

Overwegingen behorende bij de omgevingsvergunning (revisie) art. 2.6, lid 1 Wabo

Bijlage behorende bij de aanvraag om revisie van de omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.6, lid van de Wabo.

- aanvraagnummer: 2725465
- zaaknummer LOS: Z2016-00000955
- project: wijziging melkrundveehouderij.
- Projectomschrijving: het realiseren van twee nieuwe ligboxenstallen voor in totaal 615 melk- en kalfkoeien, twee mestsilos, een werktuigenloods een werktuigenberging, een garage en het vergroten van de sleufsilo's.

Bedrijfsgegevens:

- naam: Cremerhoeve VOF
- naam inrichtinghouder (drijver): de heer E. Swart
- adres: Minister Cremerstraat 5
- postcode: 9491 TJ
- plaats: Zeijen
- kadastrale ligging: gemeente Vries, sectie U, nummer 1439

Aanvraag

Inleiding

De melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF is getoetst aan het Besluit omgevingsrecht, bijlage I, en valt onder de beschrijving van de volgende categorieën:

- 1.1 a (elektromotoren met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW);
- 1.1 b (verbrandingsmotoren met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW);
- 5.1 (opslag brandbare vloeistoffen);
- 7.1 a (opslaan van dierlijke meststoffen);
- 8.1.a (houden van dieren);
- 9.1.e (opslag van voedingsmiddelen voor dieren);

Samenstelling aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- aanvraagformulier, OLO nummer: 2725465;
- bijlagen bij de aanvraag (vergunde situatie, voorgenomen omvang, toelichting aanvraag);
- milieutekening, tekeningnummer: M01, werknummer: 15-06 (gewijzigd 18 april 2017);
- tekening gevels en doorsneden, tekeningnummer: 02, werknummer: 15-06 (gewijzigd: 18 april 2017);
- plattegronden ligboxenstal, tekeningnummer: 01, werknummer: 15-06 (gewijzigd: 18 april 2017);
- tekening situatie bestaand, tekeningnummer S01, werknummer: 15-06;
- tekening situatie nieuw, tekeningnummer S02, werknummer: 15-06;
- akoestisch onderzoek, rapport: 20161113, datum: 20 december 2016;
- BWL 2012.02.V3;
- dimensioneringsplan luchtwasser in stal 2;
- dimensioneringsplan luchtwasser in stal 3;
- Quickscan Flora en fauna, projectnummer: 11.0410, datum: 15 december 2016;
- Besluit M.E.R.-beoordeling, d.d. 24 april 2017.

Bestaande rechten

Voor de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF is op 8 mei 2001 een oprichtingsvergunning Wet milieubeheer (Wm) verleend. Op 24 mei 2006 is een veranderingsvergunning Wm verleend. Vervolgens zijn twee meldingen op grond van artikel 8.19 Wm gedaan: op 6 september 2006 en 11 maart 2009.

Op basis van deze voornoemde vergunde en gemelde situatie bedraagt de omvang van de melkrundveestapel: 260 stuks melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, 25 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar en 2 paarden van drie jaar en ouder.

In de eerste tabel is de laatst vergunde, daarna de aangevraagde veebezetting weergegeven.

RAV-nr.	Diercategorie/huisvesting	ammoniakemissie in kg/dier/jaar	aantal dieren	totale ammoniak- emissie in kg/jaar
A1.100	melkkoeien ouder dan 2 jaar. overige huisvestingssytemen	13,0	260	3.380,0
A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar. overige huisvestingssystemen	4,4	25	110,0
K1.100	paarden drie jaar en ouder overige huisvestingssystemen	5,0	2	10,0
				3.500,0

vergunde veebezetting op basis van vigerende vergunningen en meldingen

Aangevraagde verandering

De aanvraag gaat over het realiseren van: twee nieuwe ligboxenstallen voor in totaal 615 melk- en kalfkoeien, twee mestsilos, een werktuigenloods, een garage en het vergroten van de sleufsilos.

In de ene stal komen 356 melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar en in de andere 259 stuks. In de bestaande boerderij zal ruimte blijven voor 40 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar. Aan de Minister Cremerstraat 5 te Zeijen mogen momenteel 260 melk- en kalfkoeien, 25 stuks vrouwelijk jongvee en twee paarden worden gehouden. De totale uitbreiding bedraagt 355 melk- en kalfkoeien, 15 stuks vrouwelijk jongvee en een afname van twee paarden.

Ten behoeve van deze verandering/uitbreiding wordt een groot gedeelte van de bestaande bedrijfsgebouwen afgebroken. De beide mestsilos krijgen elk een inhoud van 5.880 m³.

RAV-nr.	Diercategorie/huisvesting	ammoniakemissie in kg/dier/jaar	aantal dieren	totale ammoniak- emissie in kg/jaar
A1.17 (stal 2)	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar mechanisch geventileerde stal met een che- misch luchtwassysteem (BWL 2012.02.V3)	5,1	356	1.815,6
A1.17 (stal 3)	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar mechanisch geventileerde stal met een che- misch luchtwassysteem (BWL 2012.02.V3)	5,1	259	1.320,9
A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar overige huisvestingssystemen	4,4	40	176,0
				3.312,5

aangevraagde veebezetting

BWL 2012.02.V3

Deze nieuwe BWL versie is gepubliceerd en is vanaf 1 maart 2017 gaan gelden. In de BWL 2012.02.V3 is onder andere opgenomen dat geen ventilatiegordijnen mogen worden gebruikt en de luchtinlaat mag maximaal 2 cm² per m³ bedragen (0,14 m² per koe).

Bevoegd gezag

De gemeente (Tynaarlo) is het bevoegd gezag. Gelet op artikel 2.4 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) beslissen burgemeester en wethouders van de gemeente waar het betrokken project in hoofdzaak zal worden uitgevoerd, op de aanvraag om een omgevingsvergunning.

Volledigheid van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag is deze getoetst op volledigheid. In verband met vragen over en/of onduidelijkheid over een aantal gegevens is de aanvrager op 16 februari 2017 in de gelegenheid gesteld om de vragen te beantwoorden en gegevens te verduidelijken. Dit is op 21 maart 2017 ontvangen en vervolgens is de aanvraag wederom getoetst op volledigheid.

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

De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de vragen zijn beantwoord en gegevens zijn verduidelijkt. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 33 dagen.

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide procedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt.

Samenhang met andere wetgeving

Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

De melkrundveehouderij Cremerhoeve VOF waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. (Categorie 8.3, lid g uit onderdeel C van bijlage I van het Bor: het houden van meer dan 200 stuks melkrundvee)

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

- Afdeling 2.1: Algemene zorgplicht;
- Afdeling 2.2: Lozingen;

- Afdeling 2.3: Lucht;
- Afdeling 2.4: Bodem;
- Afdeling 2.10: Financiële zekerheid
- Afdeling 3.1: Afvalwaterbeheer
- Afdeling 3.2: Installaties;
 - Paragraaf 3.2.1: het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
 - Paragraaf 3.2.6: het in werking hebben van een koelinstallatie;
- Afdeling 3.4: Opslaan van stoffen;
 - Paragraaf 3.4.5: opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
 - Paragraaf 3.4.9: opslaan van gasolie in een bovengrondse tank;
- Afdeling 3.5: Agrarische activiteiten;
 - Paragraaf 3.5.8: houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven.

De voorschriften van de bij het Activiteitenbesluit behorende Activiteitenregeling zijn eveneens van toepassing voor zover dit uit de activiteiten voortvloeit. Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling kunnen in de vergunning geen voorschriften worden opgenomen die betrekking hebben op daarin geregelde activiteiten en aspecten, tenzij het Activiteitenbesluit of de Activiteitenregeling de mogelijkheid biedt tot het stellen van maatwerkvoorschriften.

De vergunningaanvraag geldt als de op grond van het Activiteitenbesluit benodigde melding voor deze activiteiten. De betreffende voorschriften van het Activiteitenbesluit gelden van rechtswege. Dit houdt in dat er geen voorafgaande beschikking van het bevoegd gezag voor nodig is. Er dient aan de voorschriften te worden voldaan ongeacht hetgeen verder in deze vergunning is opgenomen. De betreffende voorschriften kunnen worden geraadpleegd via de internetsite <https://www.aimonline.nl>

Coördinatie met de Waterwet

Het hemelwater van het dak van de bestaande stal en de twee nieuwe stallen wordt via het erf geloosd in al dan niet een sloot. Het afvoeren van schoon hemelwater beschouwt het waterschap niet als een directe lozing op een oppervlaktewater. Hierbij mag het afstromend hemelwater geen verontreinigingen bevatten. De coördinatieplicht uit paragraaf 3.5 van de Wabo is hierop niet van toepassing.

