



ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING FASE 1

Gemeente Bronckhorst

datum: 7 juli 2016

nr. 2016W0058

Onderwerp

Op 1 december 2015 is een aanvraag voor een gefaseerde omgevingsvergunning ontvangen van Sessink. Het betreft een aanvraag voor het verlengen van een bestaande stal en het uitbreiden van het aantal vleesvarkens. De aanvraag gaat over de Moatweg 6 te Hengelo (gemeente Bronckhorst). De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2016W0058. De aanvraag heeft betrekking op het perceel kadastraal bekend gemeente Hengelo (gld), sectie Q, nummer 396.

De aanvrager heeft ervoor gekozen om gebruik te maken van de faseringsregeling van de Wabo. Gelet op het verzoek gaat de eerste fase beschikking slechts in op de volgende in de Wabo omschreven activiteiten inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu) en handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden.

In de tweede fasebeschikking zullen de overige activiteiten op vergunbaarheid worden beoordeeld, namelijk bouwen, bijbehorend bouwwerk bouwen.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt aangevraagd is als volgt te omschrijven. Uitbreiden van het bedrijf door het verlengen van een bestaande vleesvarkensstal en toename van het aantal vleesvarkens met 1.786 dieren. De nieuwe varkensstal zal worden voorzien van een biologische combi-wasser.

Vergunningplicht

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 1, 5, 7, 8 en 9 van onderdeel C van bijlage I bij het Bor. De vergunningplicht volgt uit artikel 2.1 lid 2 van het Bor, het betreft namelijk een IPPC-installatie (> 2.000 vleesvarkens).

Ontwerpbesluit

Wij hebben het voornemen om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en artikel 46a van de Natuurbeschermingswet 1998, te besluiten:

- eerste fase beschikking te verlenen voor de activiteit milieu;
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - aanvraagformulier OLO, aanvraagnummer 2081249, ingekomen 1 december 2015;
 - milieutekening t.b.v. omgevingsvergunning (activiteit milieu) aan de Moatweg 6 te Hengelo (gld), d.d. 15 oktober 2015, kenmerk MV 1, projectnr. 2015-162, laatst gewijzigd 26 november 2015;
 - bijlage aanvraag omgevingsvergunning activiteit milieu, gemaakt november 2015;
 - Ontwerpverklaring van geen bedenkingen Provincie Gelderland, Natuurbeschermingswet 1998, datum besluit 15 juni 2016, zaaknummer 2016-004427;
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in bijlage 2;
- aan de vergunning de voorschriften uit de ontwerpverklaring van geen bedenkingen Natuurbeschermingswet 1998 van de Provincie Gelderland, datum (concept) vvgb 15 juni 2016, zaaknummer 2016-004427, te verbinden.



Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. De aanvraag is getoetst aan de Wabo, het Bor en de Regeling omgevingsrecht (Ror).

Inwerkingtreding

Tot uitvoering van het project mag pas worden overgegaan als de definitieve besluiten 1^e en 2^e fase in werking zijn getreden. De aanvraag 1^e fase betreft een uitgebreide procedure waardoor ook voor de 2^e fase de uitgebreide procedure dient te worden gevolgd. Volgens de aanvraag wordt in de 2^{de} fase de activiteit bouwen aangevraagd. Dit is een activiteit waar de uitgebreide procedure in enkelvoudige aanvragen niet voor geldt. Daarom geldt in die fase wel de uitgebreide procedure, maar geeft het bevoegd gezag de beschikking- in afwijking van artikel 3:18, eerste lid van de Algemene wet bestuursrecht- uiterlijk veertien weken na ontvangst van de aanvraag.

Het besluit 1^e fase treedt in werking op de dag dat ook de 2^{de} fase in werking treedt.

Van de beschikking met betrekking tot de eerste fase kan daarom pas gebruik worden gemaakt als ook op de beschikking 2^e fase positief is beslist en deze in werking is getreden.

Zienswijze

Bent u het niet eens met dit ontwerpbesluit, dan kunt u hiertegen schriftelijke zienswijzen indienen. Iedereen kan tegen de ontwerpvergunning zienswijzen indienen. Zienswijzen moeten binnen zes weken na publicatiedatum worden ingediend bij het college van burgemeester en wethouders van Bronckhorst, Postbus 200, 7255 ZJ te Hengelo (Gld.).

Ondertekening

namens het college van burgemeester en wethouders van Bronckhorst,

Petra G.M. van Oosterbosch,
directeur Omgevingsdienst Achterhoek



BIJLAGE 1 - PROCEDURELE OVERWEGINGEN

GEVOLGDE PROCEDURE

Gegevens aanvrager

Op 1 december 2015 hebben wij een aanvraag om een eerste fasebeschikking als bedoeld in artikel 2.5 van de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van Sessink, Moatweg 6 te Hengelo (Gld). Kadastraal bekend Hengelo (gld), sectie Q, nummer 396.

Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting waar de aangevraagde activiteiten plaatsvinden is op 20 augustus 2009 een Wet milieubeheervergunning verleend.

Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. Uit artikel 1.2b lid 1, 2 en 3 en artikel 1.2b van de Invoeringswet Wabo volgt dat een vergunning die is verleend op grond van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van de Wabo, gelijkgesteld wordt met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit.

Projectbeschrijving

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

- het verlengen van een vleesvarkenstal;
- intern verbouwen van bestaande stallen;
- toename van het aantal varkens met 1.786 dieren;
- plaatsen van een luchtwasser op stal 8b.

