

## OMGEVINGSVERGUNNING vergunningnummer 20212344

Wij hebben op 12 mei 2021 een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen voor het realiseren van een nieuwe melkveestal (w2). De aanvraag gaat over de locatie Korte Molenweg 10 Oterleek en is geregistreerd onder zaaknummer 0000207412.

### Aanvrager:

Melkveebedrijf "Vee En Veldlust"  
t.a.v. Melkveebedrijf "Vee En Veldlust"

Korte Molenweg 10  
1842 EE Oterleek

### **Besluit**

Gelet op het bepaalde in de hoofdstukken 2 en 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), besluiten wij de omgevingsvergunning te verlenen.

De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

- Bouwen (Art.2.1 lid 1a Wabo)
- Strijd Gebr. gronden/bouww. met RO (art. 2.1 lid 1c )
- Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen "Milieu" (art. 2.1. led 1e)

Onderdeel van het besluit vormen de bij het besluit behorende en gewaarmerkte documenten zoals deze hieronder zijn aangegeven:

- Aanvraagformulier;
- Aanvraagformulier "Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening";
- M-01, Milieutekening, d.d. 10-05-2021;
- BV-00, Situatie, d.d. 08-10-2021;
- BV-10, Grondplan, d.d. 03-09-2021;
- BV-11, Gevels en doorsnede, d.d. 02-11-2021;
- BV-12, Kelderplan, d.d. 21-04-2021;
- BV-13, Principedetails, d.d. 21-04-2021;
- HT-10, Huidige toestand, d.d. 13-08-2021;
- Constructieve uitgangspunten, d.d. 27-08-2021;
- S6fDeWkhRWF, AERIUS berekening, d.d. 30-08-2021;
- RhM3RV92nPXy, AERIUS berekening, d.d. 07-04-2021;
- RwcWyC4ZCSTU, AERIUS berekening, d.d. 30-08-2021;
- Toelichting AERIUS-berekening aanlegfase, d.d. 07-04-2021;
- Toets gelijkwaardigheid, d.d. 01-09-2021;
- Bouwaanvraag notitie, d.d. 13-01-2022;
- Bijlagen aanvraag Omgevingsvergunning activiteit Milieu, d.d. 12-05-2021;
- Bijlage aanvraag omgevingsvergunning activiteit Bouwen, d.d. 12-05-2021;
- Ruimtelijke onderbouwing, d.d. 21-09-2021.

### **Procedure**

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.7 van de Wabo. De aanvraag is beoordeeld voor de bovengenoemde activiteiten. Voorts is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht. Gebleken is dat uw aanvraag daaraan voldoet.

Het ontwerpbesluit en de stukken die daarbij horen liggen ter inzage van 3-2-2022 tot 17-3-2022. Iedereen kan in deze termijn een zienswijze indienen.

### **Nog in te dienen gegevens en bescheiden**

Hieronder zijn bij de deelactiviteiten eventuele nog in te dienen gegevens en bescheiden genoemd. Hierbij is tevens de uiterlijke termijn aangegeven waarbinnen de desbetreffende stukken voor aanvang werkzaamheden moeten worden ingediend.

### **Voorwaarden en mededelingen**

Eventuele voorwaarden en mededelingen zijn hieronder per deelactiviteit aangegeven.

### **Deelactiviteit Bouwen**

De aanvraag voldoet aan het Bouwbesluit, de Verordening fysieke leefomgeving en de redelijke eisen van welstand. Weliswaar is de aanvraag in strijd met het bestemmingsplan, maar deze afwijking van het bestemmingsplan kunnen we toestaan (zie verder onder die deelactiviteit).

Drie weken voor de start van de werkzaamheden moeten de onderstaande gegevens ter controle worden ingediend bij de unit Leefgebied. De werkzaamheden mogen pas worden uitgevoerd indien alle stukken zijn goedgekeurd.

- Constructieve tekeningen en berekeningen.
- U moet nog gegevens indienen voor een beoordeling op grond van de Wet bevordering integriteitbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet Bibob). U bent verplicht om de het volgende stuk uiterlijk drie weken voor de start van de werkzaamheden in te dienen: bevestiging van de hypothecaire lening d.m.v. een kopie van de leenovereenkomst.

### **Voorschriften deelactiviteit Bouwen**

1. Het bouwen moet gebeuren volgens de voorschriften van het Bouwbesluit.
2. **Uiterlijk twee dagen** voordat er wordt gestart met de (ontgravings)werkzaamheden meldt u dit per e-mail via [toezicht-bouwen@alkmaar.nl](mailto:toezicht-bouwen@alkmaar.nl). Noem hierbij het nummer van deze omgevingsvergunning.
3. **Uiterlijk twee dagen** voor de start van het heien en/of het storten van beton brengt u de toezichthouder op de hoogte. Dit moet u doen per e-mail via [toezicht-bouwen@alkmaar.nl](mailto:toezicht-bouwen@alkmaar.nl) of telefonisch via 14072. De toezichthouder kan dan komen controleren of er volgens de vergunning wordt gebouwd.
4. U meldt de werkzaamheden gereed per e-mail via [gereedmeldingen@alkmaar.nl](mailto:gereedmeldingen@alkmaar.nl). Noem hierbij het nummer van deze omgevingsvergunning.

### **Mededelingen deelactiviteit Bouwen**

1. Voor het gebruik van de openbare buitenruimte, bijvoorbeeld voor het opstellen van materieel en opslag van materialen, hebt u een vergunning op grond van artikel 2:1 van de Verordening fysieke leefomgeving nodig. Het aanvraagformulier vindt u op de website van gemeente Alkmaar: [www.alkmaar.nl](http://www.alkmaar.nl) → zoek op → vergunning gebruik gemeentegrond. Voor meer informatie neemt u contact op met de unit Leefgebied van de gemeente Alkmaar per e-mail via [omgevingsvergunning@alkmaar.nl](mailto:omgevingsvergunning@alkmaar.nl) of telefonisch via 14072.
2. Eventuele schade aan gemeentelijke eigendommen, zoals aan de openbare weg, zijn voor uw rekening. De gemeente stuurt u een rekening voor deze kosten.
3. Voordat overtollige grond op een andere locatie kan worden hergebruikt, dient de milieu-hygiënische kwaliteit volgens de regels van het Besluit Bodemkwaliteit te worden vastgesteld waaruit blijkt of de grond mag worden hergebruikt op een andere locatie. Dit onderzoek moet worden uitgevoerd door een onderzoeksbureau dat daarvoor gecertificeerd is. Meer informatie over grond vindt u op [www.bodemplus.nl](http://www.bodemplus.nl).

### **Deelactiviteit planologische afwijking**

### **Overwegingen**

De aanvraag is in strijd met het ter plaatse geldende bestemmingsplan “Landelijk gebied 2014”, omdat de bedoelde gronden zijn bestemd voor ‘Agrarisch met waarden - Cultuurhistorie’ en de dubbelbestemming “Waarde - Archeologie 2 en 4”.

De goothoogte en nokhoogte van gebouwen niet zijnde kassen, mag op de bestemming “Agrarisch met waarden – Cultuurhistorie” niet meer dan 6 m respectievelijk 10 m bedragen. Het bouwplan gaat uit van een nokhoogte van 11,358 meter.

Op gronden met de dubbelbestemming “Waarde-Archeologie 2 en 4” mogen uitsluitend bouwwerken, geen gebouwen zijnde, worden gebouwd met een bouwhoogte van ten hoogste 3,00 meter.

Ingevolge het bepaalde in artikel 2.10, lid 2 van de Wabo wordt een aanvraag voor een activiteit die in strijd is met het bestemmingsplan mede aangemerkt als een aanvraag om een vergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder c van de Wabo en wordt de vergunning slechts geweigerd indien vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 van de Wabo niet mogelijk is. Het toepassen van artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 1° van de Wabo kan alleen in de gevallen als bedoeld in het bestemmingsplan.

Ingevolge artikel 4.3.2 van de planregels is er een mogelijkheid om voor de bouwhoogte een afwijking te verlenen tot 12,00 meter en het mogelijk maken van een afwijkende dakhelling teneinde bijzondere stalvormen te realiseren, indien dit noodzakelijk is voor de agrarische bedrijfsvoering.

Het huidige bedrijf kent één grote stal (van 25mx45m). Deze grote stal wordt in breedte én lengte verdubbeld, resulterend in een zeer groot stallencomplex van circa 50m breed en 95m lang. De lengte is zichtbaar vanaf de openbare straat vanuit het westen.

Ongeacht de weidsheid van het polderlandschap is sprake van een schaa sprong. De hoogte toename van circa 2,00 meter valt in het niet bij de toename in lengte.

### **Archeologie**

Het zwaartepunt van het bouwplan vindt plaats in een gebied met waarde archeologie E op de nieuwe archeologische verwachtingskaart. Er is door de aanvrager een rapport opgesteld waaruit blijkt dat de verwachting op het aantreffen van archeologische resten zeer laag is. Daarom geen archeologische verplichtingen behalve de wettelijke meldingsplicht bij het doen van toevalsvondsten.

Dat tegen het ontwerpbesluit geen/aantal zienswijzen zijn ingediend.  
(weerlegging zienswijzen)

Op grond van het vorenstaande bestaat er dan ook geen bezwaar tegen het verlenen van een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.12, lid 1, sub a, onder 1° van de Wabo juncto artikel 4.3.2. van het bestemmingsplan.

### **Activiteit Inrichting of mijnbouwwerk oprichten of veranderen “Milieu” (art. 2.1 lid 1e)**

De inrichting “Melkveebedrijf Vee en Veldlust aan de Korte Molenweg 10 te Oterleek voldoet, met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissie, afvalpreventie, externe veiligheid, lichthinder en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf in de inhoudelijke beoordeling.

Uit onderstaande en de inhoudelijke beoordeling volgt dat met betrekking tot het onderdeel milieu de gevraagde omgevingsvergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend. Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften met betrekking tot de activiteit milieu, zijn de voorschriften bepalend.

## **INHOUDELIJKE BEOORDELING**

### **Inleiding**

Het betreft een verzoek van Melkveebedrijf “Vee en Veldlust” voor een nieuw te bouwen ligboxenstal aan de Korte Molenweg 10 te Oterleek. De inrichting betreft een melkveehouderij. In het kader van

een ruimtelijke procedure is op 17 juli 2020 een m.e.r.-beoordelingsnotitie ontvangen. Deze notitie is beoordeeld en op 5 november 2020 is een m.e.r.-beoordelingsbesluit verzonden naar de gemeente Alkmaar.

Het betreft een aanvraag van Agrifirm NWE B.V. namens Melkveebedrijf Vee en Veldlust. De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

### **Vergunnings situatie**

Voor de betreffende locatie aan Korte Molenweg 10 te Oterleek is op 21 oktober 2003 een vergunning Wet milieubeheer verleend voor het oprichten van de inrichting. Deze vergunning Wet milieubeheer is aangevraagd voor het oprichten en in werking hebben van een melkrundveehouderij. Met de opname van de agrarische activiteiten in het Activiteitenbesluit per 1 januari 2013, viel de inrichting van rechtswege onder de werkingssfeer van voornoemd besluit.

Voor de betreffende locatie aan de Korte Molenweg 10 te Oterleek is op 24 mei 2000 een melding in het kader van het Besluit mestbassins milieubeheer ingediend voor het plaatsen van een mestbassin.

### **Activiteitenbesluit milieubeheer**

Op 1 januari 2008 is het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de bijbehorende ministeriële Activiteitenregeling milieubeheer (Activiteitenregeling) in werking getreden. Met het Activiteitenbesluit wordt de vergunningplicht vanwege het onderdeel milieu voor de meeste inrichtingen opgeheven. Alleen gpbv-inrichtingen en inrichtingen die worden genoemd in bijlage I van het Bor, de zogenaamde type C-inrichtingen, blijven vergunningplichtig op grond van de Wabo. Melkveebedrijf Vee en Veldlust is een type C-inrichting als bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit). Onder het kopje 'Aard van de inrichting' gaan we hier nader op in.

