

## Omgevingsvergunning

Burgemeester en wethouders van de gemeente Molenwaard hebben op 8 juni 2015 van H.C. Vink een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het bouw- en milieutechnisch wijzigen en uitbreiden van de varkenshouderij met stallen, mestbassin, het aansluiten van twee luchtwassers en het wijzigen van de bedrijfsindeling, Melkweg 6 te Langerak.

Kadastraal bekend gemeente Langerak,

- sectie F, nummer 233

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer 396258.

### Beschikking

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, om de omgevingsvergunning te verlenen.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de in deze vergunning vermelde stukken en bijlagen deel uitmaken van de vergunning. De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

- Bouwen van een bouwwerk
- Het veranderen van het in werking hebben van een inrichting

De overwegingen om te komen tot dit besluit staan in de bijlage welke een onderdeel is van dit besluit.

### Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag is getoetst aan de artikelen 2.10 en 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht. Gebleken is dat uw aanvraag voldoet en daarom verlenen wij u de gevraagde omgevingsvergunning.

### Voorschriften

Wij verbinden aan dit besluit voorschriften welke vermeld staan in de bijlage. Voor zover de aan de vergunning verbonden documenten van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

### Documenten

De volgende documenten van de aanvraag maken onderdeel uit van deze vergunning:

- Aanvraag inclusief alle bijlages d.d. 8 juni 2015;
- Aanvullingen d.d. 11 november 2015;
- Aanvulling akoestisch rapport d.d. 1 december 2015 versie 2.

**Beroepsclausule**

Tegen een besluit kan, binnen zes weken na publicatie in de plaatselijke krant 'Het Kontakt', beroep worden aangetekend. Het beroepsschrift moet in tweevoud worden ingediend bij de Rechtbank Rotterdam, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Hebben u of derde belanghebbenden er veel belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, Sector Bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM te Rotterdam.

Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

U kunt ook digitaal het verzoekschrift indienen 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.

Deze beschikking is digitaal gegenereerd zodat een fysieke handtekening ontbreekt.

Namens het college van burgemeester en wethouders  
van gemeente Molenwaard

De heer C. Putters  
Teamleider Team Vergunningen

Datum Besluit: 4 april 2016

## **BIJLAGE, behorend bij de Omgevingsvergunning, nummer 396258**

De volgende voorschriften en overwegingen horen bij en maken deel uit van de omgevingsvergunning, verleend op 4 april 2016 aan H.C. Vink voor het bouw- en milieutechnisch wijzigen en uitbreiden van de varkenshouderij met stallen, mestbassin, het aansluiten van twee luchtwassers en het wijzigen van de bedrijfsindeling, Melkweg 6 te Langerak.

### **Procedureel**

#### **Gegevens aanvrager**

Op 8 juni 2015 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van:

H.C. Vink  
Lekdijk 69  
2967 GC Langerak

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:  
Het bouw- en milieutechnisch wijzigen en uitbreiden van de varkenshouderij met stallen, mestbassin, het aansluiten van twee luchtwassers en het wijzigen van de bedrijfsindeling.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 8.1a van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. De inrichting is daarom vergunningplichtig.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven omgevingsaspecten:

- Bouwen van een bouwwerk
- Het wijzigen en uitbreiden van de inrichting

#### **Omschrijving van de aanvraag**

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 1428975;
- Bijlage bijgevoegd bij de aanvraag op 8 juni 2015;
- Aanvullende gegevens ingediend op 11 november 2015;
- Akoestische rapport ingediend op 1 december 2015 versie 2.

#### **Bevoegd gezag**

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in artikel 2.4 Wabo en artikel 3.3 en categorie 8.1 uit onderdeel C van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen. Dit volgt uit artikel 2.4, lid 1 van de Wabo.

De milieu-activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 8.1 van het Bor. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle relevante aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid.

Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

#### **Na aanvulling ontvankelijk**

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is hierop in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens aan te leveren. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 11 november 2015.

Hierdoor is de wettelijke procedure verlengd met 91 dagen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

### **Verlenging procedure**

De beslistermijn voor deze aanvraag hebben wij op 8 juli 2015, met toepassing van artikel 3.9, lid 2, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, eenmalig verlengd met 6 weken.

### **Adviezen bestuursorganen**

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:

1. de welstandscommissie 'Dorp, Stad en Land';

Naar aanleiding hiervan hebben wij de volgende adviezen ontvangen:

1. De welstandscommissie 'Dorp Stad en Land' heeft verklaard dat het bouwplan niet strijdig is met redelijke eisen van welstand;

Over deze adviezen merken wij het volgende op:

1. Het standpunt van de welstandscommissie nemen wij over zodat het bouwplan voldoet aan artikel 12, lid 1 van de Woningwet;

### **Ter inzage legging**

Een ontwerp van deze beschikking heeft vanaf 29 januari 2016 tot en met 10 maart 2016 ter inzage gelegen en er gelegenheid is geboden om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt.

### **Behandeling zienswijze**

Op 1 maart 2016 is er een zienswijze ontvangen van Agra-matic, gemachtigd door de heer H.C, Vink.

### Samengevat betreft het de volgende zienswijze:

In de Ontwerp-Omgevingsvergunning zijn op pagina 9, 15 en 16 diertabellen (dieroverzichten) opgenomen. In deze dieroverzichten zijn BWL-nummers en diercategorieën opgenomen, die niet geheel overeen komen met de aangevraagde BWL-nummers en diercategorieën. Verzocht wordt om dit in de beschikking aan te passen

### Over deze zienswijze merken wij het volgende op:

In de ontwerpbeschikking zijn diertabellen met BWL-nummers en diercategorieën opgenomen. Deze zijn abusievelijk niet goed overgenomen. In de beschikking zijn de juiste BWL-nummers en diercategorieën opgenomen. De zienswijze is gegrond en de tabellen zijn aangepast.