Het lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening, is geregeld in paragraaf 3.1.3 van het Activiteitenbesluit. In het algemeen gelden geen aparte voorschriften voor lozingen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening. Deze lozingen zijn toegestaan op grond van artikel 3.3 van het Activiteitenbesluit.

Groene wetten (Wet natuurbescherming)

De bescherming van natuur in Nederland vindt plaats door Europese en nationale wetgeving. De Europese wet- en regelgeving uit de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn is opgenomen in de nationale Wet Natuurbescherming en de Flora- en faunawet.

De Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn kennen beide een component gebiedsbescherming en een component soortenbescherming.

De gebiedsbescherming van de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn zijn opgenomen in de Wet Natuurbescherming. Het aspect soortenbescherming is in de Flora- en faunawet opgenomen. De soort- en gebiedsbescherming staan geheel los van elkaar en hebben ieder hun eigen werking.

Wet natuurbescherming (Wnb)

In de Wnb is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en/of beschermd 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 Wabo de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (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.

Op een afstand van ruim 5 kilometer van de melkrundveehouderij Cremerhoeve VOF ligt het (dichtstbijzijnde) Natura 2000-gebied: het Drentsche Aa-gebied.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (aanhaken is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Natuurbeschermingswet 1998 (thans Wnb) is verkregen of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning Wabo is aangevraagd. Voorafgaand aan of gelijktijdig met de aanvraag van Cremerhoeve VOF om een omgevingsvergunning (revisie) op grond van artikel 2.6, lid 1 Wabo is bij Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe een aanvraag voor een vergunning Natuurbeschermingswet 1998 (thans vergunning Wnb) ingediend.

Natura 2000

In het kader van de Wnb dient te worden beoordeeld of bedrijfsactiviteiten een negatieve invloed kunnen hebben op de kwaliteiten van Natura 2000-gebieden. Vooral de depositie van ammoniak kan daarbij van invloed zijn op deze natuurgebieden.

De melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF ligt op een afstand van circa 5,3 kilometer van het (meest nabij gelegen) Natura 2000-gebied Drentsche Aa-gebied.

De aanvraag om een vergunning Natuurbeschermingswet 1998 (thans vergunning Wnb) is op 6 juli 2016 bij Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe ingediend.

Het ontwerp van voornoemde vergunning Wnb is door Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe bij besluit van 6 december 2016 verleend.

Het besluit tot de definitieve vergunning Wnb is door Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe op 16 mei 2017 onder nummer 201601660-00695105 genomen.

MER-(beoordelings)plicht

De activiteiten binnen de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF aan de Minister Cremerstraat 5 te Zeijen vallen in beginsel onder de activiteiten zoals vermeld in de onderdelen C en D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage.

In de aangevraagde situatie wijzigen de dieren aantallen ten opzichte van de vergunde situatie. Twee nieuwe stallen zullen worden gerealiseerd voor in totaal 615 stuks melk- en kalfkoeien. In de ene nieuwe stal komen 356 stuks melk- en kalfkoeien, in de andere nieuwe komen de overige 259 melk- en kalfkoeien. In een bestaande stal blijft plek voor 40 stuks vrouwelijk jongvee.

Omdat de drempelwaarden uit onderdeel D (D-lijst) van de bijlage bij het Besluit m.e.r. worden overschreden moet door het bevoegd gezag worden beoordeeld of voor het plan een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

Aanmeldingsnotitie MER-beoordeling

Centraal in de procedure MER-beoordeling staat de meldingsnotitie MER waarin beschreven staat of er (mogelijk) sprake is van belangrijke nadelige milieugevolgen.

In deze notitie moet aandacht besteed worden aan de criteria uit bijlage III van de Europese richtlijn 'betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten' en bestaat uit drie hoofdcriteria:

- kenmerken van het project;
Bij de kenmerken van het project wordt in het bijzonder in overweging genomen de omvang van het project, de cumulatie met andere projecten, het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, de productie van afvalstoffen, verontreiniging en hinder, risico van ongevallen met name gelet op de gebruikte stoffen en technologieën.
- plaats van het project;
Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het project van invloed kan zijn wordt in het bijzonder in overweging 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 bepaalde gebieden genoemd in bijlage III van voornoemde Europese richtlijn.
- kenmerken van de potentiële effecten.
Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project wordt in het bijzonder in overweging genomen de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten, de aard van het effect, het grensoverschrijdend karakter van het effect, de waarschijnlijkheid van het effect, de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect, de cumulatie van effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten en de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

Cremerhoeve VOF heeft de aangevraagde situatie op 27 december 2016 bij ons aangemeld met een aanmeldingsnotitie (artikel 7.8a van de Wet milieubeheer). Vervolgens hebben wij op 24 april 2017 besloten dat er in dit geval geen sprake is van dusdanig belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Een MER hoeft daarom niet te worden opgesteld.

Hierbij is rekening gehouden met drie hoofdcriteria uit bijlage III van voornoemde Europese richtlijn:

Kenmerken van het project

Hierbij moet gedacht worden geur, fijnstof en ammoniakemissie. Cumulatie vindt met name plaats met omliggende agrarische bedrijven.

Met betrekking tot geur afkomstig van melkrundveehouderijen gelden vaste afstanden tot geurgevoelige objecten. Door vaste afstanden te hanteren en omliggende bedrijven op grote afstand zijn gelegen is voor geur geen cumulatie te verwachten op nabij gelegen geurgevoelige objecten.

De toename in emissie van fijnstof afkomstig van de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF is dusdanig beperkt dat ook hierin geen verslechtering als gevolg van cumulatie is te verwachten. De emissie van fijnstof is sterk afstandsafhankelijk. Met name woningen in de nabijheid van de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF vallen onder deze invloedssfeer. Gezien de grote afstanden tot omliggende bedrijven is voor fijnstof geen cumulatie te verwachten op woningen gelegen nabij de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF.

Van de ammoniakemissie is wel cumulatie te verwachten. Deze cumulatie is echter geregeld in de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS). Hierin is de ammoniakemissie van alle bedrijven en de ammoniakemissie van toekomstige ontwikkelingen als gevolg van uitbreidende en stoppende bedrijven opgenomen.

Plaats van het project

De melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF is gelegen op het perceel aan de Minister Cremerstraat 5 te Zeijen. De dichtstbijzijnde woning van derden (aan de Minister Cremerstraat 8 te Zeijen) bevindt zich op een afstand van circa 86 meter.

Deze 86 meter is de kortste afstand tussen de hoek van het jongveegedeelte van gebouw 1 (woning/jongveeststal) en de hoek van het woongedeelte van Minister Cremerstraat 8 te Zeijen. De woonkern Zeijen ligt op circa 235 meter.

Op een afstand van ruim 5 kilometer van de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF liggen twee (dichtstbijzijnde) Natura 2000 gebieden: Het Drentsche Aa-gebied en Fochteloërveen. De dichtstbijzijnde zone van 250 meter rondom een kwetsbaar gebied ligt op een afstand van circa 900 meter.

In de directe omgeving van de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF zijn geen risicosituaties rond gevaarlijke stoffen geregistreerd. Binnen de melkrundveehouderij worden eveneens geen activiteiten verricht waarop het Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen (BEVI) van toepassing is.

De melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF is niet gelegen in een gebied dat door de provincie Drenthe is aangewezen als stiltegebied of grondwaterbeschermingsgebied. Er gelden derhalve geen extra beschermende maatregelen en/of beperkingen in dit gebied.

Met betrekking tot de plaats van het project wordt over het bestaande grondgebruik, de relatieve rijkdom aan, de kwaliteit van, het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied en het opnamevermogen van het natuurlijke milieu opgemerkt dat met de aangevraagde omgevingsvergunning Wabo daarop niet een zodanige aanslag wordt gepleegd dat hiervoor een MER-beoordeling zou moeten plaatsvinden.

Kenmerken van de potentiële effecten

Als gevolg van de veranderingen van de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF is ook beoordeeld of sprake is van een toename van een negatief effect op de directe omgeving en of deze al dan niet verwaarloosbaar is.

In dit verband wordt verwezen naar wat hierna onder “Geur”, “Luchtkwaliteit (fijnstof)”, “Ammoniak”, “Geluid”, “Bodem”, “(Afval)water”, “Lichthinder” en “Gezondheid” is aangegeven en geconcludeerd.

Deze factoren zijn beoordeeld (zie de betreffende onderwerpen in deze overwegingen) en geven geen aanleiding tot het opstellen van een MER-beoordeling.

IPPC-installatie / Richtlijn industriële emissies (RIE)

Sinds 1 januari 2013 is een IPPC-installatie een installatie die een of meer van de activiteiten (met de daarbij behorende capaciteits-drempelwaarden) in bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies (2010/75/EU. RIE) uitoefent. Deze RIE omvat een integratie van de IPPC-richtlijn met de Richtlijn grote stookinstallaties, de Afval-verbrandingsrichtlijn, de Oplosmiddelenrichtlijn en drie richtlijnen voor de titaandioxide-industrie.

