

OMGEVINGSVERGUNNING

Fase 1

Burgemeester en wethouders van Asten

beschikkende op de aanvraag omgevingsvergunning, ingekomen op 3 september 2014, voor het oprichten van een melkrundveestal van:

naam : Maatschap P.J. Adriaans, A.J.M. Adriaans & L.P.M. Stevens
KvK- / BSN-nummer : 17276024
voor de locatie : Buizerdweg 3 te Heusden
gemeente Asten, sectie : R
nummer(s) : 44 (gedeeltelijk)
voor de activiteit(en) :

- Milieu
- RO (afwijken van de bestemming)
- Inrit/uitweg

Besluit(en)

Op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen, onder de vermelde voorschriften en de bepaling dat de gewaarmerkte stukken en bijlage(n) deel uitmaken van deze vergunning, voor de activiteit(en):

- Milieu
- RO (afwijken van de bestemming)
- Inrit/uitweg

Leges

Aanleggen inrit/uitweg : € 108,60
Afwijken bestemming artikel 2.12, lid 1a, sub 3 Wabo : € 6.097,50

Asten, 1 maart 2016

het college van burgemeester en wethouders van Asten

Mr. W.M.A. Verberkt
Secretaris

mr. H.G. Vos
burgemeester

Verzonden d.d.

BIJLAGE(N)

Overige bijgevoegde documenten

De volgende documenten worden meegezonden met het besluit en zijn als gewaarmerkt stuk bijgevoegd:

- aanvraagformulier d.d. 3 september 2014;
- milieutekening, projectnummer 120156-002-009, d.d. laatst gewijzigd 20 november 2015;
- situatietekening, projectnummer 120156-002-007, d.d. laatst gewijzigd 14 september 2014;
- Wet milieubeheer, aanvraag omgevingsvergunning Agrarische sector, tevens beschrijving, ingekomen 30 november 2015;
- ontvangstbevestiging aanvraag Natuurbeschermingswet, d.d. 30 augustus 2013;
- ruimtelijke onderbouwing + bijlage versie november 2015;
- anterieure overeenkomst 29 september 2015;

Overwegingen algemeen

De aanvraag is getoetst aan de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht en voldoet aan de van toepassing zijnde voorschriften. De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Het ontwerpbesluit is overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.4 Algemene wet bestuursrecht, met ingang van 17 december 2015 gedurende 6 weken voor eenieder ter inzage gelegd. Gedurende bovengenoemde termijn zijn er geen zienswijzen kenbaar gemaakt bij het college van burgemeester en wethouders tegen het verlenen van de omgevingsvergunning.

Er is getoetst aan de Wet basisregistraties adressen en gebouwen.

De aanvraag betreft fase één wat inhoudt dat op een later tijdstip een aanvraag voor een omgevingsvergunning tweede fase wordt ingediend die betrekking heeft op de activiteit bouwen. Deze activiteit zal dan pas op vergunbaarheid worden beoordeeld.

Activiteit: Milieu

Overwegingen

Bij het nemen van het besluit is overwogen dat:

- Voor de activiteit inrichting deze aanvraag een vergunning betreft voor het oprichten en het in werking hebben, volgens artikel 2.1 eerste lid onder e, onder 1° en 3°, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, van een agrarisch bedrijf met rundvee.
- De aanvraag op basis van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht, in samenhang met de onderdelen B en C van bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht, betrekking heeft op een vergunningplichtige inrichting. De inrichting behoort in hoofdzaak tot de categorieën 1.1, 5.1, 7.1, 8.1 en 9.1 van onderdeel C.
- De inrichting op basis van artikel 1.2 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer een type C inrichting is. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit dit besluit en de bijbehorende ministeriële regeling rechtstreeks van toepassing zijn.
- Vergunning wordt gevraagd in verband met het uitbreiden met een nieuwe melkrundvee stal.
- Wij de aanvraag aan de hand van de Regeling omgevingsrecht hebben getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager

is hierop in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. Deze gegevens zijn op 15 oktober 2014 en op 30 november 2015 ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag samen met de latere aanvulling daarop, voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

- De inrichting ligt aan de Buizerdweg 3 te Heusden, kadastraal bekend als gemeente Asten sectie R, nummer 44 (gedeeltelijk). De omgeving van de inrichting wordt aangemerkt als een landelijk gebied.
- Vanuit de inrichting niet verontreinigd hemelwater van daken en erf afgevoerd wordt naar het oppervlaktewater. De coördinatieplicht uit paragraaf 3.5 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht is hierop niet van toepassing.
- De aanvraag is beoordeeld aan de hand van het toetsingskader zoals neergelegd in artikel 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer, de Wet ammoniak en veehouderij en de Wet geurhinder en veehouderij. De beoordeling is verwoord in bijlage 3 'beoordelingsverslag'.
- Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen (artikel 2.14 lid 6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht in samenhang met artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht). Hierbij is rekening gehouden met de in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht aangewezen BBT-documenten.
- In de Natuurbeschermingswet (Nbw) is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en/of beschermde natuurmonument en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert. Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Natuurbeschermingswet (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek om een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde natuurmonumenten. 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. Voor het voorgenomen project is op 21 augustus 2013 een Nbw-vergunning aangevraagd. De aanvraag voor een Nbw-vergunning was ingediend voordat de aanvraag voor een omgevingsvergunning is ingediend. De Nbw haakt in dit geval niet aan bij de Wabo.

Activiteit: Milieu (ambtshalve overwegingen)

Op 1 augustus 2015 zijn het Besluit emissiearme huisvesting (Staatsblad 2015, 266) als de gewijzigde Regeling ammoniak en veehouderij (Stcrt 2015, nr. 16866, 1 juli 2015) en de gewijzigde Regeling geurhinder en veehouderij (Stcrt 2015, nr. 16865, 1 juli 2015) in werking getreden. Hierdoor zijn zowel de ammoniakemissiefactoren, als ook de maximale emissiewaarden van de vergunde en aangevraagde huisvestingssystemen van melkkoeien gewijzigd. Ook is de omschrijving en aanduiding van enkele huisvestingssystemen gewijzigd. In het beoordelingsverslag bij dit besluit is rekening gehouden met deze wijzigingen.

Activiteit: RO (afwijken van de bestemming)

Overwegingen

Bij het nemen van het besluit is overwogen dat:

- De aanvraag niet voldoet aan de regels van de bestemming "Agrarisch – Landschappelijke en natuurwaarden" in het geldende bestemmingsplannen "Buitengebied Asten 2008" en "Buitengebied Asten 2008, tweede herziening";
- in paragraaf 1.2 van de bij dit besluit behorende ruimtelijke onderbouwing de strijdigheden met het geldende bestemmingsplan staan omschreven;
- de aanvraag op grond van artikel 2.10, tweede lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht mede is aangemerkt als een aanvraag vergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c, Wabo en de vergunning slechts wordt geweigerd indien vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 Wabo niet mogelijk is;
- de aanvraag voldoet aan artikel 2.12, eerste lid, onder a, sub 3 Wabo, omdat deze niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en dit d.m.v. de bij dit besluit behorende ruimtelijke onderbouwing is aangetoond;
- de gemeenteraad op 6 oktober 2015 een verklaring van geen bedenkingen heeft afgegeven zoals bedoeld in 6.5 van het Besluit omgevingsrecht;
- wettelijk vooroverleg zoals bedoeld in artikel 6.18 van het Besluit omgevingsrecht heeft plaatsgevonden
- met de initiatiefnemer een anterieure overeenkomst is gesloten waarin afspraken zijn gemaakt over het kostenverhaal, planschade, landschappelijke inpassing, hydrologisch neutraal bouwen en de bijdrage aan kwaliteitsverbetering van het landschap.

