

Omgevingsvergunning

Besluit d.d. 8 september 2015.

Wij verlenen de omgevingsvergunning voor het veranderen van het bedrijf door het bouwen van een jongveestal en werktuigenberging

Activiteiten : Bouwen
: Milieu (vergunning)
Projectadres : Eldrikseweg 7, 6998 CC Laag-Keppel
Kadastraal bekend : Gemeente Keppel, Sectie E, Nummer 933
Ontvangst aanvraag : 24-12-2014
Kenmerk : 2014-3087

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt een dag na afloop van de beroepstermijn in werking.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de volgende stukken onderdeel uitmaken van de vergunning:

- de volgende stukken die digitaal zijn ingediend bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning via het omgevingsloket online:
 - 1592819_1419346131323_Ontvangstbevestiging_NB.pdf
 - 1592819_1419346747007_Archeologisch_onderzoek.pdf
 - 1592819_1419406744193_publiceerbareaanvraag.pdf
 - 1592819_1419348818562_Bijlage_aanvraag_dieraantallen.pdf
 - 1592819_1419346205520_Milieutekening_18-12-2014.pdf
 - 1592819_1419346479337_Situatietekening.pdf
 - 1592819_1419346566654_Bouwtekening_jongveestal.pdf
 - 1592819_1419346539686_Bouwtekening_werktuigenberging.pdf
 - 1592819_1419410264062_Bijlage_aanvraag_dieraantallen_2.pdf
 - 1592819_1419410264062_Bijlage_aanvraag_dieraantallen_2.pdf
 - 1592819_1419410264062_Bijlage_aanvraag_dieraantallen_2.pdf
 - 1592819_1434535287173_Principedetails_werktuigenberging_en_jongveestal.pdf
- de bij dit besluit behorende voorschriften.

Bouwen van een bouwwerk

Vergunningplicht

Een omgevingsvergunning is nodig omdat de aanvraag gaat over het bouwen van een bouwwerk en het bouwwerk niet is aangewezen in een categorie waarvoor geen vergunning is vereist (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) art. 2.1, lid 1 onder a, Besluit omgevingsrecht (Bor) art 2.3).

Beoordeling van gegevens

De aanvraag voldoet aan de gestelde indieningvereisten, waardoor deze met de aangeleverde gegevens en de bij de gemeente beschikbare gegevens inhoudelijk kan worden beoordeeld (Wabo art. 2.8, Besluit omgevingsrecht (Bor) art. 4.4, en Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) art. 1.3 en hoofdstuk 2).

Overwegingen

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat uw aanvraag voldoet aan:

- de volgende bestemmingsplannen;
 - "Buitengebied Steenderen /Hummelo en Keppel" (het perceel heeft de bestemming "Agrarisch"; artikel 3);
 - "Correctieve herziening Buitengebied Steenderen / Hummelo en Keppel";
 - "Parapluplan archeologie";
- redelijke eisen van welstand;
- het Bouwbesluit;
- de Bouwverordening.

Voorschriften

In het Bouwbesluit zijn rechtstreeks werkende voorschriften opgenomen die van toepassing zijn bij het bouwen van een bouwwerk. Deze voorschriften zijn te raadplegen via www.overheid.nl.

Een groot gedeelte van deze voorschriften zijn rechtstreeks werkend voor degene die de werkzaamheden gaat uitvoeren. Wij verzoeken u de onderstaande voorschriften bij degene die de bouwwerkzaamheden gaat uitvoeren onder de aandacht te brengen:

- Het bevoegd gezag wordt ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend door de houder van die vergunning schriftelijk van de aanvang van die werkzaamheden, met inbegrip van ontgravingswerkzaamheden, in kennis gesteld (Bouwbesluit artikel 1.25, lid 1).
- Het bevoegd gezag wordt uiterlijk op de eerste werkdag na de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, door de houder van die vergunning schriftelijk van de beëindiging van die werkzaamheden in kennis gesteld (Bouwbesluit artikel 1.25, lid 2)

U kunt de kennisgeving start- en eind bouw online doorgeven. U vindt de formulieren op de website www.Bronckhorst.nl onder Infobalie > Bouwen en verbouwen > omgevingsvergunning, onder Hoe het werkt. U kunt de kennisgeving ook telefonisch doorgeven via telefoonnummer (0575) 75 02 50.

Milieu (vergunning)

Vergunningplicht

Een omgevingsvergunning is nodig omdat de aanvraag gaat over het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het inwerking hebben van een inrichting (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) art. 2.1, lid 1 onder e, Besluit omgevingsrecht (Bor) art 2.1).

Beoordeling van gegevens

De aanvraag voldoet aan de gestelde indieningvereisten, waardoor deze met de aangeleverde gegevens en de bij de gemeente beschikbare gegevens inhoudelijk kan worden beoordeeld (Wabo art. 2.8, Besluit omgevingsrecht (Bor) art. 4.4, en Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) art. 4.1 t/m 4.22).

Motivering

De aanvraag voor een omgevingsvergunning is voor advisering voorgelegd aan de Omgevingsdienst Achterhoek (ODA).

Op 11 mei 2015 heeft de Omgevingdienst Achterhoek advies uitgebracht over de gevraagde omgevingsvergunning. Uit de beoordeling blijkt dat de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken wordt voorkomen of zoveel als mogelijk is wordt beperkt waardoor er geen redenen zijn om de vergunning te weigeren (Wabo art. 2.14). De gemeente heeft geen redenen om af te wijken van het advies van de Omgevingsdienst Achterhoek.

Voorschriften

Op de gevraagde activiteiten zijn de algemene voorschriften uit het Besluit Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer van toepassing.

Deze algemene voorschriften bieden onvoldoende bescherming voor het milieu. Om het milieu te beschermen worden voorschriften verbonden aan de vergunning (Wabo art. 2.22, lid 2).

