



ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING FASE 1

Gemeente: Bronckhorst

Datum: 23 oktober 2015

Zaaknummer BG: 2015-0227

Onderwerp

Op 2 februari 2015 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het veranderen en in werking hebben van de melkrundvee- en varkenshouderij gelegen aan de Ruurloseweg 49 te Zelhem. Kadastraal bekend gemeente Zelhem, sectie AC, nummer 2049. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2015-0227.

De aanvrager heeft ervoor gekozen om gebruik te maken van de faseringsregeling van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Gelet op het verzoek gaat de eerste fase beschikking slechts in op de in de Wabo omschreven activiteit milieu het uitbreiden van het aantal dieren. In de tweede fasebeschikking zal de activiteit bouw worden beoordeeld.

Projectbeschrijving

Er wordt een revisievergunning aangevraagd voor het veranderen en wijzigen van de veehouderij. Hierbij wordt de ligboxenstal (serrestal) vergroot en het aantal stuks rundvee wordt gewijzigd.

Vergunningplicht

Vanwege het aantal dieren namelijk 311 melk- en kalfkoeien en 210 stuks vrouwelijk jongvee is de inrichting vergunningplichtig.

Bevoegd gezag

De gemeente Bronckhorst is het bevoegd gezag dat de omgevingsvergunning verleent of (gedeeltelijk) weigert. Dat is op basis van artikel 2.4 van de Wabo en artikel 3.3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De Omgevingsdienst Achterhoek heeft het mandaat gekregen het besluit te nemen.

Ontwerpbesluit

Wij hebben het voornemen de omgevingsvergunning te verlenen voor het (revisie) veranderen en in werking hebben van een inrichting (artikel 2.6 van de Wabo). Daarnaast willen wij besluiten dat:

1. de volgende documenten onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - bijlage 2 – voorschriften.
2. de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - aanvraagformulier OLO, aanvraagnummer 1637813, ingekomen 2 februari 2015;
 - bijlage omgevingsvergunning activiteit milieu, januari 2015;
 - milieutekening t.b.v. Ten Bokkel, Ruurloseweg 49, 7021 HC te Zelhem, d.d. 7 november 2014, laatst gewijzigd 23 juli 2015 met kenmerk 12-015MV.
3. natuurbeschermingswetvergunning Provincie Gelderland, Natuurbeschermingswet 1998, datum besluit 18 maart 2015, zaaknummer 2014-016588.
4. de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend.

Procedure

De procedure om tot dit voornemen te komen staat in paragraaf 3.3 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag is getoetst aan de Wabo, het Bor en de Regeling omgevingsrecht (Mor).



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.

Ondertekening

namens het college van burgemeester en wethouders van Bronckhorst,

Petra G.M. van Oosterbosch
directeur Omgevingsdienst Achterhoek



Omgevingsdienst
Achterhoek

Rechtsmiddelen

Bent u het niet eens met dit ontwerpbesluit, dan kunt u hiertegen schriftelijke 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.).

BIJLAGE 1 - PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1 GEVOLGDE PROCEDURE

1.1 Gegevens aanvrager

Op 2 februari 2015 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning (revisie milieu) als bedoeld in de Wabo ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op een melkrundveehouderij op het adres Ruurloseweg 49 te Zelhem, kadastraal bekend gemeente Zelhem, sectie AC, nummer 2049.

1.2 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.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting.

De vergunningplicht volgt uit 8.3 van het Bor, namelijk het houden van meer dan 200 stuks melkrundvee, behorend tot de diercategorie A.1 en A.2, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij.

De Omgevingsdienst Achterhoek heeft het mandaat gekregen de vergunning al of niet te verlenen. Daarbij moeten wij ervoor zorgen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

1.3 Verklaring van geen bedenkingen

Op grond van lid 2 van artikel 46 en 47 van de Natuurbeschermingswet haakt een aanvraag van een omgevingsvergunning niet aan als er al eerder een zodanige vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet is aangevraagd.

Op 18 maart 2015 is voor de gevraagde veranderingen een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 aangevraagd (zaaknummer 2014-016588) verleend. Om die reden hoeft in dit geval geen verklaring van geen bedenkingen (verder VVGB) te worden aangevraagd bij de Provincie Gelderland.

1.4 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.