Activiteit: Inrit / uitweg

Overwegingen

Bij het besluit is overwogen dat:

- De aanvraag is getoetst aan artikel 2.2 en 2.18 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht;
- de weigeringsgronden van artikel 2.12 van de Algemene Plaatselijke Verordening Asten niet van toepassing zijn;
- er geen reden bestaat de gevraagde vergunning voor de activiteit: het maken van een inrit, te weigeren.

Activiteit: Milieu

Voorschriften

Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient in acht te worden genomen dat:

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 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.
- 1.1.5 Het vorige voorschrift heeft eveneens betrekking op personeel van derden dat binnen de inrichting werkzaamheden verricht.
- 1.1.6 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
- 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 In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 3 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.
- 1.1.9 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 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

- 1.1.10 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.
- 1.1.11 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.2 Registratie en onderzoeken

- 1.2.1 In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
- De schriftelijke instructies voor het personeel;
 - De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, 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 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;
 - Het advies van de brandweercommandant ten aanzien van aan te brengen blusmiddelen en brandwerende voorzieningen.
- 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 3 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage 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;
 - kadavers;
 - overig bedrijfsafval.
- 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.
- 2.2.4 In de inrichting mag niet meer dan 60 kg/l (gevaarlijke) afvalstoffen worden bewaard.

2.3 Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen

- 2.3.1 Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.
- 2.3.2 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.
- 2.3.3 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.
- 2.3.4 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 gelekke 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 (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 ENERGIE

3.1 Voorschriften energiegebruik

- 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 vijf jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.
- Toelichting*
Deze registratie mag eventueel gecombineerd worden met het centraal registratiesysteem.
- 3.1.2 Vergunninghouder mag een energiebesparingsmaatregel, zoals is opgenomen in de Checklist energiebesparing veehouderij, vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid vooraf aan het bevoegde gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

4 WATER

4.1 Registratie

- 4.1.1 Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m3).

5 GELUID

5.1 Algemeen

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

5.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 5.2.1 Het langtijdgemiddelde 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, in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 35 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 30 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

5.2.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

5.3 Aanvullende voorschriften transport, laden en lossen

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

Toelichting:

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

5.3.2 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.

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

6 BODEM

6.1 Doelvoorschriften

6.1.1 Het bodemrisico van een bodembedreigende activiteit moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.

6.2 Aanvullende voorschriften voorzieningen

6.2.1 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.

- 6.2.2 Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare (afval)stoffen 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.
- 6.2.3 Vloeibare (afval)stoffen 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.
- 6.2.4 Een gemorste of gelekte vloeibare bodembedreigende vloeistof moet zodanig effectief worden opgevangen of opgeruimd dat deze kan worden afgevoerd via een daartoe bedoeld afvoersysteem of naar een daartoe erkend verwerker.
- 6.2.5 Hemelwater dat op of in een bodembeschermende voorziening terecht kan komen, moet regelmatig van of uit de voorziening wordt verwijderd of worden afgevoerd via een daartoe bedoeld afvoersysteem.
- 6.2.6 Een lekbak waarin vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking of in een opslagtank wordt opgeslagen, heeft een opvangcapaciteit van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank, met dien verstande dat de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle opgeslagen stoffen.
- 6.2.7 Een lekbak die toegepast wordt voor het opvangen van lek- of morsvloeistoffen moet op de volgende punten gecontroleerd worden:
- de lekbak correct is gepositioneerd zodat lekkende of wegsplattende stoffen opgevangen kunnen worden;
 - de materiaalkeuze van de lekbak afgestemd is op de aard van de stof die kan vrijkomen.

6.3 Aanvullende voorschriften beheermaatregelen

- 6.3.1 Voor alle bodembeschermende voorzieningen zoals vloeistofdichte voorzieningen, vloeistofkerende voorzieningen en lekbakken moet een inspectie en onderhoudprogramma aanwezig en operationeel zijn. Op basis van de resultaten van de bodemrisicoanalyse volgens voorschrift 6.1.1. moet vastgesteld worden welke voorzieningen opgenomen worden in het inspectie- en onderhoudprogramma. Het inspectie- en onderhoudprogramma geeft inzicht in:
- welke voorzieningen worden gecontroleerd en geïnspecteerd;
 - wie de controles en inspecties uitvoert;
 - de frequenties van de controles en de inspecties;
 - de onderzoeksmethode en criteria van de controles en inspecties;
 - op welke wijze de controles en inspecties worden vastgelegd;
 - op welke wijze onderhoudwerkzaamheden worden geïnitieerd.
- 6.3.2 In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies moet ten minste worden aangegeven op welke wijze:

- de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd;
 - er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden, en
 - is gewaarborgd dat gemorste of gelekte stoffen direct worden opgeruimd.
- 6.3.3 Degene die de inrichting drijft, moet ervoor zorgen dat de medewerkers die binnen de inrichting bodembedreigende activiteiten verrichten, op de hoogte zijn van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies, dat deze worden nageleefd en binnen de inrichting zodanig aanwezig zijn dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.
- 6.3.4 De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen moet zodanig plaatsvinden dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.

6.4 Aanvullende voorschriften preventiemaatregelen

- 6.4.1 Vergunninghouder dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).
- 6.4.2 Personeel moet zijn geïnstrueerd en getraind in de juiste bediening van de procesapparatuur, de daartoe uit te voeren handelingen en de bijbehorende beschermende maatregelen. Hierbij hoort ook de training in het gebruik van noodmaatregelen, het opruimen van vrijgekomen stoffen en het melden van incidenten bij de daartoe aangewezen verantwoordelijke personen.
- 6.4.3 Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

6.5 Aanvullende voorschriften agrarisch

- 6.5.1 De gedeelten van de inrichting waar tengevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke (vloeistof)stoffen op of in de bodem kunnen komen, moeten zijn voorzien van een vloer die bestand is tegen die (vloeistof)stoffen. De vloer moet zodanig zijn uitgevoerd dat (vloeistof)stoffen of verontreinigd hemelwater niet in de bodem en/of het oppervlaktewater kunnen geraken.
- 6.5.2 Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.
Toelichting:
Oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater zijn hiervan uitgezonderd, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van water is toegenomen en indien daaraan geen warmte is toegevoegd.
- 6.5.3 Een riolering voor de afvoer van afvalwater of verontreinigend hemelwater moet vloeistofdicht en bestand zijn tegen de daarvoor afgevoerde

(vloeistoffen). De vloeistofdichtheid van de riolering moet aangetoond worden overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument door een bedrijf dat daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

7 AGRARISCH AFVALWATER

7.1 Afvalwater algemeen

- 7.1.1 Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

8 HET HOUDEN VAN DIEREN

8.1 Algemeen

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

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	60
1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	79
2	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	100
2	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	2
3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	53
3	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (BWL 2010.34.V4)	195

- 8.1.2 Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het afval moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens het Besluit dierlijke bijproducten en de Regeling dierlijke bijproducten gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.
- 8.1.3 Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.
- 8.1.4 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.

