbond Deurne Voeders B.V.. De aard van de inrichting is productie en op- en overslag van mengvoeder en mengvoedergrondstoffen en aanverwante agrarische producten. Het betreft het veranderen en in werking hebben van een inrichting voor de productie en op- en overslag van mengvoeder en mengvoedergrondstoffen en aanverwante agrarische producten met een capaciteit van maximaal 350.000 ton per jaar. De aanvraag gaat over Productielocatie Helmond, Ringdijk 2 te Helmond. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 199409 en ons kenmerk HZ_VVGB-2013-008.

2. Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- a. de eerste fase omgevingsvergunning te verlenen voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting voor de productie en op- en overslag van mengvoeder en mengvoedergrondstoffen en aanverwante agrarische producten met een capaciteit van maximaal 350.000 ton per jaar (artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu) juncto 2.6 (revisie);
- b. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - 2013-06-26_Bijlagen_pdf, ingekomen op 29 juni 2013;
 - Bijlage_13_Geluidsrapportage_pdf, ingekomen op 29 juni 2013;
 - BL 2014 7021 01a V11 55 mtr -.pdf, ingekomen op 3 februari 2013;
- c. aan deze vergunning de voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in deze beschikking.

Eindhoven, 15 juli 2014

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

J.P.M. van Erdewijk, afdelingsmanager
Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant



3. Rechtsmiddelen

Beroep Rechtbank

Belanghebbenden die het niet eens zijn met dit besluit kunnen op grond van artikel 8:1 van de Algemene wet bestuursrecht binnen zes weken beroep instellen bij de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's Hertogenbosch. De beroepstermijn begint te lopen op de dag na de bekendmaking van dit besluit. U dient een kopie van deze beslissing op bezwaar met uw beroepschrift mee te zenden naar de rechtbank. Het toezenden van alle op de zaak betrekking hebbende stukken is niet nodig. Deze stukken zal de rechtbank bij ons college opvragen.

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's Hertogenbosch. Een voorlopige voorziening is in feite het nemen van een tijdelijke maatregel, bijvoorbeeld het schorsen van het besluit gedurende de tijd die nodig is om het beroep te behandelen. Voorwaarde om zo'n voorlopige voorziening te vragen is, dat er sprake is van een spoedeisend belang.

Zowel voor het instellen van beroep als voor het vragen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.



INHOUD

BESLUIT 2

1.	Onderwerp	2
2.	Besluit	2
3.	Rechtsmiddelen	3

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

		6
1.	Gegevens aanvrager	6
2.	Projectbeschrijving	6
3.	Huidige vergunnings situatie	6
4.	Bevoegd gezag	6
5.	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	7
6.	Procedure (uitgebreid) en zienswijzen	7
7.	Adviezen	7
8.	Samenhang met overige wet- en regelgeving	7
9.	Gefaseerde vergunning	8

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

		9
1.1	Algemeen	9
1.2	Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	9
1.3	Instructies	9
1.4	Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder	10
1.5	Registratie	10
1.6	Bedrijfsbeëindiging	10
1.7	Ongewoon voorval	11

2 AFVALSTOFFEN

		12
2.1	Afvalscheiding	12
2.2	Opslag van afvalstoffen	12
2.3	Afvoer van afvalstoffen	12

3 AFVALWATER

		14
3.1	Algemeen	14

4 EXTERNE VEILIGHEID

		15
4.1	Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15-opslagen)	15
4.2	Brandbestrijding	15
4.3	Opslag van nitraathoudende kunstmeststoffen (PGS 7-opslagen)	15

5 GELUID EN TRILLINGEN

		16
5.1	Algemeen	16
5.2	Representatieve bedrijfssituatie	16

6 GEUR

		17
6.1	Algemeen	17
6.2	Doelvoorschriften	17



6.3	Metingen en rapportages	17
6.4	Meetmethode	18
7	LUCHT	20
7.1	Emissies van stoffen uit puntbronnen	20
7.2	Metten en registreren	20
8	VOORSCHRIFTEN OPSLAGTANKS (NIET ZIJNDE DIESELOLIE)	21
8.1	Constructie van de tankinstallatie	21
8.2	Bodembeschermende voorzieningen	22
8.3	Aanvullende voorschriften voor in pandige opslag	22
	INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN	23
1.	Algemeen toetsingskader milieu	23
2.	Beste beschikbare technieken (BBT)	23
3.	Afvalstoffen	24
4.	Afvalwater	25
5.	Bodem	25
6.	Energie	27
7.	Externe veiligheid	27
8.	Geluid	27
9.	Geur	28
10.	Lucht	34
11.	Verruimde reikwijdte	36
12.	Conclusie	37



PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1. Gegevens aanvrager

Op 29 juni 2013 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Boerenbond Deurne Voeders B.V., Ringdijk 2 te Helmond voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting voor de productie en op- en overslag van mengvoeder en mengvoedergrondstoffen en aanverwante agrarische producten met een capaciteit van maximaal 350.000 ton per jaar. Het betreft een gefaseerde aanvraag, fase 1.

2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: productie en op- en overslag van mengvoeder en mengvoedergrondstoffen en aanverwante agrarische producten met een capaciteit van maximaal 350.000 ton per jaar. Het betreft een verhoging van de verwerkingscapaciteit. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor het veranderen en het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, lid 1 onder e van de Wabo).

De aanvrager heeft ervoor gekozen om gebruik te maken van de faseringsregeling (artikel 2.5) van de Wabo. Gelet op het verzoek betreft de eerste-fasebeschikking het onderdeel milieu. De tweede fase heeft betrekking op overige onderdelen zoals genoemd in artikel 2.1 van de Wabo. Deze onderdelen hebben betrekking op de activiteit bouwen en handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening.

3. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is op 25 april 2000 onder kenmerk M2000-006 een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm) verleend.

Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. Uit artikel 1.2 lid 1, 2 en 3 van de Invoeringswet Wabo volgt dat een vergunning of ontheffing, die is verleend op grond van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van de Wabo, gelijkgesteld wordt met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit. Op grond van artikel 1.2b Invoeringswet Wabo geldt een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu (artikel 2.1 lid 1 sub e Wabo) ook voor een besluit inhoudende een verklaring als bedoeld in artikel 8.19 Wm.

Gelet op artikel 1.2 lid 5 van de Invoeringswet Wabo geldt een vóór inwerkingtreding van de Wabo verleende onherroepelijke vergunning, die op grond van artikel 8.1 van de Wm is verleend voor categorieën van inrichtingen waar afvalstoffen nuttig worden toegepast of verwijderd, van rechtswege voor onbepaalde tijd.

4. Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo, juncto artikel 3.3 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De activiteiten van de inrichting zijn onder andere genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4.a.6 van het Bor. Daarnaast gaat het



om een inrichting als bedoeld in categorie 6.4 onder b van Bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies (hierna RIE, 2010/75/EU), zodat er sprake is van een IPPC–installatie.

5. Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

6. Procedure (uitgebreid) en zienswijzen

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. De ontwerpbeschikking heeft van 16 april 2014 tot 28 mei 2014 ter inzage gelegen. Eenieder kon gedurende deze periode zienswijzen indienen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

7. Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Waterschap Aa en Maas;
- Gemeente Helmond.

Naar aanleiding hiervan hebben wij geen adviezen ontvangen.

8. Samenhang met overige wet- en regelgeving

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen. Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en sindsdien kan het ook op inrichtingen met een IPPC–installatie van toepassing zijn. Op type C–inrichtingen, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

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

1. Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
2. Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;



3. Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof en gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
4. Paragraaf 3.4.2 Opslaan in ondergrondse opslag tanks van vloeibare brandstof, afgewerkte olie, bepaalde organische oplosmiddelen of vloeibare bodembedreigende stoffen die geen gevaarlijke stoffen of CMR-stoffen zijn;
5. Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen.

Het bevoegde gezag mag uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Voor inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort, kan het bevoegd gezag op grond van artikel 2.22, vijfde lid, van de Wabo, afwijken van de voorschriften van het Activiteitenbesluit voor zover met de voorschriften uit het Activiteitenbesluit niet wordt voldaan aan de beste beschikbare technieken.

De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen hebben betrekking op aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

9. Gefaseerde vergunning

Deze beschikking voor de eerste fase en de later aan te vragen beschikking voor de tweede fase vormen gezamenlijk de omgevingsvergunning (art. 2.5, lid 8 Wabo). De beschikkingen van beide fasen treden op dezelfde dag in werking. Deze dag is de laatste van de dagen waarop de beschikkingen elk afzonderlijk in werking zouden treden (art. 6.3, lid 1 Wabo).



VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Algemeen

- 1.1.1 De productie en op- en overslag van mengvoeder en mengvoedergrondstoffen en aanverwante agrarische producten mag niet meer bedragen dan 350.000 ton per jaar.

1.2 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.2.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.2.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.2.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.2.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.2.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.3 Instructies

- 1.3.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens



het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

- 1.3.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.4 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.4.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als de gegevens van de contactpersoon wijzigen, of als de vergunning door een andere rechtspersoon gaat worden gebruikt, moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.5 Registratie

- 1.5.1 Binnen de inrichting dient een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig te zijn. Verder dienen binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig te zijn:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.5.2 De documenten genoemd in het vorige voorschrift moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.6 Bedrijfsbeëindiging

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



- 1.6.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

1.7 Ongewoon voorval

- 1.7.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 van de Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 van de Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan het Milieu- informatie- en klachtenpunt van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 van de Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.



2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- gevaarlijke afvalstoffen, gescheiden per categorie;
 - papier en karton;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - kunststoffolie;
 - meelresten;
 - bigbags;
 - metaal;
 - hout.
- 2.1.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is.
- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.3 Afvoer van afvalstoffen

- 2.3.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, dient vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen te geven aan het bevoegd gezag. Deze mededeling dient ten minste gegevens over de oorzaak



van de stagnatie en de verwachte tijdsduur te bevatten, alsmede over de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.



3 AFVALWATER

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.1.2 Het te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
 - het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.



4 EXTERNE VEILIGHEID

4.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15-opslagen)

- 4.1.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de richtlijn PGS 15:2011, versie 1.1. (december 2012) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15:2011, versie 1.1. (december 2012), met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.7, 3.22 en 3.24 tot en met 3.27.
- 4.1.2 De opslag van gasflessen (ADR-klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS 15:2011, versie 1.1. (december 2012).

4.2 Brandbestrijding

- 4.2.1 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
 - a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - b. goed bereikbaar zijn;
 - c. als zodanig herkenbaar zijn.

4.3 Opslag van nitraathoudende kunstmeststoffen (PGS 7-opslagen)

- 4.3.1 De opslagvoorziening voor nitraathoudende kunstmeststoffen moet bestemd zijn voor de opslag van deze kunstmeststoffen en worden uitgevoerd overeenkomstig:
 - a. de voorschriften genoemd in paragraaf 4.2 van PGS 7, met uitzondering van de voorschriften 4.2.13 en 4.2.17;
 - b. de voorschriften genoemd in de paragrafen 5.2 en 6.1 van PGS 7, met uitzondering van voorschrift 6.1.3;
 - c. de voorschriften in paragraaf 7.2 van PGS 7, met uitzondering van voorschrift 7.2.9;
 - d. de voorschriften van de paragrafen 8.1, 9.1, 9.2 en 9.3 van PGS 7.De opslagvoorziening bestemd voor de opslag van vaste kunstmeststoffen behorende tot de meststoffengroep 1.2 of 1.3 dient tevens te voldoen aan de voorschriften genoemd in de paragrafen 4.3, 6.2 en 8.2 van PGS 7.



5 GELUID EN TRILLINGEN

5.1 Algemeen

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

5.2 Representatieve bedrijfssituatie

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

Beoordelingspunt	Beoordelingshoogte [in m]	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00–19.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00–23.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00–07.00
boer_01 Referentiepunt	5,0	61	61	56
01. Woning derden	5,0	37	33	29
23. Zonepunt 8	5,0	27	25	21
55. Woning derden	5,0	36	31	29
57. Woning derden Molenstraat	5,0	35	33	29

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 3 van het geluidrapport met kenmerk I.2008.1164.03.R001 d.d. 4 juli 2012 dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag.

- 5.2.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoord. punt	Beoord. hoogte [m]	L_{Amax} [in dB(A)] Dag 07.00–19.00	L_{Amax} [in dB(A)] Avond 19.00–23.00	L_{Amax} [in dB(A)] Nacht 23.00–07.00
Woning derden	1,5	70	–	–
Woning derden	5,0	–	65	60



6 GEUR

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Geurreducerende voorzieningen moeten voor de goede werking, onder optimale condities in bedrijf worden gehouden en moeten zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is worden vervangen en gereinigd, doch ten minste dagelijks worden geïnspecteerd en indien nodig onderhouden.
- 6.1.2 De bedrijfstijd dient geregistreerd te worden conform bijlage 2, de 'Tabel monitoring geur', van deze beschikking.
- 6.1.3 De uitbreiding van de productie mag pas gerealiseerd worden nadat er een 55 meter hoge schoorsteen met inwendige schoorsteendiameter van 1,65 meter gerealiseerd is.

