



BESLUIT
OMGEVINGSVERGUNNING VERLENEN

Gemeente: Bronckhorst

Zaaknummer BG: 2015-2779 Zaaknummer ODA: 2015W0065

1 BESLUIT

1.1 Onderwerp

Wij hebben op 14 oktober 2015 een aanvraag voor een omgevingsvergunning (OLO-nummer 1587643) ontvangen. Het betreft een aanvraag voor het veranderen van een bestaande melkrundveehouderij aan de Hoogstraat 21 in Toldijk.

1.2 Besluit

Wij besluiten om, gelet op de overwegingen die zijn genomen in bijlage 3 van deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), dat:

1. De vergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten en werkzaamheden: het veranderen of het veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting (Milieu) (artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 in samenhang met artikel 2.6 Wabo).
2. De volgende documenten onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - aanvraagformulier omgevingsvergunning, OLO-nummer 2013275 van 14 oktober 2015;
 - ammoniak- en fijnstofemissie per huisvestingssysteem;
 - plattegrondtekening van de inrichting van Geling Advies, werknummer B140742-61 van 11 november 2008, laatst gewijzigd 23 februari 2016;
 - brief aanvullende gegevens van 4 januari 2016 met kenmerk MR02-0401.
3. Aan deze vergunning voorschriften worden verbonden die zijn opgenomen in bijlage 2 van deze vergunning.

1.3 Procedure

De procedure om tot dit besluit te komen staan in paragraaf 3.3 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag is getoetst aan de Wabo, het Besluit omgevingsrecht en de Regeling omgevingsrecht.

1.4 Ondertekening

Hengelo, 30 mei 2016
het college van burgemeester en wethouders van Bronckhorst,
namens deze



Petra G.M. van Oosterbosch
directeur Omgevingsdienst Achterhoek

1.5 Rechtsmiddelen

Bent u het niet eens met dit besluit, dan kunt u hiertegen in beroep gaan bij de Rechtbank Gelderland. Ook kunt u een verzoek om een voorlopige voorziening indienen.

Beroep

Als u het niet eens bent met ons besluit, dan kunt u hiertegen in beroep gaan bij de Rechtbank Gelderland, locatie Arnhem, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem. Via het digitaal loket bestuursrecht op www.rechtspraak.nl kunt u met gebruik van DigiD ook digitaal een beroepschrift indienen. Regels voor het indienen van een beroepschrift:

- het beroepschrift moet binnen 6 weken na de dag van bekendmaking van het besluit worden ingediend. De termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit is bekendgemaakt. Overschrijding van deze termijn kan leiden tot een niet-ontvankelijkverklaring. Dit betekent dat het besluit onherroepelijk is geworden en de rechter niet ingaat op uw bezwaren;
- vermeld in uw ondertekende beroepschrift uw naam en adres en/of de naam en het adres namens wie u beroep aantekent, de dagtekening en een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht;
- geef in het beroepschrift duidelijk aan waarom u het niet eens bent met het besluit;
- zend een kopie van het bestreden besluit mee;
- aan het indienen van een beroep zijn griffiekosten verbonden. U ontvangt hiervoor een acceptgiro van de Rechtbank.

Voorlopige voorziening

Het indienen van een bezwaar- of beroepschrift schorst de werking van een besluit niet: het besluit treedt toch in werking. Als u vindt dat de werking van het besluit moet worden tegengehouden, kunt u een verzoek om voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter. Regels voor het indienen van een verzoek om een voorlopige voorziening:

- u richt uw verzoek aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Gelderland, locatie Arnhem, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem; via het digitaal loket bestuursrecht op www.rechtspraak.nl kunt u met gebruik van DigiD ook digitaal een voorlopige voorziening vragen;
- geef duidelijk aan waarom u van mening bent dat er sprake is van onverwijlde spoed en een voorlopige voorziening nodig is;
- een verzoek om voorlopige voorziening wordt alleen in behandeling genomen als u ook een beroepschrift heeft ingediend. Als bewijs hiervan is het nodig dat u een kopie van het beroepschrift en een kopie van het bestreden besluit meestuur;
- aan het indienen van een verzoek om voorlopige voorziening zijn griffiekosten verbonden. U ontvangt hiervoor een acceptgiro van de Rechtbank.

BIJLAGE 1 – PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1 GEVOLGDE PROCEDURE

1.1 Gegevens aanvrager

Op 14 oktober 2015 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op de veehouderij op het adres Hoogstraat 21 in Toldijk. Kadastrale gegevens: gemeente Steenderen, sectie Q, nummer 426.

1.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het wijzigen van het aantal stuks te houden melk- en kalfkoeien. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteit: het veranderen of het veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting.

1.3 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, categorie 7.5 onder i en categorie 8.3 onder g uit onderdeel C van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht. De Omgevingsdienst Achterhoek heeft het mandaat gekregen om de vergunning al of niet te verlenen.

1.4 Ontvankelijkheid

De aanvraag bestaat uit de volgende documenten:

- aanvraagformulier omgevingsvergunning, OLO-nummer 2013275 van 14 oktober 2015;
- ammoniak- en fijnstofemissie per huisvestingssysteem;
- plattegrondtekening van de inrichting van Geling Advies, werknummer B140742-61 van 11 november 2008, laatst gewijzigd 23 februari 2016;
- brief aanvullende gegevens van 4 januari 2016 met kenmerk MR02-0401;
- brief aanvulling m.b.t. beweiden van 11 januari 2016 met kenmerk MR02-0801;
- AERIUS verschilberekening van 12 januari 2016 met kenmerk 2DpQUuh5CBrs;
- AERIUS berekening projecteffect van 11 januari 2016 met kenmerk RpJqJwKeWbzQ.