## Voorschriften

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

### Voorschriften voor de activiteit 'Het bouwen van een bouwwerk'

1. Aanvang werkzaamheden  
Met het bouwen mag niet worden begonnen alvorens vanwege burgemeester en wethouders voor zover nodig:
  - het peil van het bouwwerk is aangegeven;
  - de rooilijnen op het bouwterrein zijn uitgezet en gecontroleerd.
2. Schriftelijke kennisgevingen  
Aan het team Vergunningen moet schriftelijk kennis worden gegeven van:
  - verandering van het adres van degene onder wiens leiding het werk wordt uitgevoerd;
  - de aanvang van de werkzaamheden, ontgravingswerkzaamheden daaronder begrepen, tenminste twee werkdagen tevoren;
  - de aanvang van het inbrengen van de funderingspalen, het slaan van proefpalen daaronder begrepen, tenminste twee werkdagen tevoren;
  - de aanvang van de grondverbeteringswerkzaamheden, tenminste twee werkdagen tevoren;
  - de aanvang van het storten van beton, tenminste één werkdag tevoren;
  - de voltooiing van de grondleidingen en afvoerputten, onmiddellijk na de voltooiing;
  - het gereed zijn voor ingebruikgeving of ingebruikneming van het bouwwerk of een gedeelte daarvan.
3. Archeologie  
Indien archeologische materialen en/of sporen aangetroffen worden, dient het werk te worden stilgelegd en de materialen en/of sporen te worden gemeld. De werkzaamheden mogen pas worden hervat na onze goedkeuring.
4. Constructieve gegevens nog niet gecontroleerd  
De beoordeling van de door, of namens u, ingediende constructieve gegevens heeft nog niet plaatsgehad. Op korte termijn kunt u van ons hierover bericht verwachten. Wanneer u de betreffende bouwwerkzaamheden eerder wilt uitvoeren verzoeken wij u contact op te nemen met het team Vergunningen. Eventueel benodigde aanvullende gegevens dienen tijdig (drie weken) voor de aanvang van de werkzaamheden ter controle te worden ingediend bij het team Vergunningen.
5. Bouwbesluit artikel 2.84, Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag
  - a. Doorbrekingen en doorvoeren in wanden, deuren, vloeren en /of daken mogen op geen enkele wijze afbreuk doen aan de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag waaraan deze bouwdelen moeten voldoen. Van de voltooiing van de brandwerende voorzieningen aan deze doorbrekingen en doorvoeren moet kennisgeving aan het bouwtoezicht worden gedaan. De voorzieningen mogen niet zonder toestemming van het bouwtoezicht of brandweer aan het oog worden onttrokken gedurende twee werkdagen na het tijdstip van kennisgeving.
  - b. Van alle onderdelen uit een brandwerende scheiding die een brandwerendheid bezitten moeten testrapporten conform de NEN 6069, 6076, 6077 (of eenzelfde Europese norm) overlegd worden.
  - c. Het bezwijken van de constructie bij brand in een gebouw mag niet leiden tot een vroegtijdige voortschrijdende instorting van andere brandcompartimenten in het gebouw of tot het bezwijken van de inwendige brandcompartimentscheidingen. De constructie van de interne brandscheiding moet een brandwerendheid op bezwijken van 30 minuten bezitten.
6. Bouwbesluit artikel 6.18, Aansluiting van de afvoeren afval- en hemelwater  
De ondergrondse doorvoeren van afval- en hemelwater dient zoveel mogelijk haaks op de scheidingsconstructie te worden aangebracht.
7. Bouwbesluit artikel 6.18, Aansluiting van de afvoeren afval- en hemelwater.  
De gebouwaansluitingen van de afvoeren van afval- en hemelwater zijn zodanig dat bij zetting de dichtheid van de aansluiting en de afvoer gehandhaafd blijft. Met een flexibele aansluiting bij de gevel kan afscheuren voorkomen worden.

8. Bouwbesluit, afdeling 8.2, Afvalscheiding nieuwbouw en bestaande bouw  
Het bouwafval moet op de bouwplaats ten minste worden gescheiden in de volgende fracties:
  - de als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen van hoofdstuk 17 van de Afvalstoffenlijst behorende bij de Regeling Europese afvalstoffenlijst (EURAL; Stcr. 17 aug. 2001, nr. 158, blz 9);
  - steenwol, mits dit meer dan 1 m<sup>3</sup> per bouwproject bedraagt;
  - glaswol, mits dit meer dan 1 m<sup>3</sup> per bouwproject bedraagt;
  - overig afval.
9. Bouwbesluit artikel 8.2, Veiligheid in de omgeving  
Het terrein waarop wordt gebouwd moet door een doeltreffende afscheiding van de weg en van het aangrenzende open erf of terrein zijn afgescheiden.
10. Afvalwater  
Afvalwater van bouwketen en bouwtoiletten mag slechts worden geloosd op de gemeentelijke riolering of worden opgevangen en afgevoerd (mobiele toiletunits).
11. Nader overleg moet plaatsvinden over:
  - de plaats van de bouwkranen/liften;
  - de plaats van de bouwketen;
  - de plaats van het laden, lossen en opslag materiaal;
  - de plaats van de afvalcontainers.

## **Voorschriften voor de activiteit 'Milieu'**

### **1 Algemeen**

#### 1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.3 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn. Van de werkzaamheden conform dit ongediertebestrijdingsplan moet een registratie worden bijgehouden.
- 1.1.4 Van de ongediertebestrijding moeten per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden daarvan in een logboek worden bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.

#### 1.2 Meldingen en wijzigingen vergunninghouder

- 1.2.1 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

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

### 1.3 Registratie

- 1.3.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
  - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
  - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
  - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.3.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.3.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard en op verzoek van bevoegd gezag te worden getoond.
- 1.3.3 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

### 1.4 Bedrijfsbeëindiging

- 1.4.1 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.
- 1.4.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag binnen 5 werkdagen 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 worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

## **2 Afval**

### 2.1 Afvalscheiding

2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden en/of af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen;
- papier en karton;
- kunststoffolie/ plastic.
- Kadavers;
- Spuiwater
- Huishoudelijk afval;
- TL-buizen.

### 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 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.2.3 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden. Daartoe moet dierlijk afval, zoals kadavers worden bewaard in een besloten ruimte alwaar de temperatuur beneden 10°C is, maar moeten dan daaruit ten minste eenmaal per week worden afgevoerd.

2.2.4 Papierresten en huishoudelijk afval worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.

2.2.5 Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.

2.2.6 Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen worden direct opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container die vervaardigd is van geschikt materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

### 2.3 Registratie

2.3.1 De vergunninghouder moet een registratie bijhouden van de aard, samenstelling, oorsprong en omvang van afvalstoffen.

2.3.2 De gegevens uit voorschrift 2.3.1 worden ten minste vijf jaar worden bewaard en op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag worden getoond.



### **3 Agrarische afvalwater**

- 3.1.1 Het waterverbruik wordt geregistreerd.
- 3.1.2 De drinkwaterinstallaties worden elk half jaar gecontroleerd op lekkages en andere gebreken.
- 3.1.3 Lekkages in het leidingensysteem worden onmiddellijk opgespoord en gerepareerd.
- 3.1.4 Schrobwater afkomstig van het schoonspuiten van stallen en verontreinigd hemelwater worden afgevoerd naar de mestkelder.
- 3.1.5 Het rechtstreeks lozen van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing), op het oppervlaktewater en/of op de riolering is niet toegestaan.

### **4 Geluid en trillingen**

- 4.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag ter hoogte van de woningen Melkweg 4 en 7 (Langerak) niet meer bedragen dan:
  - 40 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
  - 35 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur;
  - 30 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 4.1.2 Het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ), gemeten in de meterstand 'fast', veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen mag, ter hoogte van de in voorschrift 4.1.1 genoemde woningen, niet meer bedragen dan:
  - 50 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
  - 45 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur;
  - 40 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 4.1.3 Het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ), veroorzaakt door de binnen de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten mag, ter hoogte van de in voorschrift 4.1.1 genoemde woningen, niet meer bedragen dan:
  - 55 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
  - 55 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur;
  - 55 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 4.1.4 De metingen, berekeningen en beoordeling van de geluidniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999).

## 5 Geur

- 5.1.1 Stankverspreidende stoffen worden op doelmatige wijze afgedekt en zo spoedig mogelijk maar uiterlijk binnen 24 uur uit de inrichting verwijderd. Voor de bepaling van deze termijn blijven zondagen en algemeen erkende landelijke feestdagen buiten beschouwing.
- 5.1.2 Indien de aard of de omvang van de klachten daartoe aanleiding geeft, doet de vergunninghouder op verzoek van het bevoegd gezag onderzoek naar de oorzaak van de klachten en de mogelijkheden om geuroverlast te voorkomen.