6.2 Doelvoorschriften

- 6.2.1 De gemiddelde geuremissie van de 55 meter hoge schoorsteen met inwendige schoorsteendiameter van 1,65 meter mag gedurende een representatieve meetperiode over de bedrijfsuren niet meer bedragen dan 416.725 ouE/s.
- 6.2.2 De gemiddelde afgastemperatuur van de 55 meter hoge schoorsteen met inwendige schoorsteendiameter van 1,65 meter moet gedurende een representatieve meetperiode over de bedrijfsuren ten minste 326 Kelvin bedragen.
- 6.2.3 Per aaneengesloten methode van 365 dagen mag er niet meer dan 7.884 uren geur via de 55 meter hoge schoorsteen met inwendige schoorsteendiameter van 1,65 meter worden geëmitteerd.

6.3 Metingen en rapportages

- 6.3.1 Aanvrager dient middels het in bijlage 2 opgenomen tabelformat informatie te verschaffen over de geproduceerde voeders en geëmitteerde hoeveelheid geur. Binnen één periode na iedere verstreken periode van 4 weken dan wel op verzoek dient aanvrager de gegevens in de tabel te verwerken. Dit overzicht dient te allen tijde voor een daartoe bevoegd ambtenaar ter inzage te worden gehouden binnen de inrichting. Overzichten dienen ieder jaar uiterlijk voor 1 april aan het bevoegd gezag gestuurd te worden.
Toelichting: voor de berekening van de hoeveelheid geëmitteerde geur, dient gebruik gemaakt te worden van de geuremissiefactoren uit het Bijzondere Regeling Diervoederindustrie.



- 6.3.2 Om op ieder gewenst moment in het jaar te kunnen controleren of aan deze vergunning wordt voldaan, dient bij de geurberekening, gebruik te worden gemaakt van de productiecijfers van de afgelopen 13 perioden (wat overeenkomt met een periode van 52 weken), gerekend vanaf het moment dat de controle plaatsvindt. Deze productiecijfers, die benodigd zijn voor deze geurberekening, worden bijgehouden op de wijze zoals bepaald is in voorschrift 6.3.1.
- 6.3.3 Voorschrift 6.3.2 geldt niet voor het eerste jaar, nadat de vergunning in werking is getreden. Vanaf het moment van inwerkingtreding van de beschikking mag de geuremissie per periode van vier weken niet meer dan 1/13 deel van de jaarlijks vergunde geuremissie bedragen. Zodra 13 perioden zijn verstreken, vervalt dit voorschrift en vindt controle plaats op grond van voorschrift 6.3.2.
- 6.3.4 Aanvrager dient de relevante gegevens zoals diervoedersoort, eiwitgehalte, meeltemperatuur en bedrijfstijden één jaar lang binnen de onderneming te bewaren. Deze gegevens dienen te allen tijde voor een daartoe bevoegd ambtenaar in te zien zijn.

6.4 Meetmethode

- 6.4.1 De meeltemperatuur dient bij iedere productielijn continue te worden gemeten.
- 6.4.2 Het gehalte aan ruw eiwit in het diervoeder dient te worden bepaald op basis van het stikstofgehalte, volgens de Kjeldahl-methode. (Richtlijn nr. 93/28/EEG van de Commissie van 4 juni 1993 tot wijziging van bijlage I bij de derde Richtlijn 72/199/EEG van de Commissie betreffende de vaststelling van gemeenschappelijke analysemethoden voor de officiële controle van diervoeders. Publicatieblad van de EG 22-7-1993; Nr. L 179/8-10).
- 6.4.3 De luchtsnelheid van de uitreelucht van de koeler(s) dient te worden bepaald conform ISO-10780, door een meetinstantie die daarvoor is geaccrediteerd.
- 6.4.4 Geuremissiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de NTA 9065 en de geldende norm (NEN-EN 13725). Verspreidingsberekeningen moeten worden uitgevoerd met het Nieuw Nationaal Model (NNM) en overeenkomstig de NTA 9065 en het NNM-handboek zijn. De resultaten van de metingen en berekeningen moeten worden gerapporteerd conform de NTA 9065 in Europese geureenheden ouE. Het meetplan moet vooraf worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag moet in kennis gesteld worden om bij de geurmetingen aanwezig te kunnen zijn. Het onderzoek moet onder representatieve bedrijfsomstandigheden door een geaccrediteerde



meetinstantie (monstername, analyse en debietmetingen) uitgevoerd worden. Resultaten van uitgevoerde onderzoeken moeten uiterlijk 2 maanden na uitvoering van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.



7 LUCHT

7.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen

7.1.1 De stofemissie uit een emissiepunt naar de lucht mag niet meer dan 5 mg/Nm³ bedragen.

7.2 Meten en registreren

7.2.1 De uitwerp van de stoffen zoals bedoeld in voorschrift 7.1.1 moet door, of in opdracht van de vergunninghouder, worden bepaald op een door het bevoegde gezag goedgekeurde wijze. Hiertoe overlegt vergunninghouder binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning een meetplan ter beoordeling aan het bevoegd gezag waarin moet zijn beschreven: meetfrequenties en meetmethoden (meetplaatsen, monsternamen, aantal monsters, analysemethode en kalibratie). De uitvoering van de monsterpunten voldoet aan NEN-EN 15259. De metingen moeten worden uitgevoerd onder representatieve omstandigheden.