9 BOUWCONTROLE EMISSIEARME SYSTEMEN

9.1 Controle op de bouw van de stal

- 9.1.1 De vloeren in stal 3 mogen uitsluitend zijn aangebracht, nadat de uitvoering van afstorten door het bevoegd gezag is gecontroleerd en is goed bevonden.
- 9.1.2 Stal 3 mag pas in gebruik worden genomen ten behoeve van het houden

van melk- en kalfkoeien, nadat de uitvoering van het totale stalsysteem door het bevoegd gezag is gecontroleerd en is goed bevonden.

9.2 Mededeling aan bevoegd gezag

- 9.2.1 Voor het kunnen uitvoeren van de hiervoor aangegeven controle(s) doet de inrichtinghouder hiervan schriftelijk mededeling aan het bevoegd gezag.

Toelichting:

Het gaat hier om de controle op de uitvoering van een deel van de stal, bijvoorbeeld het afvoersysteem, of van het gehele stalsysteem of luchtwassysteem (de zogenaamde 'opleveringscontrole'). Het hoeft niet zo te zijn dat alle stallen / systemen tegelijkertijd moeten of kunnen worden gecontroleerd. Als niet alle controles gelijktijdig kunnen plaatsvinden zijn meerdere mededelingen nodig.

- 9.2.2 In de mededeling wordt aangegeven welke controle kan worden uitgevoerd en welke stal het betreft.

- 9.2.3 De mededeling moet minimaal 5 werkdagen voorafgaand aan de beschreven activiteit plaatsvinden.

Toelichting:

De in dit voorschrift bedoelde activiteit kan een bouwkundige activiteit zijn (bijvoorbeeld het storten van de keldervloer) maar kan ook het in gebruik nemen van (een deel van) de stal zijn.

10 OPSLAG EN BEHANDELING VAN MEST (DROGE, VASTE, DRIJF- EN KUNSTMEST)

10.1 Behandeling en bewaring van drijfmest, algemeen

- 10.1.1 Het brengen van mest in de opslagruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.
- 10.1.2 De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen ervan.
- 10.1.3 De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).
- 10.1.4 Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien, behoudens bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
- 10.1.5 Transport van dunne mest (drijfmest) en gier moeten plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.

11 OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING GEEN VUURWERK, VASTE KUNSTMEST E. A. ONTPLOFSTOF

11.1 Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking

- 11.1.1 Reinigingsmiddelen moeten worden bewaard in goed gesloten verpakking.
- 11.1.2 Lege, niet gereinigde verpakking moet worden behandeld als volle.
Toelichting:
Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de niet gereinigde verpakking niet meegerekend te worden.
- 11.1.3 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 gelekke stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.
- 11.1.4 Gemorste vloeistoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) 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.
- 11.1.5 Vloeistoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.
- 11.1.6 Een vloeistofdichte lekbak moet een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

11.2 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften

- 11.2.1 In stal 2 mogen maximaal 50 kg of liter verpakte reinigingsmiddelen aanwezig zijn.
- 11.2.2 In de inrichting mogen maximaal 50 kg of liter reinigingsmiddelen (ADR-klasse 8) aanwezig zijn.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20025
2500 EA DEN HAAG
telefoon (070) 378 98 80
telefax (070) 378 97 83
www.sdu.nl

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
telefoon (015) 269 03 91
telefax (015) 269 01 90
www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
telefoon (070) 414 44 00
telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

AFVALSTOFFEN:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer: Alle

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

AS SIKB 6700:

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

BEDRIJFSRIOLERING:

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

BODEMBEDREIGENDE STOF:

Stof die overeenkomstig het Stoffenschema van de NRB 2012 de bodem kan verontreinigen.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

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

BRANDBARE VLOEISTOFFEN:

WMS-categorie: zeer licht ontvlambaar

Grenzen: Kookpunt ten hoogste 308 K (35°C) en vlampunt lager dan 273 K (0°C).

Klasse 0

WMS-categorie: licht ontvlambaar

Grenzen: Vlampunt van 273 K (0°C) tot 294 K (21°C).

Klasse 1

WMS-categorie: Ontvlambaar

Grenzen: Vlampunt gelijk aan of boven 294 K (21°C) en ten hoogste 328 K (55°C).

Klasse 2.

WMS-categorie: -

Grenzen: Vlampunt boven 328 K (55°C) en ten hoogste 373 K (100°C).

Klasse 3.

WMS-categorie: -

Grenzen: Vlampunt boven 373 K (100°C).

Klasse 4.

Toelichting:

Bovenstaande definities zijn ontleend aan PGS 30, juni 2005.

EMBALLAGE:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans,

metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

FEESTDAGEN:

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEUROVERLAST:

De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleugen waargenomen.

De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar, eventueel als prikkelend of verstorend omschreven.

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

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

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, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GEVOELIG OBJECT:

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit mestbassins milieubeheer.

GOEDEREN:

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

GROND:

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

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_A,L_T):

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

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:
de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

VERWERKING:

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

VLOEISTOFDICHT VLOER OF VOORZIENING:

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44 (overeenkomstig Activiteitenbesluit).

VLOEISTOFDICHT 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:

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden (overeenkomstig Barim).

WONING:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.

Activiteit: Inrit / uitweg

Voorschriften

Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient in acht te worden genomen dat:

- u de inrit, gelegen op openbare gemeentegrond, zelf mag (laten) aanleggen, voor eigen rekening;
- bij de aanleg voldaan dient te worden aan de hieraan verbonden voorwaarden;
- er moet een duiker met een diameter van 300 mm geplaatst worden;
- de inrit maximaal 6 meter breed mag zijn;
- de bestrating van de inrit moet minimaal 2 meter van de boom blijven;
- er geen gesloten betonverharding voor de inrit gebruikt mag worden.

Opmerking

Na het verstrijken van de bezwarentermijn en vóór aanvang van de werkzaamheden, verzoeken wij u contact op te nemen met de heer A. Wouters van de afdeling Openbare Werken, team Uitvoeringsdienst openbare ruimte Asten-Someren, telefoonnummer (0493) 671 212.