Bevoegd gezag

De gemeente Bronckhorst is het bevoegd gezag dat de omgevingsvergunning verleent of (gedeeltelijk) weigert. Dat is op basis van:

- de bovenstaande projectbeschrijving;
- artikel 2.4 van de Wabo; en
- artikel 3.3 en categorieën 1, 5, 7, 8 en 9 uit onderdeel C van bijlage I van het Bor.

De Omgevingsdienst Achterhoek heeft het mandaat gekregen dit besluit te nemen. Daarbij moeten wij ervoor zorgen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Advies, aanwijzing door minister, verklaring van geen bedenkingen (vvgb)

Op grond van artikel 2.27 Wabo wijst het Bor of een bijzondere wet categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft. Omdat het hier een geval betreft als vermeld in artikel 46 en 47 Natuurbeschermingswet 1998, wordt de omgevingsvergunning niet verleend dan nadat gedeputeerde staten van Gelderland heeft verklaard dat daartegen geen bedenkingen zijn. In dit kader hebben wij onverwijld na ontvangst van de aanvraag een exemplaar daarvan toegezonden aan de provincie Gelderland.

Na verzending van de aanvraag hebben wij van gedeputeerde staten van Gelderland een (ontwerp) verklaring ontvangen waaruit blijkt dat er, gelet op het belang van Natuurbeschermingswet 1998 er geen bedenkingen zijn tegen het verlenen van de gevraagde vergunning. Deze verklaring bestaat uit een considerans.



Gedeputeerde Staten van Gelderland

Wij hebben voor de gevraagde veranderingen een vvgb op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 aangevraagd (zaaknummer 2016-004427) bij de Gedeputeerde Staten van Gelderland. Op 15 juni 2016 is een ontwerp-vvgb gestuurd door Provincie Gelderland.

Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort waarbij sprake is van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet. Er wordt alleen hemelwater van dak en erf geloosd op het oppervlaktewater. Hiervoor is geen vergunning op grond van de Waterwet vereist, maar gelden algemene regels uit het Activiteitenbesluit.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Vanaf 1 januari 2013 vallen veel inrichtingen die agrarische activiteiten uitvoeren, onder het Activiteitenbesluit. Type C-inrichtingen zijn inrichtingen die een vergunning nodig hebben, maar waarvoor wel voorschriften gelden uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn in deze omgevingsvergunning geen voorschriften opgenomen die betrekking hebben op daarin opgenomen activiteiten en aspecten. Deze activiteiten hoeven niet afzonderlijk te worden gemeld, aangezien in de aanvraag alle gegevens al zijn verstrekt, die anders bij de melding zouden moeten worden overgelegd.

Ontvankelijkheid

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

Op basis van de Regeling omgevingsrecht hebben wij de aanvraag getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat. Op basis hiervan kunnen wij de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving goed beoordelen. De aanvraag is dan ook ontvankelijk. Wij hebben de aanvraag in behandeling genomen.

Aanvraag, procedure en zienswijze (uitgebreid)

Wij hebben deze beschikking voorbereid volgens de uitgebreide voorbereidingsprocedure. Deze procedure is beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Beoordeling en voorschriften

De beoordeling van de activiteit milieu is zo uitgebreid dat deze in bijlage 3 van de vergunning is opgenomen. In bijlage 2 staan de voorschriften.



BIJLAGE 2 - Voorschriften Milieu

1 Algemeen

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.

1.2 Registratie

1.2.1 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 bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen.

1.2.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.2.1. moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.3 Licht(hinder)

1.3.1 Terreinverlichting moet op een dusdanige wijze zijn uitgevoerd dat er geen direct licht buiten de inrichting terecht komt door gebruik te maken van armaturen die aan de bovenzijde en rondom zijn afgeschermd, aan de onderzijde voorzien zijn van vlakglas en naar beneden zijn gericht.

1.4 Lichtmasten

1.4.1 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgesteld dan wel zijn afgeschermd dat er geen directe lichtstraling bij woningen van derden kan optreden.

1.4.2 Het directe licht van de lichtmasten mag niet op lichtdoorlatende openingen in gevels of daken van woningen van derden invallen. Zo nodig moeten de lichtbronnen worden afgeschermd.



1.5 Noodstroomvoorziening

- 1.5.1 In geval van uitval van de normale elektriciteitsvoorziening moet voldoende noodstroom zijn gewaarborgd. Hiermee moeten ten minste de onderstaande werkzaamheden en activiteiten kunnen worden uitgevoerd:
- het op een veilige wijze stoppen van de diverse processen en alle daaruit voortvloeiende werkzaamheden;
 - alle activiteiten welke nodig zijn voor de bestrijding van en de hulpverlening bij calamiteiten of bijzondere omstandigheden.
- 1.5.2 Op de noodstroomvoorziening moeten ten minste zijn aangesloten, de activiteiten welke nodig zijn om de goede werking van het emissiearm stalsysteem te waarborgen. Een noodstroomvoorziening mag slechts als noodvoorziening worden gebruikt.

1.6 Bedrijfsbeëindiging

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

2 Afval

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - papier en karton;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - kunststoffolie.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.