8 VOORSCHRIFTEN OPSLAGTANKS (NIET ZIJNDE DIESELOLIE)

8.1 Constructie van de tankinstallatie

- 8.1.1 De gehele installatie inclusief leidingen en appendages moet worden geïnstalleerd door een gecertificeerd installateur conform BRL-K903 en de onderliggende normen en worden voorzien van een installatiecertificaat. De installatie moet vloeistofdicht zijn, voldoende sterk zijn en waar nodig doeltreffend tegen beschadiging van buitenaf zijn beveiligd.
- 8.1.2 De tank moet worden geplaatst op een ondergrond die is vervaardigd van onbrandbaar materiaal. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht. Een eventueel aangebrachte fundering of draagconstructie moet zijn vervaardigd uit materiaal dat een brand niet onderhoudt volgens NEN 6064.
- 8.1.3 De draagconstructie van de opslagtank moet bij een brand gedurende 30 minuten zijn functie blijven vervullen. De draagconstructie van de opslagtank van meer dan 0,3 m³ die meer dan een halve meter boven de vloer van de lekbak is gesitueerd moet bij een brand gedurende 60 minuten zijn functie blijven vervullen.
- 8.1.4 Tanks en leidingen moeten bestand zijn tegen het opgeslagen product voor een minimale periode van 15 jaar. Indien een inwendige coating is aangebracht, moet deze bestand zijn tegen het opgeslagen product gedurende een minimale periode van 20 jaar.
- 8.1.5 Alle leidingen en appendages moeten vloeistofdicht zijn, voldoende sterk zijn en waar nodig doeltreffend tegen beschadiging zijn beschermd.
- 8.1.6 Een dubbelwandige tank is voorzien van een goedgekeurd elektronisch lekdetectiesysteem conform voorschrift 2.2.8, 2.2.9 en 2.2.10 of een lekdetectiepotsysteem conform voorschrift 2.2.11 en 2.2.12 van BRL-K903.
- 8.1.7 Het elektronisch detectiesysteem moet 'fail-safe' zijn ontworpen, dat wil zeggen: zelf meldend bij defecten en geïnstalleerd zijn door een gecertificeerd installateur conform BRL-K903.
- 8.1.8 Een duidelijk hoorbaar of zichtbaar alarm moet worden gegeven op het moment dat een afwijking optreedt. Dit alarm moet worden gegeven op een plaats waar dit door de drijver van de inrichting (beheerder van de tank), kan worden waargenomen. Het alarm moet voortduren totdat actie is ondernomen.



Het lekdetectiesysteem moet doelmatig zijn en moet functioneren gedurende het in gebruik zijn van de tank. Indien een defect aan het lekdetectiesysteem wordt geconstateerd moet direct contact worden opgenomen met een gecertificeerde installateur.

- 8.1.9 Het elektronisch lekdetectiesysteem moet zijn voorzien van een proefinrichting, waarmee de goede werking van het alarmsysteem kan worden gecontroleerd. Het (proef)alarm van het lekdetectiesysteem moet maandelijks door de beheerder van de tank worden gecontroleerd.

8.2 Bodembeschermende voorzieningen

- 8.2.1 Een enkelwandige tank moet zijn omgeven door een lekbak. De lekbak moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk en het soort vrijgekomen vloeistof. Zo nodig moet de lekbak tegen verzakking zijn gefundeerd.
- 8.2.2 Het hemelwater moet uit de lekbak worden afgevoerd door een leiding waarin (buiten en zo dicht mogelijk bij de wand) een normaliter gesloten afsluiter is aangebracht. Deze voorziening kan achterwege blijven, indien boven de lekbak een afdak is aangebracht, zodanig dat geen hemelwater in de lekbak kan komen.

8.3 Aanvullende voorschriften voor inbandige opslag

- 8.3.1 Elektrische aansluitingen en schakelaars in een als lekbak uitgevoerde opslagruimte moeten zich boven het hoogste 'vloeistofniveau' bevinden (boven het niveau bij eventuele maximale vloeistofopvang). Ten behoeve van de opslag hoeft geen noodverlichting te zijn aangebracht.
- 8.3.2 In de opslagruimte waarin een opslagtank is geplaatst moet binnen 10 m van elke tank een draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een blusequivalent van 6 kg bluspoeder conform NEN 4001.
- 8.3.3 Ramen en lichtopeningen in een brandwerende scheiding mogen niet te openen zijn.



INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1. Algemeen toetsingskader milieu

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

2. Beste beschikbare technieken (BBT)

2.1 Algemeen

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

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

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn Industriële Emissies (definitie in artikel 1.1 eerste lid van het Bor):

- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 vijfde lid worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis artikel 75 tweede lid van de Richtlijn industriële emissies. Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de Richtlijn industriële emissies;
- Met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13 zevende lid worden de bestaande BREF's bedoeld. Het hoofdstuk waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze BREF's geldt als BBT-conclusies (totdat nieuwe BBT-conclusies overeenkomstig artikel 75 tweede lid zijn vastgesteld).

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

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

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijke zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;



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

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

2.2 Conclusies BBT

De inrichting voldoet – met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften – aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

3. Afvalstoffen

3.1 Afvalscheiding

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

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

- papier;
- bedrijfsafval;
- meelresten;
- bigbags;
- plastic;
- metaal;
- hout;
- afgewerkte olie en slib;
- KCA



- TL-lampen.

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

4. Afvalwater

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

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

4.2 Beoordeling en conclusie

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

5. Bodem

5.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

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

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteitenvijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.



5.2 De bodembedreigende activiteiten

De binnen de inrichting aanwezige bodembedreigende activiteiten zijn opgenomen in bijlage 6 van de aanvraag.

5.3 Beoordeling en conclusie

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

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in de vergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen.

Voor de bodembeschermende maatregelen zijn in het Activiteitenbesluit milieubeheer voorschriften opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

5.4 Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatieonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

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

De binnen de inrichting uitgevoerde bodemonderzoeken zijn opgenomen in bijlage 7 van de aanvraag. Deze onderzoeken geven ons geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen en beschouwen wij daarom als nulsituatieonderzoek.

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in de vergunning opgenomen.



6. Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. Met behulp van algemeen beschikbare maatregellijsten, informatiebladen en databanken is, zoals uit paragraaf 5.8 van de aanvraag blijkt, vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden. Uit de aanvraag blijkt dat deze maatregelen al in de inrichting zijn getroffen.

Op basis van deze toetsing kan worden geconcludeerd dat in de inrichting adequaat wordt omgegaan met energie (de BBT worden toegepast). Daarom zijn geen voorschriften ten aanzien van een zuinig gebruik van energie in deze vergunning opgenomen.

7. Externe veiligheid

7.1 Algemeen

Bij aanvrager zijn geen gevaarlijke stoffen of brandbare stoffen met hoge vuurbelasting en/of toxische verbrandingsproducten aanwezig. Daarom is bij dit bedrijf niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Het aspect externe veiligheid is voor deze inrichting niet relevant en daarom zijn in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen. Ten aanzien van nitraathoudende kunstmeststoffen zijn voorschriften m.b.t. de PGS 7 opgenomen.

8. Geluid

8.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

8.2 Toetsing

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Het bedrijf is gelegen op het gezonde industrieterrein "Hoogeind". Hierbij moet worden gekeken naar de geluidsbijdrage van het bedrijf op de zonegrens. Deze bijdrage is volgens het akoestisch rapport maximaal 42 dB(A) etmaalwaarde. Binnen de zone ligt een aantal woningen waarvoor een grenswaarde is vastgesteld. De bijdrage op deze woningen is volgens het onderhavige rapport maximaal 44 dB(A) etmaalwaarde.