Binnen de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF aan de Minister Cremerstraat 5 te Zeijen vinden geen activiteiten plaats zoals genoemd in bijlage I van de RIE.

Adviezen

Ten behoeve van deze aanvraag zijn geen adviezen van wettelijk aangewezen adviseurs nodig.

Ongewone voorvallen

Er is geen meldingsplicht opgenomen ten aanzien van ongewone voorvallen omdat deze voorvallen, inclusief gevallen waarbij sprake is van bodemverontreiniging, op grond van artikel 17.2 van de Wet milieubeheer al moeten worden gemeld bij het bevoegd gezag.

Situering van de melkrundveehouderij

De melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF ligt in het buitengebied van de gemeente Tynaarlo. De woonkern Zeijen ligt op circa 235 meter.

De melkrundveehouderij ligt niet binnen een zone van 250 meter van een kwetsbaar gebied als bedoeld in de Wet ammoniak en veehouderij (Wav). De dichtstbijzijnde zone van 250 meter rondom een kwetsbaar gebied ligt op een afstand van circa 900 meter.

Op een afstand van ruim 5 kilometer van de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF liggen twee (dichtstbijzijnde) Natura 2000 gebieden: Het Drentsche Aa-gebied en Fochteloërveen. De dichtstbijzijnde zone van 250 meter rondom een kwetsbaar gebied ligt op een afstand van circa 900 meter.



Afbeelding: Minister Cremerstraat 5 te Zeijen en omgeving

Toetsingskader

Algemeen

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag voor een omgevingsvergunning.

Bij het beoordelen van de aanvraag van melkrundveehouderij Cremerhoeve VOF is het bepaalde in artikel 2.14, eerste lid onder a van de Wabo betrokken, is met het bepaalde in artikel 2.14, eerste lid onder b van de Wabo rekening gehouden en is het bepaalde in artikel 2.14 eerste lid onder c van de Wabo in acht genomen.

Het algemeen toetsingskader van de Wabo voor het verbinden van voorschriften aan de omgevingsvergunning is vastgelegd in artikel 2.22, tweede lid van de Wabo. Op grond van artikel 2.22, tweede lid van de Wabo worden aan een omgevingsvergunning voorschriften verbonden bij of krachtens de van toepassing zijnde artikelen in paragraaf 2.3 “De beoordeling van de aanvraag” van de Wabo. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende “Beste Beschikbare Technieken” (BBT) worden toegepast.

In artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) zijn de documenten aangewezen, waarmee het bevoegd gezag bij de bepaling van Beste Beschikbare Technieken (BBT) in het kader van de vergunningverlening rekening moet houden.

De Regeling omgevingsrecht, laatstelijk gewijzigd per 1 oktober 2013, bevat in Bijlage 1 een overzicht van de Nederlandse documenten over BBT. Deze Bijlage 1 bevat een lijst van in Nederland toegepaste richtlijnen die kunnen worden aangemerkt als een adequate en actuele invulling van BBT en waarmee bij het bepalen van BBT rekening moet worden gehouden.

Op grond van de Bijlage 1 zijn voor het in werking zijn van de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF aan de Minister Cremerstraat 5 te Zeijen aanvullend de volgende aangewezen informatiedocumenten over BBT relevant:

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012);
- PGS 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30 Vloeibare aardolieproducten.

Daarnaast is de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998', die nog niet is opgenomen in de Mor, bij dit besluit betrokken.

Hieronder is per milieuaspect aangegeven welke BBT-informatiedocumenten als toetsingskader zijn gebruikt, welke gevolgen de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF heeft voor het milieu, welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen of zullen worden getroffen om de nadelige milieugevolgen zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken en welke voorschriften aan de omgevingsvergunning zijn verbonden waardoor toepassing wordt gegeven aan artikel 2.22, tweede lid van de Wabo.

Afvalstoffen

Binnen de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF komen (gevaarlijke) afvalstoffen vrij. Deze afvalstoffen moeten worden gescheiden, gescheiden gehouden en gescheiden afgegeven, tenzij dit redelijkerwijs niet kan worden gevergd. Voor het gevaarlijk afval, namelijk afgewerkte olie, restanten bestrijdingsmiddelen en restanten geneesmiddelen, is een verplichte scheiding aangegeven. Daarnaast is deze verplichting ook voor een aantal reguliere afvalstromen opgenomen.

Op het bedrijf komen minimale hoeveelheden afvalstoffen vrij: te denken valt aan TL-buizen, papier en karton, landbouwplastic en algemeen bedrijfsafval. Deze worden via de daartoe geëigende kanalen afgevoerd. Papier en karton (oud papier) wordt maandelijks ingezameld. Kapotte TL-buizen worden bewaard en één maal per jaar ingeleverd bij een erkend inzamelaar. Het algemene bedrijfsafval wordt om de twee weken opgehaald. Het landbouwplastic wordt gebundeld/bewaard en één maal per jaar afgegeven bij een inzamelactie.

Onder afval worden ook kadavers verstaan. De kadavers worden op een vloeistofdichte betonplaat gelegd en aangeboden aan de destructor (Rendac). Op de afvoer en verwerking van de kadavers zijn de regels van de Deconstructiewet van toepassing.

Mest wordt opgeslagen in de kelders en de mestsilos. Afzet van de mest vindt plaats volgens de regels gesteld bij en krachtens de Meststoffenwet, de Wet Bodembescherming en de nieuwste regelgeving voor wat betreft de afzet van de mest.

Afvalwater

Als gevolg van het in werking zijn van de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF komen de volgende afvalstromen vrij:

- percolatiewater en perssap van veevoerders;

- was- en spoelwater van de melkinstallatie;
- hemelwater van daken en erf.

Het hemelwater afkomstig van het verharde oppervlak bevat geen verontreinigingen zoals meststoffen en oliehoudende afvalstoffen. Dit niet verontreinigd hemelwater zal worden geloosd in de bodem of op het oppervlaktewater. (Zie ook het onderdeel “Coördinatie met de Waterwet”) Aan hemelwater valt gemiddeld ongeveer 0,8 m³ per m² verhard oppervlak.

Het reinigingswater dat ontstaat bij het reinigen van de stallen wordt geloosd op de mestkelder. Het reinigingswater mengt zich met de mest. Afzet van de mest vindt plaats volgens de regels gesteld bij en krachtens de Meststoffenwet, de Wet Bodembescherming en de nieuwste regelgeving voor wat betreft de afzet van de mest.

Bodem

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

In afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- signaleren van bodemverontreiniging;
- nulsituatieonderzoek bij oprichting van inrichtingen;
- eindsituatieonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

Over deze onderwerpen worden in een omgevingsvergunning dus geen voorschriften opgenomen voor bodembedreigende activiteiten die zijn genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit bij inrichtingen type C waartoe geen IPPC-installatie behoort.

Voor wat betreft de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF aan de Minister Cremerstraat 5 te Zeijen met betrekking tot het aspect bodem vallen de activiteiten “Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen”, “Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank” en “Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven” volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze omgevingsvergunning hoeft daarom voor het aspect bodem geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten deze activiteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

De volgende activiteiten binnen de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF kunnen worden aangemerkt als potentieel bodembedreigende activiteiten:

- opslag van bestrijdingsmiddelen in een kast;
- opslag van smeerolie in een vat in een lekbak;
- opslag afgewerkte olie in een vat in een lekbak;
- opslag van reinigings- en ontsmettingsmiddelen;
- opslag van dieselolie in een bovengrondse dubbelwandige tank;

- opslag van drijfmest in mestkelders;
- opslag van drijfmest in een mestsilo;
- opslag van kuilvoer op een vloeistofkerende betonplaat.

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). In Bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht (Mor) opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten is de NRB aangewezen als BBT. Uitgangspunt van de NRB is dat door een doelmatige combinatie van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A) wordt gerealiseerd.

Door middel van de toegepaste bodembeschermende voorzieningen (lekbakken) en de van toepassing zijnde voorschriften uit het Activiteitenbesluit kan door melkrundveehouderij Cremerhoeve VOF aan bodemrisicocategorie A worden voldaan.

Opslag van bestrijdingsmiddelen in een kast

Voor de opslag van bestrijdingsmiddelen onder de 400 kg geldt de zorgplicht uit de wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden.

Opslag van reinigings- en ontsmettingsmiddelen

Reinigings- en ontsmettingsmiddelen worden in jerrycans of andere aangeleverde verpakking in een kast opgeslagen (inpandig). Deze totale hoeveelheid PGS 15 stoffen is kleiner dan 10 ton.