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

3 Energie

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Vergunninghouder houdt een registratie bij van het jaarlijks energieverbruik. Hierbij kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's.
- 3.1.2 Alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder of alle energiebesparende maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15% moeten worden genomen.
- 3.1.3 Als aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan voorschrift 3.1.2, kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft waarvan het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kilowatt uur aan elektriciteit of groter is dan 75.000 kubieke meter aardgas-equivalenten aan brandstoffen, verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt of aan voorschrift 3.1.2 wordt voldaan.
- 3.1.4 Als uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 3.1.3, blijkt dat niet wordt voldaan aan voorschrift 3.1.2, neemt degene die de inrichting drijft de in voorschrift 3.1.2 bedoelde maatregelen binnen een door het bevoegd gezag te bepalen redelijke termijn.

4 Geluid en trillingen

4.1 Metten en berekenen conform handleiding

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

4.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 4.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de gevel van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan:
- 45 dB(A) in de dagperiode (7.00-19.00 uur);
 - 40 dB(A) in de avondperiode (19.00-23.00 uur);
 - 35 dB(A) in de nachtperiode (23.00-07.00 uur).



- 4.2.2 Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de gevel van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A) in de dagperiode (7.00-19.00 uur);
 - 65 dB(A) in de avondperiode (19.00-23.00 uur);
 - 60 dB(A) in de nachtperiode (23.00-07.00 uur).

4.3 Transport, laden en lossen

- 4.3.1 Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

Toelichting: Onder laad- en losactiviteiten worden ook aanverwante activiteiten verstaan zoals het op en van het terrein van de inrichting rijden, het slaan van autoportieren, het starten en weggrijpen van de voertuigen. Het rijden van interne transportmiddelen, zoals vorkheftrucks, met als doel op- en overslag van goederen wordt niet gerekend onder laad- en losactiviteiten.

- 4.3.2 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

5 Houden van dieren

5.1 Algemeen

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

nr./ letter	diercategorie	Groen Label/BWL	Rav-code	aantal dieren
5	zoogkoeien ouder dan 2 jaar		A 2.100	20
5	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar		A 3.100	20
6	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden,	BWL 2004.05.V3	D 3.2.7.2.1	200
8b	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden,	BWL 2009.12.V2	D 3.2.15.4	1152
8a	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden,	BWL 2009.12.V2	D 3.2.15.4	2548
3,4&5	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden,		D 3.100	266

5.2 Behandeling en bewaring van verpompbare dierlijke mest, algemeen

- 5.2.1 De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het leegmaken ervan.
- 5.2.2 De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).
- 5.2.3 Het vul- en zuigpunt van een mestbassin bevindt zich boven een lekbak.



5.3 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

- 5.3.1 Veewagens, die op het terrein inwendig worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.
- 5.3.2 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 danwel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.
- 5.3.3 Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.
- 5.3.4 Nadat veevervoermiddelen inwendig gereinigd en ontsmet zijn, moet de vloeistofkerende wasplaats en slibvangput worden gereinigd alvorens de afsluiter omgezet mag worden om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.
- 5.3.5 De opvanggoot (slibvangput) in de wasplaats moet na elke reiniging worden ontdaan van (vaste) mestdelen, zaagsel etc.

6 Spuiwater luchtwassysteem

6.1 Opslag spuiwater algemeen

- 6.1.1 Het spuiwater van de luchtwasser(s) dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag.
- 6.1.2 Het vorige voorschrift geldt voor alle spuiwaterstromen die uit de gecombineerde luchtwasser vrijkomen.
- 6.1.3 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.
- 6.1.4 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.
- 6.1.5 De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort. Afvoer naar een mestkelder / mestopslagruimte is niet toegestaan.
- 6.1.6 De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld.
- 6.1.7 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".



- 6.1.8 De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een ontluchtingspijp of ontluchtingsopening met een inwendige middellijn van tenminste 50 mm.
- 6.1.9 In elke aansluiting op de spuiwateropslag beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de wand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.
- 6.1.10 Het laadpunt van de spuiwateropslag moet zich boven een vloeistofkerende vloer bevinden met een oppervlakte van tenminste 3 x 3 meter.
- 6.1.11 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.
- 6.1.12 Bij het vullen of leegmaken van de opslagruimte mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.
- 6.1.13 Bij het afvoeren van spuiwater/percolaat mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport moet plaatsvinden in gesloten tankwagens.
- 6.1.14 Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.



Bijlage 3 - Inhoudelijke overwegingen ACTIVITEIT Milieu

1 Inleiding

De aanvraag heeft onder andere betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. In deze bijlage wordt de toets voor de activiteit milieu beschreven. In bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht staat welke activiteiten vergunningplichtig zijn. De aangevraagde activiteit, het houden van meer dan 2000 vleesvarkens is vergunningplichtig.

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

2 Algemene regels

Uit de aanvraag blijkt dat voor een aantal activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden voorschriften en regels uit het Activiteitenbesluit en de ministeriële regeling van toepassing zijn. Gelet op de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn in deze vergunning geen voorschriften opgenomen die betrekking hebben op daarin opgenomen activiteiten en aspecten.

Op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

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

Binnen de inrichting vindt een aantal activiteiten plaats waarvoor hoofdstuk 3 uit het Activiteitenbesluit direct werkende regels stelt. Het gaat hier om de onderstaande activiteiten:

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- Paragraaf 3.4.6 Opslaan van drijfmest en digestaat;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- Paragraaf 3.5.3 Telen van gewassen in de open lucht;
- Paragraaf 3.5.4 Waterbehandeling voor agrarische activiteiten;
- Paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
- Algemene regels voor emissies naar de lucht;
- Algemene regels voor bodembedreigende activiteiten.