1.5 Ontvankelijkheid

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

Op basis van de Mor 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.

1.6 Beoordeling en voorschriften milieu

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

1.7 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.

BIJLAGE 2 - VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

- 1.1.1 Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 1.1.2 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.1.3 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.
- 1.1.4 Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.5 In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 12 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.
- 1.1.6 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 Registratie en onderzoeken

- 1.2.1 In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
 - De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen);
 - Registratie van het energie- en waterverbruik;
 - Een afschrift van de vigerende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.
- 1.2.2 De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 5 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Algemeen

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.

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

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- 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.

2.3 Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen

2.3.1 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

2.3.2 Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.

2.3.3 Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

2.3.4 Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.

- 2.3.5 Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten worden bewaard op een vloeistofdichte vloer. De vloer moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling, een gotensysteem of een gelijkwaardige constructie van een zodanige capaciteit, dat ten minste de gemiddelde neerslaghoeveelheid van twee maanden binnen deze constructie kan worden opgevangen. Het verzamelde water moet tijdig worden afgevoerd.
- 2.3.6 Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.
- 2.4 Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen
- 2.4.1 In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

3 ENERGIE

- 3.1.1 Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens drie jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.
- 3.1.2 Alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder 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 aardgasequivalenten 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.
- 3.1.5 Voorschrift 3.1.2 is niet van toepassing als het energiegebruik binnen de inrichting in enig kalenderjaar kleiner is dan 50.000 kilowatt uur aan elektriciteit en kleiner is dan 25.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen.

4 GELUID EN TRILLINGEN

4.1 Algemeen

- 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 Aanvullende voorschriften agrarisch

- 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:
- 40 dB(A) in de dagperiode (7.00-19.00 uur);
 - 35 dB(A) in de avondperiode (19.00-23.00 uur);
 - 30 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 Aanvullende voorschriften transport, laden en lossen

- 4.3.1 Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidsniveau 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 Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn, tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen. In dit laatste geval mag niet geladen of gelost worden tussen 19.00 en 07.00 uur.
- 4.3.3 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

4.4 Incidentele bedrijfssituaties

- 4.4.1 In afwijking van het gestelde in 4.2.1 en 4.2.2 gelden de daarin gestelde geluidvoorschriften niet voor de incidentele bedrijfssituaties, namelijk
- maximaal vier keer per jaar het laden van vleesvarkens in de dagperiode (07.00 en 19.00 uur).
 - maximaal acht keer per jaar het inkuilen van ruwvoer in de dagperiode (07.00 en 19.00 uur).



4.4.2 Van de activiteiten genoemd in voorschrift 4.4.1. moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

- De datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden.
- De begin- en eindtijd van deze activiteit(en).
- Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en) zoals bijv. het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

5 HET HOUDEN VAN DIEREN

5.1 Algemeen

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

nr./ letter	diercategorie	stalsysteem	Groen Label/BWL	RAV code	aantal dieren
H	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag; permanent opstallen	BWL 2010.31.V3	A 1.10	260
E	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; permanent opstallen		A 1.100	51
E	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen		A 3	210
E	vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)	alle huisvestingssystemen		A 6.100	10
D	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	bollevloerhok met betonnen morsrooster en metalen driekantrooster; hokoppervlak maximaal 0,8 m ²	BWL 2001.27.V3	D 3.2.10.1	200

5.2 Wasplaats landbouwwerktuigen en veewagens

- 5.2.1 Veewagens, die op het terrein inwendig worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- of ontsmettingsplaats voor veewagens.
- 5.2.2 Een reinigings- of 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.
- 5.2.3 Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.
- 5.2.4 Het inwendig wassen en reinigen van landbouwwerktuigen en/of veewagens moet op zodanige wijze plaatsvinden dat al het (verontreinigd) water wordt opgevangen.
- 5.2.5 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.
- 5.2.6 De opvanggoot (slibvangput) in de wasplaats moet na elke reiniging worden ontdaan van (vaste) mestdelen, zaagsel etc.

BIJLAGE 3 - INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1 TOETSINGSKADER MILIEU

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen en het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. Voor deze inrichting gelden algemene regels uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling. Voor een aantal onderwerpen waarop de aanvraag betrekking heeft, blijft het nodig om ze in een vergunningprocedure te toetsen en daaraan mogelijk specifieke voorschriften te verbinden.