In hoofdstuk 2 en 3 van het Activiteitenbesluit en in de bijbehorende Activiteitenregeling worden voorschriften gesteld die ook op type C-inrichtingen van toepassing zijn. Vanuit het Activiteitenbesluit zijn onderstaande bepalingen van toepassing:

- Hfdst.3 Activiteitenbesluit (uitgezonderd artikel 3.113 t/m 3.121);
- Artikel 1.4 Activiteitenbesluit;
- Afdeling 2.1 Zorgplicht (alleen voor activiteiten uit hoofdstuk 3);
- Afdeling 2.2 Lozingen(alleen voor activiteiten uit hoofdstuk 3);
- Afdeling 2.4 Bodem(alleen voor activiteiten uit hoofdstuk 3);
- Afdeling 2.10 Financiële zekerheid.

Voor de genoemde hoofdstukken, paragrafen en artikelen wordt verwezen naar de bepalingen in het Activiteitenbesluit. In deze vergunning zijn met betrekking tot de daaraan gerelateerde activiteiten geen bepalingen opgenomen.

Ingevolge artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit dient de inrichting te worden gemeld voor deze activiteiten. Wij beschouwen de aanvraag om omgevingsvergunning als melding.

Binnen de inrichting vindt een aantal activiteiten plaats waarvoor hoofdstuk 3 uit het Activiteitenbesluit direct werkende regels stelt. Het gaat hier om de onderstaande activiteiten.

- §3.1.3. Het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermde voorziening;
- §3.3.2. Het uitwendig wassen stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- §3.4.5. Het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- §3.4.9. Het opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- §3.5.8. Het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
- §4.1.1. Het opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking, niet zijnde vuurwerk, pyrotechnische artikelen voor theatergebruik, andere ontplofbare stoffen, bepaalde organische peroxiden, asbest, gedemonteerde airbags, gordelspanners of vaste kunstmeststoffen;
- §4.5.2. Het lassen van metalen.

Aan deze beschikking zijn voor deze activiteiten geen (aanvullende) voorschriften gesteld.

### **Overige wetgeving**

Voor de inrichting zijn tevens de Wet geurhinder en veehouderij, de Wet ammoniak en veehouderij en het Besluit emissiearme huisvesting van toepassing. Deze wetten en het besluit hebben een rechtstreekse werking.

Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Het bedrijf is geen inrichting waarop het Bevi van toepassing is.

#### Besluit risico's zware ongevallen (Brzo)

Het bedrijf is geen inrichting waarop het Brzo van toepassing is.

#### **Aanvraag**

Bij de beoordeling van het milieudeel van de aanvraag zijn de onderstaande documenten betrokken:

- Aanvraagformulier omgevingsvergunning 'milieu' van Melkveebedrijf Vee en Veldlust d.d. 12 mei 2021 met aanvraagnummer 6055385, 21 pagina's;
- Bijlage bij de aanvraag omgevingsvergunning activiteit milieu d.d. 12 mei 2021 met projectnummer EX.19.1063, 14 pagina's;
- Bijlage bij de aanvraag omgevingsvergunning activiteit bouwen d.d. 12 mei 2021 met projectnummer EX.19.1063, 8 pagina's.

#### **Bijlagen:**

- Beschikking Natuurbeschermingswet 1998, Gedeputeerde Staten van Noord-Holland, kenmerk: 390495/394315 van 19 september 2014;
- Besluit m.e.r.-beoordeling, Omgevingsdienst Noord Holland Noord namens de gemeente Alkmaar, kenmerk: 318670 van 5 november 2020;
- M.e.r.-beoordelingsnotitie, van Agrifirm NWE B.V., projectnummer: EX.19.1063 van 13 juli 2020.

#### **Tekeningen:**

- Nieuwbouw: uitbreiding ligboxenstal, Milieutekening, van Agrifirm, nummer: M-01 van 13 juli 2020;
- Nieuwbouw: uitbreiding ligboxenstal, Situatie, van Agrifirm, nummer: BV-00 van 21 april 2021;
- Nieuwbouw: uitbreiding ligboxenstal, Grondplan, van Agrifirm, nummer: BV-10 van 21 april 2021;
- Nieuwbouw: uitbreiding ligboxenstal, Gevels & doorsnede, van Agrifirm, nummer: BV-11 van 21 april 2021;
- Nieuwbouw: uitbreiding ligboxenstal, Kelderplan, van Agrifirm, nummer: BV-12 van 21 april 2021;
- Nieuwbouw: uitbreiding ligboxenstal, Principe details, van Agrifirm, nummer: BV-13 van 21 april 2021.

#### **AERIUS-berekening:**

- Berekening Wnb vergunning en Beoogde situatie, kenmerk: S6fDeWkhRFWF van datum 30 augustus 2021;
- Berekening Wnb vergunning en Beoogde situatie, kenmerk: RwcWyC4ZCSTU van datum 30 augustus 2021;
- Berekening Aanlegfase, kenmerk: RhM3RV92nPXy van datum 7 april 2021;
- Toelichting AERIUS-berekening aanlegfase, projectnummer: EX.19.1063 van datum 7 april 2021.

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

#### **Aanleiding van de aanvraag**

Aanleiding voor deze aanvraag is het voornemen van de heer Van Langen om Melkveehouderij Vee en Veldlust aan de Korte Molenweg 10 te Oterleek uit te bereiden middels het nieuw te bouwen ligboxenstal. De vergunningaanvraag heeft dus betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit bijlage I, onderdeel C, categorie 8, onderdeel 8.3, onder g van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Er is dus een omgevingsvergunning onderdeel milieu in het kader van de Wabo nodig (uitgebreide procedure).

Overeenkomstig het bepaalde in artikel 4.1, eerste lid, onderdeel j van de Regeling omgevingsrecht (Mor) moet de aanvrager bij de aanvraag een beknopte beschrijving van de belangrijkste door de aanvrager bestudeerde alternatieven overleggen, voor zover deze bestaan. Deze alternatieven bestaan niet en hoeven dus niet te worden overgelegd.

#### **Aard van de inrichting**

Melkveehouderij Vee en Veldlust is melkveehouderij als omschreven in categorie 8, onderdeel 8.1, onder a van bijlage I, onderdeel C, van het Bor. Verder valt het bedrijf ook onder categorie 1, onderdeel 1.1, categorie 5, onderdeel 5.1, categorie 7, onderdeel 7.1 en categorie 9, onderdeel 9.1 onder f van bijlage I, onderdeel C, van het Bor.

#### **Bevoegd gezag en vergunningplicht**

Gelet op het bovenstaande, alsmede op het bepaalde in artikel 3.1 uit hoofdstuk 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en de daarbij horende bijlagen zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij dienen

wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Omdat er na de uitbreiding op het bedrijf 375 melk- en kalfkoeien en 200 stuks vrouwelijk jongvee worden gehouden, is conform de omschrijving uit bijlage I, onderdeel C, categorie 8, onderdeel 8.3, onder g en h, van het Bor de inrichting vergunningplichtig. Er is dus een omgevingsvergunning onderdeel milieu in het kader van de Wabo nodig (uitgebreide procedure).

## PROCEDURE

### **Voorbereiding**

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wabo, afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer (Wm).

### **Ontvankelijkheid**

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag van een omgevingsvergunning moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Mor. Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat de aanvraag volledig en ontvankelijk is.

### **Ter inzage**

De aanvraag, ontwerpbeschikking en overige bijbehorende stukken liggen op grond van de Algemene wet bestuursrecht ter inzage bij de gemeente Alkmaar.

Gedurende de periode van terinzagelegging kan een ieder zijn zienswijzen schriftelijk dan wel mondeling naar voren brengen. Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Alkmaar, postbus 53, 1800 BC te Alkmaar. Mondelinge zienswijzen kunnen kenbaar worden gemaakt door contact op te nemen met de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord, telefoonnummer: 088-102 13 00.

Deze ontwerpbeschikking wordt geplaatst op de website: [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl).

### **Bestemmingsplan**

De ingediende aanvraag is conform het vigerende bestemmingsplan.

### **Besluit milieueffectrapportage**

De in de aanvraag beschreven activiteiten vallen onder onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage.

Op grond van de in de aanvraag beschreven activiteiten (375 melkkoeien en 200 vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) kan geconcludeerd worden dat de oprichting de in onderdeel D.14 opgenomen richtwaarden (meer dan 200 melkkoeien en meer dan 340 stuks melkkoeien en stuks vrouwelijk jongvee) overschrijdt. Bij de aanvraag is de MER-beoordelingsnotitie Melkveehouderij Veld en Veelust, Agrifirm van 3 juli 2020 gevoegd.

bouwblok getoetst aan de criteria uit bijlage III van de Europese richtlijn 'betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten'. Deze toetsing is beschreven in de Bijlage m.e.r.-beoordeling Korte Molenweg 10 te Oterleek.

De conclusie uit deze toets is dat er voor de voorgenomen activiteit geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn. Daarom hebben wij bij besluit van 5 november 2020 besloten dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen.

### **IPPC-installatie**

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

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee,

- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg) of
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De aanvraag is ingediend voor het houden van melkkoeien en vrouwelijk jongvee. Gelet op voorgaande betreft de inrichting geen IPPC-installatie. Een beoordeling op grond van de RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Wm en Wabo, is voor deze inrichting niet van toepassing.

### Coördinatie en aanhouding

Er is geen sprake van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.1 van de Waterwet. Gelet op voorgaande is er dus geen vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet.

## TOETSING

### ALGEMEEN

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

#### Toetsing veranderen

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

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

Hieronder gaan wij eerst in op de betrokken aspecten. Voor wat betreft de aspecten waarmee wij rekening hebben gehouden en die wij in acht hebben genomen, verwijzen wij naar de bespreking van de afzonderlijke milieucompartimenten in het toetsingsdocument milieu.

Gelet op artikel 2.14, eerste lid, onder a van de Wabo hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

1. de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
2. de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
3. de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
4. de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
5. het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed kunnen zijn. Voor veel aspecten geldt dat een meer uitgebreide toetsing heeft plaatsgevonden. Deze toetsingen staan verderop in deze beschikking.

#### Ad. 4: Maatregelen ter voorkoming of beperking van nadelige gevolgen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu worden aan de vergunning voorschriften verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk –bij voorkeur bij de bron- te beperken en ongedaan te maken.

Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende best beschikbare technieken worden toegepast.

#### Ad. 5: Mate van milieuzorg

Melkveehouderij Vee en Veldlust past geen milieuzorgsysteem toe. Wel moet het bedrijf conform voorschrift 1.2.1 behorende bij deze omgevingsvergunning onderdeel milieu een centraal registratiesysteem hebben, waarin informatie wordt bijgehouden met betrekking tot metingen, keuringen en onderhoud om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt te beheersen

en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen. Daarnaast moet op grond van voorschrift 7.1.3 een registratie van de te houden dieren worden bijgehouden.

Daarnaast hebben wij, conform artikel 2.14, eerste lid, sub b van de Wabo rekening gehouden met:

- het geldende landelijke afvalbeheerplan;
- de richtwaarden.

Ten slotte hebben wij conform artikel 2.14, eerste lid, sub c van de Wabo bij onze beslissing het volgende in acht genomen:

- de best beschikbare technieken;
- de grenswaarden;
- de aanwijzing van de minister.

Binnen de inrichting moeten de beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast. Bespreking van BBT vindt plaats bij de individuele beoordeling van de milieucompartimenten in deze beschikking. Nu aan dit criterium kan worden voldaan, kan de vergunning voor wat betreft dit aspect worden verleend.

Aan overeenkomstig artikel 5.2 Wet milieubeheer (Wm) gestelde grenswaarden in Algemene Maatregelen van Bestuur moet door de inrichting worden voldaan. Hierover merken wij op dat aan de normen zoals opgenomen in de bijlage waarnaar wordt verwezen in artikel 5.2, wordt voldaan.

## **BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN (BBT)**

### Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk -bij voorkeur bij de bron- te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (hierna: BBT) worden toegepast.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht. Als voor een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over de BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen, moet het bevoegd gezag de BBT zelf vaststellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- 1. de toepassing van stoffen die minder gevaarlijke zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- 2. de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- 3. vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- 4. de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- 5. de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- 6. de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- 7. de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- 8. het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- 9. de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- 10. de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.
  - 1.
  2. De op basis van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

### Concrete bepaling BBT

Binnen de inrichting worden geen activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd. Gelet op voorgaande is de RIE niet van toepassing. Voor melkrundveehouderijen zijn dus geen aparte BBT-conclusies van toepassing.