## 6 Houden van dieren

### 6.1 Algemeen

- 6.1.1 In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

Stal	Diercategorie /	Huisvestigingssysteem	Aantal dieren
A1	D 1.3.12.4	Gu./ dr. zeugen/ BWL 2007.02.V4	644
A1	D 1.3.15.4	Vleesvarkens/ BWL 2007.02.V4	72
A1	D 1.3.15.4	Vleesvarkens/ BWL 2007.02.V4	120
A1	D 2.4.4	Dekberen/ BWL 2007.02.V4	8
A1	D.1.2.17.4	Kraamzeugen/ BWL 2007.02.V4	144
A2	D.1.3.12.4	Gu./ dr. zeugen/ BWL 2007.02.V4	770
A2	D 3.2.15.4	Vleesvarkens/ BWL 2007.02.V4	216
A2	D 1.2.17.4	Kraamzegen/ BWL 2007.02.V4	152
B1	D 1.1.15.4	Gespeende biggen/ BWL 2007.02.V4	3040
B2	D 1.1.15.4	Gespeende biggen/ BWL 2007.02.V4	4400

- 6.1.2 Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven.

- 6.1.3 Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.

### 6.2 Opslag van veevoeder in een silo

- 6.2.1 Iedere silo alsmede zijn ondersteunende constructie, moet zodanig zijn geconstrueerd dat alle bij normaal gebruik optredende krachten veilig en zonder blijvende of ontoelaatbare vervorming kunnen worden opgenomen.

### 6.3 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

- 6.3.1 Veewagens, die op het terrein inwendig worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats.
- 6.3.2 Een reinigings- ontsmettingsplaats moet vloeistofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.
- 6.3.3 Een reinigings- en ontsmettingsplaats is bestand tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.

6.3.4 De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.

6.3.5 Na elke reiniging moet de wasplaats en slibvangput worden gereinigd. Na deze reiniging mag de afsluiter worden omgezet om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.

## **7 Opslag en behandeling van mest (vaste, drijf- en kunstmest)**

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

7.1.2 De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het leegmaken ervan.

7.1.3 De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).

7.1.4 Transport van verpompbare dierlijke mest moet plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.

7.1.5 Bij het aan- en afvoeren van verpompbare dierlijke mest mag de omgeving niet worden verontreinigd.

7.1.6 Een mestbassin is gelegen op ten minste 100 m afstand van een geurgevoelig object dat geen deel uit maakt van een veehouderij, of 50 m afstand van een geurgevoelig object dat deel uitmaakt van een veehouderij.

## **8 Spuiwater luchtwassysteem**

### 8.1 Opslag spuiwater algemeen

8.1.1 De wanden en vloer van de opslagruimte moeten bestand zijn tegen de invloed van het spuiwater. Bewijzen van de behandeling die de wanden en de vloer van de spuiwateropslag hebben ondergaan moeten binnen de inrichting aanwezig zijn.

8.1.2 De stijfheid en sterkte van de spuiwateropslag en de leidingen moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.

8.1.3 De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort. Afvoer naar een mestkelder / mestopslagruimte is niet toegestaan.

8.1.4 De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld.

8.1.5 De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een opschrift met de woorden "OPSLAG SPUIWATER". Indien het spuiwater wordt opgeslagen in een opslagkelder, dient bij de putopening een bord te worden gehangen met de woorden "OPSLAG SPUIWATER".

8.1.6 Indien een vloeistofstandaandwijzer of peilinrichting is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de spuiwateropslag, ook door verkeerde werking of door breuk, wordt voorkomen.

8.1.7 Het laadpunt van de spuiwateropslag moet zich boven een vloeistofkerende vloer bevinden met een oppervlakte van tenminste 3 x 3 meter.

- 8.1.8 De afvoer van het spuiwater dient te worden geregistreerd (hoeveelheid en concentratie). Deze registratiegegevens worden gedurende een periode van 5 jaar bewaard en zijn beschikbaar voor controle door het bevoegde gezag.
- 8.1.9 Bij het vullen of leegmaken van de opslagruimte mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.
- 8.1.10 Bij het afvoeren van spuiwater/percolaat mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport moet plaatsvinden in gesloten tankwagens.

## 8.2 De uitvoering van een mestbassin voor de opslag van spuiwater

- 8.2.1 Een mestbassin, niet zijnde een mestkelder, is voorzien van een afdekking.
- 8.2.2 Een mestbassin, niet zijnde een ondergronds mestbassin moet zijn voorzien van een afdekking die als vloer kan fungeren, en een afdekking zijn uitgevoerd en aangelegd overeenkomstig BRL 2342.

*Toelichting: Een overzicht van de gecertificeerde bedrijven is te vinden op [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl).*

- 8.2.3 Een mestbassin en een afdekking als bedoeld in het vorige voorschrift zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring mestbassin, waaruit blijkt dat het mestbassin en de afdekking zijn uitgevoerd overeenkomstig BRL 2342 en wat de referentieperiode mestbassins is. Deze kwaliteitsverklaring is binnen de inrichting aanwezig.
- 8.2.4 Een mestbassin dat, of een afdekking die, zichtbaar lek is of in een slechte staat verkeert, wordt terstond gerepareerd.
- 8.2.5 Een mestbassin en een afdekking moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig de eisen die op het moment van oprichten van toepassing zijn op grond van een vergunning dan wel het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer, het Besluit mestbassins.
- 8.2.6 Een mestbassin en een afdekking, niet zijnde een ondergronds mestbassin dat is voorzien van een afdekking die als vloer kan fungeren, worden overeenkomstig het daartoe in de Regeling bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.  
Deze beoordeling vindt ten minste vier weken vóór het aflopen van de referentieperiode mestbassins plaats.  
Bij goedkeuring van een mestbassin en een afdekking wordt door de hiervoor bedoelde persoon of instelling een nieuwe referentieperiode mestbassins vastgesteld. Het rapport van deze goedkeuring is binnen de inrichting aanwezig.  
Wanneer deze goedkeuring onder voorwaarden wordt gegeven, wordt binnen de door de certificerende persoon of instelling gestelde termijn aan die voorwaarden voldaan. Wanneer het mestbassins of de afdekking zonder reparatie niet verder in gebruik mogen zijn, draagt degene die de inrichting drijft zorg voor de reparatie binnen de gestelde termijn en wordt de certificerende persoon of instelling verzocht om het mestbassin of de afdekking opnieuw te beoordelen.

8.2.7 Indien de vereiste reparatie niet plaatsvindt of reparatie is niet mogelijk, dan wordt:

- van de afkeuring terstond melding gemaakt bij het bevoegd gezag;
- het spuiwater dat zich in het mestbassin bevindt onmiddellijk verwijderd, en;
- er verder geen spuiwater meer in het mestbassin opgeslagen.