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

1.2 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting waar de aangevraagde activiteiten plaatsvinden is op 17 maart 2003 een Wet milieubeheervergunning (Wm) verleend en op 5 oktober 2004 is een besluit genomen op een melding verandering van de inrichting (artikel 8.19 Wm). Op 25 oktober 2012 is een omgevingsvergunning verleend voor het bouwen en milieuneutraal veranderen van de inrichting.

1.3 Aangevraagde bedrijfssituatie

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

- het veranderen van een bestaande veehouderij;
- actualiseren van de milieuvergunning;
- het vergroten van de ligboxenstal;
- het wijzigen en uitbreiden van de veebezetting met;
 - 115 stuks melk-, en kalfkoeien, ouder dan 2 jaar;
 - 79 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar;
 - 40 vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden.

1.4 Activiteitenbesluit

Op basis 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 inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening;
- Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
- Algemene regels voor emissies naar de lucht (voor bovenstaande activiteiten);
- Algemene regels voor bodembedreigende activiteiten (voor bovenstaande activiteiten).

Aan deze beschikking zijn voor deze activiteiten geen (aanvullende) voorschriften gesteld. Deze voorschriften worden beschreven in het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling en/of waarbij is afgeweken van het Activiteitenbesluit.



1.5 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.

Hieronder gaan wij eerst in op de betrokken aspecten. Voor wat betreft de aspecten waarmee wij rekening hebben gehouden en die wij in acht hebben genomen, verwijzen wij naar de bespreking van de afzonderlijke milieucompartmenten in het toetsingsdocument milieu. Daarbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

2 AGRARISCHE ACTIVITEITEN

2.1 Dieraantallen en stalsystemen

Op grond van de Wet milieubeheer vergunning van 17 maart 2003, de melding artikel 8.19 Wm van 5 oktober 2004 en de omgevingsvergunning van 25 oktober 2012, mogen de volgende aantallen dieren worden gehouden:

nr./ lette r	diercategorie	stalsysteem	RAV code	aantal dieren
H	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag; BWL 2010.31.V2	A 1.10	130
E	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen;	A 1.100	108
G&E	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3.100	132
B	vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)	alle huisvestingssystemen	A 6	50
D	vleesvarkens van ca. 25 kg tot 7 maanden	bollevloerhok met betonnen morsrooster en metalen driekantrooster; emitterend mestoppervlak maximaal 0,22 m2 per varken (BWL 2001.27.V3)	D 3.2.10.1	250

Voor de volgende dieren wordt vergunning gevraagd:

nr./ letter	diercategorie	stalsysteem	RAV code	aantal dieren
H	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag; (BWL 2010,31.V3)	A 1.10	260
E	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen;	A 1.100	51
E	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3.100	210
E	vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)	alle huisvestingssystemen	A 6.100	10
D	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	bollevloerhok met betonnen morsrooster en metalen driekantrooster; emitterend mestoppervlak maximaal 0,22 m2 per varken (BWL 2001.27.V3)	D 3.2.10.1	200

3 MER

3.1 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:

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

3.2 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:

- 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 geldt er ook geen mer-beoordelingsplicht. Wanneer er wel sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu moet toch een milieueffectrapport worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit daadwerkelijk leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op het uitbreiden van een installatie met 130 dierplaatsen voor het houden van melkkoeien en een toename van 79 stuks vrouwelijk jongvee en 115 melkkoeien. Hiertoe wordt een bestaande rundveestal (stal H) uitgebreid.

In de aangevraagde situatie worden de, in de onderdelen C en D van de bijlage van het Besluit m.e.r., genoemde dieraantallen niet overschreden. Dit betekent dat geen milieueffectrapport of beoordeling hoeft te worden opgesteld.

3.3 Vormvrije m.e.r.-beoordeling

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op het uitbreiden van een installatie (huisvestingssysteem) met 130 dierplaatsen voor melkkoeien en toename van 79 stuks vrouwelijk jongvee en 115 melkkoeien (dieren) binnen een bestaande stal. In de aangevraagde situatie worden de, in de onderdelen C en D van de bijlage van het Besluit m.e.r., genoemde dieraantallen niet overschreden.