De aanvraag is ingediend voor het realiseren van een nieuwe jongveestal en uitbreiding van de veestapel. Ingevolge artikel 5.4, eerste lid, van het Bor is bij de bepaling van de voor de inrichting in aanmerking komende BBT rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Mor opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten:

1. Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB) 2012;
2. PGS 30: Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties, december 2011;
3. overige in de bijlage bij de Mor genoemde documenten.

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

4. Handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven (InfoMil 2005);
5. Handboek Wegen naar preventie bij bedrijven (InfoMil, april 2006);
6. Landelijk afvalbeheerplan 2017-2029;
7. Circulaire Energie in de milieuvergunning (oktober 1999, publicatie E13 van InfoMil).

Naast bovengenoemde documenten is zoveel mogelijk aangesloten op de artikelen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling. De artikelen in het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling zijn ook de BBT. In dit besluit en de regeling zijn de BBT opgenomen in algemene regels. Voor een verdere beschouwing van de BBT, verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieucompartimenten.

#### Conclusie BBT

De inrichting voldoet, met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften, aan de BBT. Voor de overweging per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf. Voor een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken, verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieucompartimenten.

#### **AGRARISCHE ACTIVITEITEN**

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting, de Wet ammoniak en veehouderij, de Wabo (artikel 2.22, derde lid) en het Bor (artikelen 5.3 en 5.4).

#### Dieraantallen en huisvestingssystemen

Op basis van de geldende vergunning van 21 oktober 2003 mogen de volgende aantallen dieren worden gehouden:

Stal Nr.	Rav code	Diercategorie	Aantal dieren	NH <sub>3</sub> emissie (jaar)
1	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	10	44 kg
	B 1.100	Schapen ouder dan 1 jaar	23	16,1 kg
2	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	10	44 kg
	B 1.100	Schapen ouder dan 1 jaar	22	15,4 kg
3	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	40	176 kg
	A 1.100	Melk- en kalfkoeien	95	1173,3 kg
		Totaal		1468,8 kg

Voor de volgende dierenaantallen is vergunning aangevraagd:

Stal Nr.	Rav code	Diercategorie	Aantal dieren	NH <sub>3</sub> emissie (jaar)
1	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	30	132 kg
2	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	70	308 kg
3	A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	100	440 kg
	A 1.23	Melk- en kalfkoeien	375	2137,5 kg
		Totaal		3017,5 kg

#### Wet ammoniak en veehouderij (hierna: Wav)

De Wav bevat bijzondere regels voor de gevolgen van ammoniakemissie van veehouderijen bij de verlening van een omgevingsvergunning onderdeel milieu. Samen met de emissie-eisen die op grond van het Besluit emissiearme huisvesting worden gesteld, vormt de Wav het wettelijk instrumentarium voor het aspect emissie van ammoniak. Voor de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van ammoniak door bomen en planten is de Wav niet van toepassing.

Een aanvraag voor een agrarische omgevingsvergunning onderdeel milieu moet worden getoetst aan de ligging ten opzichte van kwetsbare (voor verzuring gevoelige) gebieden. Een vergunning moet in principe worden geweigerd indien de veehouderij is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (artikel 4 (oprichting veehouderij) en artikel 6 (verandering veehouderij) Wav).

De vastgestelde Wav-gebieden zijn aangegeven op de website van de provincie Noord-Holland. Conform deze website liggen de dierenverblijven van onderhavige inrichting niet binnen een zone van 250 meter van een kwetsbaar gebied conform de Wav en wordt er dus voldaan aan het gestelde in de Wav.

#### Besluit emissiearme huisvesting (hierna: Beh)

Het Beh bepaalt dat dierenverblijven emissiearm moeten zijn, als er emissiearme huisvestingssystemen beschikbaar zijn. Het Beh bevat voor een aantal diercategorieën maximale emissiewaarden voor ammoniak, waaraan de huisvesting van dieren moet voldoen. Alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde uit bijlage 1 bij het Beh, zijn toegestaan. De maximale emissiewaarden voor ammoniak gelden onder andere voor melkvee.

In de aangevraagde situatie is er sprake van de diercategorieën melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar.

Voor de diercategorieën vrouwelijk jongvee tot 2 jaar of vrijloopstallen voor melkvee zijn in het Beh geen maximale emissiewaarden vastgesteld.

Alleen bij nieuwbouw of uitbreiding van bestaande dierenverblijven moet een huisvestingssysteem voor melkkoeien voldoen aan de maximale emissiewaarde van 8,6 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar. De maximale emissiewaarden in het Beh zijn gebaseerd op de BBT.

In het Beh worden de begrippen dierenverblijf en huisvestingssysteem gebruikt. Een huisvestingssysteem is een gedeelte van een dierenverblijf waar dieren van één diercategorie op dezelfde wijze worden gehouden. Een dierenverblijf is een ruimte waar dieren worden gehouden (stal). Het Beh stelt eisen aan huisvestingssystemen, maar het moment van oprichten van het dierenverblijf bepaalt welke maximale emissiewaarde van toepassing is. De maximale emissiewaarde is gekoppeld aan het moment van oprichten van het dierenverblijf en niet aan het moment van oprichten van een huisvestingssysteem. Hiermee wordt voorgestaan om relatief eenvoudig binnen een dierenverblijf dieren te gaan houden van een andere diercategorie binnen dezelfde hoofdcategorie (ander huisvestingssysteem) zonder ingrijpende wijzigingen.

Uit de aanvraag van 12 mei 2021, de milieutekening M-01 en de geldende vergunning van 21 oktober 2003 blijkt dat:

8. Een bestaande jongveestal (stal 1) wordt aangepast voor het huisvesten van 30 stuks vrouwelijk jongvee. Er worden geen schapen meer gehouden;
9. Een bestaande jongveestal (stal 2) wordt aangepast voor het huisvesten van 60 stuks vrouwelijk jongvee. Er worden geen schapen meer gehouden;

10. Een bestaande ligboxenstal (stal 3) wordt uitgebreid voor het huisvesten van 375 stuks melkrundvee en het houden van 100 stuks vrouwelijk jongvee in een emissiearm huisvestingssysteem (Rav code A 1.23 en Rav A 3.100).

In de tekening nieuwbouw: uitbreiding ligboxenstal (M-01 van 13 juli 2020) staat dat de melk- en kalfkoeien in stal 3 in huisvestingstype Rav A 1.23 (Ligboxenstal met geprofileerde vloerplaten met sterk hellende langssleuven met urine-afvoergat en hellende dwarsgroeven, aaneengesloten gelegd of gescheiden door mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen, met mestschuif) worden gehouden. Dit huisvestingstype heeft volgens de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) een (voorlopige) emissiefactor van 6 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar. Er wordt dus (vooralsnog) voldaan aan het Besluit emissiearme huisvesting en de huisvesting kan dus worden aangemerkt als BBT. Voor vrouwelijk jongvee geldt geen maximale emissiewaarde conform het Besluit emissiearme huisvesting. Gelet op het voorgaande voldoet de aanvraag aan het Beh en is er gelet op de ammoniakemissie vanuit de stallen geen reden om de vergunning te weigeren.

In deze omgevingsvergunning onderdeel milieu is een voorschrift opgenomen met betrekking tot de huisvestingssystemen en het aantal te houden landbouwhuisdieren. Het gebruik en het onderhoud van de huisvestingssystemen wordt geregeld door middel van artikel 3.123, derde lid, van het Activiteitenbesluit.

Met betrekking tot stal 3 wordt huisvestingssysteem Rav-code A 1.23 toegepast. Dit betekent dat deze ligboxenstal moet worden ingericht en de bedrijfsvoering moet worden uitgevoerd overeenkomstig de BWL 2010.04.V5. In deze BWL staat onder 1a tot en met 5 de technische uitvoering van het systeem beschreven en onder a1 tot en met d2 het gebruik van het systeem. Aan deze BWL moet worden voldaan. Op naleving met betrekking tot de technische uitvoering en het gebruik van het systeem wordt toezicht gehouden en zo nodig gehandhaafd.

#### Ammoniakemissie aanvraag

De ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven neemt toe van respectievelijk 1.468 kg (geldende vergunning van 21 oktober 2003) naar 3.017,5 kg NH<sub>3</sub> per jaar.

De inrichting is gelegen op een afstand van circa 3,9 kilometer van het meest nabijgelegen voor stikstof gevoelige Natura 2000-gebied 'Eilandpolder'.

Op 19 september 2014 is voor onderhavige inrichting door de provincie Noord-Holland een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, kenmerk 390495/394315, verleend voor het houden van maximaal 375 melkkoeien en 200 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar.

Uit een bij de aanvraag omgevingsvergunning gevoegde AERIUS berekening d.d. 5 augustus 2021, kenmerk Rzfg5CZ8dNr8 blijkt dat ten opzichte van de vergunde situatie (6.547,9 kg NH<sub>3</sub>/jaar) de emissie na de gewenste uitbreiding (6.414,6 kg NH<sub>3</sub>/jaar) lager is (afname met 130 kg NH<sub>3</sub>/jaar). Op grond van intern salderen kan hierdoor de uitbreiding naar verwachting gerealiseerd worden. De provincie Noord-Holland is in het kader van de Wnb het bevoegd gezag (zie verder onder het kopje 'Natuurbescherming').

De aangevraagde omgevingsvergunning voldoet aan het criterium (Wav, Beh, Bor en Wabo) van het toepassen van de BBT voor de emissie van ammoniak. Gelet op voorgaande bestaat er geen reden om de aanvraag te weigeren.

#### Directe schade door uitstoot van ammoniak

Bij het verlenen van omgevingsvergunningen voor het onderdeel milieu kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetaties door de uitstoot van ammoniak van belang zijn. Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State wordt het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981 (hierna: rapport) van het Instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO) hiervoor gehanteerd. Blijkens dit rapport is onderzoek gedaan naar de mogelijke schade aan planten en bomen als gevolg van de uitstoot van ammoniak uit stallen waarin dieren worden gehouden. Schade door de uitstoot van ammoniak kan zich in de praktijk voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. Ter voorkoming van dergelijke schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen kan worden aangehouden. Toetsing aan dit rapport is, blijkens de uitspraak in de casus E03.98.0118, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Binnen 50 meter van de inrichting liggen geen percelen waar gevoelige gewassen, zoals vermeld in het rapport, worden geteeld. Tevens zijn er binnen 25 meter van de inrichting geen minder gevoelige planten en bomen aanwezig. Het bedrijf voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport, waardoor directe ammoniakschade geen reden kan zijn om de gevraagde vergunning te weigeren.

### **Geurhinder agrarische bedrijven**

#### Wet geurhinder en veehouderij (hierna: Wgv)

De 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 en binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is onder andere afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. In de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) zijn voor verschillende diercategorieën geuremissiefactoren vastgesteld. De geurbelasting van deze dieren dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma 'V-stacks vergunning'. Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld gelden minimaal aan te houden afstanden. Deze afstanden dienen te worden gemeten tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object. Daarnaast gelden voor alle dierenverblijven, ongeacht de diersoort, eveneens minimaal aan te houden afstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de buitenzijde van geurgevoelige objecten.

Met betrekking tot het bedrijf aan de Korte Molenweg 10 in Oterleek liggen de dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten niet in een concentratiegebied en buiten de bebouwde kom. Binnen de inrichting worden melkrundvee en jongvee bedrijfsmatig gehouden.

Voor melkrundvee, jongvee tot 2 jaar zijn geen emissiefactoren vastgesteld, maar moet worden getoetst aan een vaste afstand tot de dichtstbijzijnde woning van derden (geurgevoelig object). Voor woningen buiten de bebouwde kom geldt een afstand van 50 meter en voor woningen binnen de bebouwde kom 100 meter (art. 4, eerste lid, Wgv). De dichtstbijzijnde woning buiten de bebouwde kom ligt op circa 39 meter van de nieuwe stal. Echter bevindt zich binnen 50 meter geen emissiepunt. De dichtstbijzijnde aaneengesloten bebouwing bevindt zich ten noordwesten van de inrichting (woonwijk Heerhugowaard) en begint op circa 948 meter van de inrichtingsgrens en circa 968 meter van de dichtstbijzijnde stal. Nu aan de vereiste afstanden is voldaan, vormt de Wgv geen weigeringsgrond.