8.2.8 Het vul- en zuigpunt van een mestbassin bevindt zich boven een lekbak.

## **Overwegingen**

Aan de omgevingsvergunning liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

### **Overwegingen voor de activiteit 'Het bouwen van een bouwwerk'**

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat:

1. uw bouwplan voldoet aan de door ons steekproefsgewijze toetsing aan de Bouwverordening 2013.
2. er niet wordt voldaan aan de eisen uit artikel 2.83 voor wat betreft de omvang van brandcompartimenten.
3. het bouwwerk echter ten minste dezelfde mate van veiligheid, bescherming van de gezondheid, bruikbaarheid, energiezuinigheid en bescherming van het milieu biedt als is beoogd met het betrokken voorschrift.
4. de oplossing, zoals omschreven in het rapport brandveiligheidsaspecten agrarisch bedrijfsgebouw A1, A2, B1 en B2, daarom als gelijkwaardig kan worden beschouwd.
5. uw bouwplan hiermee voldoet aan de door ons steekproefsgewijze toetsing aan het Bouwbesluit, mits de voorschriften in deze vergunning worden opgevolgd.
6. de locatie van het bouwplan in het bestemmingsplan "Buitengebied Liesveld" valt en hierin de bestemmingen "Agrarisch" en "Waarde-Archeologie-4" heeft.
7. voor deze locatie ook de functieaanduiding "intensieve veehouderij" en de gebiedsaanduiding 'milieuzone-stiltegebied' van toepassing zijn.
8. de aanvraag voorgelegd is aan een agrarisch deskundige commissie. Deze commissie heeft haar advies uitgebracht. Zij geeft aan dat de bouwwerkzaamheden voldoen aan de eisen gesteld in het bestemmingsplan en doelmatig en noodzakelijk zijn voor de voorzetting van de volwaardige agrarische bedrijfsvoering.
9. het bouwplan mede naar aanleiding van dit positieve advies in overeenstemming is met de bestemming "Agrarisch" en voldoet aan de daarbij behorende regels.
10. in 2011 archeologisch onderzoek is uitgevoerd in het kader van een vast te stellen bestemmingsplan ten behoeve van het gehele perceel.
11. door ons is geoordeeld dat nu geen nieuw archeologisch onderzoek noodzakelijk is.
12. de in bovengenoemd onderzoek gedane opmerking dat, indien archeologische materialen en/of sporen aangetroffen worden, deze gemeld dienen te worden, is overgenomen als een voorschrift in deze vergunning.
13. het bouwplan om bovengenoemde reden in overeenstemming is met de bestemming "Waarde-Archeologie-4".
14. het bouwplan niet strijdig is met de regels behorend bij de genoemde functie- en gebiedsaanduiding.

## Overwegingen voor de activiteit 'Milieu'

### Huidige vergunningssituatie

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

- oprichtingsvergunning 30 september 2010;
- melding verplaatsten propaantank;
- melding realiseren verticale gesloten bodem energiesysteem.

### Activiteitenbesluit milieubeheer

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

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

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. Binnen de inrichting vinden een aantal activiteiten plaats die vallen onder de werkingsfeer van het Activiteitenbesluit. Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

#### Afvalwaterbeheer

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

#### Installaties

- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- Paragraaf 3.2.6 In werking hebben van een koelinstallatie;

#### Activiteiten met voer- of vaartuigen

- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;

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

- Paragraaf 3.4.1 Opslaan van propaan;
- Paragraaf 3.4.3 Op- en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- Paragraaf 3.4.6 Opslaan van drijfmest en digestaat;

#### Agrarische activiteiten

- Paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven.

#### IPPC-installaties

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

### Toetsing milieueffectrapportage

De voorgenomen activiteit valt onder categorie van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wet milieubeheer (Wm) heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 12 december 2014 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.16). Daarop hebben wij op 4 mei 2015 het besluit genomen dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben geen milieueffectrapport (hierna: MER) opgesteld moet worden. Dit Besluit is bij de aanvraag gevoegd en is inmiddels in werking.

### NB-wet

Op 31 maart 2015 is een aanvraag om Nb-wet ingediend bij de Omgevingsdienst Haaglanden voor de inrichting aan de Melkweg 6. Op 30 november 2015 is door de Omgevingsdienst een positief ontwerpbesluit gepubliceerd. Onderstaand is de beoordeling van de Omgevingsdienst Haaglanden overgenomen.

### Beoordeling

De initiatiefnemer heeft de mogelijkheden onderzocht van saldering met zijn eigen nabijgelegen agrarisch bedrijf dat geheel zal stoppen met de bedrijfsactiviteiten. Uit dit onderzoek is gebleken dat gehele saldering met het oude bedrijf van H.C. Vink gevestigd aan de Lekdijk 69, 2967 GC te Langerak mogelijk is. Voor saldering met dit bedrijf zijn de effecten van stikstofdepositie berekend. Ook is een overeenkomst van overdracht bijgevoegd waaruit blijkt dat H.C. Vink gevestigd aan Lekdijk 69, 2967 GC te Langerak, de emissierechten heeft overgedragen naar zijn nieuwe locatie, te weten Melkweg 6, 2967 LA te Langerak. Het formele verzoek om intrekking van deze rechten zal worden ingediend bij de gemeente Molenwaard of Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid direct na het onherroepelijk worden van de vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet van H.C. Vink. De intrekking is geborgd door opname van voorschrift 6, waarin is aangegeven dat de uitbreiding van de veestapel pas plaatsvindt, en de nieuwe stal pas in gebruik genomen wordt, nadat H.C. Vink voor zijn oude locatie een melding als bedoeld in artikel 1.10, tweede lid, van het Activiteitenbesluit heeft gedaan van het beëindigen van de bedrijfsactiviteiten op de locatie aan de Lekdijk 69, 2967 GC Langerak en deze melding conform artikel 8.41, vierde lid, van de Wet milieubeheer is gepubliceerd.

### Beschermde natuurmonumenten

Voor de beschermde natuurmonumenten Oeverlanden Giessen en Smoutjesvlietlanden, leidt de uitbreiding van de veestapel tot een stikstofdepositie van 0,56 respectievelijk 2,64 mol/ha/jaar. Omdat ons niet bekend is of er sprake is van vergunde rechten ten tijde van de aanwijzing van het beschermd natuurmonument Oeverlanden Giessen op 26 juni 1973 en de aanwijzing van het beschermd natuurmonument Smoutjesvlietlanden op 1B februari 1976 is thans de stikstofdepositie op de beschermde natuurmonumenten van de totale bedrijfsvoering in de voorgenomen situatie beoordeeld.

### Oeverlanden Giessen

Het beschermd natuurmonument bestaat uit 0,5 ha grasland langs het riviertje de Giessen. Het grasland langs de Giessen is botanisch van belang vanwege het voorkomen van het zomerklokje en dotterbloemhooilanden. Uit literatuur blijkt dat het zomerklokje niet gevoelig is voor stikstofdepositie. De dotterbloemhooilanden zijn wel gevoelig voor stikstofdepositie. De vegetatie is stabiel onder invloed van het huidige beheer. Wij zijn van mening dat de stikstofdepositie van 0,56 mol/ha/jaar als gevolg van de uitbreiding van de veestapel van H.C. Vink aan de Melkweg 6, 2967 LA te Langerak niet leidt tot een aantasting van de wezenlijke kenmerken van het beschermd natuurmonument Oeverlanden Giessen.