Voorwaarden inritten buiten de bebouwde kom/inritten naar landbouwpercelen

- Als er gegraven wordt, moet er een KLIC melding gedaan worden. De KLIC melding kan worden gedaan via www.kadaster.nl/klic. Voor vragen is het Kadaster telefonisch bereikbaar op telefoonnummer 0800-0080;
- De constructie bestaat in principe uit:
 - Fundering van 25 cm;
 - Brekerzand 5 cm;
 - Grijs betonklinkers of het aanwezige type bestrating;
 - Zware opsluitbanden of trottoirbanden gesteld in betonspecie;
 - Er mag geen gesloten verharding (asfalt en of beton) worden aangebracht.
- De inrit moeten voldoende breed aangelegd worden om zo schade aan de verhardingen, bermen en groenstroken te voorkomen;
- De eigenaar dient na aanleg zijn inrit goed te beheren, zorg te dragen voor een goed gebruik van de inrit en schade zoveel mogelijk te voorkomen;
- Indien de eigenaar zijn inrit niet goed beheerd wordt de inrit hersteld door de gemeente op kosten van de eigenaar;
- Bij het verlenen van een inritvergunning in het buitengebied in de buurt van bomen (buitenkant inrit minder dan 3 m van de buitenzijde van de stam) wordt de inrit, net zoals binnen de kom, door de gemeente aangelegd. De kosten voor de aanleg van de inrit zijn dan voor de aanvrager;
- Ingeval de inrit over een sloot/watergang gaat, dient er tevens een dam met duiker (of een brug) aangelegd te worden. Het kan zijn dat hiervoor een watervergunning aangevraagd moet worden of een melding gedaan moet worden bij waterschap Aa en Maas op basis van de Keur. Informatie hierover is te vinden op www.aanenmaas.nl of www.brabantkeur.nl. Ook kan het zijn dat u toestemming dient te krijgen van de gemeente als eigenaar/aangelande van de sloot/watergang.

Activiteit: Milieu beoordelingsverslag

Beoordelingsverslag

Dit beoordelingsverslag hoort bij en maakt deel uit van de omgevingsvergunning voor de locatie Buizerdweg 3 te Heusden, voor het oprichten van een melkrundveestal; geregistreerd onder nummer Z14-378.

AANVRAAG ACTIVITEIT INRICHTING

Voor de activiteit inrichting betreft deze aanvraag (fase 1) het oprichten en het in werking hebben, volgens artikel 2.1 eerste lid onder e, onder 1° en 3°, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van een agrarisch bedrijf met melkrundvee. De aanvraag heeft op basis van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht, in samenhang met de onderdelen B en C van bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht, betrekking op een vergunningplichtige inrichting. Binnen de inrichting worden meer dan 200 stuks melkrundvee gehouden (categorie 8.3);

Vergunning wordt gevraagd in verband met het uitbreiden met een nieuwe melkrundveestal. Ten opzichte van de geldende vergunning worden de volgende veranderingen aangevraagd:

- in stal 1 wordt de veebezetting gewijzigd tot 79 melk- en kalfkoeien en 60 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar;
- in stal 2 wordt de veebezetting gewijzigd tot 100 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar en 2 stuks overig rundvee ouder dan 2 jaar en fokstieren;
- er wordt een nieuwe stal voor 195 melk- en kalfkoeien en 53 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar gerealiseerd die voor de huisvesting van melk- en kalfkoeien is voorzien van ligboxen met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (BWL 2010.34.V4);
- bij stal 2 wordt een opslag voor vaste mest gerealiseerd;
- bij stal 3 worden 2 voersilo's geplaatst.

Omgeving van de inrichting

De inrichting ligt aan de Buizerdweg 3 in Heusden, gemeente Asten, kadastraal bekend als gemeente Asten, sectie R, nummer 44 (gedeeltelijk). De omgeving van de inrichting wordt aangemerkt als een agrarisch buitengebied.

De aanvraag is ingediend voor het realiseren van een stal voor het houden van 195 melk- en kalfkoeien en 53 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar.

De inrichting is gelegen in de Blauwgroene mantel, zoals aangeduid in de provinciale Structuurvisie in het buitengebied van Asten. In de directe omgeving van het bedrijf zijn enkele veehouderijbedrijven en burgerwoningen gelegen. Op een afstand van circa 1.600 meter ten oosten van de inrichting is de bebouwde kom van de kern Neerkant (gemeente Deurne) gelegen en op een afstand van circa 1.100 meter ten westen van de inrichting is het zeer kwetsbare gebied De Groote Peel gelegen.

Activiteitenbesluit milieubeheer

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;
- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen;
- het in werking hebben van een stookinstallatie
- 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 dieren 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 3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
- paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- paragraaf 3.4.7 Opslaan van vloeibare voedermiddelen;
- paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
- hoofdstuk 1, afdelingen 2.1 tot en met 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.

De aanvraag voor een omgevingsvergunning is voor deze activiteiten aangemerkt als de melding op grond van het Activiteitenbesluit. In het bijgevoegd beoordelingsverslag aanvraag omgevingsvergunning, onderdeel inrichting, is nader ingegaan op de concrete inhoud van de paragrafen uit het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn.

Door de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden vastgesteld ten aanzien van deze activiteiten. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

Geldende vergunning voor het onderdeel inrichting

Voor de inrichting is op 25 maart 2009 een melding ingevolge het Besluit landbouw milieubeheer ingediend. Met ingang van 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing geworden op de inrichting. Op 3 mei 2013 is een melding ingevolge dit besluit ingediend voor het veranderen van de inrichting.

In de tabel "Situatie conform vergunning" in de bijlage "Wet milieubeheer, aanvraag omgevingsvergunning Agrarische sector, tevens beschrijving" zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram

PM10 per jaar) weergegeven op basis van de geldende vergunning. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

In afwijking van die tabel is de ammoniakemissie van de vergunde veebezetting als volgt.

Tabel 1: geldende vergunning.

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak
1	A 1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestings systemen	85	12,35	1.049,8
2	A 3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	84	4,4	369,6
2	A 7	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	2	6,2	12,4
Totaal					1.431,8

Aangevraagde vergunning

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM10 per jaar) zijn in de tabel "De aangevraagde situatie" van de bijlage "Wet milieubeheer, aanvraag omgevingsvergunning Agrarische sector, tevens beschrijving" weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

In afwijking van die tabel is de ammoniakemissie van de aangevraagde veebezetting als volgt.

Tabel 2: aangevraagde vergunning.

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak
1	A 3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	60	4,4	264,0
1	A 100.1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestings systemen	79	12,35	975,7
2	A 3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	100	4,4	440,0
2	A 7	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	2	6,2	12,4
3	A 3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	53	4,4	233,2
3	A 1.13	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (BWL 2010.34.V4)	195	7,3	1.426,4
Totaal					3.351,7

In de aanvraag is de toepassing van het emissiearme systeem "ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif" met nummer BWL 2010.34.V4 opgenomen. Dit systeem is op dit moment niet meer onder dit nummer opgenomen in bijlage 1 van de Rav. De systeembeschrijving van dit stalsysteem is door nieuwe inzichten geactualiseerd en is vervangen door de systeembeschrijving met het

nummer BWL 2010.34.V5. Bij de beoordeling is uitgegaan van de gewijzigde systeembeschrijving met het nieuwe nummer.