#### Conclusie Wgv

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

#### Geurhinder opslag en verwerking bijproducten

Met betrekking tot het aspect geurhinder zijn voor de opslag van kuilvoer geen voorschriften opgenomen in deze beschikking. Dit omdat de opslag van kuilvoer moet voldoen aan artikel 3.46, vijfde en zesde lid, van het Activiteitenbesluit. In het vijfde lid staat dat de opslag van kuilvoer plaatsvindt op ten minste 25 meter afstand tot een geurgevoelig object. In het zesde lid staat dat indien de afstand van het opgeslagen kuilvoer, niet zijnde knolgewassen, wortelgewassen of fruit, tot een geurgevoelig object minder dan 50 meter bedraagt, het opgeslagen kuilvoer moet worden afgedekt. De opslag van kuilvoer ligt op circa 80 meter van de dichtstbijzijnde woning van derden (Korte Molenweg 10a in Oterleek). Gelet op voorgaande wordt voldaan aan het gestelde in het Activiteitenbesluit en kan er daardoor geen sprake zijn van geurhinder die is toe te schrijven aan de opslag van kuilvoer.

### **AFVALSTOFFEN**

#### Afvalpreventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP3) is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. Afvalpreventie is ook onderdeel van het programma 'Van Afval Naar Grondstof' (VANG). Met het uitvoeren van het programma VANG is de uitvoering van het afvalpreventieprogramma voor een belangrijk deel gewaarborgd.

Zowel het LAP3 als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar

preventie bij bedrijven (InfoMil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

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

Uit de tabel op pagina 18 van het aanvraagformulier blijkt dat de totale hoeveelheid afval beneden de gehanteerde ondergrenzen ligt.

Hierdoor heeft deze wijziging geen gevolgen met betrekking tot het aspect afvalpreventie. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

#### Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B 3.5 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moeten worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Voor vergunningplichtige bedrijven is de verplichting tot afvalscheiding onderdeel van de omgevingsvergunning.

In de aanvraag is aangegeven welke afvalstoffen gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd. In het LAP3 is aangegeven dat voor deze hoeveelheden die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd.

Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om een nadere afvalscheiding voor te schrijven. Een verdergaande scheiding is redelijkerwijs niet mogelijk. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.

#### Conclusie

Gelet op bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende LAP3 en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

### **AFVALWATER**

#### Algemeen

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

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

- de doelmatige werking van het rioelstelsel en de verwerking van het slib uit het riool;
- de doelmatige werking van de (externe) afvalwaterzuiveringsinstallatie;
- de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewater.

De inrichting aan de Korte Molenweg 10 in Oterleek loost het schrob- en afvalwater afkomstig van het schoonmaken van de stallen, de doorloopmelkstal en de wachtruimte in de mestkelder. Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen: Schoonmaken stallen, de doorloopmelkstal en de wachtruimte en schoonmaken melkput, tanklokaal en sanitair afvalwater. Voor een verdere beschrijving zie onder het kopje 'Agrarisch afvalwater'. Afvalwater dat afkomstig is van schone (dak)oppervlakten wordt geloosd in de bodem.

#### Agrarisch afvalwater

Tijdens het reinigen van de stallen, de doorloopmelkstal en de wachtruimte komt een afvalwaterstroom vrij. Dit afvalwater wordt geloosd in de mestkelders. Dit mesthoudend afvalwater mag worden verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik meststoffen. In deze vergunning zijn geen voorschriften opgenomen met betrekking tot het schoonmaken van de dierenverblijven. Het bedrijf moet namelijk voldoen aan artikel 3.127 van het Activiteitenbesluit. Dit artikel heeft een rechtstreekse werking. Het afvalwater afkomstig van het schoonmaken van de melkput en het tanklokaal wordt geloosd op het gemeentelijk rioleringsstelsel.

## **BODEM**

### Algemeen

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). In de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht is de NRB opgenomen als BBT-document. Uitgangspunt van de NRB is dat door een doelmatige combinatie van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting de volgende in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit opgenomen potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden:

11. opslaan en overslaan van goederen (artikelen 3.31 tot en met 3.40);
12. opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (artikelen 3.45 tot en met 3.49);
13. opslaan van dieselolie in een bovengrondse opslagtank (artikelen 3.54c en 3.54d);
14. het afleveren van dieselolie aan motorvoertuigen voor het wegverkeer (paragraaf 3.3.1);
15. houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven (artikel 3.122).

Bepalingen met betrekking tot de hierboven in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit genoemde bodembedreigende activiteiten zijn direct van toepassing op deze inrichting en gelden naast de voorschriften uit deze omgevingsvergunning.

De volgende in de aanvraag genoemde bodembedreigende activiteiten zijn niet in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit geregeld:

- opslag van reinigingsmiddelen;
- opslag van gewasbeschermingsmiddelen;
- opslag van zuren.

Op bovenstaande activiteiten is de NRB van toepassing. Voor deze activiteiten geldt het navolgende. Ter beperking van het bodemrisico van deze bedrijfsactiviteiten geldt als uitgangspunt dat, onder reguliere bedrijfscondities, preventieve bodembeschermende voorzieningen en maatregelen moeten zijn getroffen die in combinatie leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico zoals omschreven in de NRB. Het bodemrisico wordt vastgesteld op basis van een bodemrisicoanalyse conform de Bodemrisicochecklist van de NRB. De NRB kent geen verdergaande vorm van preventieve bodembescherming dan het verwaarloosbaar bodemrisico. Een verwaarloosbaar bodemrisico kan echter volgens de Bodemrisicochecklist vaak op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als "vloeiستofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften", of "kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften".

In de inrichting vinden potentieel bodembedreigende activiteiten plaats en worden potentieel bodembedreigende stoffen toegepast. Op deze activiteiten is de NRB van toepassing. Indien wordt voldaan aan de voorschriften behorende bij deze omgevingsvergunning en de van kracht zijnde artikelen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling, dan is er sprake van een bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar risico).

Op de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen na, zijn er met betrekking tot het aspect bodembescherming geen voorschriften opgenomen in deze vergunning. Dit omdat voor de activiteiten opslag van dunne en vaste mest, opslag van diesel in een bovengrondse tank en het kleinschalig afleveren van brandstoffen aan motorvoertuigen voor het wegverkeer de artikelen uit afdeling 2.4 en hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit en afdeling 2.1 en hoofdstuk 3 van de Activiteitenregeling van toepassing zijn. Deze artikelen hebben een rechtstreekse werking.

### Bodemonderzoek

Binnen de inrichting vinden potentieel bodembedreigende activiteiten plaats. Er worden namelijk medicijnen, reinigingsmiddelen, zuur in emballage, dieselolie en afgewerkte olie opgeslagen en dieselolie afgetankt. Overeenkomstig de NRB zou er dus een bodembelastingonderzoek moeten worden voorgeschreven. Het preventieve bodembeschermingsbeleid, uitgewerkt in de NRB, gaat er namelijk vanuit dat de maatregelen en voorzieningen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig kunnen uitsluiten dat onverhoopt een belasting van de bodem optreedt. Om die reden zou een bodembelastingonderzoek noodzakelijk blijven. Er is geen nulonderzoek naar de bodemkwaliteit uitgevoerd. Dit omdat het een reeds bestaande inrichting is.

Na beëindiging van de bedrijfsvoering dient er een eindonderzoek plaats te vinden. Dit onderzoek is gericht op de feitelijk aanwezige installaties en de gebruikte stoffen en beperkt zich tot het vastleggen van de eindsituatie na beëindiging van de bedrijfsvoering om te bepalen of het terrein van de inrichting ten gevolge van bedrijfsactiviteiten is verontreinigd.

Voor de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen zijn voorschriften ten aanzien van het uitvoeren van een eindonderzoek in deze vergunning opgenomen. Dit omdat de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in hoofdstuk 4 van het Activiteitenbesluit staat. Deze artikelen zijn niet van toepassing op type C-inrichtingen en moeten dus in de omgevingsvergunning worden opgenomen. De opgenomen voorschriften zijn afgeleid van de artikelen uit afdeling 2.4 (Bodem) van het Activiteitenbesluit. De artikelen uit dit besluit zijn BBT en dus zijn de opgenomen voorschriften ook BBT. Met betrekking tot de overige bodembedreigende activiteiten (opslag van dunne en vaste mest, opslag van dieselolie en kleinschalig afleveren) is het eindonderzoek niet als voorschrift opgenomen in deze omgevingsvergunning onderdeel milieu.

In artikel 2.11, derde lid, van het Activiteitenbesluit staat dat binnen zes maanden na beëindiging van de inrichting een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de eindsituatie van de bodem moet worden overgelegd. Dit artikel heeft een rechtstreekse werking op bovenstaande activiteiten. Indien bodembelasting is geconstateerd kan het bodemherstel worden verhaald op de veroorzaker.

#### Agrarische bedrijven

In de NRB is een lijst opgenomen met activiteiten die als bodembedreigend worden beschouwd. Op grond van de Stoffenlijst (pagina 92) en tabel 3.2.2 van de NRB is de opslag van dierlijke meststoffen in een put/bassin een bodembedreigende activiteit. Op grond van de NRB zou daarom in de vergunning een verplichting tot een nulsituatie-onderzoek moeten worden opgenomen voor het realiseren van de nieuwe melkveestal. Voor een veehouderij met reguliere activiteiten heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 21 januari 1997 in een uitspraak (E03.95.0821) aangegeven dat, indien toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem zijn voorgeschreven in een vergunning, zij ervan uitgaat dat er bij naleving van die voorschriften de kwaliteit van de bodem en het grondwater niet in relevante mate nadelig zal worden beïnvloed. Een nulsituatie-onderzoek acht zij in dit geval niet noodzakelijk. Dit standpunt heeft zij herhaald in haar uitspraak van 15 januari 1998 (E03.096.0162). De aangevraagde activiteiten kunnen worden gezien als regulier voor de agrarische bedrijfstak. In de vergunning zijn toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem voorgeschreven. Verder moet met betrekking tot de opslag van dunne mest worden voldaan aan de artikelen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling.

Op grond van de bijlage behorende bij de Mor is bij de beoordeling van de bescherming van de bodem de NRB betrokken. Daarmee wordt BBT toegepast.

#### Opslag van kadavers

De opslag van kadavers is geregeld in andere wetgeving. De belangrijkste eisen ten aanzien van kadavers en kadaversplaatsen staan in de Regeling dierlijke bijproducten 2014. Als aan deze regeling wordt voldaan, is er geen sprake van milieurelevante aspecten die nader geregeld moeten worden. Kadavers die gekoeld worden opgeslagen (evenals kadavers die binnen 1 dag worden afgevoerd) zijn in principe niet bodembedreigend. Gelet op voorgaande zijn er geen voorschriften met betrekking tot de opslag van kadavers opgenomen. Ook in het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling zijn geen artikelen opgenomen met betrekking tot de opslag van kadavers.

#### Conclusie

Ter bescherming van de bodem zijn voor activiteiten die niet in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn geregeld voorschriften in deze omgevingsvergunning onderdeel milieu opgenomen. Indien aan deze voorschriften wordt voldaan is er sprake van een verwaarloosbaar risico. Ten opzichte van de bestaande situatie neemt de opslag van bodembedreigende stoffen niet toe. Hierdoor is het vastleggen van de nulsituatie van de bodemkwaliteit voor een nieuwe bodembedreigende stof niet aan de orde.

Nu de bestaande situatie ongewijzigd blijft is in deze beschikking gelijklopend aan de eisen van het Activiteitenbesluit in de voorschriften voorgeschreven, dat bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit, een eindonderzoek moet plaatsvinden.