## Smoutiesvlietlanden

Het beschermd natuurmonument bestaat voornamelijk uit boezemhooilanden langs de Smoutjesvliet en de Dwarsgang. Het gebied is botanisch van belang vanwege het voorkomen van diverse plantensoorten, waaronder het zomerklokje. De huidige vegetatie is nog steeds zeer waardevol met grote aantallen zomerklokjes, orchideeën en diverse schraallandsoorten zoals blauwe zegge en moeraskartelblad. Uit literatuur blijkt dat het zomerklokje niet gevoelig is voor stikstofdepositie. De schraallandsoorten in het gebied zijn wel gevoelig voor stikstofdepositie. De huidige vegetatie is al jaren stabiel onder invloed van inundatie met boezemwater (mondelijke mededeling Staatsbosbeheer) en het huidige beheer. Wij zijn van mening dat de stikstofdepositie van 2,64 mol/haljaar als gevolg van de uitbreiding van de veestapel van H.C. Vink aan de Melkweg 6, 2967 LA te Langerak niet leidt tot een aantasting van de wezenlijke kenmerken van het beschermd natuurmonument Smoutjesvlietlanden.

### Conclusie

Op grond van het vorenstaande kan een vergunning op grond van artikel 16, eerste lid, van de Nbwet verleend worden.

## Inhoudelijke overwegingen bij de activiteit 'milieu'

### 1. Toetsingskader milieu

#### 1.1 inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e en 2.6 van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader. De aanvraag is aan dit kader getoetst.

#### 1.2 Toetsing verandering

Bij onze beoordeling hebben wij:

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

### 2. Dieraantallen en stalsystemen

Op basis van de geldende vergunning d.d. 30 september 2010 mogen de volgende aantallen dieren worden gehouden (naast het aantal dieren zijn ook de ammoniakemissie, de geuremissie en de fijn stofemissie weergegeven):

Stal nr	RAV code	Diercategorie, huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH3 emissie factor (kg/dierplaats/jr)
A1	D 1.3.11	Gu./dr. Zeugen BWL 2007.05 V4	644	0,21
A1	D.3.2.14	Vleesvarkens BWL 2007.05.V4	63	0,15
A1	D 2.3	Dekberen BWL 2007.05.V4	2	0,28
A1	D.1.2.15	Kraamzeugen BWL 2007.05.V4	144	0,42
A2	D.1.2.15	Kraamzeugen BWL 2007.05.V4	36	0,42
A2	D.1.1.14	Gespeende biggen BWL 2007.05. V4	1080	0,03
A2	D. 3.2.14	Vleesvarkens BWL 2007.05. V5	1540	0,15
B1	D1.1.3	Gespeende biggen BWL 2006.07.V1	2880	1.3
B2	D 3.2.7.2.1	Vleesvarkens BWL 2004.05.V3	1280	1.5
		<b>Totaal</b>		



Totaal NH3 emissie (kg/jr)	Geuremissiefactor (aantal dieren/ouE/s)	Totaal geuremissie (ouE/s)	Fijn stofemissiefactor(gram PM10/dierplaats/jr)	Totaal fijn stofemissie (gram PM10/jr)
135,24	13,1	8436,4	113	72.772
9,45	16,1	1014,30	99	6237
0,56	13,1	26,20	117	234
60,48	19,5	2808	104	14976
15,12	19,5	702	104	3744
32,4	5,5	5940	48	51840
231	16,1	24794	99	152.460
3744	5,4	15552	56	161280
1920	17,9	22912	153	195840
<b>6148,25</b>		<b>82184,90</b>		<b>659383</b>

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

Stal nr	RAV code	Diercategorie, huisvestingsstelsel	Aantal dieren	NH3 emissie factor (kg/dierplaats/jr)
A1	D 1.3.12.4	Gu./ dr. zeugen/ BWL 2007.02.V4	644	0.63
A1	D 3.2.15.4	Vleesvarkens/ BWL 2007.02.V4	72	0.45
A1	D 3.2.15.4	Vleesvarkens/ BWL 2007.02.V4	120	0.45
A1	D 2.4.4	Dekberen/ BWL 2007.02.V4	8	0.83
A1	D.1.2.17.4	Kraamzeugen/ BWL 2007.02.V4	144	1.25
A2	D.1.3.12.4	Gu./ dr. zeugen/ BWL 2007.02.V4	770	0.63
A2	D 3.2.15.4	Vleesvarkens/ BWL 2007.02.V4	216	0.45
A2	D 1.2.17.4	Kraamzeugen/ BWL 2007.02.V4	152	1.3
B1	D 1.1.15.4	Gespeende biggen/ BWL 2007.02.V4	3040	0.1
B2	D 1.1.15.4	Gespeende biggen/ BWL 2007.02.V4	4400	0.1
		<b>Totaal</b>		

Totaal NH3 emissie (kg/jr)	Geuremissiefactor (aantal dieren/ouE/s)	Totaal geuremissie (ouE/s)	Fijn stofemissiefactor (gram PM10/dierplaats/jr)	Totaal fijn stofemissie (gram PM10/jr)
405,72	4,7	405,80	35	22,540
32,4	5,8	417,60	31	2,232
54	1,2	144	31	3,720, ,
6,64	4,7	37,6	36	288
180	7,	1008	32	4608
485	4,7	3619	35	26950
97,2	5,8	1252,8	31	6696
197,6	7	1064	32	4864
304	2	6080	15	45600
440	2	8800	15	66000
<b>2202,66</b>		<b>25449,8</b>		<b>183498</b>

### **3. 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, moet worden beoordeeld of er al of niet een milieueffectrapport moet worden opgesteld. 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.

In de voorliggende situatie heeft de aanvraag betrekking op meer dan 750 dierplaatsen voor zeugen waardoor de aanvraag mer-beoordelingsplichtig is. Dat houdt in dat de aanvrager voorafgaand aan het indienen van de aanvraag een aanmeldingsnotitie bij ons moet indienen waarin alle relevante staat om te kunnen beoordelen of er al of niet een milieueffectrapport moet worden opgesteld. Wij zijn van mening dat een milieueffectrapport geen toegevoegde waarde heeft omdat de aangevraagde situatie de in of bij wet vastgelegde emissiegrenswaarden niet overschrijdt wat inhoudt dat de gevolgen voor het milieu en de leefomgeving acceptabel zijn. Bij Besluit van 4 mei 2015 hebben wij aldus besloten.

#### 4. 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, dat zijn de IPPC-installaties.

Veehouderijen zijn als een IPPC-installatie aangemerkt als ze een omvang hebben van

- 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 1566 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.

Bij het bepalen van wat de beste beschikbare technieken zijn voor een IPPC-installatie, moeten wij rekening houden met de BBT-conclusies. Deze documenten geven een overzicht van de beschikbare milieutechnieken en wijzen de technieken aan die de beste milieuprestaties leveren en daarnaast economisch en technisch haalbaar zijn.

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).

Bij het nemen van deze beschikking hebben wij rekening gehouden 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.

##### *Goede landbouwpraktijken in de intensieve varkens- en pluimveehouderij*

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 uit het Activiteitenbesluit.

##### *Voerstrategieën voor pluimvee en varkens*

De uitstoot van mineralen uit mest, waar dit aspect betrekking op heeft, is geregeld op grond van de Meststoffenwet en is daarom bij de beoordeling van de vergunningaanvraag niet aan de orde.

##### *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 vergunninghouder 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.

Uit de aanvraag blijkt dat de zeugen in een emissiearme huisvesting- en stalsystemen gehouden zullen worden. Een dergelijk systeem wordt als BBT aangemerkt.