Leges

Voor de behandeling van uw aanvraag is leges verschuldigd. In de legesverordening is het tarief vastgesteld op:

Bouwactiviteit: Het bouwen van een gebouw met als hoofdfunctie agrarisch	€ 11.526,00
--	-------------

Totaal Leges	€ 11.526,00
---------------------	-------------

De legesfactuur treft u bijgaand aan.

Beroep

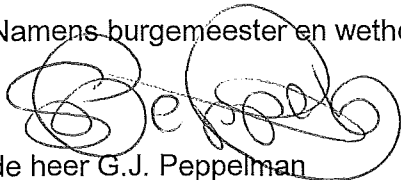
Een belanghebbende die tijdig een zienswijze naar voren heeft gebracht, alsmede een belanghebbende aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat hij geen zienswijze naar voren heeft gebracht, kan gedurende de termijn van terinzagelegging beroep instellen tegen het besluit bij de Rechtbank Gelderland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem.

Het beroepschrift dient het volgende te bevatten: uw naam en adres, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen u in beroep gaat, de redenen waarom u in beroep gaat en uw handtekening. Bij het beroepschrift dient u een kopie van de beschikking te voegen. Voor het indienen van een beroepschrift bent u griffierecht verschuldigd. Als de rechter u gelijk geeft, dan krijgt u het griffierecht van de gemeente terug.

De omgevingsvergunning treedt in werking met ingang van de dag na die waarop de beroepstermijn is verstreken. Het beroepschrift heeft geen schorsende werking. Indien binnen de beroepstermijn tevens een verzoek om voorlopige voorziening is ingediend bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Gelderland, Afdeling Bestuursrecht, treedt het besluit niet in werking voordat op het verzoek is beslist. Voor een verzoek om een voorlopige voorziening bent u griffierecht verschuldigd. Als de rechter u gelijk geeft dan krijgt u het griffierecht van de gemeente terug.

Meer informatie staat in de folder 'Bezwaar maken tegen besluiten van de gemeente Bronckhorst' die u kunt afhalen bij de publieksbalie van het gemeentehuis of downloaden via www.bronckhorst.nl.

Namens burgemeester en wethouders van Bronckhorst,



de heer G.J. Peppelman
cluster Omgeving

Kopie aan:
Archief

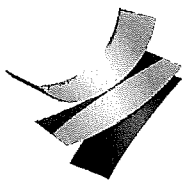
Bijlage Voorschriften

Deze voorschriften behoren bij de omgevingsvergunning met kenmerk: 2014-3087

A. Bouwen

1. Het werk moet worden uitgevoerd overeenkomstig de stukken die onderdeel uitmaken van deze vergunning.
2. Op het bouwterrein moeten, voor zover van toepassing op het bouwwerk, aanwezig zijn en op verzoek van een toezichthoudend ambtenaar ter inzage worden gegeven:
 - a. de omgevingsvergunning, met bijbehorende tekeningen;
 - b. andere vergunningen en vrijstellingen;
 - c. het bouwveiligheidsplan (indien vereist).
3. Het bevoegd gezag moet tenminste twee dagen van tevoren in kennis worden gesteld van:
 - a. de aanvang van de werkzaamheden, ontgravingswerkzaamheden daaronder begrepen;
 - b. de grondverbeteringswerkzaamheden;
 - c. het plaatsen van staalconstructies,en minimaal één dag van tevoren van:
 - d. het storten van beton.
 - e. De melding onder a. moet schriftelijk plaatsvinden; de overige mogen ook telefonisch.
4. Het Bouwbesluit 2012 eist in lid 1 van artikel 2.67 dat constructieonderdelen die grenzen aan de binnenlucht moeten voldoen aan brandklasse B en rookklasse S2 volgens NEN-EN 13501-1, voor de vurenhouten gordingen is dit van toepassing.
5. Het bouwafval op de bouwplaats moet ten minste worden gescheiden in de volgende fracties:
 - a. gevaarlijk afval (als bedoeld in de Europese afvalstoffenlijst);
 - b. glaswol;
 - c. steenwol;
 - d. overig afval

Voorname fracties, alsmede de eventuele andere fracties die op de bouwplaats worden gescheiden uit het bouwafval, moeten worden afgevoerd naar een bewerkings- of verwerkingsinrichting die bevoegd is deze afvalstoffen te ontvangen, met dien verstande dat de fracties 'overig afval' moeten worden afgevoerd naar een sorteerinrichting die bevoegd is deze afvalstoffen ongesorteerd te ontvangen. Voorname verplichting om af te voeren naar een bewerkingsinrichting respectievelijk.



ADVIES

OMGEVINGSVERGUNNING VERLENEN

Datum: 11 mei 2015

Gemeente: Bronckhorst

Zaaknummer BG: 2014-3087

Onderwerp

Op 24 december 2014 is een vergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) gevraagd voor het veranderen en in werking hebben van de melkrundveehouderij op het adres Eldrikseweg 7 in Laag-Keppel.

De aanvraag betreft de volgende activiteiten:

- bouwen, bijbehorend bouwwerk bouwen (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo), voor het bouwen van een jongveestal en werktuigenberging;
- revisie, inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen (Milieu) (artikel 2.1, lid 1 onder e in samenhang met artikel 2.6 Wabo), voor het veranderen en inwerking hebben van een melkrundveehouderij.

Het college van burgemeester en wethouders van Bronckhorst heeft ons verzocht advies uit te brengen over de activiteit revisie, inrichting veranderen (Milieu). Het advies verzoek is ingeboekt onder zaaknummer V2015-0055. Alle onderstaande paragrafen hebben betrekking op deze activiteit.