Toepassing emissiearme (huisvestings)systemen

Ter vermindering van de emissie wordt in stal 3 een emissiearm (huisvestings)systeem toegepast. De uitvoering van dit huisvestingssysteem is beoordeeld aan de hand van een beoordelingstabel. De uitvoeringseisen in deze beoordelingstabellen zijn overgenomen van de systeembeschrijving. In artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit milieubeheer is opgenomen dat aan deze eisen moet worden voldaan. Doordat dit artikel een rechtstreekse werking heeft worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen. De beoordelingstabel is als bijlage aan dit beoordelingsverslag toegevoegd.

Besluit milieueffectrapportage

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op de realisatie (oprichting, uitbreiding of wijziging) van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met 195 dierplaatsen voor melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar en 129 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar. Dit leidt niet tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Ondanks dat moet toch worden beoordeeld of de activiteit mogelijk belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu heeft.

In onderhavige situatie is sprake van een toename van het aantal te houden dieren. De ammoniak- en fijn stofemissie vanuit de inrichting neemt als gevolg van de gevraagde verandering toe.

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

Algemeen: omgeving van de melkrundveehouderij

De aanvraag is ingediend voor het realiseren van een stal voor het houden van 195 melk- en kalfkoeien en 53 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar.

De inrichting is gelegen in de Blauwgroene mantel, zoals aangeduid in de provinciale Structuurvisie in het buitengebied van Asten. In de directe omgeving van het bedrijf zijn enkele veehouderijbedrijven en burgerwoningen gelegen. Op een afstand van circa 1.600 meter ten oosten van de inrichting is de bebouwde kom van de kern Neerkant (gemeente Deurne) gelegen en op een afstand van circa 1.100 meter ten westen van de inrichting is het zeer kwetsbare gebied De Groote Peel gelegen.

Ammoniak

Als gevolg van de wijziging neemt de ammoniakemissie binnen de inrichting toe met 1.919,9 kg ammoniak per jaar. Ten aanzien van onder andere de ammoniakdepositie als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting is bij de provincie Noord-Brabant een aanvraag om Natuurbeschermingswetvergunning aangevraagd. Indien niet aan de Natuurbeschermingswet, of aan de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013, wordt voldaan, kan de uitbreiding geen doorgang vinden.

Fijn stof

De fijn stofemissie neemt als gevolg van de verandering toe.

Uit berekening van de fijn stofconcentratie blijkt dat deze na realisatie van de gevraagde verandering onder de geldende normen voor fijn stof blijft (zie de overwegingen verderop in dit verslag).

Geluid

De geluidemissie wordt getoetst aan de richtwaarden voor geluid in de omgeving van de inrichting. Akoestisch relevante activiteiten vinden uitsluitend in de dagperiode en een deel van de avondperiode plaats. Gezien de aanzienlijke afstand tot woningen van derden (circa 400 meter) zal de aangevraagde inrichting daarom niet tot onacceptabele geluidoverlast leiden (zie de overwegingen verderop in dit verslag).

Conclusie beoordeling belangrijkste emissies

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

Toetsing "andere factoren" dan belangrijkste emissies

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

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

IPPC-installatie

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, leidt niet tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de Richtlijn industriële emissies (RIE). De inrichting betreft geen IPPC-installatie. Een beoordeling op grond van de RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, is voor deze inrichting niet van toepassing.

Beste Beschikbare Technieken

Toetsingskader

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

Toetsing

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'.

In het Besluit emissiearme huisvesting zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak en zwevende deeltjes (PM10) opgenomen. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingsstelsel voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde

eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsstelsel een voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare techniek is. Wanneer op basis van dit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingsstelsel worden aangemerkt als de beste beschikbare techniek.

Toetsing ammoniak

In tabel 3 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingsstelsel gezet.

Tabel 3: huisvestingsstelsels 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 / huisvestingsstelsel	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)
1	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	60	4,4	4,4 ¹
1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingsstelsels	79	13,0 ²	13,0
2	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	100	4,4	4,4 ¹
2	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	2	6,2	6,2 ¹
3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	53	4,4	6,2 ¹
3	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (BWL 2010.34.V3)	195	7,7 ²	11,0

¹ Niet vastgesteld

² Ingevolge artikel 2, lid 4 van de Rav wordt een management- of voermaatregel, zoals bedoeld in bijlage 2 van het Besluit emissiearme huisvesting niet betrokken in de toetsing aan de maximale emissiewaarde.

Met betrekking tot stal 1 voor 79 melk- en kalfkoeien en stal 3 voor 195 melk- en kalfkoeien overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingsstelsel de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Voor de diercategorieën vrouwelijk jongvee tot 2 jaar en fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde stelsels in stal 1 voor 60 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, stal 2 voor 100 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar en 2 fokstieren en stal 3 voor 53 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Toetsing zwevende deeltjes (PM10)

Voor de diercategorieën melk- en kalfkoeien, vrouwelijk jongvee tot 2 jaar en fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingsstelsels in de stallen 1, 2 en 3 voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Conclusie BBT

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

Geurhinder uit dierenverblijven

Toetsingskader

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

Toetsing geurhinder

De geurhinder, die afkomstig is van de inrichting, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting en de afstandseisen uit de geurwet.

Wanneer in de gevraagde situatie aan de afstandseisen wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag.

Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden')

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

Op grond van de geurwet (artikel 4 lid 1) betekent dit dat voor deze diercategorieën een vaste afstand tot geurgevoelige objecten binnen een bebouwde kom (tenminste 100 meter) en buiten een bebouwde kom (tenminste 50 meter) moet worden aangehouden. Ook moet op grond van artikel 5 van de geurwet een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden; deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom.

In tabel 5 is het meest nabij gelegen geurgevoelige object in de directe omgeving van het bedrijf. Voor dit object is daarbij de werkelijke afstand en de minimaal vereiste afstand op grond van de geurwet (artikel 4 lid 1 en artikel 5) aangegeven.

Tabel 5: geurhinder (vaste afstanden), situatie aangevraagde vergunning.

Adres geurgevoelig object	Cat. object	Gemeten tot emissiepunt			Gemeten tot buitenzijde		
		Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt
Buizerdweg 1	Buiten	400	50	Stal 3	400	25	Stal 3

Vergelijking van deze afstanden toont aan dat wordt voldaan aan de afstandsnormen van de geurwet.

Conclusie geurhinder dierenverblijven

De geurbelasting vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

Ammoniakemissie uit dierenverblijven

Toetsingskader

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

Toetsing

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

Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

De ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

Verruimde reikwijdte

Naast het voorkomen van gevaar, schade en hinder moeten onder andere ook de aspecten energie, water, afval en vervoer worden betrokken in de omgevingsvergunning. Deze aspecten vallen onder de term 'verruimde reikwijdte'.