## **ENERGIE**

### Energieverbruik

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m<sup>3</sup> aardgas(equivalent) en/of tegelijk 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met een jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

Het Activiteitenbesluit geeft onder artikel 2.15 aan dat bij een energieverbruik op jaarbasis van meer 200.000 kWh elektriciteit of 75.000 m<sup>3</sup> aardgas(equivalent) een onderzoek naar energiebesparende maatregelen door het bevoegd gezag kan worden verplicht. (Artikel 2.15 is alleen van toepassing op type A en B inrichtingen. )

Door het bovenstaande is een drietal typen energiegebruikers te onderscheiden:

- kleingebruikers (onder beide grenzen);
- grootgebruikers (boven een van de grenzen van het Activiteitenbesluit);
- middelgrote gebruikers (daar tussenin).

Het jaarlijks energieverbruik is 0 m<sup>3</sup> aardgas en 6.455 kWh elektriciteit. Het bedrijf is hiermee een kleingebruiker.

De inrichting gebruikt een beperkte hoeveelheid energie. De hoeveelheden zijn zodanig klein dat de inrichting als niet energierelevant wordt aangemerkt. Dit is in overeenstemming met het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "energie in de milieuvergunning". Inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik kleiner dan 25.000 m<sup>3</sup> aardgas(equivalent) en/of kleiner dan 50.000 kWh elektriciteit worden daarin als niet energierelevant bestempeld.

## **GELUID**

### Beschrijving van de activiteiten

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd.

De activiteiten die relevant zijn voor het aspect geluid zijn:

- 16.intern transport (tractor/vrachtwagen);
- 17.het voeren en melken van rundvee in zowel de vroege ochtend als late avond;
- 18.het koelen van melk;
- 19.opslag van veevoer (in sleufsilo's);
- 20.Motoren ten behoeve van (voeder)installaties en/of verpompen van mest.

De bovengenoemde werkzaamheden vinden voornamelijk plaats in de dagperiode (06:00 en 19:00). Voor onderhavige inrichting is volgens de aanvraag geen akoestisch onderzoek uitgevoerd omdat het akoestische klimaat bij de bestaande geluidsgevoelige bestemmingen voldoende is en blijft. Uit de aanvraag kan worden herleidt dat de omliggende woningen van derden zich op circa 48 meter van de inrichting bevinden. Echter blijkt uit onze meting blijkt dat de dichtstbijzijnde bedrijfswoning van derden zich op circa 39 meter van de inrichtingsgrens bevindt.

De geluidsproductie in de gewenste situatie zal t.o.v. de bestaande gemelde situatie niet toenemen. Er worden geen nieuwe machines of installaties geplaatst. Ook het aantal vervoersbewegingen zal niet significant stijgen

### Beste beschikbare technieken

In de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieu-essentie geluid aangewezen.

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.



### Toetsingskader

De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{Ar, LT}$ ) en maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) worden in eerste instantie getoetst aan de richt- en grenswaarden uit de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' van 21 oktober 1998 (hierna: handreiking). Hoofdstuk 4 van voornoemde handreiking is van toepassing op situaties waarbij nog geen gemeentelijk beleid voor de normstelling voor Industrielawaai is opgesteld. Ten tijde van het nemen van deze beschikking is nog geen gemeentelijk beleid voor Industrielawaai vastgesteld. Om deze reden toetsen wij de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{Ar, LT}$ ) en de maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de handreiking. Gelet op de aard van de omgeving, namelijk een landelijke omgeving, kan voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar, LT}$ ) als richtwaarde voor de woonomgeving 40 dB(A) etmaalwaarde worden gehanteerd. De maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) ter plaatse van woningen van derden moeten in beginsel beperkt blijven tot 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

### Ligging van de inrichting

De inrichting is gelegen aan Korte Molenweg 10 in Oterleek. De omgeving van de inrichting kan worden gekarakteriseerd als agrarisch. De dichtstbijzijnde woning van derden bevindt zich op een afstand van circa 39 meter van de grens van de inrichting (Korte Molenweg 10a, Oterleek). De activiteiten vinden hoofdzakelijk plaats van 06.00 uur tot 19.00 uur. Transportbewegingen vinden vooral plaats tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

### Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In de huidige situatie valt Melkveehouderij Vee en Veldlust binnen de reikwijdte van het Activiteitenbesluit en moet het bedrijf met betrekking tot het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar, LT}$ ) voldoen aan artikel 2.17, vijfde lid, van het Activiteitenbesluit. Dit betekent dat het bedrijf niet meer geluid mag produceren dan 45, 40 en 35 dB(A)  $L_{Ar, LT}$  voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Er is bij een reeds bestaande situatie (melkrundveehouderij) alleen sprake van een uitbreiding van het aantal melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee. Voor deze uitbreiding wordt een ligboxenstal (Stal 3) gebouwd. Stal 3 wordt op natuurlijke wijze geventileerd.

In deze bestaande situatie bevindt het dichtstbijzijnde geluidgevoelige object zich op circa 39 meter van de inrichtingsgrens. Deze situatie blijft ook in de gewenste situatie ongewijzigd.

Gelet op voorgaande is er geen wezenlijk verschil tussen de geldende vergunning van 21 oktober 2003 en de ingediende aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de betreffende inrichting. Wij achten het daarom gerechtvaardigd om in deze situatie aansluiting te zoeken bij bovenstaande normen uit het Activiteitenbesluit. Door de ligging van de inrichting en de daarin uitgevoerde werkzaamheden is het niet aannemelijk dat bij het vergunnen van een langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar, LT}$ ) van 45, 40 en 35 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode een overschrijding van deze geluidsnormen zal plaatsvinden.

In deze beschikking is voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar, LT}$ ) ter plaatse van Korte Molenweg 10 in Oterleek de bovenstaande geluidnormering opgenomen.

### Maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ )

De maximale geluidsniveaus van de inrichting moeten worden getoetst aan de handreiking, hoofdstuk 3. Hierin is aangegeven dat de maximale geluidniveaus ter plaatse van woningen van derden in beginsel beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Volgens de handreiking moet echter gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidniveaus die meer dan 10 dB(A) boven het aanwezige equivalente geluidniveau uitkomen. Aan deze grenswaarden wordt wel voldaan.

Binnen de inrichting vinden onder meer kortstondige verhogingen van het maximale geluidsniveau plaats als gevolg van aan- en afvoerbewegingen en het laden en lossen. Deze activiteiten zullen leiden tot overschrijding van bovengenoemde maximale geluidsniveaus. Volgens de aanvraag zal de geluidsproductie in de gewenste situatie t.o.v. de bestaande gemelde situatie niet toenemen. Wij achten het daarom ook voor het stellen van maximale geluidniveaus in de voorschriften gerechtvaardigd om in deze situatie aansluiting te zoeken bij de normen uit het Activiteitenbesluit.

In de voorschriften zijn dan ook voor de maximale geluidniveaus van de inrichting op de gevels van gevoelige gebouwen de waarden van 70, 65 en 60 dB(A) gedurende respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode opgenomen gelijkloidend aan artikel 2.17 vijfde lid van het Activiteitenbesluit. Binnen de inrichting vinden voornamelijk in de dagperiode onder meer kortstondige verhogingen van het maximale geluidniveau plaats als gevolg van aan- en afvoerbewegingen en het laden en lossen. Deze activiteiten zullen mogelijk leiden tot een overschrijding van bovengenoemde maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ). Voor deze (noodzakelijke) activiteiten is in voorschrift 6.2.3 opgenomen dat voorschrift 6.2.2 met betrekking tot het maximale geluidniveau in de dagperiode voor deze activiteit niet van toepassing is.

#### Afwijkende situaties

Door de VROM-inspectie Zuid is onderzoek verricht naar de geluidsbelasting ten gevolge van veehouderijen. De resultaten zijn weergegeven in de notitie "Onderzoek naar de geluidbelasting van enkele agrarische bedrijven en bedrijvigheden" (maart 1996). Op grond van deze notitie moet worden aangenomen dat de referentieniveaus ter plaatse van nabij gelegen woningen worden overschreden ten gevolge van het pneumatisch vullen van voedersilo's, het verladen van dieren en het legen van mestkelders voor zover deze activiteiten buiten de dagperiode (van 07.00 - 19.00 uur) plaatsvinden. Het vullen van silo's, het verladen van dieren en het legen van mestkelders is buiten de dagperiode daarom niet toegestaan.

#### Indirecte hinder

In de omgeving van de inrichting zijn woningen of geluidgevoelige objecten gelegen. Om deze reden is de verkeersaantrekkende werking van de inrichting relevant. Verkeer van en naar de inrichting is echter al opgenomen in het openbare verkeer op het moment dat woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen worden gepasseerd.

Bij indirecte hinder gaat het om de geluidbelasting bij woningen in de omgeving van het bedrijf, veroorzaakt door verkeer op de openbare weg dat op weg is naar of afkomstig is van de inrichting (bestemmingsverkeer). Normstelling ten behoeve van het verkeersgeluid is alleen van belang als er geluidgevoelige bestemmingen in de onmiddellijke nabijheid van het bedrijf gelegen zijn en de inrichting is gelegen op een niet-gezoneerd industrieterrein. Aangezien dit niet het geval is, zijn hierover in deze omgevingsvergunning onderdeel milieu geen voorschriften opgenomen.

#### Conclusie

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

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

Op basis van de ligging van de inrichting, de plaatsvindende activiteiten en uitgaande van een representatieve bedrijfssituatie, kunnen afdoende voorschriften (met geluidnormen) worden gesteld op grond waarvan geluidhinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

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

De hierboven besproken maatregelen die in de inrichting zullen worden genomen om de emissie van geluid te voorkomen dan wel te beperken, kunnen worden aangemerkt als de BBT.

## **GEVAARLIJKE STOFFEN PGS**

### Algemeen

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kan 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. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wabo een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

### Bouwbesluit 2012

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

Wanneer er sprake is van:

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

De algemene regeling over de verplichte aanwezigheid, onderhoud en controle van mobiele brandblusmiddelen (inclusief brandslanghaspels) is geregeld in het Bouwbesluit 2012.

In de onderhavige inrichting is er sprake van de opslag van brandbare, milieugevaarlijke, niet-brandbare en niet-milieugevaarlijke stoffen. Voor de opslag van niet-brandbare en niet-milieugevaarlijke stoffen is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader. Met betrekking tot de opslag van brandbare stoffen (dieselolie in een bovengrondse tank) moet ten aanzien van de veiligheid worden voldaan aan artikel 3.71d, tweede lid, van de Activiteitenregeling.

In dit artikel wordt verwezen naar de PGS 30. Deze PGS staat opgenomen in de bijlage bij de Mor en is dus BBT.

De opslag van gevaarlijke (afval)stoffen moet voldoen aan de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (indien de hoeveelheid zich boven de ondergrens uit tabel 1.2 van de Publicatiereeks 15 (PGS 15) bevindt). Voor de opslag van (gevaarlijke) (afval)stoffen zijn voorschriften in deze omgevingsvergunning opgenomen die verwijzen naar de voorschriften uit deze PGS 15. Deze PGS staat als BBT-document in de bijlage bij de Mor. Gelet op voorgaande zijn de opgenomen voorschriften ook BBT.

In het belang van een hoog niveau van bescherming van het milieu, worden voorschriften gesteld om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk (bij de bron) te beperken en ongedaan te maken. Daarbij worden minimaal de beste beschikbare technieken toegepast.

## **GRONDSTOFFEN/WATERBESPARING**

### Algemeen

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

Een overzicht van de grond- en hulpstoffen die in de inrichting jaarlijks worden verbruikt, is opgenomen in de aanvraag. Ten aanzien van het grondstoffenverbruik hebben wij het niet nodig geacht om voorschriften op te nemen.

Jaarlijks zal er meer dan 5.000 m<sup>3</sup> aan water worden verbruikt. Het meeste water wordt gebruikt als drinkwater voor het vee (circa 90% van het totale waterverbruik). In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen met betrekking tot het jaarlijkse waterverbruik. Gezien het te verwachten waterverbruik (vooral drinkwater) is waterbesparing voorsnog geen optie.