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

Op basis van de Ror hebben wij de aanvraag getoetst op ontvankelijkheid.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 17 december 2015 in de gelegenheid gesteld om tot zes weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 26 januari 2016. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.5 Verklaring van geen bedenkingen

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. Het vragen van een vvgb is niet nodig (aanhaken is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Nbw is verkregen (Nbw-vergunning is verleend) of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Verder is het aanhaken niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen Nbw-vergunning nodig is.

Voor de veranderingen is geen vergunning voor de Natuurbeschermingswet (Nbw) nodig. Bij de aanvraag zijn overzichten gevoegd die zijn gemaakt met de Aeries Calculator. Met deze berekeningen is aangetoond dat het effect van de gevraagde verandering, ten opzichte van de Nbw-vergunning van 15 oktober 2012, groter is dan 0,05 mol maar kleiner dan 1,0 mol stikstof per hectare per jaar. Het effect is kleiner dan de drempelwaarde van 1,0 mol stikstof per hectare per jaar. Voor deze verandering hoeft op grond van de Nbw geen vergunning te worden aangevraagd. Wel dient een melding op basis van de Nbw te worden gedaan. Deze is op 12 januari 2016 bij de provincie Gelderland ingediend.

De Nbw haakt in dit geval niet aan bij de Wabo. Het vragen van een verklaring van geen bedenkingen is niet van toepassing.

1.6 Aanvraag, procedure en zienswijze (uitgebreid)

Wij hebben deze vergunning voorbereid volgens de uitgebreide voorbereidingsprocedure. Deze procedure is beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Op 19 oktober 2015 is de ontvangst van de aanvraag bekend gemaakt via www.officielebekendmakingen.nl. Het ontwerpbesluit heeft vanaf 7 april 2016 tot en met 18 mei 2016 ter inzage gelegen. Gedurende deze periode zijn geen zienswijzen ingediend.

1.7 Beoordeling en voorschriften milieu

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

BIJLAGE 2 – VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 Algemeen

1.1 Gedragsvoorschriften

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 1.1.3 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.
- 1.1.4 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
- 1.1.5 Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.6 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.
- 1.1.7 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten tenminste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.2 Registratie en onderzoeken

- 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 veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgescreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
 - de afleverbonnen van bijproducten.
- 1.2.2 De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet tenminste gedurende 5 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage worden gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

2 Afvalstoffen

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - papier en karton;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - kunststoffolie;
 - oud ijzer.
- 2.1.2 Gebruikte poetsdoeken, adsorptiematerialen 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 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.3 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 2.2.4 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking 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 komt.
- 2.2.5 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 een bak een inhoud hebben van tenminste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.
- 2.2.6 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.

- 2.2.7 Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.
- 2.2.8 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 zo nodig worden geneutraliseerd. De opgenomen gemorste (vloei)stof 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 Bodem

3.1 Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking

- 3.1.1 Vloeibare bodem bedreigende stoffen, waaronder smeerolie moet worden bewaard in goed gesloten verpakking.
- 3.1.2 Lege, niet gereinigde verpakking moet worden behandeld als volle. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde verpakking niet meegerekend te worden.
- 3.1.3 In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in verpakking, 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 vloeistoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. De opgenomen gemorste (vloei)stof moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten verpakking.

Toelichting: Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

- 3.1.4 Vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.
- 3.1.5 Een vloeistofdichte lekbak moet een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

4 Energie

4.1 Energieverbruik

- 4.1.1 Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens vijf jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

5 Geluid en trillingen

5.1 Representatieve bedrijfssituatie

5.1.1 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 woningen niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) tussen 06.00 en 19.00 uur (dagperiode) op 1,5 m hoogte;
- 35 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode) op 5 m hoogte;
- 30 dB(A) tussen 23.00 en 06.00 uur (nachtperiode) op 5 m hoogte.

5.1.2 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 ter plaatse van woningen niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) tussen 06.00 en 19.00 uur (dagperiode) op 1,5 m hoogte;
- 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode) op 5 m hoogte;
- 60 dB(A) tussen 23.00 en 06.00 uur (nachtperiode) op 5 m hoogte.

5.2 Incidentele bedrijfssituaties

5.2.1 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 5.1.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door het inkuilen van kuilvoer op woningen niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode) op 5 m hoogte;
- 40 dB(A) tussen 23.00 en 06.00 uur (nachtperiode) op 5 m hoogte.

5.2.2 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 5.1.2 mag het maximale geluidsniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door het inkuilen van kuilvoer op woningen niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode) op 5 m hoogte;
- 70 dB(A) tussen 23.00 en 06.00 uur (nachtperiode) op 5 m hoogte.

5.2.3 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 5.1.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de afvoer van mest op woningen niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode) op 5 m hoogte.

5.2.4 In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 5.1.2 mag het maximale geluidsniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de afvoer van mest op woningen niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode) op 5 m hoogte.

5.2.5 De in voorschrift 5.2.1 en 5.2.2 genoemde activiteit mag per jaar maximaal 8 keer plaatsvinden.

5.2.6 De in voorschrift 5.2.3 en 5.2.4 genoemde activiteit mag per jaar maximaal 4 keer plaatsvinden.

- 5.2.7 Van de activiteiten genoemd in voorschrift 5.2.5 en 5.2.6 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
- de datum waarop de activiteit(en) hebben plaatsgevonden;
 - de begin- en eindtijd van deze activiteit(en).