Energiebesparing

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Binnen de inrichting moeten energiebesparingsmaatregelen worden genomen, voor zover deze rendabel zijn. Een rendabele maatregel is een maatregel met een terugverdientijd van ten hoogste 5 jaar.

In het aanvraagformulier is het jaarlijkse elektriciteits- en aardgasverbruik opgenomen. Tevens is in de Checklist energiebesparing aangegeven welke energiebesparende maatregelen getroffen zijn of zullen worden getroffen.

Zoals uit de aanvraag blijkt, overschrijdt het elektriciteitsverbruik eerdergenoemde grens van 50.000 kWh elektriciteit. Uit beoordeling van de bij de aanvraag gevoegde 'checklist energiebesparing' blijkt dat de binnen de branche gebruikelijke energiebesparende maatregelen reeds zijn, dan wel worden getroffen. Het in de vergunning voorschrijven van een energiebesparingsonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat het energieverbruik moet worden geregistreerd.

Waterbesparing (leiding- en grondwater)

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met water. De relevantie van waterbesparing is sterk afhankelijk is van de lokale situatie. Waterbesparing wordt in belangrijke mate gerealiseerd door toepassing van de stand der techniek. Waterbesparende voorzieningen zijn in ruime mate beschikbaar en nauwelijks duurder dan de klassieke niet-waterbesparende alternatieven. Bij nieuwbouw en ingrijpende renovatie dienen dan ook altijd de waterbesparende voorzieningen, conform de stand der techniek, te worden toegepast.

In de checklist waterbesparing is het jaarlijkse waterverbruik opgenomen. Tevens is hier aangegeven welke waterbesparende maatregelen getroffen zijn of zullen worden getroffen.

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt het waterverbruik meer dan 5.000 m³ per jaar. Belangrijkste gebruiksdoel is het drinkwater voor de dieren.

Om te kunnen leven en produceren hebben de dieren een minimale hoeveelheid drinkwater nodig. De stand der techniek is dat automatisch maatregelen worden getroffen om vermorsing / verspilling van water wordt voorkomen. Extra waterverbruik geeft meer mest dat op verantwoorde wijze moet worden afgevoerd.

Wanneer deze verbruiksvorm buiten beschouwing wordt gelaten bedraagt het waterverbruik minder dan 5.000 m³ per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een waterbesparingsonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat het waterverbruik moet worden geregistreerd.

Afvalpreventie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect afvalpreventie. Afvalpreventie is in ieder geval relevant bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar ligt óf de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt. Tot het bedrijfsafval worden alle, al dan niet afzonderlijk, vrijkomende afvalstromen gerekend die niet als gevaarlijk afval kunnen worden aangemerkt. Het betreft een totaal van de afvalstromen onafhankelijk van het feit of ze al dan niet gescheiden worden ingezameld. Ook het afval dat voor recycling wordt aangeboden, wordt hier in meegenomen.

In de tabel "Bedrijfsafvalstoffen" in de bijlage "Wet milieubeheer, aanvraag omgevingsvergunning Agrarische sector, tevens beschrijving" zijn de afvalstromen aangegeven die binnen de inrichting vrijkomen.

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt de hoeveelheid gevaarlijk afval minder dan 2,5 ton per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval minder dan 25 ton per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een afvalpreventieonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat de afvalstromen moeten worden geregistreerd.

Verkeer en vervoer

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect verkeer en vervoer. Bij meer dan 100 werknemers of meer dan 500 bezoekers per dag of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar voor verladers en uitbesteed vervoer of meer dan 1 miljoen transportkilometers per jaar voor eigen vervoerders worden voorschriften ten aanzien van verkeer en vervoer relevant geacht.

In de onderhavige situatie worden deze grenzen niet overschreden. Een verdere toetsing op dit onderdeel is niet nodig.

Geluid

De beoordeling van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau heeft plaatsgevonden op basis van de richtwaarden die zijn opgenomen in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998.

De dichtstbijzijnde woning ligt op circa 400 meter afstand van de inrichting. Gelet op het karakter van de omgeving wordt aangesloten bij de richtwaarde voor woningen gelegen in een stil landelijk gebied (40 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau). In de vergunning zijn voorschriften opgenomen die hierop zijn afgestemd.

Ten aanzien van het maximale geluidsniveau wordt aangesloten bij de grenswaarde uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998. Deze bedraagt 70 dB(A) etmaalwaarde.

Bodem

Preventieve bodembeschermende maatregelen en behoud duurzame bodemkwaliteit

A. Het toetsingskader

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect preventieve bodembeschermende maatregelen en het behoud van een duurzame bodemkwaliteit. De voorschriften met betrekking tot de emissie naar de bodem zijn gebaseerd op de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (de NRB).

De NRB kent geen verdergaande vorm van preventieve bodembescherming dan het verwaarloosbaar bodemrisico. Een verwaarloosbaar bodemrisico kan echter volgens de Bodemrisicochecklist van de NRB vaak op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als "vloeistofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften", of "kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften".

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Zoals uit de aanvraag blijkt, vinden binnen de inrichting potentieel bodembedreigende activiteiten plaats en worden potentieel bodembedreigende stoffen toegepast en opgeslagen.

C. Maatregelen en voorzieningen

Ten behoeve van de diverse opslagen van gevaarlijke stoffen en afvalstoffen zijn de volgende maatregelen en voorzieningen getroffen:

- vloeistofkerende putten en vloeren;
- mestdichte opslagen.

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

- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- opslaan en overslaan van goederen (artikelen 3.31 tot en met 3.40);
- opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (artikelen 3.45 tot en met 3.49);
- opslaan van dieselolie in een bovengrondse opslagtank (artikelen 3.54c en 3.54d);
- houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven (artikel 3.122).

D. Beoordeling en conclusie

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

Met betrekking tot de andere bodembedreigende activiteiten blijkt dat de beschreven technische maatregelen en voorzieningen en de te hanteren organisatorische maatregelen en faciliteiten niet tot een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisico categorie A) zullen leiden.

De aangevraagde activiteiten kunnen als regulier voor de agrarische bedrijfstak worden aangemerkt. De te treffen voorzieningen om tot een verwaarloosbaar risico op

bodemverontreiniging te komen, zijn standaard. Daar waar nodig is dit in de voorschriften opgenomen.

Luchtkwaliteit

De aanvraag is getoetst aan hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wet milieubeheer ('Wet luchtkwaliteit').

In Bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn wettelijke grenswaarden vastgelegd van onder andere de stoffen stikstofdioxide (NO₂), fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5}) benzeen (C₆H₆), zwaveldioxide (SO₂), lood (Pb) en koolmonoxide (CO).

Voor PM₁₀ geldt voor het jaargemiddelde een grenswaarde van 40 µg/m³. Het 24-uursgemiddelde van 50 µg/m³ mag maximaal 35 dagen per kalenderjaar worden overschreden.

Voor PM_{2,5} geldt voor het jaargemiddelde een grenswaarde van 25 µg/m³.