## **LUCHT**

Uitgezonderd de emissie van ammoniak en zwevende deeltjes vanuit de stallen, brengen de activiteiten van de inrichting gedurende de reguliere activiteiten geen significante emissies naar de lucht met zich mee. De emissie van ammoniak is getoetst aan de Wav en het Besluit emissiearme

huisvesting. Deze toetsing is beschreven onder het kopje 'Ammoniak'. De emissie van zwevende deeltjes is getoetst aan bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Deze toetsing is beschreven onder het kopje 'Luchtkwaliteit'.

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om emissies naar de lucht en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

#### Beste beschikbare technieken

De hierboven besproken maatregelen die in de inrichting zullen worden genomen om de emissie van stoffen in de lucht te voorkomen dan wel te beperken, kunnen wel aangemerkt worden als de beste beschikbare technieken.

#### **VOLKSGEZONDHEID**

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving. Daarnaast blijft in het kader van verlening van een vergunning krachtens de Wabo ruimte voor een aanvullende toets. 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.

#### *Toetsingskader*

Op basis van alle tot nu toe bekende rapporten kunnen (met uitzondering van Q-koorts bij geiten) geen eenduidige conclusies worden getrokken om duidelijke uitspraken te kunnen doen over de onaanvaardbare gezondheidsrisico's van wonen in de buurt van veehouderijen. Dit wordt als zodanig ook bevestigd door de bestaande jurisprudentie, waaruit blijkt dat er geen algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten zijn om de volksgezondheid mee te nemen bij de verlening van de omgevingsvergunning milieu voor een veehouderij. Voor het opstellen van één beoordelingskader is onvoldoende wetenschappelijke kennis aanwezig. Ook kan geen relatie worden gelegd tussen de afstand tot veehouderijen en de gezondheidsrisico's voor omwonenden.

Binnen de inrichting zijn de bepalingen ingevolge de Wet dieren en de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren van toepassing. Deze bepalingen waarborgen dat dierziektes binnen de inrichting worden voorkomen, dan wel worden bestreden. Het gaat daarbij onder andere om het gebruik van bedrijfskleding en het naleven van een hygiëneprotocol. Ten aanzien van de inrichting staan de stallen op ruime afstand van woningen van derden (circa 39 meter).

Binnen de inrichting worden na de gewenste wijziging maximaal 375 stuks melk- en kalfkoeien (>2 jaar) in huisvestingssysteem Rav-code A 1.23 en 200 stuks vrouwelijk jongvee (tot 2 jaar) in huisvestingssysteem Rav-code A 3.100 gehouden. Gelet op voorgaande levert de inrichting niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd. Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijnstof- of geluidemissie wordt erop gewezen dat voor deze emissies wettelijke toetsingskaders beschikbaar zijn. Aan de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit de Wgv, hoofdstuk 5 van de Wm, de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening en het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling wordt voldaan (zie ook de overwegingen in de hoofdstukken 'Geurhinder', 'Geluid' en 'Luchtkwaliteit'). Gezondheidsrisico's door deze aspecten worden uitgesloten geacht.

#### *Maatregelen en voorzieningen*

De aangevraagde huisvestingssystemen in de nieuwe stal zijn innovatieve systemen die de diergezondheid bevorderen door het creëren van een optimaal klimaat en een hoge weerstand van de dieren. Hierdoor krijgen ziekteverwekkers minder kans en verminderd het antibioticagebruik. Verder wordt (een deel van) het vee permanent opgesteld. Hierdoor wordt besmetting en verspreiding van ziekten door contact met andere dieren voorkomen.

Endotoxinen komen vooral voor bij pluimveehouderijen en varkenshouderijen en in veel mindere mate bij melkrundveebedrijven.

### Beoordeling en conclusie

Als voorschrift is in deze omgevingsvergunning onderdeel milieu vastgelegd dat de inrichting schoon moet zijn en in goede staat van onderhoud moet verkeren. De goede werking van de huisvestingssystemen wordt geregeld via artikel 3.123, tweede en derde lid, van het Activiteitenbesluit. De artikelen in hoofdstuk 3 en afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit hebben een rechtstreekse werking. Wanneer wordt voldaan aan de artikelen uit de hoofdstukken 2 en 3 van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling, de voorschriften behorende bij deze omgevingsvergunning en de vigerende wetgeving ten aanzien van volksgezondheid en besmettingsgevaar, zijn er geen redenen om een onderzoekverplichting op te leggen met betrekking tot volksgezondheid.

### **NATUURBESCHERMING, GEBIEDSBESCHERMING**

Voor de omschrijving van waardevolle of bijzonder kwetsbare gebieden is aangesloten op artikel 2.1 van de Wet natuurbescherming. Het betreft hier de door de minister aangewezen Natura 2000-gebieden (voorheen de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden).

Bij de vaststelling of sprake is van 'geen negatieve effecten' hebben wij de volgende aspecten betrokken:

- aard van de in de inrichting aanwezige organische stoffen;
- mogelijke effecten van een ongeval met gevaarlijke stoffen op het milieu;
- de aard en kwetsbaarheid van het desbetreffende natuurgebied;
- de scenario's voor mogelijke zware ongevallen;
- in de inrichting getroffen technische en organisatorische preventieve en repressieve maatregelen;
- andere beschikbare mogelijkheden voor bestrijding van een ongeval.

Bij de beoordeling hebben wij onderzoek gedaan naar mogelijke effecten op waardevolle of kwetsbare natuurgebieden.

Voor de uitbreiding van de inrichting is een vergunning (19 september 2014) verleend op grond van de Natuurbeschermingswet 1998. Gelet op voorgaande is er geen reden om de aangevraagde omgevingsvergunning onderdeel milieu op grond van de Wet natuurbescherming met betrekking tot gebiedsbescherming te weigeren.

#### *Soortenbescherming*

Omdat op de betreffende locatie al een bedrijf is gevestigd (melkveehouderij), er geen vegetatie hoeft te worden verwijderd, geen sloopactiviteiten plaatsvinden en/of op de betreffende locatie geen beschermde soorten voorkomen, zal de aangevraagde verandering van een melkveehouderij geen gevolgen hebben voor de soortenbescherming. Gelet op voorgaande is het onwaarschijnlijk dat de gewenste uitbreiding significant negatieve effecten heeft op beschermde soorten. Er is dan ook geen ontheffing nodig op grond van de Wnb.

#### Zorgplicht bouw en bedrijfsactiviteiten

Initiatiefnemer dient de zorgplicht op grond van artikel 1.11 van de Wnb in acht te nemen. Deze zorgplicht geldt in verband met de (ver)bouw van opstallen en andere terreininrichting en in verband met de voorgenomen werkzaamheden c.q. activiteiten van de bedrijfsvoering. Deze zorgplicht houdt in dat initiatiefnemer passende maatregelen neemt om de schade aan beschermde soorten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Dit betekent onder meer dat initiatiefnemer zich tijdig op de hoogte stelt van de aanwezige natuurwaarden, de kwetsbaarheid ervan en de mogelijke gevolgen van de voorgenomen activiteit. Ook dient de inrichtinghouder bij de uitoefening van zijn bedrijf de zorgplicht in acht te nemen.

### **EXTERNE VEILIGHEID**

#### Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met onder meer de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen.

De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie), anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen (repressie).

Binnen de inrichting zijn de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig: Dieselolie, afgewerkte olie, reinigingsontsmettingsmiddelen en zuur.

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving.

Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen PGS 15:2016 en PGS 30:2011.

Op grond van het Arbobesluit moet, indien er kans is op gas- en stofontploffingsgevaar, een risico-inventarisatie worden uitgevoerd en zal/zullen zo nodig een gevarezone-indeling moeten worden gemaakt en explosieveiligheidsdocumenten moeten worden opgesteld. Omdat er geen externe veiligheidseffecten ten gevolge van een gas- of stofexplosiegevaar buiten de inrichting zijn te verwachten zijn geen voorschriften met betrekking tot dit aspect opgenomen.

#### Besluit externe veiligheid inrichtingen, Algemeen

In het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Het besluit heeft tot doel de risico's waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Om dit doel te bereiken verplicht het besluit het bevoegd gezag afstand te houden tussen kwetsbare objecten en risicovolle bedrijven. Voor beperkt kwetsbare objecten geldt een richtwaarde. In het besluit wordt onderscheid gemaakt tussen het plaatsgebonden risico en groepsrisico.

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

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

#### Beoordeling plaatsgebonden risico en groepsrisico

Op grond van artikel 2, eerste lid, valt de inrichting niet onder de reikwijdte van het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

#### Besluit risico's zware ongevallen 2015 (BRZO:2015)

De hoeveelheid gevaarlijke stoffen binnen de inrichting komt niet voor in een hoeveelheid gelijk aan of hoger dan de hoeveelheden genoemd in kolom 3 van deel 1 of in kolom 3 van deel 2 van bijlage I bij de Seveso III-richtlijn. Het BRZO:2015 is niet van toepassing.

#### Opslag gevaarlijke (afval)stoffen

Binnen de inrichting worden bedrijfsmatig gevaarlijke (afval)stoffen opgeslagen. De hoeveelheden zijn beperkt. Indien de hoeveelheid opgeslagen gevaarlijke (afval)stoffen de ondergrenzen van de PGS 15 overschrijdt, moet de opslag voldoen aan de voorschriften uit de PGS 15. Dit is als voorschrift in deze beschikking opgenomen.

#### **LUCHTKWALITEIT**

Op 15 november 2007 is de Wet luchtkwaliteit in werking getreden en opgenomen in titel 5.2 van de Wm. Tegelijk met de inwerkingtreding zijn de volgende besluiten en ministeriële regelingen in werking getreden:

- Besluit niet in betekenende mate bijdragen;
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

Titel 5.2 van de Wm verwijst naar bijlage 2 bij de Wm waarin bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht staan opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>), lood, koolmonoxide en benzeen. De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een achtuurgemiddelde, een vierentwintig-uurgemiddelde, een winterhalfjaargemiddelde of een jaargemiddelde norm. De kwaliteitseisen zijn niet van toepassing binnen de grenzen van de inrichting.

Als een inrichting vergunningplichtig wordt, zal op grond van artikel 5.16, tweede lid, van de Wm de luchtkwaliteit betrokken moeten worden bij de vergunningverlening. Bij vergunningverlening moet ervoor zorg worden gedragen dat aan de luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die al van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden. Indien verlening van een omgevingsvergunning onderdeel milieu gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit, moet aandacht worden besteed aan de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de in bijlage 2 van de Wm genoemde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht. Hierbij geldt dat de grenswaarden gelden voor de buitenlucht in zijn algemeenheid en niet alleen ter plaatse van woningen of andere gevoelige bestemmingen (ABRS 16-08-2006, 200507752/1). Wij moeten immers beoordelen of vergunningverlening zal leiden tot toename van de luchtverontreiniging of van het aantal mensen dat daaraan wordt blootgesteld. Het uitgangspunt is dat de grenswaarden voor voornoemde stoffen in acht worden genomen. Onder bepaalde omstandigheden kunnen wij echter tot vergunningverlening overgaan indien strikt genomen (nog) niet aan de grenswaarden wordt voldaan. Samengevat kunnen wij, gelet op het bovenstaande en op artikel 5.16, eerste lid, onder a. tot en met d Wm tot vergunningverlening overgaan indien:

1. aannemelijk is gemaakt dat vergunningverlening niet leidt tot het overschrijden, of tot het op of na het tijdstip van ingang waarschijnlijk overschrijden van de in bijlage 2 van de Wm opgenomen grenswaarde;
2. aannemelijk is gemaakt dat de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van vergunningverlening per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft, of bij een beperkte toename van de concentratie van de desbetreffende stof, door een met de vergunningverlening samenhangende maatregel of een door die uitvoering of toepassing optredend effect, de luchtkwaliteit per saldo verbetert (saldering);
3. aannemelijk is gemaakt dat vergunningverlening niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie in de buitenlucht van een stof waarvoor een grenswaarde is opgenomen;
4. de activiteit waarvoor vergunning wordt gevraagd is genoemd, beschreven ofwel past binnen of in elk geval niet in strijd is met een vastgesteld programma.

Indien als gevolg van vergunningverlening geen effect op de luchtkwaliteit in zijn algemeenheid te verwachten is, is het in acht nemen van de grenswaarden niet aan de orde.