Aan deze beschikking zijn voor deze activiteiten geen (aanvullende) voorschriften gesteld. Deze voorschriften worden beschreven in het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling.



2.1 Toetsing revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

3 Agrarische activiteiten

3.1 Dieraantallen en stalsystemen

Op basis van de geldende vergunning d.d. 20 augustus 2009 mogen de volgende aantallen dieren worden gehouden.

nr./ letter	diercategorie	stalsysteem	Groen Label/BWL	Rav-code	aantal dieren
6	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden,	mestkelders met (water- en) mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ²	BWL 2004.05.V3	D 3.2.7.2.1	200
7&8	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden,	chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie	BWL 2005.01.V5;	D 3.2.9	1848
3,4&5	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden,	overige huisvestingssystemen		D 3.100	332

3.2 Voor de volgende dieren wordt vergunning gevraagd

nr./ letter	diercategorie	stalsysteem	Groen Label/BWL	Rav-code	aantal dieren
5	zoogkoeien ouder dan 2 jaar	alle huisvestingssystemen		A 2.100	20
5	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen		A 3.100	20
6	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden,	mestkelders met (water- en) mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ²	BWL 2004.05.V3	D 3.2.7.2.1	200
8b	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden,	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	BWL 2009.12.V2	D 3.2.15.4	1152
8a	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden,	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	BWL 2009.12.V2	D 3.2.15.4	2548
3,4&5	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden,	overige huisvestingssystemen		D 3.100	266



4 MER

4.1 MER-plicht

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:

- 3.000 dierplaatsen voor mestvarkens;
- 900 dierplaatsen voor zeugen.

4.2 MER-beoordelingsplicht

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

- 2.000 dierplaatsen voor mestvarkens;
- 750 dierplaatsen voor zeugen;
- 3.750 dierplaatsen voor gespeende biggen.

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 milieueffectbeoordeling 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.

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.

4.3 Conclusie MER-plicht

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op het oprichten van een installatie voor het houden van 1.152 vleesvarkens. Hiermee worden in aangevraagde situatie de, in onderdeel C en D van de bijlage van het Besluit m.e.r., genoemde dieraantallen niet overschreden. Dit betekent dat geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld.

4.4 Vormvrije m.e.r.-beoordeling

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op het uitbreiden van een installatie voor het houden van vleesvarkens met 1.152 dierplaatsen. Dit leidt niet tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Ondanks dat moet toch worden beoordeeld of de activiteit mogelijk belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu heeft.



4.5 Toetsing (Vormvrije m.e.r.-beoordeling)

In onderhavige situatie is sprake van een toename van het aantal te houden dieren. De ammoniakemissie vanuit de inrichting neemt als gevolg van de gevraagde verandering af. Wel is sprake van een toename in geur- en fijn stofemissie.

De beoordeling op basis van de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven criteria richt zich op de belangrijkste emissies binnen de inrichting (ammoniak, geur, fijn stof en geluid) en of deze belangrijke nadelige gevolgen hebben voor het milieu.

Algemeen: omgeving van de veehouderij

De aanvraag is ingediend voor het realiseren van een stal voor het houden van vleesvarkens. De inrichting is gelegen in het buitengebied van de gemeente Bronckhorst. In de directe omgeving van de inrichting zijn enkele burgerwoningen gelegen. Op een afstand van 1.800 meter ten oosten van de inrichting is de bebouwde kom van kern Keijenborg gelegen. Ten zuiden van de inrichting is een zeer kwetsbare gebied gelegen op een afstand van 4.000 meter.

Ammoniak

Als gevolg van de wijziging neemt de ammoniakemissie binnen de inrichting af. Daardoor zal de ammoniakdepositie op de omliggende Natura 2000-gebieden afnemen.

Ten aanzien van onder andere de ammoniakdepositie als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting is bij de provincie Gelderland een aanvraag om Natuurbeschermingswetvergunning aangevraagd.

Geur

Het realiseren van een nieuwe stal voor vleesvarkens leidt tot een toename van de geurbelasting op omliggende geurgevoelige objecten. Uit berekeningen blijkt dat de geurbelasting op de omliggende geurgevoelige objecten in het buitengebied en de bebouwde kom onder de geldende geurnormen blijft (zie de overwegingen verderop in dit verslag).

Fijn stof

De fijn stofemissie neemt als gevolg van de verandering toe.

Het dichtstbijzijnde gevoelige object ligt op een afstand van circa 125 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt van stal. De toename in fijn stofemissie van de inrichting ligt beneden de hoeveelheid fijn stofemissie die bij deze afstand als NIBM wordt beschouwd (zie de overwegingen verderop in dit verslag).

Geluid

De geluidemissie wordt getoetst aan de richtwaarden voor geluid in de omgeving van de inrichting.

Uit het bij de aanvraag gevoegde gegevens blijkt dat de wijziging niet veel meer geluidsbelasting zal geven dan nu is vergund. Mede gezien de afstand en de gebiedseigen activiteiten van een veehouderij in het buitengebied zal daarom niet tot onacceptabele geluidoverlast leiden (zie de overwegingen verderop in dit verslag).