In artikel 4 van het 'Besluit niet in betekende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' (Besluit NIBM) en de bijlagen van de 'Regeling niet in betekende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' (Regeling NIBM) is voor bepaalde categorieën projecten met getalsmatige grenzen vastgesteld dat deze 'niet in betekende mate' (NIBM) bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze mogen zonder toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit worden uitgevoerd. Voor agrarische activiteiten, met uitzondering van o.a. akker- tuin- en glastuinbouwbedrijven, zijn geen grenzen vastgesteld.

In mei 2010 is de definitieve 'Handreiking fijn stof en veehouderijen' gepubliceerd. In deze handreiking worden richtlijnen gegeven wanneer een uitbreiding of oprichting van een agrarisch bedrijf als NIBM kan worden beschouwd.

Op grond van art 2 lid 2 van het Besluit NIBM kunnen gebieden en bronnen worden aangewezen die geen gebruik kunnen maken van NIBM. Het bedrijf waarvoor vergunning wordt gevraagd ligt in het aangewezen gebied Heusden, maar de uitstoot aan fijn stof (PM₁₀) bedraagt niet meer dan 800 kg per jaar. De aanwijzing is daardoor niet relevant voor dit bedrijf.

Ten aanzien van de emissie van fijn stof vanwege het houden van de in de aanvraag genoemde dieren worden voor de aanwezige stallen geen specifieke maatregelen en voorzieningen getroffen.

Bij de aanvraag is een berekening gevoegd van de luchtkwaliteit (PM₁₀) ter plaatse van te beschermen objecten. Deze fijn stofberekening, d.d. 9 oktober 2014, is uitgevoerd met het rekenprogramma ISL3a (versie 2014-1). Uit de berekeningsresultaten (zie onderdeel "Fijn stof" van de bijlage "Wet milieubeheer, aanvraag omgevingsvergunning Agrarische sector, tevens beschrijving") blijkt dat de grenswaarden voor PM₁₀, zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer, ter plaatse van gevoelige objecten niet worden overschreden. De hoogste PM₁₀-belasting bedraagt 24 µg/m³ (inclusief zeezoutcorrectie) ter plaatse van de woningen aan Buizerdweg 1 en 2 en Meijelseweg 67 en 69.

Omdat PM_{2,5} deel uitmaakt van de berekende PM₁₀ concentratie zal de PM_{2,5}-concentratie niet meer bedragen dan 24 µg/m³. In de aangevraagde situatie wordt de grenswaarde voor PM_{2,5} niet overschreden.

Hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer staat vergunningverlening niet in de weg. Een reden voor het weigeren van de gevraagde omgevingsvergunning is niet aanwezig.

Volksgezondheid

Indien door het in werking zijn van de inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

A. Het toetsingskader

Het rapport "Gezondheidsrisico's rond veehouderijen" van de Gezondheidsraad (30 november 2012) bevat de meest recente inzichten ten aanzien van volksgezondheid en veehouderijen. Er is geconcludeerd dat onvoldoende wetenschappelijke kennis aanwezig is voor het opstellen van één beoordelingskader. Ook kan geen relatie worden gelegd tussen de afstand tot veehouderijen en de gezondheidsrisico's voor omwonenden.

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

De inrichting wordt uitgebreid met een nieuwe melkrundveestal. Ten gevolge van de toename van het aantal dieren en de omvang van de activiteiten in de inrichting, zijn gevolgen voor de volksgezondheid niet uitgesloten.

C. Maatregelen en voorzieningen

Binnen de inrichting zijn de bepalingen ingevolge de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren van toepassing. Deze bepalingen waarborgen dat dierziektes binnen de inrichting worden voorkomen, dan wel worden bestreden.

Voorts bedraagt de afstand tot woningen die niet behoren bij een veehouderij meer dan 400 meter. Deze ruimtelijke scheiding zorgt voor een verdere beperking van risico's ten gevolge van zoönosen of endotoxinen.

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijn stof- of geluidemissie wordt erop gewezen dat aan de geldende wet- en regelgeving wordt voldaan (zie ook de andere overwegingen in dit verslag). Aan de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit de Wet geurhinder en veehouderij c.q. de gemeentelijke geurverordening, hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening c.q. de gemeentelijke Nota industrielawaai wordt voldaan. Gezondheidsrisico's door deze aspecten moeten daarom uitgesloten worden geacht.

D. Beoordeling en conclusie

De inrichting levert niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd.

Bedrijfsafvalwater

A. Het toetsingskader

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

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij.

Daarnaast komt afvalwater vrij bij het reinigen van de melkinstallatie.

Bij het schoonmaken van veewagens komt afvalwater vrij dat is verontreinigd met ontsmettingsmiddelen en/of mestresten.

C. Maatregelen en voorzieningen

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

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen, paragraaf 3.3.2 (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 3.127;
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het wassen en spoelen van de mekinstallatie, artikel 3.129.

D. Beoordeling en conclusie

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

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

Veiligheid

Opslag dieselolie in een bovengrondse tank

De 2.000 liter dieselolie wordt opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. Deze tank is geplaatst in stal 2. 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.

Opslag reinigingsmiddelen

De 50 kg of liter reinigingsmiddelen worden opgeslagen in een daarvoor bestemde ruimte in stal 1. De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften die zijn overgenomen uit paragraaf 4.1.1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en paragraaf 4.1.1 van de bijbehorende ministeriële regeling (Activiteitenregeling milieubeheer). Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten, deze zijn afgeleid van de PGS 15.

Overige aspecten

Koeling

De koeling van de melktank moeten voldoen aan de voorschriften van het Besluit geïsoleerde broeikasgassen milieubeheer (Staatsblad 2007, nummer 447). Omdat dit besluit een rechtstreekse werking heeft zijn hiervoor geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Andere regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals een besluit op basis van de Gezondheids- en Welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

Bijlage 1 Beoordelingstabel emissiearme (stal)systemen

Nummer systeem		BWL 2010.34.V5		
Naam systeem		Ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif		
Diercategorie		Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar		
Systeembeschrijving van		Juli 2015		
Vervangt		Beschrijving BWL 2010.34.V4 van augustus 2014		
Gegevens project		Maatschap P.J. Adriaans, A.J.M. Adriaans en L.P.M. Stevens, Buizerdweg 3 in Heusden Aanvraag omgevingsvergunning d.d. 3 september 2014 Stal 3: 195 melk- en kalfkoeien		
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM				
	Onderdeel	Uitvoeringseis	Uitvoering project	Akkoord
1	Vloer	- Loopgedeelte en doorlooppaden worden uitgevoerd als betonnen roostervloer waarin rubberen elementen (vervangbare cassettes) worden aangebracht met flappen in de roosterspleten - De vloer is opgebouwd uit betonnen balken met een breedte aan het loopvlak van 60 - 70 mm waartussen een rubberen cassette is geplaatst van 110 tot 120 mm breed met in het midden een doorlaatopening (roosterspleet) van 35 mm¹. In de roosterspleten bevinden zich afsluitkleppen. - In het betonnen gedeelte van de vloer worden vlakke groeven (helling=0) aangebracht met een diepte van 3 mm; in het rubberen gedeelte worden groeven aangebracht die bij de aansluiting op het beton eveneens een diepte van 3 mm hebben en met een helling van 5% aflopen tot een diepte van 5 mm richting de mestspleet. De groeven worden aangebracht op een onderlinge afstand van 10 mm en hebben	De looppaden en doorlooppaden in de gehele stal, exclusief de strohokken/ziekenboeg, wordt uitgevoerd als een betonnen roostervloer met cassettes voorzien van flappen in de roosterspeleten. Overeenkomstig de detailtekening op het leaflet bij de aanvraag, voldoet de vloeropbouw aan de gestelde eisen.	Ja