De zonebeheerder heeft een toets uitgevoerd om te beoordelen of de zone in acht wordt genomen. De geluidsbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten is inpasbaar op de zone.



Maximale geluidniveaus

In de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai met betrekking tot maximale geluidniveaus ingegaan. Derhalve kan aansluiting worden gezocht bij de grenswaarden zoals in de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota Industrielawaai. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Uitgaande van de in het rapport berekende maximale geluidniveaus wordt aan deze waarden voldaan.

Indirecte hinder

Het bedrijf is gelegen op een gezondeer industrieterrein. Het verkeer op de openbare weg op een gezondeer industrieterrein wordt niet meegenomen bij de beoordeling (jurisprudentie E03.96-0906 van 13 oktober 1997).

8.3 Conclusies

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten. De geluidimmissie voor de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van deze punten is overeenkomstig de voor de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte.

9. Geur

9.1 Het kader voor de bescherming tegen geurhinder

Het in de NeR omschreven algemeen uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van bestaande geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van de BBT de kern van het landelijke geurbeleid. In het landelijke geurbeleid is vastgelegd dat wij de uiteindelijke afweging maken waarbij wij rekening houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.

Het geurbeleid bestaat uit de volgende uitgangspunten:

- als er geen hinder of kans op hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder of kans op hinder is, worden maatregelen op basis van de BBT afgeleid;
- voor bepaalde branches is een toetsingskader voor geurhinder in een bijzondere regeling van de NeR opgenomen;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

Voor het bepalen van het acceptabele hinderniveau geeft de NeR de hindersystematiek. Met behulp hiervan kan een situatie van geuroverlast worden beoordeeld. Toepassen van de hindersystematiek leidt tot een specifieke afweging voor een individuele situatie of tot het toepassen van een bijzondere regeling.



9.2 Individuele toetsing met Bijzondere regeling

Voor het mengvoerbedrijf van aanvrager is een bijzondere regeling (BR) opgenomen in de NeR. Het betreft de Bijzondere Regeling Diervoederindustrie (BRD) uit de NeR. Dit is het kader voor de beoordeling van het geuraspect voor het bedrijf van aanvrager (de individuele toetsing).

Door het toepassen van de BRD wordt voldaan aan de BBT. De BRD is gebaseerd op een brancheonderzoek en vormt voor de beoordeling van de geurverspreiding voor de inrichting van aanvrager het toetsingskader. In de BRD zijn twee geurnormen opgenomen: een norm voor bestaande situaties en een norm voor nieuwe situaties, respectievelijk 1,4 en 0,7 ouE/m³ als 98 of 95 percentiel. De door het bedrijf aangevraagde norm van 0,7 ouE/m³ als 98 of 95 percentiel is de strengste norm zoals beschreven in de BRD (NeR). Het beoordelen van het geuraspect heeft plaatsgevonden conform de BRD. In het bij de aanvraag gevoegde geurrapport is onderbouwd dat de inrichting onder de werkingssfeer van de BRD valt.

9.3 Cumulatie

In de nabijheid van de inrichting is sprake van geurbelasting door een ander mengvoerbedrijf namelijk een productielocatie van ForFarmers Hendrix B.V.. Dit bedrijf produceert een soortgelijke geur. De geurcontouren van beide bedrijven geven een significante overlapping, waardoor er sprake is van cumulatie van geur. De BRD voorziet niet in dergelijke situaties. Indien sprake is van cumulatie dan is een maatwerk-aanpak vereist en kan niet volstaan worden met een standaard werkwijze zoals neergelegd in de BRD. De cumulatie moet dan apart beoordeeld/gemotiveerd worden. Hierbij sluiten wij zoveel als mogelijk aan bij de "Beleidsregel beoordeling geurhinder omgevingsvergunningen industriële bedrijven Noord-Brabant", vastgesteld 1 november 2011.

Op basis van het nationale beleid sinds 1995 moet het bevoegde gezag het acceptabel hinderniveau passend bij een vergunningaanvraag vaststellen. Het acceptabel hinderniveau is een resultante van een uitgebreid afwegingsproces waarbij onder andere de volgende aspecten een rol spelen: historie van het bedrijf in zijn omgeving, de aard en de waardering van de geur, hindersignalen en de technische en financiële consequenties van mogelijke maatregelen.

Het acceptabel hinderniveau bestaat enerzijds uit een milieuhygiënische indicatie, kwalificatie en/of kwantificering van de mate van geurhinder. Anderzijds bestaat deze uit een overweging welke geurbelasting economisch en technisch haalbaar is in de bedrijfstak waartoe het bedrijf behoort. Door toepassing van BBT is de economische en technische haalbaarheid gegarandeerd.

In onderhavig geval dienen wij dus het acceptabel hinderniveau vast te stellen voor de situatie van cumulatie. Hierbij zijn de volgende aspecten van belang:

- onderscheid richt- en grenswaarden;
- de aard van de geur: hedonische waarde;
- hedonisch gewogen geurbelasting;
- geurgevoelige objecten.

9.4 Onderscheid richt- en grenswaarden

Bij de beoordeling dient onderscheid te worden gemaakt in richt- en grenswaarden. Het weerspiegelt objectieve toetsingswaarden, die op basis van algemene inzichten op voorhand – dus



zonder specifieke lokale kennis – gesteld kunnen worden. De richtwaarde geeft de situatie aan waarbij aanvaardbare hinder optreedt. De grenswaarde geeft de grens aan waarboven ernstige hinder is te verwachten.

9.5 De aard van de geur: hedonische waarde

Eén van de redenen om in 1995 het rijksbeleid te wijzigen was dat er in het oude beleid geen rekening werd gehouden met de aard van de geur en met andere voor het optreden van hinder belangrijke lokale omstandigheden. De aard van de geur neemt dus een centrale plaats in. De gangbare methode om de aard van de geur te beoordelen, is de bepaling van de hedonische waarde. De hedonische waarde (H) is een maat voor de (on)aangenaamheid van een geur en wordt door een panel vastgesteld aan de hand van een beoordelingsschaal van 'uiterst aangenaam' (score +4) tot 'uiterst onaangenaam' (score -4). Zo worden geurconcentraties (in ouE/m^3) gekoppeld aan een score (c.q. de mate van (on)aangenaamheid). Bij geurconcentraties met een hedonische waarde gelijk aan of negatiever dan -1 is geurhinder te verwachten en bij een hedonische waarde gelijk aan of negatiever dan -2 is ernstige hinder te verwachten. Omdat bij de hedonische score van -1 (H-1) hinder verwacht wordt, is deze hedonische waarde bij de beoordeling van de cumulatie een belangrijke referentiewaarde voor aanvaardbare hinder. De hedonische waarde H-1 voor de diervoederindustrie bedraagt 3,5 ouE/m^3 ("Herziene bijzondere regeling diervoederbedrijven-eindrapport", rapportnummer BL2007.2994.01, Buro Blauw, december 2007).