Ontvankelijkheid

In artikel 2.8 van de Wabo, in paragraaf 4.2 van het Besluit omgevingsrecht en in de Regeling omgevingsrecht is aangegeven welke informatie noodzakelijk is voor een ontvankelijke aanvraag voor een omgevingsvergunning. Op basis van de Regeling omgevingsrecht hebben wij de aanvraag getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat. Op basis hiervan kunnen wij de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving goed beoordelen. De aanvraag is dan ook ontvankelijk voor de activiteit revisie, inrichting veranderen (Milieu).

Advies

Wij adviseren om, gelet op de overwegingen die zijn genomen in bijlage 2 Inhoudelijke overwegingen bij dit advies en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wabo, te besluiten:

1. De vergunning te verlenen voor de volgende werkzaamheden:
 - Revisie, inrichting veranderen en in werking hebben, Milieu (Artikel 2.1, lid 1, onder e, in samenhang met artikel 2.6 van de Wabo)
2. De volgende ingediende documenten onderdeel uit te laten maken van de vergunning:
 - aanvraagformulier omgevingsvergunning, OLO-nummer 1592819 van 24 december 2014;
 - plattegrondtekening van de inrichting, projectnummer 2012-208, van 5 september 2007, laatst gewijzigd 18 december 2014;
 - situatietekening van de inrichting, projectnummer 2012-208, van 18 december 2014;
 - overzicht dieraantallen met bijbehorende emissies ammoniak en fijnstof.
3. Aan de vergunning de voorschriften uit bijlage 1 Voorschriften Milieu te verbinden.

BIJLAGE 1 – 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 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten, toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen, dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.4 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.
- 1.1.5 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
- 1.1.6 Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.
- 1.1.7 Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.8 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.1.9 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.
- 1.1.10 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

- 1.2.1 In de inrichting moet een centraal (digitaal) registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het (digitale) registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
 - De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, akoestisch onderzoek, (periodieke) keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
 - Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
 - Registratie van afwijkende bedrijfssituaties;
 - Registratie van het energie- en waterverbruik;
 - Registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
 - 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.

1.3 Bedrijfsbeëindiging

- 1.3.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.3.2 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.
- 1.3.3 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

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;
 - metalen;
 - (landbouw)plastic;
 - kadavers.
- 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 Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.
- 2.4.2 Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.
- 2.4.3 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.

2.5 Afvoer van afvalstoffen

- 2.5.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

- 2.5.2 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

3 Energie

3.1 Algemeen

- 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 5 jaar binnen de inrichting ter inzage voor het bevoegd gezag.
- 3.1.2 Degene die de inrichting drijft neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar.
- 3.1.3 Indien 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 het eerste lid wordt voldaan.
- 3.1.4 Indien 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 indien het energiegebruik in 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

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 Representatieve bedrijfssituatie

- 4.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) 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 ($L_{A,max}$) 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:
- 50 dB(A) in de dagperiode (7.00-19.00 uur);
 - 45 dB(A) in de avondperiode (19.00-23.00 uur);
 - 40 dB(A) in de nachtperiode (23.00-07.00 uur).

4.3 Transport, laden en lossen

- 4.3.1 Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen en het ten behoeve hiervan manoeuvreren van voertuigen binnen de inrichting, voor zover dit plaatsvindt in de dagperiode (07.00-19.00).

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 wegrijden 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, en op zon- en algemeen erkende feestdagen.
- 4.3.3 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.
- 4.3.4 Het pneumatisch of mechanisch vullen van silo's is verboden tussen 19.00 uur en 07.00 uur.

5 **Het houden van dieren**

5.1 Algemeen

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

Stal	Aantal dieren	Soort dieren	Huisvesting
1a	167 55	Melkkoeien Melkkoeien	Overige huisvestingssystemen, permanent opstallen Overige huisvestingssystemen, met beweiden
1b	225	Melkkoeien	Overige huisvestingssystemen, met beweiden
2	257	Vrouwelijk jongvee	Alle huisvestingssystemen
3	23	Fokstieren en overige rundvee	Alle huisvestingssystemen
4	4	Volwassen paard	Alle huisvestingssystemen
5	29	Vrouwelijk jongvee	Alle huisvestingssystemen

- 5.1.2 Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

6 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

- 6.1.1 Veewagens, die op het terrein inwendig worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.
- 6.1.2 Een reinigings- ontsmettingsplaats moet vloeistofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden danwel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.
- 6.1.3 Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.
- 6.1.4 Nadat veevervoermiddelen inwendig gereinigd en ontsmet zijn, moet de vloeistofkerende wasplaats en slibvangput worden gereinigd alvorens de afsluiter omgezet mag worden om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.
- 6.1.5 De opvanggoot (slibvangput) in de wasplaats moet na elke reiniging worden ontdaan van (vaste) mestdelen, zaagsel etc.

BIJLAGE 2 - INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1 Toetsingskader Milieu

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen en in werking hebben van een bestaande inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e, in samenhang met artikel 2.6, 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 ze in 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 melkrundveehouderij is op 18 mei 2008 een revisievergunning grond van de Wet milieubeheer (kenmerk BMW 07/043) verleend door het college B&W van Bronckhorst.

1.3 Aangevraagde bedrijfssituatie

De vergunning wordt aangevraagd voor het volgende activiteit uit de Wabo:
Revisie, inrichting veranderen en in werking hebben, Milieu (artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e, in samenhang met artikel 2.6, van de Wabo).

De aanvraag betreft de volgende bedrijfsactiviteiten:

- het veranderen en uitbreiden van de bedrijfsopzet;
- het uitbreiden van het aantal te houden dieren met melkkoeien, vrouwelijk jongvee, fokstieren en overig rundvee;
- het oprichten van een jongveestal;
- het oprichten van een werktuigenberging.