In het kader van de voorbereiding van dit plan is geconstateerd, dat het plan niet binnen een zeer kwetsbaar of waardevol gebied is gelegen. Op basis van wat hierna is beschreven onder

'Overwegingen en toetsingen' betreffende de milieuhygiënische aspecten (lucht, geur, externe veiligheid, geluid, water, BBT, energie, afvalstoffen en afvalwater) kan worden geconcludeerd, dat het milieubelang in voldoende mate is afgewogen en dat er geen nadelige effecten voor het milieu zijn te verwachten. Het opstellen van een milieueffectrapport is niet nodig.

Met het voorgaande is aangesloten bij de indeling, zoals ook is toegepast in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling. Daarbij worden plannen beoordeeld aan de hand van de volgende hoofdstukken, die vervolgens weer onderverdeeld zijn in criteria:

- de kenmerken van het project;
- de plaats waar de activiteit wordt verricht, de kenmerken van het plangebied in relatie met kwetsbaarheid van de omgeving;
- de kenmerken van de gevolgen van de activiteit, mogelijke effecten van de activiteit, o.a. bereik, waarschijnlijkheid en omkeerbaarheid.

Kenmerken van het project:

- a. de omvang van het project;
- b. de cumulatie met andere projecten;
- c. het gebruik van natuurlijke hulpbronnen;
- d. de productie van afvalstoffen;
- e. verontreiniging en hinder;
- f. risico van ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen en technologieën.

De hiervoor onder a, c, d en e genoemde punten zijn in deze overwegingen beoordeeld, reden waarom wij de aangevraagde vergunning verleenbaar achten.

Voor wat betreft het onder b gestelde (cumulatie) zijn voor zover ons bekend, in de omgeving van onderhavige inrichting geen andere activiteiten, wijzigingen of uitbreidingen aan de orde, waardoor cumulatie van emissies van geluid, ammoniak, geur en fijn stof toeneemt.

Ten slotte is het onder punt f genoemde risico van ongevallen, ten gevolge van gebruikte stoffen en technologieën niet aanwezig, dan wel hoogstens verwaarloosbaar te achten.

Plaats van het project

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het project van invloed kan zijn moet in het bijzonder in overweging worden genomen:

- het bestaande grondgebruik;
- de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
- het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:
 - a. wetlands;
 - b. kustgebieden;
 - c. berg- en bosgebieden;
 - d. reservaten en natuurparken;
 - e. gebieden die in de wetgeving van de lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd;
 - f. speciale beschermingszones, door de lidstaten aangewezen krachtens Richtlijn 79/409/EEG en Richtlijn 92/43/EEG;
 - g. gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden;
 - h. gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
 - i. landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

Met betrekking tot de locatie van het project wordt over het bestaande grondgebruik en de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied, evenals het opnamevermogen van het natuurlijke milieu

opgemerkt dat met de aangevraagde vergunning daarop niet een zodanige aanslag wordt gepleegd, dat deze vergunning om die reden geweigerd zou moeten worden. In het geval aantasting van deze aspecten worden voorzien, hebben wij voorschriften opgenomen, waardoor dat zal worden verhinderd dan wel zoveel mogelijk wordt voorkomen.

Kenmerken van het potentiële effect

Als gevolg van de voorgenomen activiteit dient ook beoordeeld te worden of er sprake is van een toename van een negatief effect op de directe omgeving en of deze al dan niet verwaarloosbaar is.

In dit verband verwijzen wij naar wat hierna onder 'Lucht', 'Wet ammoniak en veehouderij' en 'Geurhinder' is aangegeven en geconcludeerd.

4 RICHTLIJN INDUSTRIELE EMISSIES

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 gaat over een gering aantal dier welke de drempelwaarden die genoemd zijn in bijlage I van de RIE niet overschrijden. De inrichting betreft daarom geen IPPC-installatie, een beoordeling op grond van de RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Wet milieubeheer en Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), is voor deze inrichting niet van toepassing.

5 WET AMMONIAK EN VEEHOUDERIJ

5.1 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 houdende regels met betrekking tot emissiearme huisvestingsystemen voor landbouwhuisdieren (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 voor het veranderen van een veehouderij 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 op grond van artikel 6 Wav (verandering veehouderij).

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 juni 2009 deze zeer kwetsbare gebieden vastgesteld.