5.3 Transport, laden en lossen

- 5.3.1 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.
- 5.3.2 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

6 Het houden van dieren

6.1 Algemeen

- 6.1.1 In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:
- 65 stuks melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvesting met RAV-code A 1.100 in stal 1;
 - 135 stuks melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvesting met RAV-code A 1.100 in stal 2
 - 112 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen met RAV-code A3.100 in stal 2;
 - 200 stuks melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvesting met RAV-code A 1.100 in stal 4;
 - 200 stuks melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met een V-vormige vloer van geprofileerde vloerelementen in combinatie met een gierafvoerbuis en met mestschuif met RAV-code A 1.18 in stal 5;
 - 48 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen met RAV-code A3.100 in stal 6.
- 6.1.2 Het aantal aanwezig dieren per diersoort wordt ten minste een keer per maand geregistreerd, waarbij de perioden tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaren bewaard.

7 Opslag en behandeling van drijfmest in een mestbassin

7.1 De uitvoering van een mestbassin

- 7.1.1 Een mestbassin is voorzien van een afdekking die is aangebracht op of in het bassin, aansluitend of, in het geval van een drijvende afdekking, nagenoeg aansluitend tegen de rand van het mestbassin en boven de drijfmest of het digestaat.
- 7.1.2 Een mestbassin en de afdekking ervan worden aangelegd overeenkomstig paragraaf 5.5 en de hoofdstukken 6 en 7 van BRL 2342.
- 7.1.3 Een mestbassin en de afdekking ervan zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring mestbassin, waaruit blijkt dat het mestbassin en de afdekking zijn uitgevoerd overeenkomstig BRL 2342 en wat de referentieperiode mestbassins is. De kwaliteitsverklaring mestbassin is binnen de inrichting aanwezig.
- 7.1.4 Een mestbassin dat, of een afdekking die visueel waarneembaar lek is of in een slechte staat verkeert, wordt terstond gerepareerd.
- 7.1.5 Het vul- en zuigpunt van een mestbassin bevindt zich boven een lekbak.
- 7.1.6 In afwijking van voorschrift 7.1.1 tot en met 7.1.3 is het bestaande mestbassin (1250 m³) en de afdekking uitgevoerd overeenkomstig de eisen die op het moment van op-richten van toepassing waren op grond van het Besluit mestbassins.
- 7.1.7 Het mestbassin en de afdekking als bedoeld in voorschrift 7.1.6 zijn voorzien van een door de installateur verstrekte verklaring waaruit blijkt dat het mestbassin en de afdekking zijn uitgevoerd overeenkomstig de eisen, als bedoeld in voorschrift 7.1.6, en welke referentieperiode mestbassins van toepassing is.
- 7.1.8 Indien in de verklaring, bedoeld in voorschrift 7.1.7 geen referentieperiode mestbassins is vermeld, geldt gerekend van het moment van aanleg van het mestbassin de volgende referentieperiode mestbassins:
 - a. 20 jaar voor een houten, betonnen of gemetseld mestbassin en betonnen afdekking;
 - b. 10 jaar voor een metalen mestbassin en afdekking;
 - c. 5 jaar voor een mestzak of een foliebassin;
 - d. 5 jaar voor de taludbescherming van een foliebassin, of
 - e. 10 jaar voor overige typen mestbassins en afdekkingen

7.2 Keuring mestbassin

- 7.2.1 Een mestbassin en een afdekking worden overeenkomstig het daartoe in de Regeling bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 7.2.2 De beoordeling, als bedoeld in voorschrift 7.2.1, vindt plaats ten minste vier weken voor het aflopen van de referentieperiode mestbassins.

- 7.2.3 Bij goedkeuring van een mestbassin en een afdekking wordt door de persoon of instelling, bedoeld in voorschrift 7.2.1, een nieuwe referentieperiode mestbassins vastgesteld.
- 7.2.4 Indien de goedkeuring, als bedoeld in voorschrift 7.2.3, onder voorwaarden wordt gegeven, wordt binnen een termijn, gesteld door een persoon of instelling als bedoeld in voorschrift 7.2.1, aan die voorwaarden voldaan.
- 7.2.5 Indien de beoordeling, als bedoeld in voorschrift 7.2.1, leidt tot afkeuring en het mestbassin of de afdekking reparatie behoeft, draagt degene die de inrichting drijft zorg voor reparatie en wordt het mestbassin of de afdekking binnen een termijn, gesteld door een persoon of instelling als bedoeld in voorschrift 7.2.1, opnieuw ter beoordeling aangeboden.
- 7.2.6 Indien reparatie als bedoeld in voorschrift 7.2.5 niet plaatsvindt of een mestbassin of afdekking wordt afgekeurd en reparatie niet mogelijk is, wordt:
- a. van de afkeuring terstond melding gemaakt bij het bevoegd gezag;
 - b. de drijfmest of het digestaat dat zich in het mestbassin bevindt onmiddellijk verwijderd, en
 - c. het opslaan van drijfmest of digestaat in het mestbassin beëindigd.
- 7.2.7 Het rapport van goedkeuring waarin een nieuwe referentieperiode mestbassins als bedoeld in voorschrift 7.2.3 is opgenomen, is binnen de inrichting aanwezig.

BEGRIPPEN

AFVALSTOFFEN

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

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

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

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).

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN

Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDNIVEAU IN dB(A):

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

GEVEL:

een bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

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

GEVAARLIJKE STOFFEN

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

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,T}$)

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

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.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

WONING

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

BIJLAGE 3 – INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1 TOETSINGSKADER MILIEU

1.1 Inleiding

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

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

1.2 Vergunde bedrijfssituatie

Voor de locatie waar de aangevraagde activiteiten plaatsvinden, zijn in het verleden de volgende vergunningen verleend:

- een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer (kenmerk: BWM08/029) van 19 juni 2009;
- een veranderingsvergunning op grond van de Wet milieubeheer (kenmerk: 2010-0193-WM) van 20 juli 2010;
- een omgevingsvergunning milieuneutraal wijzigen (kenmerk 1768075) van 17 juni 2015.