4.3 Conclusie beoordeling belangrijkste emissies

Op basis van de voorgaande beoordelingen is vastgesteld dat de activiteit heeft geen belangrijke nadelige gevolgen heeft voor het milieu. Dit betekent dat geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld



Toetsing "andere factoren" dan belangrijkste emissies

Een andere factor in dit kader zou "het effect van de activiteiten van de inrichting op de gezondheid van de mensen in de omgeving" kunnen zijn. Hiervoor ontbreken echter specifieke toetsingskaders, reden waarom wij mogelijke gezondheidsrisico's in relatie hebben gebracht met de hiervoor genoemde emissies die voortvloeien uit de factoren van bijlage III.

Vooraf de emissies van geur, geluid en fijn stof zouden aan gezondheidsrisico's gerelateerd kunnen zijn. Omdat deze emissies niet leiden tot onacceptabele concentraties of situaties, concluderen we dat ook gezondheid geen "andere factor" is die aanleiding geeft tot het opstellen van een milieueffectrapport.

5 Richtlijn industriële emissies

5.1 Algemeen

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

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

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, leidt niet tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de RIE. De inrichting betreft geen IPPC-installatie, een beoordeling op grond van de RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Wet milieubeheer en Wabo, is voor deze inrichting niet van toepassing.

Dit toetsingskader houdt in dat alle dierenverblijven moeten voldoen aan de eis van het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT). Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieumomstandigheden kan het nodig zijn om voorschriften te stellen die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd. Als dit het geval is moeten emissiereducerende technieken worden toegepast die verder gaan dan de BBT.

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). Deze BBT-conclusies worden via internet bekend gemaakt, totdat deze zijn vervangen door actuele conclusies. Voor de nieuwe BBT-conclusies zorgt de Europese Commissie zelf voor publicatie op internet.



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

Goede landbouwpraktijken in de intensieve varkenshouderij

Volgens de BREF is goede bedrijfsvoering bij intensieve varkenshouderijen een essentieel onderdeel van de beste beschikbare technieken. Dit omvat onder andere de verplichting een boekhouding bij te houden van water- en energieverbruik, de hoeveelheden veevoer, het geproduceerde afval en de op het land gebrachte mest. Op grond van art 32 en 33 van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet zijn veehouderijen in Nederland verplicht veevoer en mest te registreren. In de Handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven (InfoMil, 2005) wordt aangegeven wanneer de onderwerpen water, energie en afval relevant zijn en dus geregistreerd moeten worden. Verdere aanbevelingen in de BREF hebben betrekking op scholing, planning en programmering, die primair de eigen verantwoordelijkheid van de bedrijven zijn.

Toetsing toepassing BBT per afzonderlijk huisvestingssysteem

Nederland heeft er voor gekozen om voor huisvestingssystemen gebruik te maken van de mogelijkheid genoemd in art. 9, lid 8 van de RIE om de emissie van ammoniak vast te stellen in een algemene maatregel van bestuur en niet in de vergunningvoorwaarden. Het Besluit huisvesting (Stb 2005, 675, 28 december 2005) stelt voor de huisvesting van verschillende diercategorieën maximale waarden voor de ammoniakemissie per dierplaats en geeft aan wanneer hieraan uiterlijk voldaan moet zijn. Het Besluit huisvesting is op 1 april 2008 in werking getreden. Toetsing aan het Besluit huisvesting heeft plaatsgevonden onder de kop 'Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij'. Hier wordt korthedshalve naar verwezen.

5.2 Conclusie

De registratieverplichting voor veevoer en mest in het kader van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet is voldoende om ook aan de eisen van de BREF te voldoen. Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden voor registratie van water- en energieverbruik en het geproduceerde afval. Verdere aanbevelingen voor bijvoorbeeld scholing, planning en programmering behoren primair tot de eigen verantwoordelijkheid van de veehouder. Er kan worden geconcludeerd dat de aangevraagde huisvestingssystemen vergund kunnen worden in het kader van de RIE-richtlijn.

6 Wet Ammoniak en veehouderij

6.1 Algemeen

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

6.2 Toetsing

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt op grond van de Wav geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond. Aan het gestelde in de Wav wordt voldaan.



De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal te houden dieren binnen de veehouderij. Op grond van de Wav (artikel 6) moet een vergunning voor een uitbreiding van een veehouderij met het aantal te houden dieren worden geweigerd, indien een tot de veehouderij behorende dierenverblijven geheel of gedeeltelijk in een zeer kwetsbaar gebied of een zone van 250 meter rondom een zeer kwetsbaar gebied liggen.

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

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

Provinciale staten van Gelderland hebben op 1 juli 2009 deze zeer kwetsbare gebieden vastgesteld.

De kortste afstand tussen de rand van het dichtsbijzijnde zeer kwetsbare gebied en een dierenverblijf binnen de inrichting bedraagt 4.000 meter.

6.3 Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

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.

7 BBT dierenverblijven ammoniak

7.1 Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting landbouwhuisdieren (Besluit emissiearme huisvesting), de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (artikel 2.22, derde lid) en het Besluit omgevingsrecht (artikelen 5.3 en 5.4).

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingssysteem voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare techniek is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de beste beschikbare techniek.



De Wav legt een aanvullende toets op bij IPPC-installaties (artikel 3, derde lid). Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan het nodig zijn om een strengere emissiegrenswaarde dan de maximale emissiewaarde volgens het Besluit emissiearme huisvesting landbouwhuisdieren (= het niveau van BBT-technieken) op te nemen in de omgevingsvergunning.