Opslag van diesel-, smeer- en afgewerkte olie

Deze olieën worden overeenkomstig de PGS 30 opgeslagen. De dieselolietank is dubbelwandig.

Opslag van drijfmest in mestkelders

De mestkelders worden uitgevoerd volgens de Handreiking Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1991 en Richtlijnen Mestbassins 1992.

Opslag van drijfmest in mestbassins (mestsilo's);

Binnen het terrein van de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF komen twee mestbassins (lees: mestsilo's) met elk een inhoud van 5.880 m³. Omdat de gezamenlijke oppervlakte van beide mestsilo's groter is dan 750 m² en de gezamenlijke inhoud groter dan 2.500 m³ is het Activiteitenbesluit niet van toepassing. Voor de opslag van drijfmest in beide mestsilo's zijn in deze omgevingsvergunning voorschriften gesteld. Deze voorschriften zijn afgeleid van paragraaf 3.4.6 van het Activiteitenbesluit en paragraaf 3.4.6 van de Activiteitenregeling. Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten.

Nieuwe mestsilo's moeten voldoen aan eisen voor mestdichtheid van BRL 2342. Dat geldt ook voor nieuwe ondergrondse mestbassins (mestkelders).

Voor bovengrondse mestbassins (mestsilo's) moet de veehouder een kwaliteitsverklaring hebben in de vorm van een procescertificaat welke door de Raad van Accreditatie is geaccrediteerd op basis van BRL 2342. (Bij aanschaf van een mestbassin geeft de leverancier een kwaliteitsverklaring aan de veehouder, waaruit blijkt dat het mestbassin (mestsilo) aan BRL 2342 voldoet.)

Opslag kuilvoer

Het kuilvoer wordt in (sleuf)silo's op vloeistofdichte platen opgeslagen. Bij een drogestofgehalte van minder dan 40% moeten het percolatiewater en/of het perssap worden opgevangen in een opslagvoorziening die voldoet aan de eisen voor mestdichtheid van BRL 2342. Verder moet de afvoer naar de opslagvoorziening zó liggen dat de vloeistoffen er vanzelf naar toe stromen. Voor kuilvoer met een drogestofgehalte van 40% of hoger is het voldoende dat de opslag is afgedekt (beschermd tegen inregenen), bijvoorbeeld onder een zeil.

De activiteiten in de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF die als bodembedreigend worden aangemerkt zijn gebruikelijk in de melkrundveesector.

Er worden bodembeschermende maatregelen getroffen overeenkomstig de NRB waardoor sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico. De activiteiten in de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF zijn niet zodanig dat belangrijke nadelige milieugevolgen zullen optreden met betrekking tot het aspect bodem. Mocht toch een calamiteit voordoen en een stof lekken naar de bodem, dan zal deze terstond opgeruimd moeten worden.

Het betreffen activiteiten die periodiek maar niet frequent nodig zijn en met naleving van voorschriften en gedragsregels de kwaliteit van de bodem niet in relevante mate nadelig zullen beïnvloeden. In de jurisprudentie is uitgesproken dat voor veehouderijen onvoldoende reden bestaat om een nulsituatie- en eindsituatiebodemonderzoek te eisen.

Brandveiligheid

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 Wm/Wabo. 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. Het streven bij vergunningverlening ingevolge de Wabo is een integrale benadering waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

In de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF vinden geen activiteiten plaats waardoor de kans op brand of explosie zodanig is dat hiervoor extra maatregelen noodzakelijk zijn.

In de stallen zijn de nodige brandblusvoorzieningen in de vorm van brandblussers aanwezig. Ten aanzien van blusapparatuur zijn in Afdeling 6.7 van het Bouwbesluit 2012 voldoende voorschriften gesteld die rechtstreeks van toepassing zijn op deze situatie. Desondanks is een voorschrift opgenomen over brandveiligheid in de werkplaats.

Externe veiligheid

Binnen de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF zijn geen gevaarlijke stoffen en brandbare stoffen met hoge vuurbelasting en/of toxische verbrandingsproducten aanwezig. Ook is geen sprake van een gasdruk-, meet- en regelstation met een gastoevoer > 20 inch. Daarom is bij de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF aan de Minister Cremerstraat 5 te Zeijen niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Het aspect externe veiligheid respectievelijk het Besluit kwaliteitseisen externe veiligheid inrichtingen milieubeheer (BEVI) is voor de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF niet relevant.

Koelinstallatie

Aangegeven is dat in de koeling van de melkinstallatie van Cremerhoeve VOF sprake is van natuurlijke koudemiddelen.

Natuurlijke koudemiddelen komen ook van nature voor in het milieu, zoals water, CO₂ (R744), NH₃ (R717) en koolwaterstoffen, zoals ethaan (R170), propaan (R290), propeen (R1270), butaan (R600 en R600a). Regelgeving over natuurlijke koudemiddelen in koelinstallaties staat in het Activiteitenbesluit. Dit zijn voorschriften gericht op veiligheid. Ze zijn van toepassing op installaties met een inhoud van:

- 10 kilogram kooldioxide of meer;
- 5 kilogram koolwaterstoffen of meer;
- 10 tot 1.500 kilogram ammoniak.

(Vanaf 1500 kg ammoniak en 100 kg propaan en/of butaan wordt een koelinstallatie vergunningplichtig; de voorschriften staan dan in de omgevingsvergunning.)

Luchtkwaliteit / Uitstoot van fijnstof

Voor de beoordeling van het aspect luchtkwaliteit is per 15 november 2007 hoofdstuk 5 van de Wm gewijzigd (Staatblad 2007, nr. 434). De wijze van berekening van de concentraties luchtverontreinigende stoffen is vastgelegd in de 'Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007', welke inwerking is getreden op 8 november 2007. Eind 2008 is een aanpassing van genoemde Regeling van kracht geworden.

Voor de veehouderij zijn thans voor een aantal diersoorten en stalsystemen emissiefactoren beschikbaar. Deze zijn gekoppeld aan de diercodes zoals vermeld in de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

In Bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn grenswaarden opgenomen zoals bedoeld in artikel 4.9 en 5.2 van deze wet. Voor veehouderijen is vooral de emissie van fijnstof (PM₁₀) relevant.

Voor fijnstof (PM₁₀) zijn in paragraaf 4 van deze bijlage de volgende normen opgenomen: een jaargemiddelde achtergrondconcentratie van maximaal 40 µg per m³ en een 24-uursconcentratie van 50 µg per m³ welke maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden.

Binnen de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF kan stof vrijkomen bij met name het afleveren van veevoeder en door het ventileren van de stallen.

Het vergunde melkrundveebestand heeft een emissie van fijnstof (PM₁₀) van 31.630,0 gram per jaar. Na de voorgenomen verandering/uitbreiding zal de emissie toenemen tot 60.560,0 gram per jaar. (zie onderstaande tabel) De verandering/uitbreiding geeft dus een toename in emissie van fijnstof (PM₁₀) van: 60.560,0 – 31.630,0 = 28.930,0 gram per jaar.

Huidige situatie			Nieuwe situatie		
Diercategorie	Aantal	Fijn stof (gr/jr)	Diercategorie	Aantal	Fijn stof (gr/jr)
A 1.100	260	30.680,0	A 1.17	615	59.040,0
A 3.100	25	950,0	A 3	40	1.520,0
Totaal		31.630,0	Totaal		60.560,0

Als sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekenende mate (NIBM) bijdraagt aan de concentratie fijnstof (PM₁₀) in de buitenlucht hoeft een project niet getoetst te worden aan de luchtkwaliteit.. Dit volgt uit het besluit NIBM en de bijbehorende regeling. In de regeling is een lijst met categorieën opgenomen die NIBM bijdragen aan de luchtverontreiniging. Hierin zijn veehouderijen niet opgenomen. Desondanks 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 NIBM is. Deze staat in de onderstaande tabel die gebaseerd is op de 3% NIBM grens (na inwerkingtreding van het NSL op 1 augustus 2009 is de definitie van NIBM namelijk 3% van de grenswaarde. Dat is $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

In de tabel kan bij de betreffende afstand de hoeveelheid emissie worden afgelezen waarmee een veehouderij nog kan uitbreiden om niet in betekende mate bij te dragen. Hiermee moet de totale emissie onder de NIBM grens blijven. (zie onderstaande tabel)

Afstand tot te toetsen plaats (m)	70	80	90	100
Totale emissie (in gr/jr)	324.000	387.000	473.000	581.000

In bovengenoemde tabel kan bij de betreffende afstand de hoeveelheid emissie worden afgelezen waarmee een veehouderij nog kan uitbreiden om niet in betekende mate bij te dragen. De getallen in de tabel zijn worstcase genomen inclusief een veiligheidsmarge. Indien bij een bepaalde afstand niet méér wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de tabel, dan is de oprichting/uitbreiding zeker NIBM.