9.6 Hedonisch gewogen geurbelasting

De geurconcentratie die behoort bij de hedonische waarde van -1 (H-1) vormt een belangrijke referentiewaarde. De met een verspreidingsberekening berekende geurimmissieconcentraties worden getoetst aan de richt- en grenswaarden waarbij rekening is gehouden met de hedonische waarde van H-1 van 3,5 ouE/m^3 .

9.7 Geurgevoelige objecten

In hoeverre een bepaalde geurbelasting in de omgeving hinder veroorzaakt, hangt af van de aanwezigheid en de omstandigheden van een ontvanger. Men spreekt hierbij van zogenaamde geurgevoelige objecten zoals woonwijken, recreatieterreinen en dergelijke.

Niet voor alle geurgevoelige objecten wordt een zelfde beschermingsniveau nagestreefd. Dit beschermingsniveau is afhankelijk van de functie van het gebied waar de ontvanger zich bevindt.

In paragraaf 2.9.2 van de NeR wordt onderscheid gemaakt tussen geurgevoelige objecten met een relatief hoog beschermingsniveau en objecten met een relatief laag beschermingsniveau. Wij volgen dit onderscheid middels de definitie van de categorie Wonen voor objecten met een relatief hoog beschermingsniveau en de definitie van de categorie Gemengd voor objecten met een minder hoog beschermingsniveau. Naast de categorieën Wonen en Gemengd is ook een derde categorie Overig gedefinieerd. Hieronder vallen die objecten die als geurgevoelig worden beschouwd maar waarvoor een zekere, maar minimale, bescherming geldt. Hierbij sluiten wij aan bij de "Beleidsregel beoordeling geurhinder omgevingsvergunningen industriële bedrijven Noord-Brabant", vastgesteld 1 november 2011.



9.8 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het aspect geur

Aanvrager vraagt een productiecapaciteit van 350.000 ton diervoeders per jaar. Bij de productie van mengvoer komt geur vrij. De geur wordt onderverdeeld in puntbronemissie en diffuse emissie.

Puntbronemissie

Voorafgaand aan het persen wordt stoom aan het product toegevoegd, waardoor het geperst product heet wordt. Hierdoor zijn de korrels mengvoer betrekkelijk zacht en wat kleverig. Om de korrels harder te maken, waardoor ze bijvoorbeeld geschikt zijn voor (intern) transport, moeten ze gekoeld worden. De lucht voor het koelen wordt van buiten aangezogen en over/door de geperste korrels geleid. Op dat moment neemt de koellucht verschillende stoffen op, die een bepaalde geur veroorzaken. Deze koellucht mondt via een leidingensysteem op de buitenlucht uit. Ten minste 90% van de geuremissie komt uit de koeluitlaten van de persen (bron: BRD). De lucht van de korrelperserij wordt via uitlaten op de buitenlucht afgeblazen.

De berekening van de geurbelasting in de omgeving vanuit de inrichting (de individuele toetsing) is vastgelegd in het bij de aanvraag overgelegde geuronderzoek. Dit onderzoek is door c.q. namens het bevoegd gezag beoordeeld door Buro Blauw (rapportnummer: BL2013.6772.04-V03 van 25 oktober 2013). Zoals uit deze beoordeling blijkt, dienen om aan het individuele toetsingskader te voldoen, alle schoorstenen te worden samengevoegd tot 1 schoorsteen met een diameter van 1,65 meter en een hoogte van 56 meter. Door het bedrijf is aanvullend onderzocht of met een schoorsteen van 55 meter dezelfde immissieconcentraties kunnen worden behaald. De onderzoeksgegevens zijn aan de aanvraag toegevoegd (BL 2014 7021 01a V11 55 mtr -.pdf, ingekomen op 3 februari 2014). Uit het onderzoek blijkt dat bij eenzelfde capaciteit van 350.000 ton per jaar met een schoorsteen van 55 meter dezelfde immissieconcentraties behaald worden. In de aanvraag en in onderhavige beschikking is derhalve alsnog uitgegaan van een schoorsteen van 55 meter.

Diffuse geuremissie

Diffuse geuremissie is alle geuremissie met uitzondering van de geuremissie uit de koeluitlaten/schoorstenen van de persen. Hierbij moet gedacht worden aan installaties, zoals hamermolens en stortputten, maar ook aan geuremissie uit gebouwen als gevolg van het openen en sluiten van deuren en ramen. De geuremissie vanuit deze bronnen is beperkt en bedraagt minder dan 10% van de totale geuremissie. Omdat dit soort geuremissie grotendeels veroorzaakt wordt door stofverspreiding, dient geurreductie vooral plaats te vinden door het treffen van (good-housekeeping) maatregelen op het gebied van stofbestrijding. Eén en ander is conform het gestelde hierover in de NeR. Bij de productie van meel komt (dus) geen tot nauwelijks geur vrij, omdat dat een "koud" proces is, waarvoor geen koeling nodig is. De geringe hoeveelheid geur die vrijkomt bij de productie van meel, valt onder diffuse geuremissie. Bij de berekening van de geurbelasting is derhalve alleen de geperste hoeveelheid product van belang.

Cumulatie

Omdat in de nabijheid van het bedrijf van aanvrager nog een mengvoerbedrijf is gelegen (ForFarmers Hendrix B.V.), dient ook een berekening van geurcumulatie uitgevoerd te worden. De



cumulatieberekening is in opdracht van het bevoegd gezag uitgevoerd door Buro Blauw (rapportnummer: BL2013.6772.04-V02 van 16 oktober 2013).

Acceptabel hinderniveau

Het hinderniveau dat wij voor geurgevoelige objecten voor de gecumuleerde situatie acceptabel achten is opgenomen in onderstaande tabellen. Bij deze tabellen is rekening gehouden van de hedonische waarde H-1 van 3,5 ouE/m³. Hierbij sluiten wij aan bij de “Beleidsregel beoordeling geurhinder omgevingsvergunningen industriële bedrijven Noord-Brabant”, vastgesteld 1 november 2011.