¹ Voor alle vermelde maten geldt een tolerantie van plus of min 5 mm.

		een breedte van 5 mm.		
2	Cassettes	De vervangbare cassettes moeten voldoen aan de volgende eisen: - De cassettes dienen deugdelijk aan het rooster te zijn bevestigd zodat het rubber niet kan gaan schuiven of opkrullen; - De roosterspleten mogen door de rubber toplaag niet worden verkleind om de mestdoorlaat van het rooster te behouden, ofwel de mestspleten in het rubber en beton moeten overeenkomen in grootte en plaats; - De rubber toplaag moet goed beloopbaar en slijtvast zijn. Dit kan inzichtelijk worden gemaakt door het overleggen van een DLG-certificaat voor beloopbaarheid en slijtvastheid.	Overeenkomstig de gegevens op het leaflet bij de aanvraag, voldoen de uitvoering en toepassing van de cassettes aan de gestelde eisen.	Ja
3a	Mestkelder en mestafvoer	Onder de gehele roostervloer is een mestkelder aanwezig waarin de mest en urine worden opgevangen.	Alle roostervloeren in stal 3 zijn voorzien van mestkelders voor opvang van de mest en urine.	Ja
3b		De afvoer van mest en urine vindt plaats via de roosterspleten die goed worden afgesloten door de afsluitkleppen, waardoor emissie vanuit de mestkelder zoveel mogelijk wordt voorkomen.	Overeenkomstig de gegevens op het leaflet bij de aanvraag voldoet de afvoer van mest en urine aan de gestelde eisen.	Ja
4	Mestschuif	Voor afvoer van de mest moet een mestschuif zijn aangebracht. Dit kan zijn: - een vaste opstelling van een mestschuif, voorzien van een aandrijfmechanisme en een tijdschakeling, of; - een mestrobot voorzien van een tijdschakeling. De mestschuif is zodanig uitgevoerd dat het geprofileerde loopoppervlak goed wordt gereinigd.	Overeenkomstig de gegevens op het leaflet bij de aanvraag wordt een mestschuif aangebracht, die zodanig is uitgevoerd dat het loopoppervlak goed wordt gereinigd. Het is niet duidelijk of een vaste opstelling of een mestrobot wordt aangebracht.	Ja, mits 1
5	Emitterend oppervlakte	Het met mest besmeurd vloeroppervlak per dierplaats is maximaal 5,5 m ² . Dit oppervlak omvat de loopgangen, de doorsteken, de wachtruimte en de doorlopen. Niet inbegrepen is	Het totale met mest besmeurde oppervlak bedraagt 987 m ² . Dit is dus 5,1 m ² per dierplaats. Dit betreft uitsluitend het gedeelte voor melkkoeien in	Ja, mits 2

		het vloeroppervlak van de melkstal en de voerstoeper (indien aanwezig).	de stal. Het met mest besmeurd vloeroppervlak in het jongvee gedeelte van de stal, bedraagt circa 300 m ² . Als de melkkoeien ook toegang hebben tot dit gedeelte bedraagt het met mest besmeurd oppervlak 1.288 m ² , ofwel 6,6 m ² per dierplaats. Dit voldoet niet.	
6	Registratieapparatuur	- Voor het registreren van het aantal schuifbewegingen dient een verzegelde bedrijfsurenteller aanwezig te zijn. - Voor de waarborging van de schuiffrequentie dient een tijd klok aanwezig te zijn. Deze tijd klok dient daartoe de aansturing van de mestschuif te verzorgen.	Overeenkomstig de gegevens op het leaflet bij de aanvraag wordt de vereiste registratieapparatuur aangebracht.	Ja
HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM				
	Onderdeel	Gebruikseis	Gebruik project	Akkoord
1a	Mestschuif	De mest dient tenminste iedere twee uur van de vloer te worden verwijderd met de mestschuif.	Aandachtspunt tijdens controle	
1b		Het met mest besmeurde vloeroppervlak waar de mechanische schuif niet kan komen, dient minimaal twee keer per dag handmatig te worden gereinigd.	Aandachtspunt tijdens controle	
2	Onderhoud	De mestschuif en de cassettes in de roosterspleten dienen tenminste eenmaal per jaar te worden gecontroleerd en onderhouden. Aanbevolen wordt hiertoe een onderhoudscontract met de leverancier van de mestschuif of een andere deskundige partij af te sluiten.	Aandachtspunt tijdens controle	
3a	Controle	Om het gebruik van het systeem te controleren dient: - op de bedieningscomputer een terugleesoptie aanwezig te zijn waarmee de werking van het systeem gedurende de laatste drie maanden inzichtelijk kan worden gemaakt, of: - een verzegelde draaiurenteller te zijn geplaatst voor continue	Aandachtspunt tijdens controle	

		registratie van de bedrijfsuren van de aandrijfmotor van de mestschuif. De bedrijfsuren dienen maandelijks te worden afgelezen en geregistreerd zodat de schuiffrequentie terug te rekenen is.		
3b		Er moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt aangegeven wanneer en door wie de controle en het onderhoud van de mestschuif en de afdichtflappen in de mestafstorten heeft plaatsgevonden.	Aandachtspunt tijdens controle	
Emissiefactor		7,7 kg NH ₃ per dierplaats per jaar		
Verwijzing meetrapport		Deze emissiefactor is voorlopig vastgesteld en zal aan de hand van de meetresultaten worden herzien.		
EINDOORDEEL EN OPMERKINGEN				
De uitvoering van stal 3 voldoet aan de uitvoeringseisen van BWL 2010.34.V5 mits: 1. Voor afvoer van de mest moet een mestschuif wordt aangebracht met een vaste opstelling van een mestschuif, voorzien van een aandrijfmechanisme en een tijdschakeling, of met een mestrobot voorzien van een tijdschakeling. 2. De melk- en kalfkoeien geen toegang hebben tot het stalgedeelte voor huisvesting van het vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, voor zover daardoor het met mest besmeurd vloeroppervlak meer bedraagt dan 5,5 m² per dierplaats. De genoemde voorwaarden zijn als eisen opgenomen in de systeembeschrijving. In artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit milieubeheer is opgenomen dat aan deze eisen moet worden voldaan. Doordat dit artikel een rechtstreekse werking heeft, worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.				