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 1, 5, 7, 8 en 9 van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. In categorie 8.3, onder h. van bijlage I, onderdeel C van het Bor worden als categorieën vergunningplichtige inrichtingen aangewezen: inrichtingen voor 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. Op grond van artikel 2.1, lid 2 van de Bor geldt voor deze categorieën inrichtingen een vergunningplicht.

Aanvraag betreft het houden van in totaal 447 melk- en kalfkoeien, daarom is sprake van een vergunningplicht op grond van de artikel 2.1, lid 2 van de Bor.

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

- in gebouw 1a (ligboxenstal) wordt geen vrouwelijk jongvee meer gehouden. Het aantal te houden melkkoeien wordt uitgebreid. In totaal worden in gebouw 1a maximaal 222 melkkoeien gehouden;
- in gebouw 1b (ligboxenstal) wordt aantal te houden melkkoeien uitgebreid. In totaal worden in gebouw 1b maximaal 225 melkkoeien gehouden;
- het bestaande gebouw 2 (werktuigenberging) wordt gesloopt;
- er worden geen schapen, geiten en legkippen meer gehouden binnen de inrichting;
- gebouw 2 (jongveestal) wordt nieuw opgericht. In totaal worden in gebouw 2 maximaal 257 stuks vrouwelijk jongvee gehouden;
- in gebouw 3 (rundveestal) wordt geen vrouwelijk jongvee meer gehouden. In gebouw 3 worden maximaal 23 fokstieren of overig rundvee gehouden;
- naast gebouw 1a (ligboxenstal) worden in totaal 29 iglo's geplaatst. In totaal worden maximaal 29 stuks vrouwelijk jongvee in deze iglo's gehouden;
- plaatsen van een extra silo's voor de opslag van kunstmest en veevoer.

1.4 Activiteitenbesluit

De aangevraagde activiteiten betreft activiteiten waarvoor hoofdstuk 3 uit het Activiteitenbesluit direct werkende regels stelt. Het gaat hier om de volgende activiteiten:

- In werking hebben van een stookinstallatie (keuring en onderhoud)
- Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer
- Opslaan en overslaan van goederen
- Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank
- Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen
- Opslaan van drijfmest en digestaat
- Telen van gewassen in de open lucht
- Waterbehandeling voor agrarische activiteiten
- Het houden van dieren bij een type C bedrijf
- Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht
- Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Voor deze activiteiten zijn dus geen voorschriften in deze omgevingsvergunning opgenomen.

Aan deze vergunning zijn voor deze activiteiten geen (aanvullende) voorschriften gesteld. Dit betekent dat u de betreffende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en in de Activiteitenregeling moet raadplegen om te zien welke regels hierop van toepassing zijn.

1.5 Toetsing oprichting

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

2 Afval

2.1 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. Wel hebben we voorschriften opgenomen ten aanzien van de scheiding van afstoffen die binnen de veehouderij vrijkomen.

3 Agrarische activiteiten

3.1 Dieraantallen en stalsystemen

Op grond van de melding op grond van het Besluit landbouw milieubeheer van 26 oktober 2012 mogen de volgende dieren gehouden worden binnen de melkrundveehouderij (naast het aantal dieren zijn ook de ammoniakemissie, de geuremissie en de fijn stofemissie weergegeven):

Tabel 1

nr./ letter	diercategorie	stalsysteem	RAV code	aantal dieren	OU per dier [2]	NH3 per dier [1]	max. emissie	PM10 per dier	aantal OU/ seconde	ammoniak in kg/jaar	max. emissie	PM10 in gram/jaar
1	melk- en kalfoelen ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; beweiden	A 1.100.1	381	niet vastgesteld	9,5	9,5	118	0,0	3.619,5	3.619,5	44.958,0
1	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3	87	niet vastgesteld	3,9	3,9	38	0,0	339,3	339,3	3.306,0
2	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3	10	niet vastgesteld	3,9	3,9	38	0,0	39,0	39,0	380,0
2	schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg	alle huisvestingssystemen	B 1	6	7,8	0,7	0,7	niet vastgesteld	46,8	4,2	4,2	0,0
2	geiten ouder dan 1 jaar	alle huisvestingssystemen	C 1	6	18,8	1,9	1,9	19	112,8	11,4	11,4	114,0
2	legkippen en (groot-) ouderdieren van leggrassen	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting	E 2.100	10	0,34	0,315	0,125	84	3,4	3,2	1,3	840,0
3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3	54	niet vastgesteld	3,9	3,9	38	0,0	210,6	210,6	2.052,0
4	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	alle huisvestingssystemen	K 1	4	niet vastgesteld	5	5	niet vastgesteld	0,0	20,0	20,0	0,0
Totaal:									163,0	4.247,2	4.245,3	51.650,0

[1] De ammoniakemissie is berekend volgens de actuele Regeling ammoniak en veehouderij

[2] Het aantal odour units is berekend volgens de actuele Regeling geurhinder en veehouderij

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

Tabel 2

nr./ letter	diercategorie	stalsysteem	RAV code	aantal dieren	OU per dier [2]	NH3 per dier [1]	max. emissie	PM10 per dier	aantal OU/ seconde	ammoniak in kg/jaar	max. emissie	PM10 in gram/jaar
1a	melk- en kalfoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; beweiden	A 1.100.1	55	niet vastgesteld	9,5	9,5	118	0	522,5	522,5	6.490,0
1a	melk- en kalfoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; permanent opstallen	A 1.100.2	167	niet vastgesteld	11	9,5	148	0	1.837,0	1.586,5	24.716,0
1b	melk- en kalfoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; beweiden	A 1.100.1	225	niet vastgesteld	9,5	9,5	118	0	2.137,5	2.137,5	26.550,0
2	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3	257	niet vastgesteld	3,9	3,9	38	0	1.002,3	1.002,3	9.766,0
3	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 7	23	niet vastgesteld	9,5	9,5	170	0	218,5	218,5	0,0
4	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	alle huisvestingssystemen	K 1	4	niet vastgesteld	5	5	niet vastgesteld	0	20,0	20,0	0,0
5	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3	29	niet vastgesteld	3,9	3,9	38	0	113,1	113,1	1.102,0
Totaal:									0	5.850,9	5.600,4	68.624,0

[1] De ammoniakemissie is berekend volgens de actuele Regeling ammoniak en veehouderij

[2] Het aantal odour units is berekend volgens de actuele Regeling geurhinder en veehouderij

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 stuks mesthoenders;
- 60.000 stuks hennen;
- 3.000 stuks mestvarkens;
- 900 stuks zeugen.