#### *Water in de varkens- en pluimveehouderij*

In de BREF worden een aantal waterbesparende maatregelen voorgeschreven. 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. De terzake geldende bepalingen staan in het Activiteitenbesluit. Voor het uitrijden van afvalwater gelden eveneens de voorschriften uit het Activiteitenbesluit. Voor de vraag of en hoe het afvalwater met meststoffen geloosd mag worden, geldt het Besluit gebruik meststoffen.

#### *Energie in de varkens- en pluimveehouderij*

In de BREF worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting voorgeschreven. 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 varkens- en pluimveemest 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.

#### *Het uitrijden van varkens- en pluimveemest*

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.

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.

De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal te houden zeugen. De emissie van ammoniak neemt af doordat het de bedoeling is dat de dieren gehuisvest worden in stallen die zijn uitgerust met luchtwassers die de uitstoot van ammoniak vergaand beperken. In de aangevraagde situatie is de emissie van ammoniak aanzienlijk lager dan in de bestaande situatie. Een dergelijk emissiearm huisvestingssysteem gaat verder dan de beste beschikbare technieken ('beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM)).

Op grond van het aangevraagde aantal dieren in combinatie met het voorgenomen huisvestingssysteem/systemen kan de geuremissie worden bepaald. De omvang van het bedrijf kan worden berekend met standaard omrekeningsfactoren. Voor een verdere beoordeling van de directe geurhinder wordt verwezen naar de overwegingen met betrekking tot de geurbelasting.

Voor wat betreft de aspecten stof en geluid kan weliswaar sprake zijn van enige toename van negatieve effecten, maar gelet op de overwegingen in de considerans en de in de voorschriften/het Activiteitenbesluit opgenomen eisen, zullen deze effecten gelet op hun aard en omvang niet significant.

## 5. Overwegingen BBT

### 5.1 Algemeen

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

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

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

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

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

- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.
- De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

### 5.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

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

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

Getoetst is of de inrichting voldoet aan de Beste Beschikbare Technieken (BBT). Voor het houden van dieren zijn per categorie emissie-eisen vastgesteld en opgenomen in het Besluit ammoniak huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting). 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) staat dat deze eisen aan de stand der techniek wordt voldaan. De in het voornoemde Besluit opgenomen eisen 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 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 de tabel in hoofdstuk 2 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

### 5.3 *Conclusies BBT*

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften aan BBT.

## **6. Wet Ammoniak en veehouderij**

### 6.1 *Algemeen*

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 emissiearme 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. Deze 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.

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.

Veehouderijen hebben de mogelijkheid om in dierenaantallen uit te breiden zolang de ammoniakemissie van de gehele inrichting na uitbreiding niet meer bedraagt dan het ammoniakplafond (artikel 7, lid 1a van de Wav).

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, is voor de diercategorie zeugen lager dan het aantal dat in overeenstemming met de geldende vergunning aanwezig mocht zijn.

In de aangevraagde situatie mag de ammoniakemissie niet meer bedragen dan het ammoniakplafond op basis van het vergunde ammoniakemissieniveau. Het vergunde ammoniakemissieniveau is het ammoniakemissieniveau op basis van de geldende vergunning. Het ammoniakemissieniveau dat wordt veroorzaakt door de aangevraagde aantallen dieren is 2202,66 kg. Deze hoeveelheid bedraagt niet meer dan het vergunde ammoniakplafond. Daardoor is er geen reden om vanwege de ammoniakemissie de gevraagde vergunning te weigeren.

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

De 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 (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 op de 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. De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie bedraagt 2202,66 kg per jaar. Deze emissie is lager dan 5.000 kg. Hiermee wordt voldaan aan de Beleidslijn.

### *6.3 Toepassing emissiearm (huisvestigings)systeem*

Ter vermindering van de ammoniakemissie worden de stallen emissiearme (huisvestigings)systemen toegepast. Met het oog op de beoordeling van de emissie en de emissiearme stallen/systemen zijn bij de aanvraag detailtekeningen/gegevens van de emissiearme huisvestigingsystemen/gegevens luchtwassystemen opgenomen. De uitvoering van het (huisvestigings)systeem in de stallen is beoordeeld aan de hand van beoordelingstabellen. De uitvoeringseisen in deze beoordelingstabellen zijn overgenomen van de systeembeschrijving. In artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit milieubeheer is opgenomen dat aan deze eisen moet worden voldaan. Doordat dit artikel een rechtstreekse werking heeft worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

### *6.4 Conclusie*

Er is geen reden om de aanvraag op grond van de wet ammoniak en veehouderijen te weigeren.



## 7 Geurhinder

### 7.1 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 geuremissiefactoren 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 geuremissiefactor 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.

### 7.2 Ligging geurgevoelige objecten

De geurgevoelige objecten liggen niet in een concentratiegebied en liggen zowel binnen als buiten de bebouwde kom van Langerak.

### 7.3 Toetsingskader

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 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> lucht mag bedragen en buiten de bebouwde kom maximaal 8,0 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>.

### 7.4 Beoordeling geurhinder van diercategorieën met een geuremissiefactor

De berekende geurbelasting op geurgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting is weergegeven in onderstaande tabel.

Adres geurvev.obj.	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm (OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> )	Geurbelasting (OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> ) R
Vuurkruidstraat 24	119 819	437 727	2,0	0,3
Van Goyehof 5	120 187	438 199	2,0	0,4
Waal 16	121 488	438 905	2,0	0,5
Melkweg 3a	121 443	436 993	8,0	1,2
Buitendijk. wet. 2a	121 132	436 982	8,0	1,0
Lekdijk 67	121 712	439 093	8,0	0,4
Lekdijk 59	121 918	439 138	8,0	0,4

### 7.5 Conclusie

Onderhavige aanvraag voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wgv. Aan de Wgv wordt voldaan en dit wordt als BBT beschouwd. De geurbelasting is lager dan de norm. De Wgv vormt derhalve geen weigeringsgrond.

## 8 Bodem

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

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

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

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

De bodembedreigende activiteiten van onderhavige inrichting kunnen worden beschouwd als reguliere activiteiten van een veehouderijbedrijf. Het betreffen activiteiten die periodiek maar niet frequent nodig zijn en met naleving van voorschriften en gedragsregels de kwaliteit van de bodem niet in relevante mate nadelig zullen beïnvloeden. Gezien de ontwikkelingen in de jurisprudentie, waarin is uitgesproken dat voor veehouderijen onvoldoende reden is om daarnaast een nulsituatie- en eindsituatiebodemonderzoek te eisen, zijn deze niet in de vergunningvoorschriften opgenomen.

## **9 Agrarisch afvalwater**

Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij. Het (reinigings-)afvalwater wordt opgevangen in de drijfmestkelders. Dit mesthoudend afvalwater wordt samen met de drijfmest verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik meststoffen. Het vrijkomende afvalwater bij het schoonmaken van veewagens en kadaveraanbiedvoorzieningen mag niet worden geloosd in de bodem of het oppervlaktewaterlichaam of op het openbaar vuilwaterriool. Het afvalwater is verontreinigd met ontsmettingsmiddel of mestresten. Het afvalwater afkomstig van de wasplaats wordt geloosd in een drijfmestkelder. Dit mesthoudend afvalwater wordt samen met de drijfmest verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik meststoffen. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de nabij gelegen sloot. Dit wordt geregeld door middel van afsluiters.