De dichtstbij gelegen woning is gelegen op circa 86 meter van de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF aan de Minister Cremerstraat 5 te Zeijen.

Aangezien op een afstand van 80 meter een toename van 387.000 gram per jaar NIBM bijdraagt en op een afstand van 90 meter 473.000 gram per jaar, kan worden gesteld dat een toename van 28.930,0 gram per jaar NIBM is. Vergunningverlening levert met betrekking tot het aspect luchtkwaliteit geen problemen op.

Geur (Wgv)

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is onder andere afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen een bedrijf aanwezig is. In de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) is per diercategorie een geuremissiefactor vastgesteld. De geurbelasting dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma V-stacks vergunningen. Voor geurgevoelige objecten die deel uit maken 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 geurgevoelige object. Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld gelden minimaal aan te houden afstanden. Daarnaast gelden voor alle diervverblijven, ongeacht de diersoort, eveneens minimaal aan te houden afstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de buitenzijde van het geurgevoelige object.

Binnen de gemeente Tynaarlo zijn geen concentratiegebieden aangewezen. De melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF ligt buiten de bebouwde kom en er worden dieren gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld. Het dichtstbijzijnde geurgevoelige object ligt op een afstand van circa 86 meter van het dichtstbijzijnde dierenverblijf en ligt eveneens buiten de bebouwde kom.

Gezien de normstelling dat een dergelijke veehouderij op tenminste 50 meter van een geurgevoelig object moet zijn gelegen, valt in het onderhavige geval niet te verwachten dat geuroverlast wordt ervaren.

Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

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

Samen met de emissie-eisen die op grond van het Besluit emissiearme huisvesting aan de huisvesting van dieren worden gesteld vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. Indien de inrichting een IPPC-installatie betreft worden in dit kader ook nog verdergaande eisen gesteld.

Deze eisen komen voort uit de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) die in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd zijn. De melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF betreft geen IPPC-installatie.

Voor de gevolgen voor het milieu welke 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. 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, zoals die op de door de provincie Drenthe vastgestelde Wav-kaart zijn aangegeven.

De dierenverblijven van de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF aan de Minister Cremerstraat 5 te Zeijen liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelig onderdeel van de Ecologische Hoofdstructuur ligt op circa 900 meter vanaf de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF, Voor de melkrundveehouderij 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 melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF buiten een 250 meter zone van een zeer kwetsbaar gebied wordt voldaan aan het gestelde in de Wav.

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

Ammoniak (direct schade door uitstoot)

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 hiervoor gehanteerd.

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

De aangevraagde situatie heeft geen betrekking op een intensieve kippen- en varkenshouderij en bovendien bevinden zich binnen voornoemde afstanden van de stallen géén gevoelige vegetaties zoals bedoeld. Hierdoor kan worden gewaarborgd dat er door de ammoniakemissie vanuit deze dierverblijven geen directe ammoniakschade zal optreden.

Besluit emissiearme huisvesting (Besluit huisvesting)

Er is getoetst of de voor de melkveehouderij van Cremerhoeve VOF in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale waarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting (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. 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).

Op basis van het Besluit mogen de twee nieuwe stallen een maximale emissiewaarde voor ammoniak hebben van 11,0 kg NH₃ per melk- en kalfkoe per jaar. (zie kolom B in bijlage 1 bij het Besluit huisvesting) Kolom B geldt voor een dierenverblijf dat is opgericht op of na 1 juli 2015 en voor 1 januari 2018. Mochten de nieuwe stallen op of na 1 januari 2018 worden opgericht dan geldt voor de stallen een maximale emissiewaarde voor ammoniak van 8,6 kg NH₃ per melk- en kalfkoe per jaar (zie kolom C van bijlage 1 bij het Besluit huisvesting)

Het emissiearme huisvestingssysteem dat in de twee nieuwe stallen toegepast gaat worden heeft een ammoniakemissie van 5,1 kg NH₃ per dierplaats per jaar. Hiermee wordt, voor wat betreft het houden van melkvee, voldaan aan de maximale emissiewaarde voor ammoniak op grond van het Besluit huisvesting. Hiermee wordt voldaan aan het criterium van het toepassen van de BBT voor de emissie van ammoniak.

Voor jongvee is in het Besluit huisvesting geen maximale emissiewaarde voor ammoniak vastgesteld.

Het houden van 40 stuks jongvee in de bestaande stal voldoet daarmee ook aan het criterium van het toepassen van de BBT voor de emissie van ammoniak.

Daar de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF voldoet aan het toepassen van BBT zal geen sprake zijn van significante milieueffecten.

Geluid

Ter beoordeling van de geluidssituatie is door Ingenieursbureau Spreen een rapport van een akoestisch onderzoek opgesteld (Akoestisch onderzoek Cremerhoeve VOF aan de Minister Cremerstraat 5 te Zeijen, rapportnummer: 20161113, 20 december 2016).

Resultaat van dit onderzoek is dat gedurende de representatieve bedrijfssituatie kan worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarden.

Gedurende de incidentele bedrijfssituatie, tijdens het inkuilen van mais en gras vinden wel overschrijdingen plaats. Deze overschrijdingen vinden echter maximaal 12 keer per jaar plaats zoals dit bij vele veehouderijen plaatsvindt. Bij de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF wordt in een jaar zes dagen ingekuild, waarvan vijf maal gras en één maal mais. Gezien het geringe aantal overschrijdingsdagen is niet te verwachten dat zodanige effecten optreden dat gesproken kan worden van significante milieueffecten.

Ook de ruimtelijke ordening stelt zich ten doel een goede kwaliteit van het leefmilieu te handhaven en te bevorderen. Dit gebeurt onder andere door middel van milieuzonering. Milieuzonering betekent het aanbrengen van een voldoende ruimtelijke scheiding tussen milieubelastende bedrijvigheid enerzijds en milieugevoelige functies anderzijds. De ruimtelijke scheiding bestaat doorgaans uit het aanhouden van een bepaalde afstand tussen de milieubelastende en milieugevoelige functies.

In de VNG brochure "Bedrijven en Milieuzonering" staat voor bedrijven voor het houden en fokken van rundvee een minimale afstand van 30 meter met betrekking tot geluid.

De dichtstbij gelegen woning is gelegen op circa 86 meter van de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF.

Voor wat betreft het aspect geluid is een goed woon- en leefklimaat gegarandeerd.

Verruimde reikwijdte

Energieverbruik (algemeen)

Om vast te stellen of het energieverbruik relevant is, wordt aansluiting gezocht bij het Activiteitenbesluit. Het aspect energie is volgens het Activiteitenbesluit niet relevant, indien het jaarlijkse energieverbruik kleiner is dan 50.000 kWh elektriciteit en/of 25.000 m³ gas. Voor bedrijven met een jaarverbruik tussen de 50.000 en 200.000 kWh en/of 25.000 - 75.000 m³ gas geldt de verplichting om alle energiebesparende maatregelen uit te voeren die een terugverdientijd hebben van 5 jaar en korter. Voor bedrijven met een jaarverbruik groter dan 200.000 kWh of 75.000 m³ gas geldt de verplichting om alle energiebesparende maatregelen uit te voeren die een terugverdientijd hebben van 5 jaar en korter. Bovendien kan het bevoegd gezag de uitvoering van een energiebesparingsonderzoek opleggen.

Bij een waterverbruik van meer dan 5.000 m³ is het redelijk te beoordelen of een waterbesparingsonderzoek gewenst is.

Energie en gebruik van grondstoffen

Cremerhoeve VOF gaat zo zuinig en efficiënt mogelijk om met de hulpbronnen en duurzame producten. De nieuwe stallen zullen worden toegepast met de nieuwste technieken en inzichten. Door gebruik van energiezuinige installaties wordt geprobeerd het energieverbruik zo gering mogelijk te houden. Dit heeft naast positieve effecten met betrekking tot het milieu ook aantrekkelijke financiële voordelen voor Cremerhoeve VOF.

Voor wat betreft de voeders gebeurt dit door een exact op de behoefte van de dieren afgestemd rantsoen. Relevant voor het waterverbruik is het toepassen van drinkwater voor het te houden vee. Daarnaast wordt er water gebruikt voor het schoonmaken van de (melk)stallen.

Het exacte energieverbruik is op voorhand moeilijk aan te geven. Van het grondstoffengebruik kan worden gesteld dat de melkrundveehouderij Cremerhoeve VOF hoogste waarschijnlijk niet afwijkt van wat normaal wordt geacht binnen de rundveehouderij.

Vervoersmanagement

Aan dit aspect wordt aandacht geschonken bij inrichtingen met meer dan 100 werknemers, meer dan 500 bezoekers per dag of 2.000.000 vrachtkilometers per jaar. De melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF valt niet onder één van deze criteria.