5.2 Toetsing

De kortste afstand tussen de rand van dit zeer kwetsbare gebied en een dierenverblijf binnen de inrichting, bedraagt 250 meter. Voor 1 juni 2009 was de afstand tussen de dierenverblijven en het kwetsbaar gebied 80 meter. Bij de vaststelling op 1 juni 2009 is er bewust voor gekozen het zeer kwetsbare gebied op een grotere afstand te leggen waardoor de ondernemer niet in de bedrijfsvoering wordt gehinderd.

De dierenverblijven van de 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.

5.3 Conclusie Wav

Vanwege de ammoniakemissie uit de dierenverblijven is geen reden aanwezig voor het weigeren van de gevraagde vergunning.

6 **Beste Beschikbare Technieken (BBT)**

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

De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting en dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en aanpassing van dierenverblijven.

Hieronder geven wij per dierenverblijf een beschrijving of het voldoet aan het Besluit emissiearme huisvesting.

Stal E - Vrouwelijk jongvee en vleesstieren

Het vrouwelijk jongvee en de vleesstieren in de stal E wordt gehouden op een traditioneel huisvestingssysteem. Voor het houden van deze diersoorten is geen maximale emissiewaarde vastgesteld, waardoor het Besluit emissiearme huisvesting niet van toepassing is op dit huisvestingssysteem. Deze huisvestingsystemen worden als beste beschikbare techniek voor vrouwelijk jongvee aangemerkt.



Stal H – Melkkoeien

De 260 melkkoeien in deze stal worden gehouden op een emissiearm huisvestingssysteem BWL 2010.31.V3. Deze wijze van huisvesting kent een emissiefactor van 9,5 kg ammoniak per dierplaats per jaar. Het huisvestingssysteem in deze stal voldoet hiermee aan de maximale emissiewaarde (11 kg ammoniak per dierplaats per jaar) zoals opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Dit huisvestingssysteem kan als beste beschikbare techniek voor melkkoeien worden aangemerkt.

Stal E – Melkkoeien

De 51 melkkoeien in deze stal worden permanent opgesteld in een traditioneel huisvestingssysteem. De wijze van huisvesting kent een emissiewaarde van 13 kg ammoniak per dierplaats per jaar. Als dit huisvestingssysteem aanwezig was voor 1 april 2008 geldt er geen maximale emissiewaarde en wordt het aangemerkt als BBT. Omdat het dierenverblijf al aanwezig was voor 1 april 2008 wordt het huisvestingssysteem als beste beschikbare techniek voor melkkoeien worden aangemerkt.

Stal D – Vleesvarkens

De 200 vleesvarkens in deze stal worden gehouden op een emissiearm huisvestingssysteem BWL 2001.27.V3. Deze wijze van huisvesting kent een emissiefactor van 1,4 kg ammoniak per dierplaats per jaar, want het emitterend mestoppervlak is 0,22 m² per dierplaats. Het huisvestingssysteem in deze stal voldoet hiermee aan de maximale emissiewaarde (1,6 kg ammoniak per dierplaats per jaar) zoals opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting.

6.1 Conclusie

De gevraagde vergunning voldoet aan het criterium van het toepassen van de beste beschikbare technieken voor de emissie van ammoniak.

7 Directe schade door uitstoot van ammoniak

Bij het verlenen van omgevingsvergunningen voor het onderdeel milieu kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetaties door de uitstoot van ammoniak van belang zijn. Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State wordt het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981, verder te noemen: rapport, van het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO) hiervoor gehanteerd.

Volgens 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, volgens 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. Ook zijn er binnen 25 meter van de inrichting geen minder gevoelige planten en bomen aanwezig. Het bedrijf voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport, waardoor directe ammoniakschade geen reden kan zijn om de gevraagde vergunning te weigeren.



8 GEURHINDER

8.1 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 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 vastgestelde programma 'V-stacks vergunning'.

Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld gelden minimaal aan te houden afstanden. Deze afstanden dienen 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. Binnen de inrichting worden alleen dieren gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld.