7.2 Toetsing ammoniak op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

In onderstaande tabel is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet. De emissiefactor is op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting.

nr./letter	diercategorie	Groen Label/BWL	Rav-code	aantal dieren	NH3 per dier	Reductie %	max. NH3 waarde	ammoniak in kg/jaar	max. NH3 emissie
5	zoogkoeien ouder dan 2 jaar		A 2.100	20	4,1	n.v.t.		82	0
5	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar		A 3.100	20	4,4	n.v.t.		88	0
6	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden,	BWL 2004.05.V3	D 3.2.7.2.1	200	1,5		1,6	300	320
8b	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden,	BWL 2009.12.V2	D 3.2.15.4	1152	0,45		1,5	518,4	1728
7&8a	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden,	BWL 2009.12.V2	D 3.2.15.4	2548	0,45		1,6	1146,6	4076,8
3,4&5	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden,		D 3.100	266	3		1,6	798	425,6
Totaal								2.933,0	6.550,4

Met betrekking tot stallen 6, 7 en 8 voor 3.900 vleesvarkens overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Voor de diercategorieën zoogkoeien en vrouwelijk jongvee gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde systemen in stal 5 voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

De huisvestingssystemen in de stallen 3, 4 en 5 voor 266 vleesvarkens hebben een emissiefactor die boven de maximale emissiewaarde uit kolom A in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting ligt. Deze dierenverblijven zijn opgericht voor 1 januari 2007. De betreffende huisvestingssystemen zijn in deze dierenverblijven voor 1 januari 2007 gerealiseerd en wijzigen niet. Het niet voldoen aan de maximale emissiewaarde uit kolom A van bijlage 1 wordt gecompenseerd door het toepassen van huisvestingssystemen met een verdergaande emissiebeperking in andere dierenverblijven binnen de inrichting, het 'intern salderen'. De inrichting heeft in de gevraagde situatie een ammoniakemissie van 2.933,0 kg per jaar (zie bovenstaande tabel). Wanneer alle huisvestingssystemen precies zouden voldoen aan de maximale emissiewaarden van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting, dan zou de inrichting een ammoniakemissie hebben van 6.550,4 kg per jaar (zie bovenstaande tabel). De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie is niet groter dan deze berekende ammoniakemissie. Daarnaast voldoen alle na 1 juli 2015 opgerichte en de nog op te richten dierenverblijven afzonderlijk aan het Besluit emissiearme huisvesting. De gehele inrichting voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT).



7.3 Aanvullende toetsing ammoniak bij IPPC-installatie

In de aangevraagde situatie is, door het toepassen van verdergaande emissiereducerende technieken, geen sprake van een hogere ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven dan de ammoniakemissie in de vergunde situatie op het niveau van de BBT (niveau maximale emissiewaarde volgens het Besluit emissiearme huisvesting). De toegepaste technieken voldoen aan de eis van het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT). De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden een strengere emissiegrenswaarde vast te stellen voor deze IPPC-installatie.

De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal te houden dieren. De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit emissiearme huisvesting bedraagt minder dan 5.000 kg NH₃ per jaar. In dat geval kan worden volstaan met het toepassen van BBT. De toegepaste technieken voldoen aan de eis van het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT). De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden een strengere emissiegrenswaarde vast te stellen voor deze IPPC-installatie.

7.4 Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel ammoniak aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

8 **Geluid**

8.1 Beoordelingskader

De inrichting ligt in de gemeente Bronckhorst. De gemeente Bronckhorst heeft geen geluidbeleid vastgesteld. De Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening (hierna Handreiking) is van toepassing.

De inrichting ligt in landelijk gebied zodat streefwaarden voor het langtijdgemiddelde geluidniveau ($L_{Ar,Lt}$) gelden van 40 dB(A) in de dagperiode, 35 dB(A) in de avondperiode en 30 dB(A) in de nachtperiode.

Voor piekgeluiden (L_{Amax}) gelden bij voorkeur waarden die 10 dB(A) boven de streefwaarden liggen, maar de grenswaarden voor L_{Amax} bedragen 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Agrarische bedrijven kunnen vaak niet aan de voorkeursgrenswaarden voor L_{Amax} voldoen, zodat hiervoor meestal de grenswaarden van toepassing zijn. In de dagperiode kan L_{Amax} van laden en lossen van de toetsing worden uitgezonderd.

8.2 Geluidvoorschriften in de vigerende vergunning

In de vigerende vergunning worden geluidvoorschriften gesteld voor het langtijdgemiddelde geluidniveau $L_{Ar,Lt}$ op deze afstand 5 dB(A) boven de streefwaarde van de Handreiking.

De grenswaarden voor het maximale geluidniveau L_{Amax} komen op deze afstand overeen met de grenswaarden van de Handreiking.

Maximale geluidniveaus veroorzaakt door laden en lossen worden in de dagperiode van toetsing uitgezonderd.



8.3 Werktijden en geluidbronnen inrichting

De veehouderij is zeven dagen per week continue in bedrijf. De werktijden zijn van zeven uur 's ochtends tot zeven uur 's avonds, met uitzondering van incidentele activiteiten.

De geluidbronnen bestaan voornamelijk uit transportbewegingen en vinden hoofdzakelijk in de dagperiode plaats.

Uitzondering is de afvoer van spuiwater door één transport in de avond- en nachtperiode. Verder zijn er 8 dakventilatoren aanwezig. De ventilatoren van de luchtwassers zijn in pandig geplaatst en omkast door de drukkamer van de luchtwassers en het centraal afzuigkanaal.