1.3 Aangevraagde situatie

De vergunning wordt aangevraagd voor de volgende activiteit uit de Wabo: het veranderen of het veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting.

De aanvraag om een omgevingsvergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder de categorieën 1, 5, 7, 8 en 9 onderdeel C van bijlage I, behorende bij het Besluit omgevingsrecht (Bor). De inrichting is vergunningplichtig omdat deze genoemd is als vergunningplichtige activiteit in de Bor onder categorie 7.5 onder i en categorie 8.3 onder g.

Ten opzichte van de gemelde bedrijfssituatie worden de volgende veranderingen aangevraagd:

- het wijzigen van de dieraantallen in de stallen 4 en 5;
- het wijzigen van het huisvestingssysteem in stal 5
- het wijzigen van de opslag en locatie voor dieselolie;
- het plaatsen van een mestscheider en opslag van de bijbehorende dikke fractie.

1.4 Activiteitenbesluit

De inrichting is op basis van artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer een inrichting type C. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit dit besluit en de bijbehorende ministeriële regeling rechtstreeks van toepassing zijn. In de vergunning zijn alleen voorschriften voor aspecten en activiteiten opgenomen die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling.

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

- lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;
- het afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer;
- opslag van mengvoer in silo's;
- opslag van kuilvoer;
- opslag van vaste mest;
- opslag van drijfmest;
- opslag van dieselolie in een bovengrondse tank;
- het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
- toepassing van emissiearme (huisvestings)systemen.

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 ministeriële regeling:

- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;
- paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- paragraaf 3.4.6 Opslaan van drijfmest en digestaat, met uitzondering van de opslag in de mestbassins;
- paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, met uitzondering van de artikelen 3.113 tot en met 3.121;
- hoofdstuk 1, afdelingen 2.1, 2.2, 2.4 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen en afdeling 2.3 met betrekking tot de gehele inrichting.

De aanvraag voor een omgevingsvergunning is voor deze activiteiten aangemerkt als de melding op grond 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 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.

2 Afval

2.1 Afvalpreventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma Van Afval naar Grondstof (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel geborgd.

Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

2.2 Afvalscheiding

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



3 Agrarische activiteiten

3.1 Dieraantallen en stalsystemen

Op grond van de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer van 20 juli 2010 mogen de volgende dieren worden gehouden:

Tabel 1: geldende vergunning

stal	diercategorie	stalsysteem	Rav-code	aantal dieren	NH3 per dier	ammoniak in kg/jaar
1	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssyste- men	A 1.100	65	13	845,0
2	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssyste- men	A 1.100	135	13	1.755,0
5	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssyste- men	A 1.100	206	13	2.678,0
6	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssyste- men	A 1.100	206	13	2.678,0
2	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3.100	112	4,4	492,8
-	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3.100	48	4,4	211,2
Totaal						8.660,0

Voor de volgende dieren wordt vergunning gevraagd:

Tabel 2: aangevraagde vergunning

stal	diercategorie	stalsysteem	Rav-code	aantal dieren	NH3 per dier	ammoniak in kg/jaar
5	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	ligboxenstal met V-vormige vloer van geprofileerde vloerelementen i.c.m. een gieraafvoerbuiss en met mestschuif (BWL 2012.04.V2)	A 1.18	200	9,9	1.980,0
1	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssyste- men	A 1.100	65	13	845,0
2	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssyste- men	A 1.100	135	13	1.755,0
4	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssyste- men	A 1.100	200	13	2.600,0
2	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3.100	112	4,4	492,8
6	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3.100	48	4,4	211,2
Totaal						7.884,0

Zowel in de vergunde als aangevraagde situatie is sprake van beweiden. Alleen is het op dit moment niet mogelijk om met een certificaat aan te tonen dat er sprake is van beweiden conform PAS maatregel 2015-08-01. Er is dan ook gerekend met de factor voor overige huisvestingssystemen.

4 Besluit milieueffectrapportage

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:

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

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft geen betrekking op het uitbreiden en/of wijzigen van een installatie zoals genoemd in onderdeel C van de bijlage onder categorie 14. Dit betekent dat geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld.

4.2 Vormvrije m.e.r.-beoordeling

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.

De aanvraag heeft geen betrekking op een activiteit die de drempelwaarde van onderdeel D van het Besluit m.e.r. overschrijdt. In stal 4 en 5 is sprake van een afname van het aantal dierplaatsen voor melk- en kalfkoeien. Het aangevraagde aantal dierplaatsen voor melk- en kalfkoeien bedraagt 200 per stal. Het aantal dierplaatsen voor melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee in de overige stallen wijzigt niet.

In die zin bestaat er geen m.e.r.-plicht of m.e.r.-beoordelingsplicht. Op grond artikel 2, lid 5 onder b van het Besluit m.e.r. moeten voor activiteiten die voorkomen in onderdeel D en die beneden de drempelwaarde vallen een toets worden uitgevoerd of belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen worden uitgesloten, een zogenoemde "vormvrije m.e.r. beoordeling". De vormvrije m.e.r. beoordeling is het gevolg van de uitspraak van het Europese hof over de manier waarop de EU-richtlijnen in de Nederlandse regelgeving was geïmplementeerd en is opgenomen in het Besluit milieueffectrapportage.