8.2 Ligging geurgevoelige objecten

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

De aangevraagde situatie betreft een geuremissie van 3.936 ouE/sec.

nr./ letter	diercategorie	stalsysteem	RAV code	aantal dieren	OU per dier	aantal OU/ seconde
H	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber top laag; permanent opstallen (BWL 2010,31.V3)	A 1.10	260	niet vastgesteld	0
E	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; permanent opstallen	A 1.100	51	niet vastgesteld	0
E	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3	210	niet vastgesteld	0
E	vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)	alle huisvestingssystemen	A 6	10	35,6	356
D	vleesvarkens, opfokkeren van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	bollevloerhok met betonnen morsrooster en metalen driekantrooster; hokoppervlak maximaal 0,8 m ² (BWL 2001.27.V3)	D 3.2.10.1	200	17,9	3580
Totaal:						3936

8.3 Toetsingskader

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 ouE/m³ lucht mag bedragen en buiten de bebouwde kom maximaal 14,0 ouE / m³.

Voor dieren zonder geuremissiefactor geldt dat de afstand van het emissiepunt van een dierenverblijf tot een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom minimaal 50 meter moet zijn. Daarnaast geldt in alle gevallen een vaste gevel-tot-gevelafstand van 25 meter.



8.4 Beoordeling algemene vaste afstand (gevel tot gevel)

De afstand tot het meest nabij gelegen geurgevoelige object bedraagt ongeveer 200 meter (Ruurloseweg 49). Er wordt hiermee voldaan aan de minimale afstand van 25 meter tot omliggende geurgevoelige objecten.

8.5 Beoordeling geurhinder van diercategorieën met een geuremissiefactor

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

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Ruurloseweg 40	224 221	449 403	14,0	0,5
4	Ruurloseweg 42	224 735	449 338	14,0	1,0

8.6 Beoordeling geurhinder van diercategorieën zonder een geuremissiefactor

De afstand tot het meest nabij gelegen geurgevoelige object bedraagt 200 meter (Ruurloseweg 42). Er wordt hiermee voldaan aan de minimale afstanden van 50 meter tot omliggende geurgevoelige objecten.

8.7 Conclusie

De geurbelasting is lager dan de norm. Daarnaast wordt voldaan aan de vereiste afstanden.

9 AFVALWATER

9.1 Algemeen

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

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

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

In het algemeen geldt dat afvalwater in het openbaar vuilwaterriool mag worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheden ervan:

- a. de doelmatige werking van het riool niet wordt belemmerd;
- b. het slib geen belemmering vormt voor de werking van de zuivering en
- c. de nadelige gevolgen voor kwaliteit van het oppervlaktewater zo veel mogelijk wordt beperkt.

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

9.2 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 en/of het

oppervlaktewaterlichaam en/of op het openbaar vuilwaterriool. Het afvalwater is verontreinigd met ontsmettingsmiddel of mestresten. Het afvalwater afkomstig van de spoelplaats wordt geloosd in een drijfmestkelder. Dit mesthoudend afvalwater wordt samen met de drijfmest verspreid over de landbouwgronden conform 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. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit zijn hierop van toepassing.

10 BODEM

10.1 Algemeen

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid 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.

10.2 Agrarische bedrijven

De bodembedreigende activiteiten van de inrichting kunnen worden beschouwd als reguliere activiteiten van een veehouderijbedrijf. Het betreffen activiteiten die periodiek maar niet frequent nodig zijn. Naleving van de voorschriften en gedragsregels zal de kwaliteit van de bodem niet in relevante mate nadelig beïnvloeden. De voorschriften van het Activiteitenbesluit zijn van toepassing voor deze veehouderij voor wat betreft bodembedreigende activiteiten.

11 ENERGIE

11.1 Energieverbruik

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld. Het jaarlijks energieverbruik binnen de veehouderij is volgens de aanvraag 120.000 kWh elektriciteit en 4.800 m³ aardgas.

Door het Ministerie van VROM is begin 2008 een schrijven (met kenmerk DGM/SB2007109294) uitgegaan inzake de administratieve lasten milieuvergunning. Hierin worden de verbruiksgrenzen voor elektriciteit en gas opgetrokken naar 200.000 kWh en 75.000 m³, onder deze grenzen zou er geen verplichting tot een onderzoek moeten zijn. Deze grenzen zijn eveneens opgenomen in het Activiteitenbesluit. Wij hebben ervoor gekozen aan te sluiten bij deze drempelwaarden.

In de vergunning is ten aanzien van het energieverbruik een registratieverplichting opgenomen. Tevens is aangesloten bij het Activiteitenbesluit voor het verplicht nemen van energiebesparende maatregelen.