8.4 Ligging van het bedrijf ten opzichte van woningen van derden

De afstand tot de meest nabij gelegen woning bedraagt 125 meter. Gezien de afstand en de gevraagde activiteiten verwachten wij dat aan de voldaan wordt aan de streefwaarden voor landelijk gebied van de Handreiking.

De grenswaarden van de bestaande vergunning liggen 5 dB(A) boven de streefwaarde. Ook aan deze grenswaarden kan worden voldaan.

In de dagperiode is laden en lossen van toetsing aan de grenswaarde van L_{Amax} uitgezonderd en wordt aan de grenswaarden voor L_{Amax} voldaan.

Omdat laden en lossen voor de avondperiode niet van toetsing aan de grenswaarde van L_{Amax} is uitgezonderd en er één transportbeweging in de avond plaatsvindt, is deze geluidbron indicatief onderzocht.

8.5 Monitoring/controle geluid bij IPPC bedrijven

In artikel 5.5 lid 4 Bor is opgenomen dat aan een omgevingsvergunning controlevoorschriften kunnen worden verbonden.

In geval van IPPC-installaties zijn controle- of monitoringsvoorschriften verplicht met als voorwaarde dat de monitoringseisen worden gebaseerd op voor die IPPC-installatie relevante BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken (art. 5.5 lid 4 onder a, onder 2 Bor). Dit komt voor het aspect geluid niet of nauwelijks voor.

Alleen bij een IPPC-installatie waarbij de geluidsvoorschriften nodig zijn in relatie met relevante BBT-conclusies is er een verplichting. In deze situatie worden voor de IPPC-installatie geen geluidsvoorschriften gesteld en wordt een controlemeting niet opgenomen in de vergunning.

8.6 Conclusie

Door het stellen van geluidsvoorschriften wordt geen onaanvaardbare geluidsoverlast verwacht. Wij verwachten dat aan de geldende geluidsnormen ter plaatse van geluidgevoelige objecten kan worden voldaan.

9 **Directe schade door uitstoot ammoniak**

9.1 Algemeen

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

Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State wordt het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981, verder te noemen: rapport, van het Instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO) hiervoor gehanteerd.



Blijkens dit rapport is onderzoek gedaan naar de mogelijke schade op planten en bomen als gevolg van de uitstoot van ammoniak uit stallen waarin dieren worden gehouden. Schade door de uitstoot van ammoniak kan zich in de praktijk voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. Ter voorkoming van dergelijke schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen kan worden aangehouden.

Toetsing aan dit rapport is, blijkens de uitspraak in de casus E03.98.0118, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

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

10 Geurhinder

10.1 Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (geurwet) en de Regeling geurhinder en veehouderij (geurregeling).

In de Wgv is bepaald dat voor dieren met een geuremissiefactor, de geurbelasting op geurgevoelige objecten binnen een concentratiegebied binnen de bebouwde kom maximaal $3,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ lucht mag bedragen en buiten de bebouwde kom maximaal $14,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$.

10.2 Ligging geurgevoelige objecten

De geurgevoelige objecten liggen in een concentratiegebied buiten de bebouwde kom.

10.3 Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren (vaste afstanden)

In bijlage 1 van de geurregeling zijn voor zoogkoeien ouder dan 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar geen geuremissiefactoren opgenomen.

Op grond van de geurwet (artikel 4, eerste lid) betekent dit dat voor deze diercategorieën een vaste afstand tot geurgevoelige objecten binnen een bebouwde kom (tenminste 100 meter) en buiten een bebouwde kom (tenminste 50 meter) moet worden aangehouden. Ook moet op grond van artikel 5 van de geurwet een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden; deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom.

De afstand tot meest nabij gelegen geurgevoelige object bedraagt 125 meter (Moatweg 4). Er wordt hiermee voldaan aan de minimale afstanden van 50 en 25 meter tot omliggende geurgevoelige objecten (buiten de bebouwde kom).

10.4 Beoordeling geurhinder van diercategorieën met een geuremissiefactor

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de geurregeling, moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige



object worden bepaald. In afwijking hiervan moet tot geurgevoelige objecten bij een andere veehouderij en objecten die op of na 19 maart 2000 hebben opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij een vaste afstand worden aangehouden (artikel 3, tweede lid, van de geurwet).

In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de geurgevoelige objecten in de directe omgeving van de inrichting. Per object is daarbij aangegeven wat de werkelijke geurbelasting en de van toepassing zijnde norm voor de geurbelasting is.

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

Adres	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
Moatweg 2	215 734	450 384	14,0	11,2
Moatweg 4	215 849	450 391	14,0	6,3
Veenmansweg 18	215 923	450 447	14,0	4,8
Veenmansweg 16	215 989	450 569	14,0	3,6
Kremersdijk 3	215 543	450 627	14,0	8,3
Steenderenseweg 16	215 781	450 133	14,0	5,0
Broekweg 11	215 334	450 188	50,0	7,3

De geurbelasting is lager dan de norm.