Milieuzorg

Teneinde het zorgvuldig omgaan met water, energie en grondstoffen te bevorderen, zijn in de voorschriften registratieverplichtingen opgenomen. Deze registraties en overige milieurelevante zaken moeten in een apart milieulogboek worden bijgehouden en opgeslagen.

Lichtuitstraling

Een groeiende groep melkrundveehouders kiest ervoor haar melkrundvee met krachtige kunstverlichting extra te belichten tijdens seizoenen met een kortere zonlichtperiode.

Vaak vindt deze belichting plaats in combinatie met een open stal, een vrij nieuw staltype met deels geopende gevels om de natuurlijke belichting en beluchting van het vee te optimaliseren. De combinatie van kunstmatige belichting en open gevels kan eenvoudig leiden tot onnodige lichtuitstraling.

Onnodige lichtuitstraling in het vrijwel onverlichte buitengebied gedurende de donkere seizoenen is hinderlijk voor de fauna en ongewenst voor de mens.

Voor het observeren van het vee, tochtigheid, hygiëne e.d. is een goede verlichting in de stal van belang. Verlichting heeft daarnaast een positief effect op het welzijn van het vee en het vertonen van natuurlijk gedrag. Maar ook voor een prettige en veilige werkomgeving van de ondernemer is goede verlichting van belang.

De laatste tijd wordt de verlichting in stallen echter ook bekeken vanuit het dier, daarop heeft een goede verlichting ook duidelijk positief effect. Voor een goede verzorging van het vee is overdag ca. 100 lux aan verlichtingssterkte in de stal nodig. Dit licht is belangrijk voor een goed overzicht in de stal en een goede herkenning van de dieren. Maar ook voor het beoordelen van de diergezondheid, tochtigheid en de hygiëne in de stal. 's Nachts is alleen oriëntatieverlichting nodig in de stal. Dit betreft enkele kleine lampen in de stal welke geen uitstraling naar buiten geven. Uit diverse onderzoeken blijkt dat een extra verlichtingsregime een duidelijk effect heeft op het welzijn van de dieren. De aanbevelingen gaan allen in de richting om rundvee bloot te stellen aan daglengten van ca. 16 uur van 150 lux, waarbij een donkere periode van minimaal 8 uren. Een hoger lichtniveau moet derhalve tot de mogelijkheden kunnen behoren. Naast lichtsterkte is ook een egale kleurherkenning van belang.

Voor de nieuwe ligboxenstallen is door Cremerhoeve VOF nog geen definitieve keuze gemaakt voor de verlichting. De nieuwe stallen worden uitgerust met een luchtwasser waarbij de zijkanten van de stallen afgesloten worden. Er is dus vrijwel geen uitstraling van licht naar buiten.

Het dak wordt voorzien van geïsoleerde panelen zonder lichtcassettes waardoor via het dak ook geen lichthinder optreedt. Het aspect lichthinder vormt daarom geen problemen voor de omliggende omgeving.

Gezondheid

Het rapport "Veehouderij en gezondheid omwonenden" (VGO) van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu van 5 juli 2016 bewijst dat veehouderijen effect hebben op de gezondheid. Aangezien het VGO-onderzoek is uitgevoerd in het zuiden van Nederland zijn de resultaten van het onderzoek niet zondermeer te generaliseren voor het hele land (zie ABRS 12 oktober 2016, 201509405/1/R4).

Het VGO wees overigens uit dat infecties met ziekteverwekkers zoals hepatitis E-virus of dragerschap van bepaalde antibiotica-resistente bacteriën niet vaker voorkomen bij mensen die

in de buurt van een veehouderij wonen. Bovendien wijst het onderzoek uit dat een rol voor bepaalde zoönosen zoals psittacose (papegaaienziekte) of vogelgriep onwaarschijnlijk is.

Bij een uitbraak van een dierziekte moeten de regels van de overheid worden opgevolgd zoals het verbod op aan- of afvoer van dieren en afvoeren van mest. Deze maatregelen zijn er op gericht om zo veel mogelijk risico's en gevolgen te beperken. Van het bedrijf kan worden verlangd dat men er alles aan doet om de dieren gezond te houden en om besmetting tegen te gaan.

Uit het rapport 'Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij' blijkt dat overschrijding van de door de gezondheidsraad aanbevolen adviesgrenswaarde van 30 EU/m³ endotoxinen mogelijk is. Hoewel uit onderzoek blijkt dat risico's voor de volksgezondheid niet zijn uitgesloten, is er momenteel echter (nog) geen sprake van door de overheid vastgesteld beleid, in de vorm van vastgestelde normen of grenzen, op basis waarvan extra voorwaarden dienen te worden gesteld of de vergunning dient te worden geweigerd.

Dit betekent geen mogelijkheid om een bedrijf te verplichten tot verdere maatregelen dan die het bedrijf overeenkomstig de aanvraag reeds neemt.

Op grote veehouderijen als Cremerhoeve VOF wordt meer preventief gewerkt om dierziekten te voorkomen. Op bedrijven met grotere omvang zal ook vaker een dierenarts aanwezig zijn waardoor gericht preventieve maatregelen ingezet kunnen worden. Een ziek dier wordt direct gesepareerd van de groep. Gedurende de separatie worden de dieren comfortabel(er) gehuisvest zodat het dier de ziekte goed kan bestrijden.

Het extern verplaatsen van dieren is de grootste veroorzaker van het verspreiden van een ((mond en klauwzeer (MKZ)) ziektevirus. Bij MKZ waarbij een vervoersverbod wordt ingesteld en geen dieren of mest kunnen worden afgevoerd is de eerste maatregel het aanhouden van het jongvee en de melkkoeien op de locatie.

Bij een eventuele uitbraak is het van belang dat er zo weinig mogelijk vervoersbewegingen plaats vinden van en naar een bedrijf. Bij de noodzakelijke vervoersbewegingen, melktransport en de aanvoer van krachtvoer, zal een goede ontsmetting van de vrachtauto's moeten plaatsvinden alvorens het erf wordt opgereden.

Daarnaast zal op het bedrijf elke bezoeker moeten worden voorzien van bedrijfskleding en zullen meegebrachte materialen worden gedesinfecteerd. Ook het bijhouden van een bezoekersregistratie is hierbij een verplichting. Door deze manier van werken beperkt melkrundveehouderij Cremerhoeve VOF de kans op gezondheidsrisico's tot een minimum.

De ziektedruk op de veestapel in de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF zal hierdoor in de voorgenomen aanvang gelijk blijven ten opzichte van de vergunde situatie.

Ongewone voorvallen

In hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer zijn de verplichtingen voor en de aansprakelijkheid van vergunninghouder opgenomen als zich binnen het bedrijf een ongewoon voorval voordoet waardoor nadelige gevolgen voor het milieu kunnen ontstaan. Deze verplichting omvat onder meer het (zoveel mogelijk) voorkomen, beperken en ongedaan maken van de nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van een voorval en het melden van het voorval aan het bevoegde gezag.

Onder andere door een zorgvuldige werkwijze worden de risico's op ongewone voorvallen (lekken, storingen en andere bijzondere bedrijfsomstandigheden) beperkt. De opslag van gevaarlijke stoffen, zoals reinigingsmiddelen en ontsmettingsmiddelen, vindt plaats in jerrycans en/of in andere aangeleverde verpakking en worden in een kast opgeslagen (inpandig). In de melkrundveehouderij van Cremerhoeve VOF worden beperkte hoeveelheden reinigings- en ontsmettingsmiddelen opgeslagen. Deze opslag vindt plaats conform de PGS 15.

Daarnaast is een dubbelwandige olietank aanwezig welke voldoet aan de PGS 30.

De opslag van vloeibare mest vindt plaats in de mestkelders onder de stallen en in de mestsilos. Nieuwe mestbassins (mestsilos) moeten voldoen aan eisen voor mestdichtheid van BRL 2342. Dat geldt ook voor nieuwe ondergrondse mestbassins (mestkelders).

Voor bovengrondse mestbassins (mestsilos) moet de veehouder een kwaliteitsverklaring hebben in de vorm van een procescertificaat welke door de Raad van Accreditatie is geaccrediteerd op basis van BRL 2342. (Bij aanschaf van een mestbassin geeft de leverancier een kwaliteitsverklaring aan de veehouder, waaruit blijkt dat het mestbassin (mestlo) aan BRL 2342 voldoet.

Voor mestkelders is geen kwaliteitsverklaring nodig.

In het geval van brand zijn in de stallen de nodige brandblusvoorzieningen in de vorm van brandblussers aanwezig.

Toekomstige ontwikkelingen

Aan de overzijde van de weg wordt bij de woning aan de Minister Cremerstraat 8 te Zeijen wellicht een zorgfunctie gerealiseerd. Deze zorgfunctie is gepland op dezelfde rooilijn als de huidige loods aan de Minister Cremerstraat 8 te Zeijen. Het bevoegd gezag heeft aangegeven dat er van uit dient te worden gegaan dat de geluidsgevoelige ruimtes van de zorgfunctie op de begane grond worden gesitueerd.