Op grond van artikel 10.2, lid 1 van de Wet milieubeheer is het verboden zich te ontdoen van een afvalstof door deze buiten een inrichting te storten, op of in de bodem te brengen of te verbranden. Het is ook verboden zich te ontdoen van een afvalstof door deze mee te geven aan een persoon die geen erkende inzamelaar is (artikel 10.37). Afvalstoffen mogen alleen als meststof worden verhandeld en aangemerkt als is aangetoond dat er geen landbouwkundige en milieukundige bezwaren zijn en worden dan opgenomen in bijlage Aa van de Uitvoeringsregeling meststoffenwet. Het spuiwater van een biologische luchtwassysteem of een waterwasser is opgenomen in deze bijlage en daarmee aangewezen als meststof en valt onder de Meststoffenwet. Het spuiwater van de biologische luchtwasser wordt afgevoerd naar de spuitwateropslag die een inhoud heeft van 1600 m<sup>3</sup>. Dit water wordt gemengd met drijfmest verspreid over de landbouwgronden in overeenstemming met het Besluit gebruik meststoffen.

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

## **10 Afval**

### *10.1 Preventie*

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd. Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt 2143910 kg/jaar. Hiervan is 2094000 kg spuiwater en 49300 kg kadavers. 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 gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Aangezien het spuiwater voor deze hoge hoeveelheid zorgt is er in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

### *10.2 Afvalscheiding*

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

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

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- kunststoffolie/ plastic.
- Kadavers;
- Spuiwater
- Huishoudelijk afval;
- TL-buizen.

## **12 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 m<sup>3</sup> 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.

In de BREF genoemde maatregelen zijn bij het bedrijf 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.

### **13 Propaantank**

In de inrichting is een propaanreservoir aanwezig met een inhoud van 9 m<sup>3</sup>. Dit propaanreservoir valt onder het PGS 19. De voorschriften van deze PGS zijn op het reservoir van toepassing. Aan de interne veiligheidsafstanden uit de PGS 19 wordt voldaan. In het activiteitenbesluit zijn in Paragraaf 3.4.1 Opslaan van propaan voorschriften voor deze opslag opgenomen deze voorschriften zijn rechtstreeks werkend.

### **14 Geluid en trillingen**

#### *14.1 Wettelijk kader*

Bij de vergunningaanvraag is een akoestisch rapport gevoegd. Dit rapport van 24 november 2015 met de titel: Akoestisch onderzoek Melkweg 6 te Langerak is opgesteld door het Adviesbureau GO-consult en heeft het kenmerk 2760ao14614 v4. Het rapport is beoordeeld en voldoet aan de voorwaarden die zijn opgenomen in de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai uitgave 1999 (HMRI). Het geluid dat de inrichting veroorzaakt is in het rapport voldoende beschreven.

Voor het vaststellen van de normstelling voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{Ar,LT}$ ) en de maximale geluidniveaus wordt uitgegaan van de Handleiding Industrielawaai en vergunningverlening van 1998 (verder Handleiding genoemd). De aard van de woonomgeving ter hoogte van de dichtstbijzijnde woning kan volgens tabel 4 van de Handleiding omschreven worden als "landelijke woonomgeving". Bij een dergelijke omgeving geldt een richtwaarde van 40 dB(A)-etmaalwaarde.

Voor de normstelling wordt voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus derhalve uitgegaan van deze richtwaarde welke gelijk is of gelijk aan 40 dB(A) gedurende de dagperiode, 35 dB(A) gedurende de avondperiode en 30 dB(A) gedurende de nachtperiode. De maximaal te vergunnen waarde voor het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) op de gevel van de meest nabijgelegen woning bedraagt volgens de Handleiding ten hoogste 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Voor geluid producerende bedrijfsactiviteiten met stationaire bronnen zal de streefwaarde van de Handleiding worden aangehouden die in dit geval 50 dB(A)-etmaalwaarde bedraagt.

#### *14.2 Omgeving*

De varkenshouderij is gevestigd aan de Melkweg te Langerak. De directe omgeving is te omschrijven als landelijke omgeving. De meest nabijgelegen woning van derden is gelegen op ongeveer 200 meter van de stallen.

#### *14.3 Bedrijfsituatie*

In het akoestisch onderzoek is een beschrijving opgenomen van de representatieve bedrijfsituatie. In deze beschrijving zijn diverse geluid producerende activiteiten separaat beschreven en deze geluidbronnen zijn ook opgenomen in een akoestisch rekenmodel. Er zijn geen afwijkende of incidentele bedrijfsituaties onderzocht.

In de dagperiode zijn vooral laad- en losactiviteiten en de bijbehorende transportbewegingen bepalend voor de geluidemissie. In de avondperiode zal de geluidemissie van de luchtwassers bepalend zijn. Doordat in de nachtperiode deze luchtwassers op een lager toerental zullen draaien zal de geluidemissie significant lager zijn dan overdag. Gedurende de nachtperiode zullen dan de laad- en losactiviteiten bepalend zijn.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de aangevraagde representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau, de maximale geluidniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

#### *14.4 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau*

Zowel en oosten als ten westen van de inrichting zijn woningen gesitueerd. In een voorschrift zal worden bepaald welk geluidniveau bij die woningen mag optreden. De in dit voorschrift opgenomen toetswaarde voldoet aan de richtwaarde zoals deze zijn opgenomen in de Handreiking.

#### *14.5 Maximaal geluidrukniveau*

De activiteiten die met name verantwoordelijk zijn voor het optredende maximale geluidniveau zijn laad- en losactiviteiten en de verkeersbewegingen van en naar de inrichting. Kortdurend kunnen hierbij hoge geluidemissies ontstaan. Deze zijn vrijwel niet te voorkomen. Bij de woningen zullen de maximale geluidniveaus echter niet meer bedragen dan de grenswaarden zoals deze zijn aangegeven in de Handreiking. Stationaire geluidbronnen zoals de luchtwassers produceren een geluidemissie die vrijwel constant is zodat de maximale geluidniveaus bij de woningen kunnen voldoen aan de richtwaarde van de Handreiking.

#### *14.6 Verkeersaantrekkende werking*

Verkeer van en naar de inrichting is in het akoestisch onderzoek beschreven en beoordeeld. Vastgesteld is dat ruim kan worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde uit de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van 29 februari 1996.

#### *14.7 Trillingen*

Gezien de aard en de activiteiten van het bedrijf en de afstand tot de omliggende woningen worden vanuit de inrichting geen hinderlijke trillingen van machines en toestellen verwacht. Daarom zijn geen specifieke trillingsvoorschriften en/of trillingsbeperkende maatregelen aan de vergunning verbonden.

### **15. Lucht**

#### *15.1 Toetsingskader*

Voor een selectie van stoffen zijn in de Wet milieubeheer (in bijlage 2) grenswaarden voor de luchtkwaliteit gesteld. Het betreft dan onder meer fijn stof (als PM<sub>10</sub>) en stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>). Sinds 1 januari 2015 is daarbij eveneens een grenswaarde voor PM<sub>2,5</sub> van kracht. Van PM<sub>10</sub> en NO<sub>2</sub> is bekend dat op sommige plaatsen de grenswaarden worden overschreden. Op grond van artikel 2.14 van de WABO, juncto artikel 5.16 van de Wm moeten de luchtkwaliteitseisen in acht worden genomen bij het verlenen van een vergunning. De wijze waarop getoetst moet worden, is beschreven in titel 5.2 van de Wet milieubeheer.

