

## **VOORSCHRIFTEN**

**Behorende bij de omgevingsvergunning activiteit Milieu van**

**Mts. C.J. WEMPE**

**Slikkerdijk 6**

**1766 GK WIERINGERWAARD**

**Voor het oprichten en in werking hebben van een RUNDVEEHOUDERIJ**

## BIJLAGE OMGEVINGSVERGUNNING MILIEU

1.	ALGEMEEN .....	3
1.1	Gedragsvoorschriften .....	3
1.2	Registratie en onderzoeken .....	3
2.	AFVALSTOFFEN .....	3
2.1	Afvalscheiding .....	3
2.2	Opslag en overslag afval .....	4
2.3	Nadere voorschriften .....	4
3.	BODEM.....	5
3.1	Algemeen .....	5
3.2	Bodemonderzoek.....	5
4.	ENERGIE .....	6
5.	GELUID .....	6
6.	TRILLING.....	7
7.	HET HOUDEN VAN MELKRONDVEE .....	7
8.	OPSLAG VAN GEVAARLIJKE (AFVAL)STOFFEN.....	7
8.1	Algemeen .....	7
8.2	Bodembeschermende voorziening.....	8
9.	OPSLAG VAN VASTE KUNSTMEST .....	8
	INHOUDELIJKE BEOORDELING .....	100

## 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 welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd 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 faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige (gevaarlijke) afvalstoffen 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:

1. De resultaten van de in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken.
2. De afgiftebewijzen van afvalstoffen.
3. Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
4. Registratie van energie- en waterverbruik;
5. Bedrijfsinterne procedures en werkinstructie met betrekking tot de vloeistofkerende vloer;
6. Deze omgevingsvergunning onderdeel milieu.

#### 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. AFVALSTOFFEN

### 2.1 Afvalscheiding

#### 2.1.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- afgewerkte olie;

- kadavers;
- papier en karton;
- TI-buizen;
- plastic/kunststoffen.

#### 2.1.2

Het is verboden:

- gevaarlijke afvalstoffen te mengen met afvalstoffen, niet zijnde gevaarlijke afvalstoffen;
- afvalstoffen te mengen met andere afvalstoffen die wat betreft aard, samenstelling of concentraties niet vergelijkbaar zijn, en
- 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:

- de afvalstoffen geen gevaarlijke afvalstoffen zijn;
- de afvalstoffen niet van buiten de inrichting afkomstig zijn, en
- het gescheiden houden en gescheiden afgeven van de afvalstoffen redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

### 2.2 Opslag en overslag afval

#### 2.2.1

Het is verboden afvalstoffen te verbranden.

#### 2.2.2

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

#### 2.2.3

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

#### 2.2.4

Het is verboden afvalstoffen, niet zijnde snoeihout, bladeren of soortgelijke afvalstoffen, voorafgaand aan verwijdering langer dan een jaar op te slaan.

#### 2.2.5

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

#### 2.2.6

Uiterlijk binnen acht weken na de beëindiging van de inrichting worden de daarin aanwezige afvalstoffen uit de inrichting afgevoerd.

### 2.3 Nadere voorschriften

#### 2.3.1

Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

#### 2.3.2

Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats aan de openbare weg of via de kadaveraanbiedingsvoorziening.

### 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 voorschrift 3.1.2 en 3.1.3 gelden alleen voor de activiteiten die niet zijn opgenomen in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer, zoals de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen in emballage.*

##### 3.1.2

De bodembeschermende voorzieningen zijn zodanig uitgevoerd dat:

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

##### 3.1.3

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

#### 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 stoffen en de herkomst daarvan;
- d. de mate waarin de bodemkwaliteit is gewijzigd ten opzichte van de situatie bij de oprichting of van de inrichting;
- e. de wijze waarop en de mate waarin de bodemkwaliteit wordt hersteld.

##### 3.2.2

Het onderzoek en rapport uit voorschrift 3.2.1 worden 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 uit 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

Degene die de inrichting drijft meldt de aanvang en de afronding van de werkzaamheden, bedoeld in voorschrift 3.2.3, direct aan het bevoegd gezag.

##### 3.2.6

Het onderzoek, bedoeld in voorschrift 3.2.1, voldoet aan NEN 5740 en richt 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 hebben plaatsgevonden.