Het bedrijf en de bedrijfsgebouwen van Cremerhoeve VOF aan de Minister Cremerstraat 5 te Zeijen worden gemoderniseerd. Nagenoeg alle bestaande gebouwen, met uitzondering van de Cremerhoeve zelf, zullen plaats maken voor nieuwe gebouwen waarbij deze tevens naar achteren worden verplaatst. Ook de huidige voerkuilplaat aan de voorzijde van de melkrundveehouderij zal circa 100 meter naar achteren worden verplaatst.

In het akoestisch onderzoek "Cremerhoeve VOF aan de Minister Cremerstraat 5 te Zeijen, rapportnummer: 20161113, 20 december 2016" van Ingenieursbureau Spreen is rekening gehouden met de (toekomstige) zorgfunctie aan de Minister Cremerstraat 8 te Zeijen.

AFSLUITENDE OVERWEGINGEN

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens en gelet op bovenstaande overwegingen kan worden geconcludeerd dat het door Cremerhoeve VOF realiseren aan de Minister Cremerstraat 5 te Zeijen van twee nieuwe stallen voor 615 stuks melk- en kalfkoeien en in een bestaande stal houden van 40 stuks vrouwelijk jongvee voldoet aan het toetsingskader uiteengezet in artikel 2.14 van de Wabo.

Uit de overwegingen volgt dat ter bescherming van het milieu de gevraagde omgevingsvergunning onder voorschriften kan worden verleend.

Voorschriften

De volgende voorschriften zijn van toepassing.

INHOUDSOPGAVE VOORSCHRIFTEN

	Pagina
1 ALGEMEEN	22
1.1 Gedragsvoorschriften	22
2 AFVALSTOFFEN	22
3 GELUID EN TRILLINGEN	23
3.1 Algemeen	23
3.2 Representatieve bedrijfssituatie	24
3.3 Incidentele bedrijfssituatie	24
3.4 Aanvullende voorschriften transport, laden en lossen	24
4 BEWAREN VAN DOCUMENTEN	25
5 HET HOUDEN VAN DIEREN	25
5.1 Aantallen dieren	25
6 MESTBASSIN	25
7 DRIJFMEST	26
7.1 Behandeling en bewaring van verpompbare dierlijke mest, algemeen	26
8 TANKEN VAN TRACTOREN EN LANDBOUWVOERTUIGEN	27
9 WERKPLAATS	28
10 ENERGIE	28
10.1 Energieverbruik	28
10.2 Waterverbruik	28
11 NAZORG	28
BIJLAGE: BEGRIPPEN	30

Het Activiteitenbesluit is van toepassing op de volgende activiteiten:

- Afdeling 2.1 Algemene zorgplicht;
- Afdeling 2.2 Lozingen;
- Afdeling 2.3 Lucht;
- Afdeling 2.4 Bodem;
- Afdeling 2.10 Financiële zekerheid;
- Afdeling 3.1 Afvalwaterbeheer;
- Afdeling 3.2 Installaties;
Paragraaf 3.2.1: het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
Paragraaf 3.2.6: het in werking hebben van een koelinstallatie.
- Afdeling 3.4 Opslaan van stoffen;
Paragraaf 3.4.5: opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
Paragraaf 3.4.9: opslaan van gasolie in een bovengrondse tank;
- Afdeling 3.5 Agrarische activiteiten;
Paragraaf 3.5.8: houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven.

1 ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

- 1.1.1 Het aanvraagformulier voor deze omgevingsvergunning, de daarbij behorende tekeningen en overige bijlagen maken deel uit van deze omgevingsvergunning, tenzij de voorschriften anders bepalen.
- 1.1.2 De inrichting moet in overeenstemming zijn met de bij de omgevingsvergunning behorende gegevens en tekeningen.
- 1.1.3 Aan alle in de inrichting werkzame personen zijn, met betrekking tot de door hen te verrichten werkzaamheden, instructies verstrekt die zijn afgestemd op het gestelde in deze vergunning.
- 1.1.4 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moeten worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet de bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
Het voer moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muis werend zijn ingericht.
- 1.1.6 Bij het vullen van voedersilo's moet stofverspreiding worden voorkomen door het via de ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld door middel van een doekenfilter of een gelijkwaardige voorziening.
- 1.1.7 De verlichting van gebouwen en open terreinen van de inrichting wordt zodanig uitgevoerd dat deze naar beneden is gericht.
- 1.1.8 In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 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 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.

2 AFVALSTOFFEN

- 2.1 Binnen in de inrichting worden afvalstoffen niet verbrand, gestort of begraven. Het bewaren van afvalstoffen geschiedt op ordelijke en nette wijze. Van afvalstoffen afkomstige geur verspreidt zich niet buiten de inrichting.

- 2.2 Afvalstoffen moeten worden opgeslagen in de daarvoor bestemde afvalcontainers.
- 2.3 Afvalstoffen worden op gezette tijden uit de inrichting afgevoerd. Het afvoeren geschiedt zodanig dat zich geen afval in of buiten de inrichting verspreidt.
- 2.4 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- afgewerkte olie;
 - restanten bestrijdingsmiddelen / geneesmiddelen;
 - overige categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - papier en karton;
 - glas;
 - metaalafval;
 - land- en tuinbouwfolie;
 - tl-lampen;
 - elektrische en elektronische apparatuur;
 - restafval.
- 2.5 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 gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.6 De vergunninghouder beperkt het ontstaan van afvalstoffen zoveel mogelijk door effectief grondstofgebruik, hergebruik en recycling binnen de inrichting.
- 2.7 Gevaarlijke afvalstoffen als bedoeld in de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen die behoren tot verschillende categorieën van gevaarlijke afvalstoffen, worden van elkaar en van andere afvalstoffen gescheiden, gescheiden gehouden en gescheiden afgegeven.

3 GELUID EN TRILLINGEN

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 3.1.2 Inpandig geluidsmetingen uitvoeren is niet toegestaan indien de gebruiker van een geluidsgevoelig gebouw geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen.

3.2 Representatieve bedrijfssituatie

3.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de gevel van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan:

- 45 dB(A) in de dagperiode (06.00 – 19.00 uur);
- 40 dB(A) in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur);
- 35 dB(A) in de nachtperiode (23.00 – 06.00 uur).

3.2.2 Het maximaal geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de gevel van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de dagperiode (06.00 - 19.00 uur);
- 65 dB(A) in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur);
- 60 dB(A) in de nachtperiode (23.00 – 06.00 uur).

3.3 Incidentele bedrijfssituaties

3.3.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag in de incidentele bedrijfssituatie, in geval van activiteiten ten behoeve van het inkuilen van gras en mais, op de gevel van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan:

- 48 dB(A) in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur);
- 42 dB(A) in de nachtperiode (23.00 – 06.00 uur).

Deze situatie mag zich maximaal 6 keer per jaar voordoen.

3.3.2 Van de activiteit genoemd in voorschrift 3.3.1 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

- de datum waarop de activiteit heeft plaatsgevonden;
- de begin- en eindtijd van deze activiteit;
- eventuele bijzonderheden met betrekking tot de geluidbelasting gedurende deze activiteit zoals bijvoorbeeld het in of buiten gebruik zijn van (andere) grote geluidsbronnen.

3.4 Aanvullende voorschriften transport, laden en lossen

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

- 3.4.2 In de periode tussen 06.00 uur en 19.00 uur zijn de opgenomen waarden voor wat betreft het L_{Amax} niet van toepassing op laad- en losactiviteiten, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorrijtuigen met beperkte snelheid.

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 weggrijden 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 BEWAREN VAN DOCUMENTEN

- 4.1 In de inrichting is een milieulogboek aanwezig, waarin vanaf het van kracht worden van deze beschikking alle milieurelevante handelingen worden vermeld.
- 4.2 Het milieulogboek bevat tenminste:
- de vigerende milieuvergunningen en meldingen;
 - de registraties, metingen, keuringen, die in deze beschikking zijn voorgeschreven;
 - certificaten of bewijzen van de installatie van bovengrondse opslagtanks;
 - een opgave van storingen en calamiteiten die zich voordoen en aanleiding kunnen geven tot relevante aantasting van het milieu;
 - jaarlijkse overzichten van nutsbedrijven van het verbruik van gas, elektriciteit en water;
 - veiligheidsbladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen.
- De betreffende gegevens worden minimaal 5 jaar bewaard.

5 HET HOUDEN VAN DIEREN

5.1 Aantallen dieren

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

615 melkkoeien > 2 jr.