Uit de Grootschalige Concentratiekaarten Nederland blijkt dat in de omgeving van onderhavige inrichting de jaargemiddelde achtergrondconcentratie voor NO<sub>2</sub> op circa 12 µg/m<sup>3</sup> lag in 2020. Hierbij wordt de grenswaarde van 40 µg/m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie niet overschreden.

Wij hebben de te verwachten emissies van NO<sub>2</sub> getoetst aan bovengenoemde grenswaarden. Hierbij zijn wij, gezien de lage achtergrondconcentratie en de beperkte toename, tot de conclusie gekomen dat er geen toename van de NO<sub>2</sub>-concentratie is te verwachten die zorgt voor een overschrijding van de normen uit bijlage 2 van de Wm. De (huidige c.q. toekomstige) verkeersbewegingen zijn dusdanig beperkt dat de NO<sub>2</sub>-emissie verwaarloosbaar is.

Uit de website van het RIVM blijkt dat overschrijdingen van de uurgemiddelde concentratie van 200 µg/m<sup>3</sup> NO<sub>2</sub> niet meer aan de orde zijn in Nederland. Er wordt dus voldaan aan bijlage 2 van de Wm. Uit de Grootschalige Concentratiekaarten Nederland blijkt dat in de omgeving van de inrichting de jaargemiddelde achtergrondconcentratie voor zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>) in 2020 lag op circa 14,96 µg/m<sup>3</sup>. Hierbij wordt de grenswaarde van 40 µg/m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie niet overschreden. De uurgemiddelde concentratie van 50 µg/m<sup>3</sup> werd minder dan vijfendertig maal (5 maal in 2013) per kalenderjaar overschreden. Er wordt dus voldaan aan bijlage 2 van de Wm.

Artikel 5.19, derde lid, van de Wm geeft de mogelijkheid om concentraties die zich van nature in de lucht bevinden en die niet schadelijk zijn voor de gezondheid van de mens, bij het beoordelen van de luchtkwaliteit voor PM<sub>10</sub> buiten beschouwing te laten. In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 wordt in bijlage 5 aangegeven dat het op de gebruikte wijze bepaalde aantal overschrijdingsdagen gecorrigeerd kan worden voor zeezout met een aantal van vier voor de provincie Noord-Holland. Voor de jaargemiddelde concentratie PM<sub>10</sub> kan een plaats afhankelijke correctie worden toegepast die voor de gemeente Alkmaar is bepaald op 4 µg/m<sup>3</sup>. De werkelijke concentratie van niet natuurlijke zwevende deeltjes is nog lager en voldoet dus ruimschoots aan bijlage 2 van de Wm.

In paragraaf 3.3 van de MER beoordelingsnotitie Melkveebedrijf 'Vee en Veldlust' (Agrifirm NWE B.V., 13 juli 2020) is een worst-caseberekening van de bijdrage van het extra verkeer ten gevolge van de uitbreiding op de luchtkwaliteit. De uitkomst hiervan was dat de bijdrage van het extra verkeer niet in betekenende mate is. Hierdoor is er geen verder onderzoek nodig. De totale emissie van zwevende deeltjes vanuit de inrichting is ook getoetst. Het bedrijf breidt uit met 280 melk- en kalfkoeien en 140 stuks jongvee ten opzichte van de bestaande situatie. In onderstaande tabel is de fijnstofemissie van de huidige situatie vergeleken met de fijnstofemissie van de gewenste situatie.

Diersoort	Bestaand	PM <sub>10</sub>	Gewenst	PM <sub>10</sub>
Melkkoeien	95	11.210	375	44.250
Vrouwelijk jongvee	60	2.280	200	7.600
Schape	45	-	-	-
Totaal		<b>13.490</b>		<b>51.850</b>

De toename van de emissie van zwevende deeltjes ten opzichte van de huidige situatie is 38.360 gram PM<sub>10</sub> per jaar. De dichtstbijzijnde woning van derden (Korte Molenweg 10a) ligt op circa 50 meter van de inrichting.

Conform de tabel op pagina 6 van de Handreiking fijn stof en veehouderijen is een emissie van zwevende deeltjes kleiner dan 324.000 gram PM<sub>10</sub> per jaar op 70 meter van de inrichting niet in betekenende mate bijdragend (Nibm). Gelet op voorgaande is de conclusie dat de emissie op de dichtstbij gelegen woning van derden niet in betekenende mate bijdraagt. De berekening is getoetst en akkoord bevonden (zie ook Bijlage Toets M.E.R.-beoordelingsnotitie).

Uit de jaarlijkse achtergrondgegevens van het RIVM blijkt dat de achtergrondconcentraties van benzeen, zwaveldioxide, koolmonoxide, lood en ozon in Nederland laag zijn. Gelet op voorgaande en omdat vanuit de inrichting onder reguliere omstandigheden geen emissie van deze stoffen plaatsvindt, hebben wij geen nadere toetsing aan de van toepassing zijnde grenswaarden voor deze stoffen uitgevoerd.

#### Fijn stof veehouderij

In artikel 7 en bijlage 2 van het Beh zijn maximale emissiewaarden met betrekking tot zwevende deeltjes opgenomen. Deze waarden zijn echter alleen van toepassing op het houden van pluimvee. Omdat op het bedrijf aan De Hout 6 in Hem geen pluimvee (bedrijfsmatig) wordt gehouden, hoeft niet te worden getoetst aan deze maximale emissiewaarden.

Gelet op voorgaande verzet titel 5.2 van de Wm zich dan ook niet tegen het verlenen van de aangevraagde vergunning.

#### **VERKEER EN VERVOER**

##### Beleid

In artikel 1.1 tweede lid, van de Wm is aangegeven dat onder de bescherming van het milieu ook moet worden verstaan de zorg voor het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het personen- en goederenverkeer van en naar de inrichting.

De Wm biedt naast de mogelijkheden om de verkeersaantrekkende werking van een inrichting te beperken geen verdere mogelijkheid harde voorschriften met betrekking tot verkeer en vervoer aan de vergunning te verbinden. Het is niet mogelijk in de vergunning een bepaalde vervoerwijze van goederen verplicht voor te schrijven, ook niet voor specifieke goederen stromen. Ook kan geen compleet goederenvervoersplan worden verlangd.

Met betrekking tot het woon-werkverkeer en het zakelijk verkeer kan in de vergunning niet worden voorgeschreven dat personeelsleden uitsluitend met het openbaar vervoer naar het werk mogen gaan. De vergunning is daartoe een te beperkend instrument.



De Wm biedt wel instrumenten om bedrijven te stimuleren het vervoer over de weg en de automobilititeit van werknemers terug te dringen.

#### Huidige situatie

Melkveehouderij Vee en Veldlust heeft minder dan 100 werknemers, minder dan 500 bezoekers per dag en minder dan 2 miljoen transportkilometers per jaar. Wij hebben het daarom niet nodig geacht om op het gebied van vervoermanagement maatwerkvoorschriften op te nemen.

#### **CONCLUSIE**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het oprichten en het in werking hebben van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In deze ontwerpbesluiting zijn voorschriften opgenomen.

#### **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](http://www.sdu.nl)

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via [www.publicatiereeksgevaarlijkstoffennl.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoffennl.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](http://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](http://www.InfoMil.nl)

#### **ADR:**

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

**AFGEWERKTE OLIE:**

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.

**AFVALSTOFFEN:**

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

**BEOORDELINGSPUNT:**

Het punt waar het LAr,LT en het LAmox worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

**BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):**

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

**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 MAATREGEL:**

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

**BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:**

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

**BODEMRISICO:**

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

**BODEMRISICOANALYSE:**

Inventarisatie methode om bodemrisico('s) vast te stellen.

**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 intermediale bulkcontainers (IBC's).

**EMISSIE:**

Uitwerp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

**GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:**

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

**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, eerste lid, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

**HERGEBRUIK:**

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

**IPPC-RICHTLIJN:**

Richtlijn 96/61/EG, de Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control.

**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 (LAm<sub>ax</sub>):**

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm C<sub>m</sub>. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

**NEN:**

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

**NRB:**

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen.

**NULSITUATIE-ONDERZOEK:**

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

**PGS:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen. 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](http://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](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

**PGS 30:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, Vloeibare brandstoffen: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties. Downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

**PMV:**

Provinciale milieuverordening.

**REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE:**

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

**STORTGOED:**

Onverpakt korrelvormig materiaal.

**TERUGVERDIENTTIJD:**

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.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

**VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:**

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

**VLOEIBARE BRANDSTOF:**

Lichte olie, halfzware olie of gasolie als bedoeld in de artikelen 26 en 28 van de Wet op de accijns.

**VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:**

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

**VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:**

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

**VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:**

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 Activiteitenbesluit).

**WONING:**

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

**ZONE (GELUID):**

In een bestemmingsplan vastgelegde zone rond een industrieterrein waarbuiten de geluidbelasting ten gevolge van het industrieterrein niet meer dan 50 dB(A) mag bedragen.

**Voorschriften**

**1. Algemeen**

**1.1 Gedragsvoorschriften**

**1.1.1**

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

*Toelichting:*

*Met in goede staat van onderhoud verkeren wordt (ook) bedoeld het regelmatig uitvoeren van onderhoud en reparaties aan machines en installaties binnen de inrichting, voor zover dit niet wordt geregeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer.*

**1.1.2**

Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

### 1.1.3

Installaties of onderdelen van installaties die buiten bedrijf zijn gesteld, moeten verwijderd zijn, tenzij deze in goede staat van onderhoud verkeren.

### 1.1.4

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

### 1.1.5

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.

## 1.2 **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:

- a. de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken;
- b. De afgiftebewijzen van afvalstoffen;
- c. meldingen van ongewone voorvallen die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- d. registratie van het energie- en waterverbruik;
- e. registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
- f. productinformatiebladen van gevaarlijke stoffen die in de inrichting aanwezig zijn;
- g. een afschrift van de vigerende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

### 1.2.2

De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 5 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

## 2. **Afval**

### 2.1 **Afvalscheiding**

#### 2.1.1

Inrichtinghouder is verplicht de volgende afvalstromen<sup>1</sup> te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- Landbouwplastic;
- Algemeen bedrijfsafval;
- Kadavers;
- TI-buizen;
- Papier en karton;
- Chemisch afval (restanten reinigingsmiddelen afgewerkte olie e.d.);
- Restanten diergeneesmiddelen.

#### 2.1.2

Het is verboden:

- a. gevaarlijke afvalstoffen te mengen met afvalstoffen, niet zijnde gevaarlijke afvalstoffen;
- b. afvalstoffen te mengen met andere afvalstoffen die wat betreft aard, samenstelling of concentraties niet vergelijkbaar zijn, en
- c. afvalstoffen te mengen met stoffen, niet zijnde afvalstoffen.

#### 2.1.3

Het verbod, bedoeld in voorschrift 2.1.2 onder a, is niet van toepassing op afvalstoffen, voor zover het gescheiden houden en gescheiden afgeven van de afvalstoffen redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

### 2.2 **Opslag van afvalstoffen**

#### 2.2.1

---

<sup>1</sup>

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze 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 op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet 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.

#### 2.2.3

Het is verboden afvalstoffen te verbranden.

#### 2.2.4

Het is verboden afvalstoffen op of in de bodem te brengen met het doel ze daar te laten liggen.

#### 2.2.5

Het is verboden afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering langer dan een jaar op te slaan.

#### 2.2.6

Uiterlijk binnen acht weken na beëindiging van de inrichting moeten de aanwezige afvalstoffen uit de inrichting zijn afgevoerd.

#### 2.2.7

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

Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden.