Bestaande activiteiten

Tabel 1

Omgevingscategorie	98-percentiel	
	Richtwaarde	Grenswaarde
	ou _E /m ³	ou _E /m ³
Wonen	3,5	7,0
Gemengd	7,0	14

Nieuwe activiteiten

Tabel 2

Omgevingscategorie	98-percentiel	
	Richtwaarde	Grenswaarde
	ou _E /m ³	ou _E /m ³
Wonen	1,75	3,5
Gemengd	3,5	7,0

Uit de door ons uitgevoerde cumulatieve berekeningen blijkt, dat de hedonisch gewogen geurbelasting ter plaatse van de geurgevoelige objecten de richtwaarden niet overschrijden. Door het bedrijf is aanvullend onderzocht of met een schoorsteen van 55 meter bij cumulatie dezelfde immissieconcentraties kunnen worden behaald. De onderzoeksgegevens zijn aan de aanvraag toegevoegd (BL 2014 7021 01a V11 55 mtr -.pdf, ingekomen op 3 februari 2014). Uit het onderzoek blijkt dat bij eenzelfde capaciteit van 350.000 ton per jaar met een schoorsteen van 55 meter ook bij cumulatie dezelfde immissieconcentraties behaald worden. In de aanvraag en in onderhavige beschikking is derhalve alsnog uitgegaan van een schoorsteen van 55 meter.

De belangrijkste geurbronnen zijn de koeluitlaten. In de BRD is ten aanzien van het aspect best beschikbare technieken opgenomen dat daar waar de vereiste geurimmissiereductie met schoorsteenverhoging (van de koeluitlaten), technisch en planologisch, is te realiseren, dit de



meest kosteneffectieve maatregel is. Aanvrager heeft gekozen voor voldoende hoge koeluitlaten, die uitmonden in 1 schoorsteen met een diameter van 1,65 meter op een hoogte van 55 meter.

9.9 Conclusie

Individuele toetsing

In de aangevraagde situatie, waarbij de geuremissie via 1 schoorsteen met een diameter van 1,65 meter op een hoogte van 55 meter plaatsvindt, voldoet de geurbelasting ter plaatste van de geurgevoelige objecten, aan het acceptabel geurhinderniveau.

Geurcumulatie

Uit de cumulatieberekeningen blijkt, dat de hedonisch gewogen geurbelasting ter plaatste van de geurgevoelige objecten voldoet aan het acceptabel hinderniveau. Het aspect geur is vergunbaar onder het stellen van voorschriften.

Controle geurnorm

Te allen tijde dient het mogelijk te zijn om te controleren of voldaan wordt aan de geurnormen, die middels voorschriften aan deze vergunning verbonden zijn. Bepalend voor de geuremissie is het soort en aandeel geperste voeders dat binnen de inrichting geproduceerd wordt.

Aanvrager dient daarom een registratiesysteem bij te houden zoals opgenomen in bijlage 2 van deze beschikking.

Met deze registratie kan een drietal belangrijke kengetallen gemonitord worden, te weten: de hoeveelheid geperst product, de hoeveelheid geëmitteerde geur en de bedrijfstijd. Op deze wijze is zowel voor ons als voor aanvrager duidelijk of de geuremissie ten gevolge van de productie aan geperst voer binnen de geurnormen blijft.

Het register dient te allen tijde voor een daartoe bevoegd ambtenaar ter inzage te worden gehouden binnen de inrichting. Het register dient jaarlijks, voor 1 april, aan ons opgestuurd te worden. Het op te sturen register dient een heel kalenderjaar te beslaan (van 1 januari tot en met 31 december) met alle 13 periodes van 4 weken (= 52 weken).

Om gedurende het jaar te kunnen controleren of aan de geurnormen voldaan wordt, dient 13 periodes terug gekeken te worden. Dit houdt dus in dat ook de productiecijfers van het voorgaande jaar bij de controle betrokken dienen te worden. Bijvoorbeeld: indien in periode 10 van 2012 getoetst moet worden of aan de geurnormen is voldaan, dan dient voor deze toetsing teruggekeken te worden over de periode 9 van 2011 tot en met periode 9 van 2012. Voor het eerste jaar, gerekend vanaf het moment van de inwerkingtreding van deze beschikking, geldt dat de geuremissie per periode maar 1/13 deel mag zijn van de totale jaarlijkse vergunde geuremissie. Dit is in de voorschriften vastgelegd.

Deze gegevens achten wij noodzakelijk uit handhavingsoogpunt. De BRD voorziet hier namelijk niet in. Op basis van de BRD kan slechts eenmaal per jaar worden gecontroleerd. Op basis van de nu gevraagde gegevens kunnen op ieder moment de geuremissie en de geurconcentratie gezien worden.



10. Lucht

10.1 Algemeen beleid

Het algemene beleid is gericht op het terugdringen van emissies naar de lucht door het toepassen van beste beschikbare technieken (BBT) en op het halen van de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer (Wm). Als gevolg van de aangevraagde activiteiten kunnen de volgende emissies ontstaan:

- verbrandingsemissies;
- procesemissies;
- diffuse emissies.

10.2 Procesemissie

Ten gevolge van de activiteiten komen er binnen de inrichting emissies vrij van stof (totaal). Om te beoordelen of sprake is van relevante emissies zijn de emissies binnen de inrichting per categorie en per klasse gesommeerd en getoetst aan de daarvoor geldende grensmassaastroom volgens de sommatiebepaling van de NeR. De grensmassaastroom van stof (totaal) wordt overschreden. Dat betekent dat de emissies van deze stoffen relevant zijn en dat daaraan eisen per emissiepunt in de omgevingsvergunning gesteld moeten worden die overeenkomen met het toepassen van BBT.

10.3 Controleren van emissies

Monitoring van emissies dient drie doelen, die elk hun eigen specifieke eisen aan het monitoren stellen:

- als controle op de goede werking van installaties en eventuele emissiebeperkende voorzieningen en of aan de vergunningvoorschriften wordt voldaan (voor IPPC-installaties: art. 5.5, vierde lid onder a van het Bor);
- een vergelijking te kunnen maken met de met de beste beschikbare technieken geassocieerde emissieniveaus;
- ter vaststelling van de jaarvracht voor bijv. MJV/E-PRTR (hoofdstuk 12 van de Wm).

Om invulling te geven aan deze verplichtingen vanuit het Bor is een emissie meet- en registratiesysteem (EMRS) voorgeschreven.