#### *15.2 Overige stoffen niet onderzocht*

De bijdrage van PM<sub>2,5</sub> en van de overige stoffen waarvoor grenswaarden zijn gesteld, is niet onderzocht. Voor deze stoffen worden in Nederland geen grenswaarde overschrijdingen gerapporteerd. Daarbij is van veehouderijen bekend dat emissies van deze stoffen niet relevant in omvang zijn. Dit laatste geldt ook voor PM<sub>2,5</sub>.

#### *15.3 Toets aan de luchtkwaliteitseisen*

In opdracht van de aanvrager is door adviesbureau Agra-Matic een onderzoek naar de luchtkwaliteit verricht voor PM<sub>10</sub> en NO<sub>2</sub>. De resultaten zijn in de vergunningaanvraag verwerkt. Dit onderzoek is door ons beoordeeld en in orde bevonden.

#### 15.4 Conclusie

Uit het onderzoek blijkt dat de activiteiten niet tot een grenswaarde overschrijding zullen leiden. De vergunning kan verleend worden.

### Aandachtspunten

#### 1. Beroep

Na het verstrijken van de beroepstermijn (6 weken) mag u starten met uw vergunde activiteit. Is er een beroepschrift ingediend dan kunt u de beslissing op het beroep afwachten. U loopt namelijk een risico wanneer u eerder gaat starten met uw werkzaamheden. De uiterste consequentie van een ingesteld beroep kan zijn dat de omgevingsvergunning wordt vernietigd. Wij adviseren u vooraf met degene te overleggen van wie een beroepschrift verwacht wordt en/of te overleggen met de behandelend ambtenaar.

Wanneer bij de rechtbank een verzoek om een voorlopige voorziening wordt ingediend heeft u geen keuze en mag u (gedeeltelijk) geen werkzaamheden uitvoeren. De omgevingsvergunning treedt niet eerder in werking dan nadat hierover een beslissing is genomen.

#### 2. Bodem

Grond die tijdens de bouwwerkzaamheden vrijkomt kan op de locatie worden hergebruikt. Bij hergebruik van deze grond elders dienen de eisen in acht te worden genomen, zoals gesteld binnen het Besluit bodemkwaliteit of de bodembeheernota regio Zuid-Holland Zuid. In geval de bodem verontreinigd blijkt te zijn en er grond wordt afgevoerd, dient voldaan te worden aan regels uit de Wet Bodembescherming of uit het Besluit bodemkwaliteit. De Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid te Dordrecht dient daarover te worden geraadpleegd.

#### 3. Gemeenteground

Wij wijzen u er nadrukkelijk op dat het volgens de bepalingen van de Algemene plaatselijke verordening van de gemeente verboden is trottoir, rijwegen, plantsoenen of andere gemeentelijke terreinen te gebruiken of te doen gebruiken voor bijvoorbeeld het bereiden van specie of het opslaan van bouwmaterialen, bouwketen en dergelijke.

#### 4. Intrekken omgevingsvergunning

De omgevingsvergunning kan geheel of gedeeltelijk worden ingetrokken wanneer er gedurende drie jaar geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van de omgevingsvergunning. In het geval van bouwen, aanleggen, kappen of slopen is deze termijn gesteld op 26 weken of de in de omgevingsvergunning gestelde termijn. Voorafgaand aan een eventuele intrekking zal altijd uw zienswijze worden gevraagd. U of andere belanghebbenden kunnen een verzoek indienen om de omgevingsvergunning in te trekken.

#### 5. Rechthebbende

Wanneer de omgevingsvergunning voor een ander gaat gelden meldt de vergunninghouder dat ten minste 1 maand van tevoren aan team Vergunningen. De melding dient te bestaan uit:

- naam en adres vergunninghouder;
- het zaaknummer van de betreffende omgevingsvergunning;
- naam, adres en het telefoonnummer van degene voor wie de omgevingsvergunning zal gaan gelden;
- een contactpersoon van degene voor wie de omgevingsvergunning zal gaan gelden;
- het beoogde tijdstip dat de omgevingsvergunning zal gaan gelden voor de andere persoon.

## **6. Riolering**

Alvorens tot het aansluiten van de riolering wordt overgegaan, moet contact met de afdeling Buitenruimte van de gemeente Molenwaard worden opgenomen. De riolering moet worden uitgevoerd in een gescheiden stelsel.

## **7. Toestemming nodig voor inrit**

Wij wijzen u erop dat u voor het aanleggen of het veranderen van een inrit toestemming nodig heeft van de wegbeheerder, Waterschap Rivierenland, middels een melding of een vergunning. Nadere informatie kunt u vinden op [www.waterschaprivierenland.nl](http://www.waterschaprivierenland.nl)

## **8. Watervergunning**

Wij wijzen u erop dat u wellicht ook een watervergunning nodig heeft of een melding moet doen bij Waterschap Rivierenland te Tiel, bereikbaar via telefoonnummer 0344-649494 of via e-mail [cpv@wsrl.nl](mailto:cpv@wsrl.nl).

## **Bijlage: Begrippen**

### **AANVAARDBAAR HINDERNIVEAU:**

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

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

*Opmerking:*

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

### **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.

### **BASSIN:**

Een reservoir voor de opslag van vloeistoffen dat niet gelegen is onder een gebouw, doch waarvan een aanwezige bovenafdekking de functie van vloer kan vervullen.

**BEOORDELINGSPUNT:**

Het punt waar het L<sub>Ar,LT</sub> en het L<sub>Amax</sub> worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

**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.

**BREF:**

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn voorgeschreven.

**CUR/PBV:**

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

**CUR/PBV-AANBEVELING 51:**

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

**EMBALLAGE:**

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).



**FEESTDAGEN:**

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

**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.

**GEURWAARNEMING:**

De geur wordt minstens eenmaal waargenomen. De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

**GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:**

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

**HUISHOUELIJK AFVAL:**

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

**IPPC-RICHTLIJN:**

Richtlijn 96/61/EG, de Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control.

**KIWA:**

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk. telefoon: (070) 414 44 00telefax: (070) 414 44 20internet: [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LA<sub>max</sub>):**

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

**NEN-ISO:**

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

**NEN-ISO 10523:**

Water - Bepaling van de pH.

**NEN-ISO 22743:**

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysestelsel (CFA).

**NEN-ISO 22743/C1:**

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysestelsel (CFA). Correctieblad.

**NEN-norm:**

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft).

**NER:**

Nederlandse emissierichtlijn lucht.

**NULSITUATIE-ONDERZOEK:**

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

**OPENBAAR RIOOL:**

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

**OVERSLAAN:**

Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.

**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 19:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 19: 'Propaan en butaan: opslag'. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

**PGS 30:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties'. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)

**PREVENTIE:**

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

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

**REFERENTIEPERIODE:**

Tijdsbestek waarbinnen een bassin moet blijven voldoen aan de gestelde eisen.

**RENDABELE MAATREGELEN:**

Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.

**TERUGVERDIENTIID:**

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

**VERWERKING:**

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

**VISA:**

Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas