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 stuks pluimvee;
- 2.000 stuks mestvarkens;
- 750 stuks zeugen;
- 3.750 stuks gespeende biggen;
- 5.000 stuks pelsdieren;
- 1.000 stuks voedsters;
- 6.000 stuks vlees- en opfokkonijnen;
- 200 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien;
- 340 stuks vrouwelijk jongvee;
- 340 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien en vrouwelijk jongvee;
- 1.200 stuks vleesrunderen;
- 2.000 stuks schapen en geiten;
- 100 stuks volwassen paarden of pony's;
- 1.000 stuks struisvogels.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op het oprichten van een jongveestal voor het houden van in totaal 257 stuks vrouwelijk jongvee. Door de uitbreiding kunnen in totaal 66 melkkoeien, 151 stuks vrouwelijk jongvee, 23 fokstieren en overig rundvee meer worden gehouden ten opzichte van de vergunde bedrijfssituatie. 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. Daarom hoeft geen milieueffectrapport te worden opgesteld.

Daarnaast is in het Besluit m.e.r. bepaald dat, wanneer de oprichting en/of uitbreiding en/of wijziging van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren niet leidt tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r., ook moet worden vastgesteld of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Hierbij moet ook rekening worden gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven omstandigheden. Indien uit deze afweging volgt dat er geen sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu dan moet het niet nodig zijn van een mer-beoordeling worden gemotiveerd in het moederbesluit (het besluit op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de activiteit). Wanneer er wel sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu moet toch een milieueffectrapport worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit daadwerkelijk leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

4.2 Vormvrije m.e.r.-beoordeling

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op het uitbreiden van een installatie (huisvestingssysteem) met 96 dierplaatsen voor melkkoeien. In de aangevraagde situatie worden de, in onderdeel 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 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.

5 Richtlijn industriële emissies

5.1 Algemeen

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

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

- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, betreft diersoorten die niet genoemd zijn in bijlage I van de RIE. Binnen de veehouderij is geen IPPC-installatie aanwezig, 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.

6 Wet ammoniak en veehouderij

6.1 Algemeen

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bevat bijzondere regels voor de gevolgen van ammoniakemissie uit bij veehouderijen behorende dierenverblijven. De wijze waarop de ammoniakemissie uit de dierenverblijven bij een veehouderij moet worden berekend is opgenomen in de bij deze wet behorende ministeriële regeling, de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

Samen met de emissie-eisen die op grond van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit 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 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.

Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied is het gebied gelegen nabij de Rijksweg 222 Hoog-Keppel in de gemeente Bronckhorst. De kortste afstand tussen de rand van dit zeer kwetsbare gebied en de melkrundveehouderij aan Eldrikseweg 7 in Laag-Keppel bedraagt circa 1.900 meter.

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.

6.2 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 ammoniak huisvesting veehouderij (Besluit 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' d.d. 30 juli 2007 (een uitgave van het Ministerie van Infrastructuur en

Milieu). De eisen in het Besluit huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken.

De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit huisvesting en dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en aanpassing van huisvestingssystemen (feitelijke vervanging van het huisvestingssysteem). In de Wav is bepaald dat een huisvestingssysteem dat op 1 januari 2007 nog niet in de veehouderij aanwezig was, afzonderlijk aan de voorschriften van het Besluit huisvesting moet voldoen. Voor bestaande huisvestingssystemen gelden een aantal bijzondere bepalingen, zoals een overgangstermijn (zie bijlage 2 bij het Besluit huisvesting).

Gebouw 1a – Melkkoeien

In gebouw 1a (ligboxenstal) worden in totaal 222 melkkoeien gehuisvest. Alle dieren in dit gebouw worden gehouden in een overig huisvestingssysteem, waarbij 55 melkkoeien worden beweid. Deze wijze van huisvesting kent voor melkkoeien een emissiefactor van 9,5 kg ammoniak per dierplaats per jaar. Dit huisvestingssysteem voor melkkoeien voldoet aan de maximale emissiewaarde (9,5 kg ammoniak per dierplaats per jaar) zoals opgenomen in het Besluit huisvesting. Het huisvestingssysteem in dit gebouw kan als beste beschikbare techniek voor melkkoeien worden aangemerkt.

Daarnaast worden 167 melkkoeien in gebouw 1a permanent opgesteld. Deze wijze van huisvesting kent voor melkkoeien een emissiefactor van 11,0 kg ammoniak per dierplaats per jaar. Dit huisvestingssysteem voor melkkoeien voldoet niet aan de maximale emissiewaarde (9,5 kg ammoniak per dierplaats per jaar) zoals opgenomen in het Besluit huisvesting. Gebouw 1a is opgericht en in werking genomen vóór 1 april 2008, waardoor op grond van het Besluit huisvesting sprake is van een bestaand huisvestingssysteem. Op grond van artikel 3, lid 1, van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij is artikel 2 van dit besluit niet van toepassing ten aanzien van een bestaand huisvestingssysteem voor de diercategorie melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar. Ondanks dat dit huisvestingssysteem niet voldoet aan de maximale emissiewaarde voor melk- en kalfkoeien, is dit bestaande huisvestingssysteem toegestaan op grond van het Besluit huisvesting.

Gebouw 1b – Melkkoeien

In gebouw 1b (ligboxenstal) worden in totaal 225 melkkoeien gehuisvest. Alle dieren in dit gebouw worden gehouden in een overig huisvestingssysteem, alle melkkoeien in dit gebouw worden beweid. Deze wijze van huisvesting kent voor melkkoeien een emissiefactor van 9,5 kg ammoniak per dierplaats per jaar. Dit huisvestingssysteem voor melkkoeien voldoet aan de maximale emissiewaarde (9,5 kg ammoniak per dierplaats per jaar) zoals opgenomen in het Besluit huisvesting. Het huisvestingssysteem in dit gebouw kan als beste beschikbare techniek voor melkkoeien worden aangemerkt.

Gebouw 2 – Vrouwelijk jongvee

In gebouw 2 (jongveestal) worden in totaal 257 stuks vrouwelijk jongvee gehuisvest. De dieren in dit gebouw worden gehouden in een traditioneel huisvestingssysteem. Deze wijze van huisvesting kent voor vrouwelijk jongvee een emissiefactor van 3,9 kg ammoniak per dierplaats per jaar. Voor vrouwelijk jongvee is geen maximale emissiewaarden vastgesteld, waardoor het Besluit huisvesting niet van toepassing is op de huisvesting van deze diercategorie. Het huisvestingssysteem in dit gebouw kan als beste beschikbare techniek voor vrouwelijk jongvee worden aangemerkt.

Gebouw 3 – fokstieren en overig rundvee

In gebouw 3 (rundveestal) worden in totaal 23 fokstieren en overig rundvee gehuisvest. De dieren in dit gebouw worden gehouden in een traditioneel huisvestingssysteem. Deze wijze van huisvesting kent voor fokstieren en overig rundvee een emissiefactor van 9,5 kg ammoniak per dierplaats per jaar. Voor fokstieren en overig rundvee is geen maximale emissiewaarden vastgesteld, waardoor het Besluit huisvesting niet van toepassing is op de huisvesting van deze diercategorie. Het huisvestingssysteem in dit gebouw kan als beste beschikbare techniek voor fokstieren en overig rundvee worden aangemerkt.

Gebouw 4 – Volwassen paarden

In gebouw 4 (achterhuis) worden in totaal 4 volwassen paarden gehuisvest. De dieren in dit gebouw worden gehouden in een traditioneel huisvestingssysteem. Deze wijze van huisvesting kent voor volwassen paarden een emissiefactor van 5,0 kg ammoniak per dierplaats per jaar. Voor volwassen paarden is geen maximale emissiewaarden vastgesteld, waardoor het Besluit huisvesting niet van toepassing is op de huisvesting van deze diercategorie. Het huisvestingssysteem in dit gebouw kan als beste beschikbare techniek voor volwassen paarden worden aangemerkt.

Kalveriglo's

Naast gebouw 1a (ligboxenstal) worden in totaal 29 vrouwelijk jongvee (kalveren) in klaveriglo's gehuisvest. Deze wijze van huisvesting kent voor vrouwelijk jongvee een emissiefactor van 3,9 kg ammoniak per dierplaats per jaar. Voor vrouwelijk jongvee is geen maximale emissiewaarden vastgesteld, waardoor het Besluit huisvesting niet van toepassing is op de huisvesting van deze diercategorie. Het huisvestingssysteem kan als beste beschikbare techniek voor vrouwelijk jongvee worden aangemerkt.

In onderstaande tabel is per diercategorie de maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting naast de emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij gezet. Zoals hiervoor aangegeven is voor de diercategorieën vrouwelijk jongvee, fokstieren en paarden geen maximale emissiewaarden vastgesteld. De aangegeven ammoniakemissiefactor mag daarom aangemerkt worden als maximale emissiewaarde.

Tabel 3

nr./letter	diercategorie	stalsysteem	RAV code	aantal dieren	NH3 per dier [1]	max. emissie	ammoniak in kg/jaar	max. emissie
1a	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; beweiden	A 1.100.1	55	9,5	9,5	522,5	522,5
1a	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; permanent opstallen	A 1.100.2	167	11	9,5	1.837,0	1.586,5
1b	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; beweiden	A 1.100.1	225	9,5	9,5	2.137,5	2.137,5
2	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3	257	3,9	3,9	1.002,3	1.002,3
3	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 7	23	9,5	9,5	218,5	218,5
4	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	alle huisvestingssystemen	K 1	4	5	5	20,0	20,0
5	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3	29	3,9	3,9	113,1	113,1
Totaal:							5.850,9	5.600,4

[1] De ammoniakemissie is berekend volgens de actuele Regeling ammoniak en veehouderij

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

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

7 Geurhinder

7.1 Algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is o.a. afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. In de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) zijn voor verschillende diercategorieën geuremissiefactoren vastgesteld. De geurbelasting van deze dieren dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma 'V-stacks vergunning'. Voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en geurgevoelige objecten die ná 19 maart 2000 nog deel uitmaakten van een andere veehouderij, maar nu niet meer, gelden geen normen voor de geurbelasting. Voor deze geurgevoelige objecten gelden wel minimaal aan te houden afstanden tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object.

Daarnaast gelden voor alle dierenverblijven, ongeacht de diersoort, eveneens minimaal aan te houden afstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de buitenzijde van geurgevoelige objecten.

7.2 Beoordeling geurhinder van diercategorieën zonder een geuremissiefactor

Binnen de veehouderij worden alleen dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld. De gemeten minimale afstanden tot geurgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 4 Gemeten afstanden

Geurgevoelig object	Gemeten afstand	Minimale afstand
Eldrikseweg 5 Laag-Keppel	455 meter	50 meter
Eldrikseweg 9 Laag-Keppel	240 meter	50 meter
Eldrikseweg 10 Laag-Keppel	165 meter	50 meter
Eldrikseweg 12 Laag-Keppel	160 meter	50 meter
Eldrikseweg 14 Laag-Keppel	200 meter	50 meter
Bebouwde kom Laag-Keppel	> 1500 meter	100 meter
Bebouwde kom Nieuw Wehl	> 1500 meter	100 meter

Uit de gemeten afstanden in tabel 5 blijkt dat in de aangevraagde bedrijfssituatie voldaan kan worden aan de minimale afstanden van 100, 50 en 25 meter tot omliggende geurgevoelige objecten. De Wgv vormt daarom geen weigeringsgrond.

7.3 Conclusie

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

8 Gezondheid in de omgevingsvergunning

8.1 Algemeen

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving. Daarnaast blijft in het kader van verlening van een vergunning op grond van de Wabo ruimte voor een aanvullende toets. Gelet op de aanvraag zijn wij van oordeel dat het stellen van voorschriften niet nodig is.

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, indien, 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 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.

9.2 Agrarisch afvalwater

Hemelwater van daken en erfverharding wordt via een hemelwaterafvoer naar de omliggende bodem afgevoerd. Het spoelwater dat vrijkomt bij het reinigen van de (melk)stallen en melkmachine wordt opgevangen in de mestkelders. Het spoelwater wordt gemengd met de mest in de mestkelder en uitgereden over het landbouwgrond.

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 van het Activiteitenbesluit zijn van toepassing voor deze veehouderij voor wat betreft lozingsactiviteiten.

10 Bodem

10.1 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.

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. Gezien de ontwikkelingen in de jurisprudentie, waarin is uitgesproken dat voor veehouderijen onvoldoende reden is om daarnaast een nulsituatie- en eindsituatiebodemonderzoek te eisen, zijn deze niet in de vergunningvoorschriften opgenomen.

De voorschriften van het Activiteitenbesluit zijn van toepassing voor deze veehouderij voor wat betreft bodembedreigende activiteiten.

11 Brandveiligheid, PGS-CPR

11.1 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.

11.2 Bouwbesluit 2012

Met ingang van 1 april 2012 is het Bouwbesluit 2012 in werking getreden. De bestaande afbakening tussen bouw- en milieuregelgeving is gehandhaafd.

Wanneer er sprake is van:

- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is de Wabo het wettelijke kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader;
- een brandbare en niet milieugevaarlijke stof, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader.

Binnen de veehouderij zijn geen brandbare of milieugevaarlijke stoffen aanwezig zoals genoemd in tabel 7.6 van Bouwbesluit 2012. Wel worden diverse aardolieproducten opgeslagen binnen de veehouderij. De aardolieproducten, met uitzondering van opslag van dieselolie in een bovengrondse tank, overschrijden de ondergrens zoals genoemd in de PGS 15 niet waardoor deze niet van toepassing is op de opslag van deze producten.

Op de plattegrondtekening is aangegeven welke brandblusmiddelen aanwezig zijn binnen de veehouderij. De algemene regeling over de verplichte aanwezigheid, onderhoud en controle van mobiele brandblusmiddelen is geregeld in het Bouwbesluit 2012.

11.3 Reservoir of tank

Binnen de veehouderij vindt de opslag van dieselolie plaats in een dubbelwandige bovengrondse opslagtank, met een inhoud van 2.000 liter. Deze tank moet voldoen aan de eisen uit het Activiteitenbesluit.

12 Energie

12.1 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 energierelevant bestempeld.

Het jaarlijks energieverbruik bedraagt 7.500 m³ aardgas en 100.000 kWh elektriciteit. In de vergunning is ten aanzien van het energieverbruik een registratieverplichting opgenomen. Daarnaast zijn voorschriften opgenomen op het gebied van energiebesparing die zijn overgenomen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

13 Externe veiligheid

13.1 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 wordt onderscheid gemaakt tussen het plaatsgebonden risico en groepsrisico.

Het plaatsgebonden risico (PR) geeft het risico op een plaats buiten een inrichting, uitgedrukt als een kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Het groepsrisico (GR) betreft cumulatieve kansen per jaar dat ten minste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

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

14 Geluid en trillingen

14.1 Algemeen

De beoordeling heeft plaatsgevonden op basis van de geluidgrenswaarden die zijn opgenomen in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" van 1999. Aangezien nog geen gemeentelijk beleid is vastgesteld is aansluiting gezocht bij hoofdstuk 4 van de handreiking. In dit hoofdstuk is de systematiek van de Circulaire Industrielawaai van 1 september 1979 (herdruk 1982) gehanteerd.

14.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$)

Geluidemissie kan worden veroorzaakt door transportbewegingen, activiteiten op het buitenterrein (laden en lossen), activiteiten en installaties binnen de inrichting. Met inachtneming van het karakter van de omgeving (landelijk gebied) bedraagt de streefwaarde voor het langtijd gemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) in de dag-, avond- en nachtperiode:

- 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).

14.3 Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente niveau uitkomen. De streefwaarden voor het maximale geluidsniveau bedragen daarom:

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

Afwijkend van de toetsing ten aanzien van het maximaal toelaatbare geluidniveau wordt voor het laden en lossen het piekgeluidniveau uitgezonderd van de dagperiode (07.00-19.00 uur).

De streefwaarden gelden voor deze inrichting op de gevel van derden. Gelet op de aard en de omvang van de geluidproducerende activiteiten en installaties en de afstand tot woningen van derden kan redelijkerwijs worden aangenomen dat de gehele inrichting zal voldoen aan de gestelde streefwaarden.