10.4 Toetsen aan luchtkwaliteitseisen

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit Bijlage 2 van de Wm, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM10 fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. De Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007 (RBL2007) bevat grenswaarden voor de luchtkwaliteit die door het bevoegd gezag als toetsingscriterium in de vergunningverlening moeten worden gehanteerd. Deze grenswaarden geven een niveau aan van de kwaliteit van de buitenlucht dat niet mag worden overschreden. Het RBL is niet van toepassing op de werkplek. Dit betekent dus dat toetsing van de normen geschiedt buiten het terrein van de inrichting. In beginsel dient ter beperking van de emissies BBT te zijn



toegepast. Worden desondanks overschrijdingen van de grenswaarden verwacht en er is sprake van een in betekende mate bijdrage van de inrichting, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage van de inrichting per saldo niet groter wordt dan voor het te nemen besluit voor de vergunningverlening. Op grond van artikel 5.16 van de Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wm.

Bij de aanvraag zijn de resultaten gevoegd van verspreidingsberekeningen conform het Nieuw Nationaal Model voor de stoffen stikstofdioxide en fijnstof (PM10).



10.5 Toetsingskader

Stikstofoxiden

In Wm bijlage 2 zijn de volgende normen voor stikstofoxiden (NO₂) opgenomen:

- 200 ug/Nm³ als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 18 maal per kalenderjaar mag worden overschreden
- 40 ug/Nm³ als jaargemiddelde concentratie

Uit het bij de aanvraag overgelegde luchtkwaliteitsonderzoek blijkt dat er op plaatsen waar sprake is van significante blootstelling geen grenswaarden voor NO₂ worden overschreden.

Fijnstof

In Wm bijlage 2 zijn de volgende normen voor fijnstof (PM₁₀) opgenomen:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 ug/Nm³, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 ug/Nm³.

Uit het bij de aanvraag overgelegde luchtkwaliteitsonderzoek blijkt dat er op plaatsen waar sprake is van significante blootstelling geen grenswaarden voor fijnstof worden overschreden.

11. Verruimde reikwijdte

11.1 Waterverbruik

Binnen de inrichting wordt 18.000 m³ leidingwater per jaar verbruikt, voornamelijk voor de productie van stoom. Wij zijn van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het grondwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

11.2 Verkeer en vervoer

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van inrichtingen en de beperking van ruimtebeslag. Vervoersmanagement is vooral van belang bij inrichtingen waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Het gehanteerde relevantiecriteria is hierbij meer dan 500 werknemers en het niet aannemelijk zijn dat de inrichting alle maatregelen getroffen heeft om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen te gaan. Er is geen sprake van overschrijding van het relevantiecriteria. Wij zien dan ook geen directe aanleiding tot het opnemen van specifieke voorschriften.



12. Conclusie

Vanuit het toetsingskader bezien zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.



BIJLAGE 1: BEGRIPPEN

AANVAARDBAAR HINDERNIVEAU:

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

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

Opmerking: het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de wet.

AFVALSTOFFEN:

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

AFVALWATER:

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

BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:

Inzameling, vervoer, nuttige toepassing en verwijdering van afvalstoffen, met inbegrip van het toezicht op die handelingen en de nazorg voor stortplaatsen na sluiting en met inbegrip van de activiteiten van afvalstoffenhandelaars en afvalstoffenmakelaars.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

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



gebruik wordt gesteld.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

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

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

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

BODEMRISICODOCUMENT:

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

DIFFUSE EMISSIES:

Emissies door lekverliezen.

Emissies van oppervlaktebronnen

EMISSIE:

Uitworp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (L_{Aeq}):

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.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

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

GELUIDSGEVOELIGE RUIMTE VAN EEN WONING:

Een verblijfsruimte als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid van het Bouwbesluit 2012.



GEURBELASTING:

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid)

Opmerking: de geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.

GEUREMISSIE:

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

GEURIMMISSIE:

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

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

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

HERGEBRUIK:

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,LT}$):

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 ($L_{A,max}$):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de



meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

MENGEN:

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen.

MILIEUJAARVERSLAG:

Rapportage over de milieuprestaties van het bedrijf in het voorafgaande kalenderjaar.

NER:

De Nederlandse emissierichtlijn lucht. De NeR is verkrijgbaar bij Kenniscentrum InfoMil, het secretariaat van de NeR-organisatie en te downloaden vanaf de website: www.infomil.nl/ner.

NUTTIGE TOEPASSING:

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijnafvalstoffen

OPENBAAR RIOOL:

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

OVERSLAAN:

- het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom;
- het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen;
- het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

PERCENTIELWAARDE:

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

Opmerking: een geurbelasting van 1 ouE/m³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m³ gedurende 2% van de tijd (minder



dan 176 h per jaar) wordt overschreden.

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.

REFERENTIELEVEL:

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

1. 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;
2. het optredende equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) 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.

RENDABELE MAATREGELEN:

Naar keuze van de inrichting ofwel:

1. maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of
2. maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

SBR-RICHTLIJN B:

Meet- en beoordelingsrichtlijnen, Hinder voor personen in gebouwen Deel B, Richtlijn van de Stichting Bouwresearch.

Dit deel van meet- en beoordelingsrichtlijnen gaat over hinder voor personen ten gevolge van gebouwtrillingen. In dit deel van de richtlijn wordt onderscheid gemaakt ten aanzien van de functie van het gebouw, het tijdstip van de dag en het karakter van de trillingen. Tevens onderscheidt de richtlijn bestaande, gewijzigde en nieuwe situaties.

TRILLING:

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.



VERKEERSBEWEGING:

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

VERWERKING:

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

VERWIJDERING:

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

VLUCHTIGE ORGANISCHE STOF:

Organische verbinding die bij 293,15 K een dampspanning van 0,01 kPa of meer heeft of onder de specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft, waarbij voor de toepassing van dit besluit de fractie creosoot die deze dampspanning overschrijdt bij 293,15 K, als een VOS geldt.

WONING:

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



BIJLAGE 2: REGISTRATIESYSTEEM GEUR

registratieperiode

datum:

emissietijd

diergroep	varkens			
eiwitcategorie	geproduceerde	meeltemperatuur	geuremissiefactor	totale geuremissie
percentage	tonnen	° Celcius	MouE/ton	MouE
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
diergroep	pluimvee			
eiwitcategorie	geproduceerde	meeltemperatuur	geuremissiefactor	totale geuremissie
percentage	tonnen	° Celcius	MouE/ton	MouE
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0



				0
				0
				0

totale	
geuremissie	0