Mechanisch geventileerde stal met chemisch luchtwassysteem
(RAV code A1.17) (BWL 2012.02.V3)

40 vrouwelijk jongvee < 2 jr.

Overige huisvestingssystemen (Rav code A3.100)

6 MESTBASSIN

6.1 Uitvoering

- 6.1.1 Een mestbassin is voorzien van een afdekking die is aangebracht op of in het bassin, aansluitend of, in het geval van een drijvende afdekking, nagenoeg aansluitend tegen de rand van het mestbassin en boven de drijfmest.
- Deze voorwaarde geldt niet voor een mestkelder en ook niet voor een ondergronds mestbassin, niet zijnde een mestkelder, indien dit bassin volledig is afgedekt door een gesloten constructie die als vloer kan fungeren.

- 6.1.2 Een mestbassin, niet zijnde een ondergronds mestbassin, en een afdekking zijn aangelegd en uitgevoerd overeenkomstig paragraaf 5.5 en hoofdstuk 6 en 7 van de BRL 2342.

Toelichting:

Een overzicht van de gecertificeerde bedrijven is te vinden op www.kiwa.nl.

- 6.1.3 Een mestbassin en een afdekking als bedoeld in het vorige voorschrift zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring mestbassin, waaruit blijkt dat het mestbassin en de afdekking zijn uitgevoerd overeenkomstig BRL 2342 en wat de referentieperiode mestbassins is. De kwaliteitsverklaring is binnen de inrichting aanwezig.
- 6.1.4 Een mestbassin dat, of een afdekking die, visueel waarneembaar lek is of in een slechte staat verkeert, wordt terstond gerepareerd.
- 6.1.5 Een mestbassin en een afdekking, niet zijnde een ondergronds mestbassin dat is voorzien van een afdekking die als vloer kan fungeren, worden overeenkomstig het daartoe in de Regeling bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
Deze beoordeling vindt ten minste vier weken voor het aflopen van de referentieperiode mestbassins plaats.

Bij goedkeuring van een mestbassin en een afdekking wordt door de hiervoor bedoelde persoon of instelling een nieuwe referentieperiode mestbassins vastgesteld. Het rapport van deze goedkeuring waarin een nieuwe referentieperiode mestbassins is opgenomen, is binnen de inrichting aanwezig. Wanneer deze goedkeuring onder voorwaarden wordt gegeven, wordt binnen een door de hiervoor bedoelde persoon of instelling gestelde termijn aan de voorwaarden voldaan. Wanneer deze beoordeling leidt tot afkeuring en een reparatie van het mestbassin of de afdekking nodig is, draagt degene die de inrichting drijft zorg voor deze reparatie en wordt het mestbassin of de afdekking binnen een termijn, gesteld door de hiervoor bedoelde persoon of instelling, opnieuw ter beoordeling aangeboden. Wanneer de hiervoor bedoelde reparatie niet plaatsvindt of een mestbassin of afdekking wordt afgekeurd en reparatie niet mogelijk is, wordt:

- van de afkeuring terstond melding gemaakt bij het bevoegd gezag;
- de drijfmest of het digestaat dat zich in het mestbassin bevindt onmiddellijk verwijderd; en
- het opslaan van drijfmest of digestaat in het mestbassin beëindigd.

- 6.1.6 Het vul- en zuigpunt van een mestbassin bevindt zich boven een lekbak.

7 DRIJFMEST

7.1 Behandeling en bewaring van verpompbare dierlijke mest, algemeen

- 7.1.1 Het brengen van mest in de opslagruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.

- 7.1.2 De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het leegmaken ervan.
- 7.1.3 De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodverloop).
- 7.1.4 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.
- 7.1.5 Transport van verpompbare dierlijke mest moet plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.
- 7.1.6 Bij het aan- en afvoeren van verpompbare dierlijke mest mag de omgeving niet worden verontreinigd.
- 7.1.7 Een mestbassin is gelegen op ten minste 100 meter afstand van een geurgevoelig object dat geen deel uitmaakt van een veehouderij, of 50 meter afstand van een geurgevoelig object dat deel uitmaakt van een veehouderij.

8 TANKEN TRACTOREN EN LANDBOUWVOERTUIGEN

- 8.1 Een pomp voor het afleveren van motorbrandstoffen is zodanig ingericht dat onbedoeld uitstromen van brandstof wordt voorkomen.
- 8.2 De elektrische installatie van een pomp kan zowel aan de pomp als bij de hoofdschakelaar worden uitgeschakeld. De schakelstanden zijn duidelijk zichtbaar.
- 8.3 De pompkast van de elektrische pomp is voldoende geventileerd. De uitsparing in de pompkast waarin de vulafsluiter van de afleverslang in ruststand wordt geborgen, is gasdicht van het inwendige van de pompkast afgesloten.
- 8.4 Tanken van motorbrandstof vindt niet plaats indien:
 - de motor van het voertuig waaraan de motorbrandstof wordt afgeleverd, in werking is; en
 - daarbij gerookt wordt of open vuur of open kunstlicht aanwezig is.
- 8.5 Het afleveren van motorbrandstoffen met een pomp vindt plaats boven een daartoe bestemde tankplaats. Die tankplaats is voorzien van een vloeistofdichte vloer of vloeistofdichte voorziening, die zich vanaf het aflevertoeestel uitstrekt over een afstand van ten minste de lengte van de afleverslang plus 1 meter, met een minimum van 5 meter.

Tot dat vloeistofdichte gedeelte wordt tevens gerekend dat deel waarop het aflevertoeestel is geplaatst tot op een afstand van 1 meter vanaf het aflevertoeestel aan de zijde waar zich geen tankende tractoren of andere landbouwvoertuigen kunnen opstellen. In afwijking van het voorgaande kan met een vloeistofkerende vloer worden volstaan indien aflevering uitsluitend plaatsvindt aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt.

9 WERKPLAATS

- 9.1 Een werkplaats moet zodanig zijn geventileerd dat ter voorkoming van brand- of explosiegevaar voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen of dampen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden, af te voeren.

10 ENERGIE

10.1 Energieverbruik

- 10.1.1 Jaarlijks dient het energieverbruik van de inrichting te worden geregistreerd. Hiertoe dienen de volgende stromen te worden geregistreerd:

- het aardgasverbruik (of andere brandstoffen) in m³ (of liters);
- het elektriciteitsverbruik in kWh;
- brandstofverbruik van interne transportmiddelen in liters.

De betreffende gegevens worden minimaal 5 jaar bewaard.

- 10.1.2 De vergunninghouder neemt alle maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder.

- 10.1.3 Ruimten waarin alleen installaties zijn opgesteld, moeten zijn voorzien van een bewegingssensor.

10.2 Waterverbruik

- 10.2.1 Jaarlijks dient het waterverbruik (in m³) van de inrichting te worden geregistreerd. Ten behoeve van de registratie moeten watermeters geplaatst zijn.

- 10.2.2 Lekverliezen van water en inefficiënt watergebruik ten gevolge van niet optimaal gebruik van apparatuur moet worden voorkomen.

- 10.2.3 Om verspilling te voorkomen dient de drinkwaterinstallatie regelmatig visueel op lekkages te worden gecontroleerd. Lekkages of zwakke plekken moeten direct worden gerepareerd.

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

11 NAZORG

- 11.1 Minimaal een maand voor het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten ten behoeve waarvan vergunning is verleend, doet de drijver van de inrichting van het tijdstip waarop de activiteiten zullen worden beëindigd, melding aan het bevoegd gezag.

- 11.2 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten wordt de inrichting of het betreffende gedeelte van de inrichting in een schone en ordelijke staat gebracht.

- 11.3 Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, worden verwijderd tenzij deze in geen goede staat van onderhoud verkeren.
- 11.4 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten worden machines en installaties en/of onderdelen, welke in slechte staat van onderhoud verkeren en een bedreiging vormen voor het milieu, buiten werking gesteld.
- 11.5 Bij het geheel of gedeeltelijke beëindigen van de activiteiten worden de in de inrichting aanwezige (gevaarlijke) stoffen uit de inrichting of het betreffende gedeelte van de inrichting verwijderd.

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

AFVALSTOFFEN:

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

DRIJFMEST:

Dierlijke meststoffen die verpompbaar zijn.

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).

ENERGIEKOSTEN:

Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel, biobrandstof) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

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

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

KIWA

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

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

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAmax):

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

MESTBASSIN:

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

MESTSTOFFEN:

Dierlijke meststoffen, overige organische meststoffen en andere meststoffen als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel e, f, onderscheidenlijk g, van de Meststoffenwet, voor zover stikstof of fosfor bevatten.

REFERENTIEPERIODE:

Beoogd tijdsbestek waarbinnen een mestbassin c.q. afdekking moet blijven voldoen aan de gestelde eisen.

OVERSLAAN

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom;
het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen;
het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

TERUGVERDIENTIJD:

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.