10.5 Conclusie geurhinder dierenverblijven

De afstanden tot en de geurbelasting op geurgevoelige objecten vormen geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

11 LUCHT

11.1 Luchtkwaliteit

De belangrijkste bepalingen over luchtkwaliteitseisen zijn opgenomen in hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer. Artikel 5.16 lid 1 Wet milieubeheer (Wm) geeft aan hoe een vergunningaanvraag moet worden getoetst en onder welke voorwaarden deze kan worden verleend. Als aannemelijk is dat aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan, vormen luchtkwaliteitseisen in beginsel geen belemmering voor het verlenen van de omgevingsvergunning. Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen betreffen grenswaarden van concentraties voor zwaveldioxide, stikstofoxiden (NO_x als NO₂), zwevende deeltjes (PM10 en PM2,5), lood, koolmonoxide en benzeen. Als verlening van de omgevingsvergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet aandacht worden besteed aan de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor deze milieukwaliteitseisen. Volgens de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 moeten de concentraties worden bepaald vanaf de grens van het terrein van de inrichting.



11.2 Agrarisch Handreiking

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

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

11.3 Beoordeling nibm-redenering

De totale fijn stofemissie van de inrichting in de aangevraagde situatie bedraagt 581.280,0 gram fijn stof jaar. Dit is een toename van 75.870 gram/jaar (264.348,0 vergund – 188.478,0 aangevraagd). Het dichtst bij de inrichting liggende gevoelige object ligt op een afstand van 110 meter van een emissiepunt.

Op basis van de bovenstaande tabel concluderen wij dat de fijn stofemissie niet in betekenende mate is.

12 Bodem

12.1 algemeen

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). In de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht is de NRB opgenomen als BBT-document. Uitgangspunt van de NRB is dat door een doelmatige combinatie van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

Voor alle bodembedreigende activiteiten kan een verwaarloosbaar bodemrisico worden gerealiseerd. De hiervoor noodzakelijke bodembeschermende voorzieningen en maatregelen zijn in de vergunningvoorschriften opgenomen

12.2 Agrarische bedrijven

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. Wel zijn enkele toereikende voorschriften met betrekking tot de bescherming van de bodem opgenomen.

13 Afvalwater

13.1 Toetsingskader

Het lozen van afvalwater vanuit de inrichting op de riolering valt onder de reikwijdte van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Voor een aantal lozingen gelden algemene regels die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer.



13.2 Gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij. Daarnaast bij het schoonmaken van veewagens komt afvalwater vrij dat is verontreinigd met ontsmettingsmiddelen en/of mestresten. Er ontstaat spuiwater bij het wassen van de ventilatielucht in de gecombineerde luchtwasser. Het overige afvalwater is hoofdzakelijk van huishoudelijke aard.

13.3 Maatregelen en voorzieningen

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende lozingen zijn niet beoordeeld omdat hiervoor in het Activiteitenbesluit milieubeheer in de aangegeven artikelen eisen zijn gesteld:

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen, paragraaf 3.3.2 (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- het lozen van het spuiwater uit een luchtwassysteem, artikel 3.126;
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 3.127.

Het vrijkomende afvalwater bij het schoonmaken van veewagens (inwendig reinigen) mag niet worden geloosd in de bodem en/of het oppervlaktewater en/of op de riolering. Het afvalwater afkomstig van de wasplaats wordt geloosd in een mestkelder. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de nabij gelegen sloot. Dit wordt geregeld door middel van afsluiters.

Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

Het spuiwater van de gecombineerde luchtwasser wordt afgevoerd naar de spuitwateropslag. Voor de opslag van dit spuiwater bij inrichtingen type C gelden geen eisen uit het Activiteitenbesluit. Daarom zijn hiervoor voorschriften in de vergunning opgenomen.

13.4 Beoordeling en conclusie

Voor een aantal specifieke afvalwaterstromen gelden de eisen van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Doordat de aangegeven artikelen een rechtstreekse werking hebben worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Met betrekking tot de andere afvalwaterstromen blijkt uit de beoordeling van de aanvraag dat door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. In de vergunning zullen specifieke voorschriften voor het te lozen van deze afvalwaterstromen worden gesteld.

De voorschriften voor het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het inwendig reinigen van veewagens gelden in samenhang met de voorschriften voor het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen uit het Activiteitenbesluit. Het in- en uitwendig reinigen van de veewagens gebeuren immers boven dezelfde reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

14 Energie

14.1 Algemeen

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen.



15 GRONDSTOFFEN/WATERBESPARING

15.1 Algemeen

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

In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse waterverbruik. Gezien de hoeveelheid van het jaarlijkse waterverbruik, hebben wij het niet noodzakelijk geacht om aanvullende voorschriften op te nemen over waterbesparing.

16 AFVAL

16.1 Algemeen

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

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

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

17 EXTERNE VEILIGHEID

17.1 Besluit externe veiligheid inrichtingen

In het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Het besluit heeft tot doel de risico's waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Om dit doel te bereiken verplicht het besluit het bevoegd gezag afstand te houden tussen kwetsbare objecten en risicovolle bedrijven. Voor beperkt kwetsbare objecten geldt een richtwaarde.

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



18 CONCLUSIE

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld en daarbij hun onderlinge samenhang, de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting in acht genomen.

Binnen de inrichting worden de van toepassing zijnde en in aanmerking komende beste beschikbare technieken die in redelijkheid van de inrichting geleverd kunnen worden, zoveel als mogelijk is en binnen de daarbij gestelde grenzen, toegepast.

Op grond van bovenstaande overwegingen hebben wij besloten de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.



Bijlage: Begrippen

AFVALSTOFFEN:

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

BEOORDELINGSPUNT:

Het punt waar het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} 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.

BREF:

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

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.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

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

GOEDEREN:

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



GROND:

Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie (definitie uit artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit).

IPPC-RICHTLIJN:

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

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

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

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

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.