12 GELUID EN TRILLINGEN

12.1 Beschrijving van de activiteiten

De bedrijfsactiviteiten binnen de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, het maximale geluidsniveau en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Bij de beoordeling van de aanvraag hebben wij aan de hand van een geluidscan een indicatieve berekening gemaakt van de geluiduitstraling vanwege de inrichting ten einde te beoordelen of er gegronde redenen zijn om te veronderstellen dat de inrichting niet zal kunnen voldoen aan de te stellen geluidvoorschriften.

Voor deze beoordeling is gebruik gemaakt van een rekenblad IL-Scan. Hiermede worden de belangrijkste geluidbronnen in beeld gebracht.

Bij de beoordeling hebben wij de volgende geluidbronnen als belangrijk aangemerkt en in de geluidscan opgenomen:

De activiteiten die relevant zijn voor het aspect geluid zijn:

- aan- en afvoer van dieren;
- uitkuilen van voeren;
- voeren van dieren;
- aanvoer van bedrijfsmiddelen en grondstoffen.

Deze activiteiten vinden grotendeels plaats van 07.00 uur tot 19.00 uur.

Daarnaast vinden binnen de inrichting de volgende activiteiten plaats met bedrijfsgebonden kortstondige verhogingen van het geluidsniveau:

- verladen van vee;
- inkuilen van voer.

12.2 Toetsingskader

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus worden getoetst aan respectievelijk de richt- en grenswaarden in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. Hoofdstuk 4 van voornoemde handreiking is van toepassing op situaties waarbij nog geen gemeentelijk beleid voor de normstelling voor Industrielawaai is opgesteld.

12.3 Ligging van de inrichting

De omgeving van de inrichting kan worden gekarakteriseerd als landelijk gebied met veel agrarische activiteiten. Het dichtstbijzijnde geluidsgevoelig object van derden, in voorliggende geval dagrecreatie, bevindt zich op een afstand van ongeveer 200 m van de grens van de inrichting.

12.4 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, niet op industrieterrein of niet gezoneerd ($L_{A,T}$)

Ten tijde van het nemen van deze beschikking is geen gemeentelijk beleid voor Industrielawaai vastgesteld. Om deze reden toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Gelet op de aard van de omgeving, namelijk landelijk gebied, geldt met toepassing van de Handreiking, de volgende geluidnormen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse:

- 40 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 35 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 30 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

Vrijwel alle activiteiten die een relevante bijdrage leveren aan de geluiduitstraling van de inrichting vinden plaats in de dagperiode.

Bij de berekening van de geluiduitstraling in de dagperiode is er vanuit gegaan dat alle activiteiten binnen 1 dagdeel plaatsvinden. In deze situatie zal geen sprake zijn van een overschrijding van de geluidvoorschriften. Hierbij kan worden opgemerkt dat de kans dat zich een situatie voordoet waarbij al deze activiteiten en in deze omvang binnen 1 dagdeel zal plaatsvinden zeer gering is, zodat de feitelijke geluidbelasting doorgaans lager zal zijn. Op grond van bovenstaande zijn wij van mening dat er geen redenen zijn om aan te nemen dat de inrichting niet zal kunnen voldoen aan de gestelde geluidvoorschriften.

Naast de genoemde grenswaarden zijn, ter voorkoming van geluidhinder naar de omgeving, voorschriften aan deze beschikking verbonden die beperkingen opleggen in het uitvoeren van werkzaamheden gedurende bepaalde dagen en tijden en de wijze van handelen binnen de inrichting.

12.5 Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

De maximale geluidsniveaus van de inrichting moeten worden getoetst aan de handreiking, hoofdstuk 3. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidsniveaus ter plaatse van woningen van derden in beginsel beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

Binnen de inrichting vinden onder meer kortstondige verhogingen van het maximale geluidsniveau plaats als gevolg van aan- en afvoerbewegingen en het laden en lossen. Deze activiteiten zullen leiden tot overschrijding van bovengenoemde maximale geluidsniveaus. In voorschrift 4.3.1 van deze vergunning is vastgelegd dat het maximale geluidsniveau in de dagperiode voor deze activiteiten niet van toepassing is.