Wij hebben de aanvraag getoetst en geconcludeerd dat er geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zoals vastgelegd in bijlage III van Richtlijn 97/11/EG van de Raad van 3 maart 1997 tot wijziging van Richtlijn 85/337/EEG betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten. Hierbij hebben wij rekening gehouden met de kenmerken van de activiteit, de plaats waar de activiteit wordt verricht en de kenmerken van de gevolgen voor het milieu van de activiteit (zoals bereik van het effect, de waarschijnlijkheid van het effect en de orde van grootte en complexiteit). Er zijn geen bijzondere omstandigheden waaronder de voorgenomen activiteiten worden ondernomen die het opstellen van een milieueffectrapport noodzakelijk maakt.

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 emissiearme huisvesting aan de huisvesting van dieren worden gesteld, vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. Indien de inrichting een IPPC-installatie betreft worden in dit kader ook nog verdergaande eisen gesteld. Deze eisen komen voort uit de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) die in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd zijn.

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

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

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

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

De kortste afstand tussen de rand van dit zeer kwetsbare gebied en een dierenverblijf binnen de inrichting, stal 4, bedraagt 4,5 kilometer.

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

5.2 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 emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'.

Het Besluit emissiearme huisvesting bevat maximale emissiewaarden voor melk- en kalfkoeien, vleeskalveren, varkens, kippen en kalkoenen. Alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde, zijn toegestaan.

Bijlage 1 van het besluit geeft drie maximale emissiewaarden voor ammoniak: kolom A, B en C. De maximale waarden worden gefaseerd aangescherpt. Welke maximale emissiewaarde geldt (kolom A, B of C), hangt af van de datum van oprichting (bouw) van het dierenverblijf waar het huisvestingssysteem in zit.

In bijlage 2 van het besluit zijn maximale emissienormen voor zwevende deeltjes (PM₁₀) opgenomen. De maximale emissiewaarden gelden alleen voor kippen, kalkoenen en vleeseenden.

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

Tabel 3: huisvestingssystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting

stal	diercategorie	stalsysteem	Rav-code	aantal dieren	NH3 per dier	max. NH3 waarde	ammoniak in kg/jaar	max. NH3 emissie
5	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	ligboxenstal met V-vormige vloer van geprofileerde vloerelementen i.c.m. een gierafvoerbuis en met mestschuif (BWL 2012.04.V2)	A 1.18	200	9,9	11 of 13	1.980,0	2.200,0 of 2.600,0
1	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen	A 1.100	65	13	n.v.t.	845,0	n.v.t.
2	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen	A 1.100	135	13	n.v.t.	1.755,0	n.v.t.
4	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen	A 1.100	200	13	13,0	2.600,0	2.600,0
2	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3.100	135	4,4	n.v.t.	594,0	n.v.t.
6	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3.100	48	4,4	n.v.t.	211,2	n.v.t.

Voor de bestaande stallen 1 en 2 waar in de gevraagde vergunning 65 respectievelijk 135 stuks melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar worden gehuisvest gelden geen maximale emissiewaarden omdat deze zijn opgericht voor 1 april 2008. Het aangevraagde huisvestingssysteem voldoet aan het criterium van het toepassen van de BBT voor de emissie van ammoniak.

Voor de bestaande stal 4 waar in de gevraagde vergunning 200 stuks melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar worden gehuisvest geldt de maximale emissiewaarde zoals opgenomen in kolom A van het Besluit emissiearme huisvesting omdat dit een dierenverblijf is, dat is opgericht tussen 1 april 2008 en 1 juli 2015. Het aangevraagde huisvestingssysteem voldoet aan het criterium van het toepassen van de BBT voor de emissie van ammoniak.

Voor de nieuw te bouwen stal 5 waar in de gevraagde vergunning 200 stuks melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar (BWL 2012.04.V2) worden gehuisvest geldt de maximale emissiewaarde zoals opgenomen in kolom A van het Besluit emissiearme huisvesting, wanneer de stal voor 1 oktober 2016 wordt gebouwd. Na deze datum geldt de maximale emissiewaarde zoals opgenomen in kolom B van het Besluit emissiearme huisvesting. Het aangevraagde huisvestingssysteem voldoet aan het criterium van het toepassen van de BBT voor de emissie van ammoniak. Dit geldt zowel voor de maximale emissiewaarde als genoemd in kolom A als in kolom B van het Besluit emissiearme huisvesting.

Voor de diercategorie vrouwelijk jongvee geldt geen maximale emissiewaarde. De voorgestelde systemen in stal 2 en de eenlingboxen voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

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

5.3 Toepassing emissiearm (huisvestings)systeem

Ter vermindering van de ammoniakemissie worden in stal 5 een emissiearm (huisvestings)systeem toegepast.

De uitvoering van het huisvestingssysteem in stal 5 is technisch beoordeeld. Bij de beoordeling van de uitvoering van het (huisvestings)systeem is gebruik gemaakt van de leaflet voor het emissiearme stalsysteem met nummer BWL 2012.04.V2. Uit de beoordeling volgt dat aan de gestelde eisen wordt voldaan.

In artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit milieubeheer is opgenomen dat het huisvestingssysteem aan de eisen van de technische beschrijving in de bijlage van de Rav moet voldoen. Doordat dit artikel een rechtstreekse werking heeft worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

6 Geurhinder

6.1 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 onder andere afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. Voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en geurgevoelige objecten die ná 19 maart 2000 nog deel uitmaakten van een andere veehouderij, maar nu niet meer, gelden geen normen voor de geurbelasting. Voor deze geurgevoelige objecten gelden wel minimaal aan te houden afstanden tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object. Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld gelden eveneens minimaal aan te houden afstanden. Deze afstanden dienen ook te worden gemeten tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object. Daarnaast gelden voor alle dierenverblijven, ongeacht de diersoort, eveneens minimaal aan te houden afstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de buitenzijde van geurgevoelige objecten.

6.2 Ligging geurgevoelige objecten

De geurgevoelige objecten liggen in het buitengebied van de gemeente Bronckhorst, ten zuid-oosten van de bebouwde kom van Toldijk.

6.3 Beoordeling geurhinder van diercategorieën zonder geuremissiefactor

In artikel 4, eerste lid van de Wgv is bepaald dat de afstand van het emissiepunt van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object:

- binnen de bebouwde kom ten minste 100 meter bedraagt;
- buiten de bebouwde kom ten minste 50 meter bedraagt.

De veehouderij ligt niet in de nabijheid van bebouwde kom van Toldijk. De werkelijke afstand van het emissiepunt van de dichtstbijgelegen stal (2) tot de buitenzijde van het meest dichtbij gelegen geurgevoelige object buiten de bebouwde kom (= Hoogstraat 16) bedraagt circa 116 meter. Aan de vereiste afstanden wordt voldaan.

6.4 Beoordeling geurhinder overig

In artikel 3, tweede lid van de Wgv is bepaald dat de minimale afstand van tussen een veehouderij en een geurgevoelig object dat onderdeel uitmaakt van een andere veehouderij:

- binnen de bebouwde kom ten minste 100 meter bedraagt;
- buiten de bebouwde kom ten minste 50 meter bedraagt.

De werkelijke afstand tussen de onderhavige veehouderij en een andere veehouderij (= Hoogstraat 18) bedraagt circa 70 meter. Aan de vereiste afstanden wordt voldaan.

In artikel 5, eerste lid van de Wgv is bepaald dat de minimale afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object:

- binnen de bebouwde kom ten minste 50 meter bedraagt;
- buiten de bebouwde kom ten minste 25 meter bedraagt.

De werkelijke afstand van de buitenzijde van een binnen het bedrijf aanwezige stal tot de buitenzijde van het meest dichtbij gelegen geurige object buiten de bebouwde kom (=Hoogstraat 16) bedraagt circa 103 meter. Aan de vereiste afstand wordt voldaan.

6.5 Conclusie

Onderhavige aanvraag voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wgv. Nu aan de Wgv wordt voldaan wordt dit als BBT beschouwd.

7 Afvalwater

7.1 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, indien, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheden ervan:

- de doelmatige werking van het riool niet wordt belemmerd,
- het slib geen belemmering vormt voor de werking van de zuivering en
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewater zoveel 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.

7.2 Agrarisch afvalwater

Uit de aanvraag blijkt dat er sprake is van de volgende afvalwaterstromen:

- huishoudelijk afvalwater;
- niet verontreinigd hemelwater van het dakoppervlak en verharde terrein;
- reinigingswater werktuigen.

Het huishoudelijk afvalwater wordt op het gemeentelijk rioolstelsel geloosd. Niet verontreinigd hemelwater wordt via een infiltratievoorziening in de bodem geloosd. Uit de beoordeling van de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. De voorschriften van het Activiteitenbesluit zijn van toepassing voor wat betreft deze lozingsactiviteiten.

Het reinigen van werktuigen vindt plaats in de sleufsilos/vaste mestopslag, waarbij het reinigingswater wordt opgevangen. In paragraaf 3.3.2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn voorwaarden opgenomen over het uitwendig wassen van werktuigen. Doordat dit artikel een rechtstreekse werking heeft zijn geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

8 Bodem

8.1 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.

8.2 Agrarische bedrijven

In de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- de opslag van diesel in een bovengrondse opslagtank en afleveren diesel;
- de opslag van afgewerkte olie en smeerolie;
- de opslag van voer in silo's en de opslag van kuilvoer;
- de opslag van mest onder de stallen;
- de opslag van reinigingsmiddelen en ontsmettingsmiddelen.

Door het voorschrijven van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen moet een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging van enige relevantie worden gerealiseerd. Om dit te beoordelen is het in hoofdstuk 3 van de NRB opgenomen stappenplan doorlopen. In dit geval leidt dit tot het gewenste bodemrisico: verwaarloosbaar.

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.

De voorschriften van het Activiteitenbesluit zijn van toepassing voor deze inrichting voor wat betreft de bovengenoemde bodembedreigende activiteiten, met uitzondering van de opslag van reinigingsmiddelen en ontsmettingsmiddelen. Voor deze laatste genoemde activiteiten zijn voorschriften in de vergunning opgenomen.

9 Brandveiligheid

9.1 Algemeen

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken. Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

9.2 Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

10 (Externe)veiligheid

10.1 Algemeen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de Mor (voorheen in de Regeling aanwijzing bbt-documenten).

10.2 Opslag (gevaarlijke) stoffen, PGS 15

In de inrichting worden diverse aardolieproducten opgeslagen. De aardolieproducten overschrijden de ondergrens zoals genoemd in de PGS 15 niet waardoor deze niet van toepassing is op de opslag van deze producten.

10.3 Opslag dieselolie in een bovengrondse tank

De 4000 liter dieselolie wordt opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. Deze tank is op het buiten geplaatst naast de mestscheider. In paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit milieubeheer worden eisen gesteld aan de opslag van gasolie in een bovengrondse tank. Doordat deze paragraaf een rechtstreekse werking heeft worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

11 Energie

11.1 Algemeen

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.

11.2 Energieverbruik

In de aanvraag is aangegeven dat het verwachte energieverbruik circa 100.000 kWh elektriciteit en 10.000 m³ gas per jaar zal gaan bedragen.

De uniforme leidraad energiebesparing geeft aan dat indien er tussen de 25.000 m³ en 75.000 m³ aardgas of tussen de 50.000 kWh en de 200.000 kWh elektriciteit per jaar verbruikt wordt, ten minste alle energiebesparende maatregelen uitgevoerd worden die zich in vijf jaar (of minder) terugverdienen.

De binnen de branche gebruikelijke energiebesparende maatregelen zijn, dan wel worden, getroffen (de BBT worden toegepast). Het in de vergunning voorschrijven van een energiebesparingsonderzoek is niet nodig. Wel is in de voorschriften een registratieverplichting opgenomen voor het jaarlijks gas- en elektriciteitsverbruik.

12 Geluid en trillingen

12.1 Algemeen

De gemeente Bronckhorst heeft geen geluidbeleid vastgesteld. De Handreiking industriela-waai en vergunningverlening (hierna handreiking te noemen) is daarom het beoordelingska-der voor geluid. De inrichting ligt in landelijk gebied met richtwaarden voor het geluidsniveau van 40 dB(A) in de dagperiode, 35 dB(A) in de avondperiode en 30 dB(A) in de nachtperiode.

De handreiking geeft voor maximale geluidsniveaus (piekgeluiden) voorkeursgrenswaarden die 10 dB(A) boven de streefwaarden liggen. Voor agrarische inrichtingen is dit vrijwel niet haalbaar zodat hier meestal de grenswaarden van de handreiking van toepassing zijn. De bedragen 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

De handreiking biedt de mogelijkheid om voor incidentele bedrijfssituatie hooguit 12 dagen per jaar andere grenswaarden te stellen.

12.2 Vergunde situatie

De vigerende vergunning stelt grenswaarden voor het gemiddelde geluidsniveau die 5 dB(A) hoger liggen en waarbij de dagperiode om 6:00 uur begint in plaats van 7:00 uur. Bovendien is de beoordelingshoogte in de avondperiode 1,5 m in plaats van de gebruikelijke 5 m.

De in de vigerende vergunning opgenomen grenswaarden voor het maximale geluidsniveau heeft ook hier een afwijking van de dagperiode en de beoordelingshoogte in de avondperiode.

12.3 Aangevraagde situatie

Uit de aanvraag blijkt dat transportbewegingen voornamelijk overdag plaatsvinden, er moderne technieken worden toegepast en de gevoelige objecten niet op korte afstand zijn gelegen van geluidsbronnen. De stallen voor het melkvee en de kuilvoerplaten liggen op ruime afstand van woningen. Afvoer van vee, ophalen melk, aanvoer mengvoer en afvoeren mest vinden allemaal plaats in de dagperiode. In dag-, avond- en nachtperiode is een tractor/voerwagen in gebruik voor intern transport, vast mest, uithalen van kuilvoer, voeren van de dieren en aanschuiven van het voer.

De inrit die wordt gebruikt is (oostelijke) hoofdinrit. Deze ligt op 65 tot 80 meter van de dichtstbijzijnde woningen en wordt in de reguliere bedrijfssituatie niet in de avond- en nachtperiode voor zwaar transport of tractoren gebruikt.

Gelet op deze informatie zullen de richtwaarden voor het langtijdgemiddelde geluidniveau en de grenswaarden voor de maximale geluidniveaus niet worden overschreden. Een akoestisch onderzoek is niet noodzakelijk.

12.4 Incidentele bedrijfssituaties

In de aanvraag worden ook incidentele activiteiten binnen de inrichting vermeld.

Het betreft het inkuilen van gras en maïs in de avond en nachtperiode hooguit 8 keer per jaar en het afvoeren mest in de avondperiode hooguit 4 keer per jaar. Hierbij wordt de hoofdinrit in de avond en nacht gebruik voor zwaar transport en tractoren. In deze situaties wordt niet voldaan aan de richtwaarden en grenswaarden van de reguliere bedrijfssituatie.

Voor het langtijdgemiddelde geluidniveau in de avond- en nachtperiode wordt de richtwaarde voor de dagperiode van 40 dB(A) gehanteerd. Voor de maximale geluidniveaus in de avond- en nachtperiode worden de grenswaarden van de dagperiode van 70 dB(A) gehanteerd. Deze geluidniveaus zijn haalbaar. Een akoestisch onderzoek is niet nodig.

Op basis van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening kan ontheffing worden verleend voor incidentele bedrijfsactiviteiten (activiteiten die samen ten hoogste 12 keer per jaar worden uitgevoerd) om meer geluid te produceren dan de geluidsnormen voor de representatieve bedrijfssituatie. De genoemde incidentele activiteiten worden uitgezonderd van de normen zoals deze zijn opgenomen in de geluidsvoorschriften. Daarbij wordt voorgeschreven dat de vergunninghouder wel een logboek moet bijhouden.

12.5 Conclusie

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld bij woningen van derden. De geluidsbelasting op deze punten is in overeenstemming met de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte. In de geluidsvoorschriften worden de beoordelingsperiodes van de huidige vergunning (gebaseerd op de het Activiteitenbesluit voor agrarische bedrijven) aangehouden. Voor laden en lossen is geen uitzondering opgenomen omdat de maximale geluidsniveaus haalbaar zijn.

13 Grondstoffen/waterbesparing

13.1 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. Gezien de hoeveelheid van het jaarlijkse waterverbruik, vinden wij het niet noodzakelijk om aanvullende voorschriften op te nemen over waterbesparing. Wel is in de voorschriften een registratieverplichting opgenomen voor het jaarlijks waterverbruik.

14 Lucht

14.1 Algemeen

Op basis van het Hoofdstuk 5, titel 5.2, Wet milieubeheer (hierna hoofdstuk 5 Wm) bedraagt de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van PM_{10} in de lucht $40 \mu g/m^3$. Naast een grenswaarde voor de jaargemiddelde fijn stof concentratie, is in bijlage 2 van de Wet milieubeheer ook een grenswaarde voor de 24-uursgemiddelde PM_{10} concentratie (dagnorm). De dagnorm voor PM_{10} bedraagt $50 \mu g/m^3$. De dagnorm mag niet meer dan 35 keer per jaar worden overschreden.

14.2 Niet in betekende mate bijdragen

In Besluit van 30 oktober 2007, houdende regels omtrent het niet in betekende mate bijdragen (NIBM), bedoeld in artikel 5.16, eerste lid, onder c van de Wet milieubeheer is aangegeven dat verdere toetsing achterwege kan blijven als aannemelijk is gemaakt dat, als gevolg van die uitoefening of toepassing, de inrichting niet in betekende mate bijdraagt aan de toename van de concentraties in de buitenlucht van zowel zwevende deeltjes (PM_{10}) als stikstofdioxide niet de 3% grens overschrijdt. Dit betekent dat de toename niet meer dan $1,2 \mu g/m^3$ mag bedragen.

De onderstaande tabel is als hulpmiddel opgesteld ter motivering van het aantonen van het NIBM zijn van de uitbreiding of oprichting en gebaseerd op de 3% definitie.

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

Bron: ECN. Getallen op basis van berekeningen Stacks, versie 2008

14.3 Fijn stof PM_{10}

Door de voorgenomen verandering zal er sprake zijn van een afname van de totale fijnstof emissie van de inrichting. De fijnstofemissie is de bestaande situatie bedraagt 96.656 gram fijnstof per jaar. In de aangevraagde situatie bedraagt de totale fijnstofemissie 94.880 gram per jaar. Conform de oorspronkelijke vergunde situatie ligt de dichtstbijgelegen woning van derden (Hoogstraat 18) op een afstand van 70 meter vanaf de bestaande stal 2. Gelet hierop kan hetgeen wordt aangevraagd worden beschouwd als een niet in betekende mate bijdrage.

14.4 Fijn stof PM_{2,5}

Op grond van voorschrift 4.4 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer geldt vanaf 1 januari 2015 voor zwevende deeltjes PM_{2,5} de volgende grenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens: 25 microgram per m³, gedefinieerd als jaargemiddelde concentratie.

Voor het berekenen van de concentratie van PM_{2,5} zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van PM_{2,5} worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op basis van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of PM_{2,5} air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, J. Matthijsen, B.A. Jimmink, F.A.A.M. de Leeuw en W. Smeets, Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de norm voor PM₁₀ wordt voldaan, dit ook geldt voor de norm voor PM_{2,5}.

In de aangevraagde bedrijfssituatie is sprake van een afname van de hoeveelheid emissie van fijn stof PM₁₀. Hieruit kan geconcludeerd worden dat ook de emissie van fijn stof PM_{2,5} zal afnemen. Gelet op het feit dat wordt voldaan aan de emissie van fijnstof PM₁₀ zijn wij daarom van oordeel dat de aangevraagde bedrijfssituatie ook wordt voldaan aan de grenswaarde voor fijn stof PM_{2,5}.

15 Mest

15.1 Mestbassins

Binnen het terrein van de inrichting zijn twee mestbassins aanwezig voor de opslag van drijfmest. De bassins hebben een gezamenlijke inhoud van 5213 m³. Omdat deze inhoud groter is dan 2.500 m³ is op deze mestbassins het Activiteitenbesluit niet van toepassing. Voor de opslag van drijfmest in deze mestbassins zijn in deze vergunning voorschriften gesteld. Deze voorschriften zijn afgeleid van paragraaf 3.4.6 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en paragraaf 3.4.6 van de bijbehorende ministeriële regeling (Activiteitenregeling milieubeheer). Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten.

15.2 Mestscheider

In de inrichting wordt in de stallen 2, 4 en 5 als boxvulling gebruikt gemaakt van dikke fractie, ook wel Green Bedding genoemd. Deze organische stof zorgt voor een comfortabel ligbed. Om deze boxvulling te creëren wordt gebruikt gemaakt van een vijzelpers. Deze pers scheidt de drijfmest in een dikke en dunne fractie. De dikke fractie wordt nadat deze is opgevangen direct (dezelfde dag) met een boxvuller ingebracht in de ligboxen. De dunne fractie wordt naar een van de mestsilo's gepompt en daar opgeslagen. Er is sprake van een gesloten systeem. Het scheiden van de mest met de vijzelpers vindt eenmaal per week plaats.

De mestscheider is geplaatst boven een vloeistofkerende vloer. De opslag van de dunne fractie in het mestbassin moet voldoen aan de voorschriften zoals opgenomen in deze vergunning voor de opslag en behandeling van drijfmest in een mestbassin. Het geluidsaspect is meegenomen in de akoestische beoordeling van de inrichting. Er is slechts sprake van een kortdurende opslag van de dikke fractie. Gekeken is naar de afstand van deze opslag tot aan het dichtstbijzijnde geurgevoelige object (Hoogstraat 18). Deze afstand bedraagt meer dan 50 meter waardoor geen geurhinder wordt verwacht.

16 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het oprichten van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

17 Voorschriften

Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning. Bij de aan deze omgevingsvergunning verbonden voorschriften is rekening gehouden met de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen in verband met de kwaliteit van het milieu.