14.4 Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

15 **Grondstoffen/waterbesparing**

15.1 Algemeen

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

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

16 **Luchtkwaliteit**

16.1 Algemeen

De beoordeling van de luchtkwaliteit vindt plaats op grond van de Wet milieubeheer. De basis is te vinden in hoofdstuk 5, titel 2, van de Wet milieubeheer (Wm) en in bijlage 2 bij de wet waarin de verschillende grens- en richtwaarden zijn te vinden. Artikel 5.16 lid 1 Wm geeft aan hoe een vergunningaanvraag moet worden getoetst en onder welke voorwaarden deze kan worden verleend. Als aannemelijk is dat aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan, vormen luchtkwaliteitseisen in beginsel geen belemmering voor het verlenen van de omgevingsvergunning.

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen betreffen grenswaarden van concentraties voor zwaveldioxide, stikstofoxiden (NO_x als NO_2), fijn stof PM_{10} en $\text{PM}_{2,5}$ (zwevende deeltjes), 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.

16.2 Fijn stof PM_{10}

16.2.1 Grenswaarden

Op grond van voorschrift 4.1 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer gelden voor zwevende deeltjes PM_{10} de volgende grenswaarden voor de bescherming van de gezondheid van de mens:

- 40 microgram per m^3 als jaargemiddelde concentratie;
- 50 microgram per m^3 als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal vijfendertig maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

In 2010 is door Kenniscentrum InfoMil in samenwerking met het Ministerie van VROM de 'Handreiking fijn stof en veehouderijen' opgesteld. Deze handreiking is geschreven voor vergunningverleners die het aspect fijn stof moeten beoordelen bij het beslissen op een

aanvraag om een vergunning (Milieu) voor een veehouderij. In de handreiking staat informatie over het Besluit en de Regeling niet in betekende mate bijdragen.

16.2.2 Besluit NIBM

Als sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekende mate bijdraagt aan de concentratie PM_{10} in de buitenlucht (NIBM), hoeft een project niet langer meer getoetst te worden. Dit volgt uit artikel 5.16, lid 1, sub c, van de Wet milieubeheer. Het Besluit NIBM legt vast wat geldt als niet in betekende mate bijdragen.

16.2.3 Regeling NIBM

In de Regeling niet in betekende bijdragen is een lijst met categorieën van projecten opgenomen die NIBM bijdragen aan de luchtverontreiniging. Veehouderijen zijn niet opgenomen in de Regeling NIBM. Toch is het niet altijd noodzakelijk om met behulp van een berekening vast te stellen of er sprake is van NIBM. Dit kan ook gedaan worden met een motivering, bijvoorbeeld op basis van ervaring. Er zijn genoeg projecten die namelijk overduidelijk NIBM zijn en waar een berekening niets toevoegt aan de conclusie. Als hulpmiddel bij de motivering is een vuistregel opgesteld waarmee aangetoond kan worden dat een uitbreiding of oprichting NIBM is.

Deze staan in de onderstaande tabel:

Tabel 5

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

In de tabel kan bij de betreffende afstand de hoeveelheid emissie worden afgelezen waarmee een inrichting nog kan uitbreiden om niet in betekende mate bij te dragen.

16.2.4 Beoordeling NIBM

De totale fijn stof PM_{10} emissie van de inrichting in de aangevraagde situatie neemt met $68.624 - 51.650 = 16.974$ gram/jaar toe ten opzichte van de vergunde situatie. De meest dichtbijgelegen woning ligt op een afstand van ongeveer 160 meter van een emissiepunt binnen de inrichting. Uit tabel 5 blijkt dat op basis van de toename van de fijn stof PM_{10} emissie en de afstand tot meest dichtbijgelegen woning geconcludeerd kan worden dat immissieconcentratiebijdrage in de aangevraagde bedrijfssituatie als 'niet in betekende mate' kan worden beschouwd.

16.3 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 m^3 , gedefinieerd als jaargemiddelde concentratie.

We hebben bij Kenniscentrum InfoMil nagevraagd hoe de emissie van zwevende deeltjes $PM_{2,5}$ moet worden berekend. Hierop kregen we het antwoord dat hoogstwaarschijnlijk door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu een notitie zal worden opgesteld met daarin de verklaring dat als aan de grenswaarde voor zwevende deeltjes PM_{10} wordt voldaan, ook aan de grenswaarde voor zwevende deeltjes $PM_{2,5}$ wordt voldaan.

Uit het rapport van de Gezondheidsraad van 30 november 2012 blijkt dat in de veehouderijsector de verhouding fijn stof PM_{10} - $PM_{2,5}$ juist kleiner is dan in een stedelijke omgeving. Met andere woorden: in een veehouderij is sprake van veel meer grof stof en PM_{10} dan fijn stof $PM_{2,5}$. Dit komt overeen met de informatie van het Kenniscentrum InfoMil met betrekking tot de door het Ministerie van I&M voorgestelde toetswijze ten aanzien van de emissie van fijn stof $PM_{2,5}$ vanuit veehouderijen vanaf 1 januari 2015.

Uit de beoordeling van fijn stof PM_{10} blijkt dat immissieconcentratiebijdrage in de aangevraagde bedrijfssituatie als 'niet in betekende mate' kan worden beschouwd. Hieruit kan geconcludeerd worden dat ook de immissieconcentratiebijdrage van fijn stof $PM_{2,5}$ ook als

'niet in betekende mate' kan worden beschouwd. Op basis van de informatie van het Kenniscentrum InfoMil zijn wij daarom van oordeel dat de aangevraagde bedrijfssituatie voldoet aan de grenswaarde voor fijn stof $PM_{2,5}$.

17 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen en het in werking hebben van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. Aan deze beschikking zijn voorschriften verbonden.

De inrichting moet naast de in dit advies aangegeven voorschriften, tevens voldoen aan de voorschriften zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling, voor zover deze van toepassing zijn op de inrichting.