#### 2.2.8

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

### 3. Bodem

#### 3.1 Algemeen

##### 3.1.1

Op de locaties binnen de inrichting waar bodembedreigende stoffen worden opgeslagen en/of met bodembedreigende stoffen wordt gewerkt, zijn bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen getroffen waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

#### *Toelichting:*

*Dit voorschrift en de voorschriften 3.2.1 gelden alleen voor de bodembedreigende activiteiten die niet zijn opgenomen in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, zoals de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in emballage en bodembedreigende activiteiten in een werkplaats.*

#### 3.2 Bodemonderzoek

##### 3.2.1

Uiterlijk binnen zes maanden na beëindiging van de inrichting, wordt een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit toegezonden aan het bevoegd gezag. In dit rapport wordt ten minste vermeld:

- a. de naam en adres van degene die het onderzoek heeft verricht;
- b. de wijze waarop het onderzoek is verricht;
- c. de aard en de mate van de aangetroffen verontreinigende stoffen en de herkomst daarvan;
- d. de mate waarin de bodemkwaliteit is gewijzigd ten opzichte van de situatie bij de oprichting of de verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport;
- e. de wijze waarop en de mate waarin de bodemkwaliteit wordt hersteld als bedoeld in voorschrift 3.2.3.

##### 3.2.2

De onderzoeken en rapporten, bedoeld in voorschrift 3.2.1, wordt uitgevoerd onderscheidenlijk opgesteld door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

##### 3.2.3

Indien uit het rapport, bedoeld in voorschrift 3.2.1, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Herstel vindt plaats voor zover dat met de beste beschikbare technieken redelijkerwijs haalbaar is.

#### 3.2.4

Het herstel van de bodemkwaliteit als bedoeld in voorschrift 3.2.3 wordt uitgevoerd door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

#### 3.2.5

De inrichtinghouder meldt de aanvang en de afronding van de werkzaamheden, bedoeld in voorschrift 3.2.3, direct aan het bevoegd gezag.

#### 3.2.6

De onderzoeken, bedoeld in voorschrift 3.2.1, voldoen aan NEN 5740 en richten zich uitsluitend op de bodembedreigende stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormen of vormden en op de plaatsen waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, zullen plaatsvinden dan wel hebben plaatsgevonden.

### **3.3 Bodem beschermende maatregelen en voorzieningen**

#### 3.3.1

Een bodembeschermende voorziening is zodanig uitgevoerd dat:

- a. gemorste of gelekte vloeibare bodembedreigende vloeistoffen effectief worden opgevangen en kunnen worden opgeruimd;
- b. er geen hemelwater op of in terecht kan komen.

#### 3.3.2

Een bodembeschermende voorziening is bestand tegen de inwerking van de desbetreffende vloeibare bodembedreigende stoffen en de condities waaronder deze stoffen worden gebruikt en/of opgeslagen.

#### 3.3.3

Een lekbak waarin vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking worden 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.

### **3.4 Preventieve maatregelen**

#### 3.4.1

De controle, het onderhoud en het beheer van de vloeistofkerende voorziening wordt in eenduidige bedrijfsinterne procedures en werkinstructies ter bescherming van de bodem vastgelegd.

#### 3.4.2

In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies als bedoeld in voorschrift 3.3.1 is ten minste aangegeven op welke wijze:

- a. de staat en goede werking van bodembeschermende voorzieningen, verpakkingen en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen of getransporteerd, wordt gecontroleerd;
- b. er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden, en
- c. is gewaarborgd dat gemorste of gelekte stoffen direct worden opgeruimd.

#### 3.4.3

De controle, het onderhoud en het beheer van de vloeistofkerende voorziening vindt zodanig plaats dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.

#### 3.4.4

Morsingen en lekkages worden overeenkomstig de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies als bedoeld in voorschrift 3.3.1, verholpen en opgeruimd.

#### 3.4.5

Degene die de inrichting drijft draagt er zorg voor dat de in het kader van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies noodzakelijke absorptiemiddelen en andere materialen en middelen ter bescherming van de bodem binnen de inrichting in voldoende mate aanwezig zijn.

#### 3.4.6

Bevindingen van controles van of onderhoud aan de vloeistofkerende voorziening, alsmede acties genomen na incidenten met bodembedreigende stoffen, die mogelijk hebben geleid tot een bodemverontreiniging, worden opgenomen in een logboek dat te allen tijde beschikbaar is voor het bevoegd gezag.

3.4.7

De vloeistofkerende voorziening is zodanig uitgevoerd dat gemorste of gelekte vloeibare bodembedreigende vloeistoffen effectief worden opgevangen en kunnen worden opgeruimd.

3.4.8

De vloeistofkerende voorziening is bestand tegen de inwerking van de desbetreffende vloeibare bodembedreigende stoffen en de condities waaronder deze stoffen worden gebruikt of opgeslagen.

## 4. Energie

4.1.1

Voor de ruimteverlichting in de nieuwe stal dient gebruik te worden gemaakt van energiearme verlichtingsapparatuur.

4.1.2

Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De inrichtinghouder houdt deze gegevens drie jaar binnen de inrichting ter inzage voor het bevoegd gezag.

4.1.3

De inrichtinghouder neemt alle energiebesparende maatregelen (voor zover van toepassing) met een terugverdientijd van vijf jaar of minder. Deze maatregelen zijn niet van toepassing op het aardgasverbruik.

*Toelichting:*

*Aan dit voorschrift wordt in ieder geval voldaan als de erkende maatregelen zoals opgenomen in bijlage 10 onder 9 (Agrarische sector) van de Activiteitenregeling milieubeheer zijn getroffen.*

4.1.4

De inrichtinghouder rapporteert uiterlijk op 31 december 2022 en daarna eenmaal per vier jaar aan het bevoegd gezag welke energiebesparende maatregelen zijn c.q. worden getroffen.

## 5. Gevaarlijke stoffen

### 5.1 Algemeen

5.1.1

De verpakking van gevaarlijke (afval)stoffen en vloeibare bodembedreigende stoffen is tegen normale behandeling bestand en is zodanig dat niets van de inhoud uit de verpakking onvoorzien kan ontsnappen.

5.1.2

De opslag van reinigingsmiddelen en medicijnen in brandveiligheidsopslagkasten moet voldoen aan de voorschriften 3.1.1 tot en met 3.1.5, 3.9.1, 3.10.1, 3.10.2, 3.10.5, 3.11.1, 3.11.2, 3.11.4 tot en met 3.12.1, 3.13.1, 3.13.3, 3.13.5, 3.14.1 tot en met 3.15.1, 3.16.1 en 3.25.1 van de PGS 15:2016.

*Toelichting:*

*Dit voorschrift is niet van toepassing indien de aangevraagde hoeveelheid gevaarlijke stoffen onder de ondergrenzen ligt, zoals opgenomen in tabel 1.2 van de PGS 15.*

### 5.2 Opslag van zuur in emballage

5.2.1

De opslag van zuur in emballage moeten worden opgeslagen in een daarvoor bestemde opslagvoorziening.

5.2.2

Aan de buitenzijde van de opslagplaats moeten nabij de toegangsdeur(en) op duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwingsborden worden geplaatst, welke het gevaar van de opgeslagen gevaarlijke stoffen aanduiden.

### 5.3 Opslagvoorziening voor zwavelzuur

5.3.1

De opslag van zwavelzuur in een opslagvoorziening voldoet aan de voorschriften 3.2.2 en 3.2.11, 3.2.12, 3.8.1, 3.11.1 tot en met 3.11.4, 3.13.4, 3.14.1 tot en met 3.14.3, 3.15.1, 3.15.2, 3.16.1, 3.20.1 en 3.21.1 van de PGS15:2011.



## 6. Geluid

### 6.1 Algemeen

#### 6.1.1

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

### 6.2 Representatieve bedrijfssituatie

#### 6.2.1

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 onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

	Dag 06.00-19.00 uur	Avond 19.00- 22.00 uur	Nacht 22.00-06.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van de dichtstbijzijnde gevoelige gebouwen	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)

#### 6.2.2

Het maximale geluidsniveau  $L_{Amax}$  veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

	Dag 06.00-19.00 uur	Avond 19.00- 22.00 uur	Nacht 22.00-06.00 uur
$L_{Amax}$ op de gevel van de dichtstbijzijnde gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

#### 6.2.3

De in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur opgenomen maximale geluidsniveaus  $L_{Amax}$  zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorrijtuigen met beperkte snelheid.

### 6.3 Afwijkende bedrijfssituaties

#### 6.3.1

Het vullen van silo's, het verladen van dieren en het legen van mestkelders is buiten de dagperiode niet toegestaan.

## 7. Het houden van landbouwhuisdieren

### 7.1.1

Binnen de inrichting mogen ten hoogste de volgende dieraantallen aanwezig zijn:

Stal	Diercategorie	Aantal dieren	Rav-code
B. Jongveestal	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	30	A3.100
F. Jongveestal	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	70	A3.100
E. Ligboxenstal	Melkkoeien (M)	375 (M)	A1.23
	Vrouwelijk jongvee (V) tot 2 jaar	100 (V)	A3.100

Opmerking:

Stalletters conform 'Milieutekening nieuwbouw: uitbreiding ligboxenstal' van Agrifirm NWE B.V., rekeningnummer M-01 van 13 juli 2020.

#### 7.1.2

Voor het houden van melkkoeien in ligboxenstal E uit voorschrift 7.1.1 wordt huisvestingssysteem Rav A1.23 toegepast. Voor het houden van vrouwelijk jongvee in stallen B, E en F wordt huisvestingssysteem Rav A3.100 toegepast.

Toelichting 1:

Het gebruik en onderhoud van het huisvestingssysteem wordt geregeld door middel van artikel 3.123, tweede en derde lid, van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Toelichting 2:

Voor vrouwelijk jongvee bestaat alleen huisvestingssysteem RAV A3. Er zijn voor vrouwelijk jongvee geen maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting.

7.1.3

Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt ten minste een keer per maand geregistreerd, waarbij de periode tussen de registraties van een gelijke tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende 10 jaren bewaard.

## 8. Werkplaats agrarisch bedrijf

8.1.1

Het (kleinschalig) onderhoud en repareren van (landbouw)motorvoertuigen of onderdelen daarvan, waarbij vloeistoffen vrij kunnen komen, vindt ten minste plaats boven een vloeistofkerende voorziening.

8.1.2

Vrijgekomen c.q. gemorste vloeistoffen moeten worden opgeruimd met behulp van daartoe geschikte adsorptiemiddelen

Hoogachtend,

het college van burgemeester en wethouders van Alkmaar,  
namens deze,  
Unitmanager Leefgebied,

### **Niet eens met dit besluit?**

Als u het niet eens bent met dit besluit dan kunt u binnen zes weken na de terinzagelegging van dit besluit beroep instellen bij de bestuursrechter. U kunt uw beroepschrift per post sturen naar de rechtbank Noord-Holland, afdeling Publiekrecht, sectie Bestuur, Postbus 1621, 2003 BR Haarlem. Ook kunt u online beroep instellen via: <https://mijn.rechtspraak.nl/start/burger#:Beroep-bij-de-rechtbank>. De rechtbank berekent kosten om uw zaak in behandeling te nemen (griffierecht).

Andere belangrijke informatie vindt u via de website:

<https://www.rechtspraak.nl/Onderwerpen/Omgevingsvergunning>.

### **Inwerkingtreding besluit**

Op grond van artikel 6.1, tweede lid en onder b, van de Wabo treedt dit besluit in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Dit betekent dat dit besluit geldig blijft totdat op het beroepschrift is beslist.

Hebt u er veel belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kunt u bij de bestuursrechter een verzoek om voorlopige voorziening indienen. Dit kan alleen als u al een beroepschrift hebt ingediend. Wanneer een verzoek om voorlopige voorziening wordt ingediend treedt dit besluit pas in werking nadat daarover een beslissing is genomen.

Uw verzoek kunt u richten aan de voorzieningenrechter van de rechtbank Noord-Holland, afdeling Publiekrecht, sectie Bestuur, Postbus 1621, 2003 BR Haarlem. Of via de website:



gemeente ALKMAAR

<https://mijn.rechtspraak.nl/start/burger#:Beroep-bij-de-rechtbank>. De rechtbank berekent kosten om uw zaak in behandeling te nemen (griffierecht).

### **Betaling kosten**

Op grond van de Legesverordening brengen wij kosten (leges) in rekening om uw aanvraag in behandeling te nemen. Voor de betaling van deze kosten ontvangt u binnenkort een aparte rekening, waartegen u bezwaar kunt maken, als u het niet eens bent met de hoogte van de leges.

ONTWERP BESCHIKKING