12.6 Incidentele bedrijfssituaties (minder dan 12 keer per jaar)

Voor incidentele bedrijfssituaties kan ontheffing verleend worden van de geluidsnormen die in de vergunning zijn opgenomen. Het gaat om bijzondere activiteiten die niet tot de representatieve bedrijfssituatie worden gerekend. In jurisprudentie is het inmiddels regelmatig geaccepteerd om 12 keer per jaar hier een beroep op te doen.

In de aanvraag wordt aangegeven dat er maximaal acht keer per jaar in de dagperiode kuilvoer (ruwvoer) wordt ingekuild binnen de inrichting en vier keer per jaar varkens worden geladen en hierdoor er een verhoogde kans is op geluidsproductie.

Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen, de noodzaak van het aanleggen/maken van kuilen met ruwvoer en het verladen van de varkens maken het door het incidenteel voorkomen van deze bedrijfssituatie het redelijk voor deze activiteit ontheffing te verlenen.

Wij hebben deze activiteiten uitgezonderd van de geluidsgrenswaarden zoals genoemd in voorschrift 4.4.1. Van de afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie moet een logboek worden bijgehouden.

12.7 Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens 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" d.d. 29 februari 1996.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen. Indirecte hinder is niet aan de orde, omdat het (vracht)verkeer van de inrichting voor woningen in de omgeving niet herkenbaar is als afkomstig van de inrichting.



12.8 Conclusie

Ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

13 LUCHT

13.1 Luchtkwaliteit

De belangrijkste bepalingen over luchtkwaliteitseisen zijn opgenomen in hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer. Artikel 5.16 lid 1 Wet milieubeheer 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 NO_2), zwevende deeltjes (PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$), 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.

13.2 Agrarisch (Handreiking)

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

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

Beoordeling nibm-redenering

De totale fijn stofemissie van de inrichting in de aangevraagde situatie bedraagt 86.308 gram fijn stof jaar. Dit is een toename van 5.572 gram/jaar (80.736 vergund – 86.308 aangevraagd). Het dichtst bij de inrichting liggende gevoelige object ligt op een afstand van 200 meter van het emissiepunt. Op basis van de bovenstaande tabel concluderen wij dat de fijn stofemissie niet in betekenende mate is.

14 GRONDSTOFFEN/WATERBESPARING

14.1 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.



15 AFVAL

15.1 Afvalpreventie

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

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

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

16 EXTERNE VEILIGHEID

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

17 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 gevergd 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.



BEGRIPPEN

AFDEKKING:

Voorziening aangebracht op of in een bovengronds mestbassin, aansluitend of in het geval van een drijvende afdekking nagenoeg aansluitend tegen de rand van het mestbassin en boven de drijfmest of digestaat of een voorziening die als vloer kan fungeren boven een ondergronds mestbassin, niet zijnde een mestkelder;

AFVALSTOFFEN:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich 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.

BEDRIJFSRIOLERING:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

BEOORDELINGSPUNT:

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

BESTAANDE INSTALLATIE:

Installatie waarvoor eerder een vergunning is verleend.

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.

BODEMRISICO:

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

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

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).

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

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

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.



GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

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

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

GOEDEREN:

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

FOLIEBASSIN:

Opslagvoorziening uitgevoerd als een met afdichtingsfolie beklede grondput;

KWALITEITSVERKLARING MESTBASSIN:

Attest, afgegeven door een door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerde instelling op basis van BRL 2342 voor mestbassins en afdekking voor mestbassins;

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_{Ar}, L_T):

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

MESTBASSIN:

Voorziening voor het opslaan van drijfmest, niet zijnde een opslagtank of verpakking.

MESTKELDER:

Ondergronds mestbassin, voorzien van een afdekking die als vloer kan fungeren en onderdeel is van een dierenverblijf of van een voormalig dierenverblijf;

NEN:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN 5077:

Geluidwering in gebouwen - Bepalingsmethoden voor de grootheden voor geluidwering van uitwendige scheidingsconstructies, luchtgeluidisolatie, contactgeluidisolatie, geluidniveaus veroorzaakt door installaties en nagalmtijd.

NRB:

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

PREVENTIE:

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

- de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de



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

REFERENTIENIVEAU:

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

- het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
- het optredende equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

REFERENTIEPERIODE MESTBASSINS:

Periode dat een mestbassin dan wel de afdekking voldoet aan de eisen van BRL 2342.

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

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

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.