*Toelichting:*

*Het gaat hierbij om de opslag van afgewerkte olie en minerale olie. De opslag van vloeibare brandstoffen in een bovengrondse tank en het aftanken worden geregeld middels de artikelen uit hoofdstuk 3 en paragraaf 2.4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.*

## 4. ENERGIE

### 4.1.1

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

### 4.1.2

De inrichtinghouder neemt alle bekende energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

*Toelichting:*

*Bekende energiebesparende maatregelen zijn maatregelen zoals opgenomen in Informatieblad E11, Veehouderijen, Herziende versie, november 2004 voor melkveehouderijen.*

### 4.1.3

Indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan voorschrift 4.1.2, kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt dat aan voorschrift 4.1.2 wordt voldaan.

### 4.1.4

Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 4.1.3, blijkt dat niet wordt voldaan aan voorschrift 4.1.2, neemt degene die de inrichting drijft alsnog de in voorschrift 4.1.2 bedoelde maatregelen binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn.

### 4.1.5

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

## 5. GELUID

### 5.1.1

Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ), veroorzaakt door de vast opgestelde installaties en toestellen, geldt dat:

- a. de niveaus op de in tabel 1 genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 1

	06:00–19:00 uur	19:00–22:00 uur	22:00–06:00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	40 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)

### 5.1.2

Voor het maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, de niveaus op de plaatsen en tijdstippen genoemd in tabel 2, niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.

Tabel 2

	06:00–19:00 uur	19:00–22:00 uur	22:00–06:00 uur
--	--------------------	--------------------	-----------------

LAmax op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
--	----------	----------	----------

### 5.1.3

De in de periode tussen 06.00 uur en 19.00 uur in tabel 2 opgenomen waarden zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorrijtuigen met beperkte snelheid.

### 5.1.4

Het meten en rekenen van de geluidsniveaus, alsmede de beoordeling van de meetresultaten moet gebeuren overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai (Uitgaven 1999, Ministerie van VROM).

### 5.1.5

Het pneumatisch of mechanisch vullen van silo's is verboden tussen 19.00 uur en 06.00 uur.

## 6. TRILLING

### 6.1.1

Trillingen, veroorzaakt door de tot de inrichting behorende installaties of toestellen alsmede de tot de inrichting toe te rekenen werkzaamheden of andere activiteiten, bedragen in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten, niet meer dan de trillingsterkte, genoemd in tabel 2 van de Meet- en beoordelingsrichtlijn deel B "Hinder voor personen in gebouwen" van de Stichting Bouwresearch Rotterdam, voor de gebouwfunctie wonen.

## 7. HET HOUDEN VAN MELKRONDVEE

### 7.1.1

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

Nummer stal	Diercategorie	Aantal dieren
14	Melkkoeien	230
14	Vrouwelijk jongvee	26
17 (uitbreiding)	Melkkoeien	120
17 (uitbreiding)	Vrouwelijk jongvee	75
18	Vrouwelijk jongvee	99

*Opmerking 1:*

*Stalnummers conform de tekening: Wempe\_milieutekening\_20130327.pdf.*

*Opmerking 2:*

*De vijf paarden en drie geiten worden hobbymatig gehouden en zijn daarom niet in bovenstaande tabel opgenomen.*

### 7.1.2

Voor het houden van melkkoeien wordt huisvestingssysteem A 1.100.1 toegepast.

*Toelichting 1:*

*Het gebruik en onderhoud van het huisvestingssysteem wordt geregeld door middel van artikel 3.123, lid 2 en 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.*

*Toelichting 2:*

*Voor vrouwelijk jongvee bestaat alleen huisvestingssysteem A 3. Er is voor vrouwelijk jongvee geen maximale emissiewaarde opgenomen in het Besluit huisvesting.*

## 8. OPSLAG VAN GEVAARLIJKE (AFVAL)STOFFEN

### 8.1 Algemeen

#### 8.1.1

De opslag van (afgewerkte) (motor)olie in een vat vindt plaats boven een vloeistofdichte lekbak.

### 8.1.2

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.

### 8.1.3

Binnen de inrichting wordt maximaal 150 liter aan afgewerkte olie, 200 liter motorolie, 20 kg aan bestrijdingsmiddelen, 20 kg/liter aan reinigingsmiddelen en 10 kg aan TI-buizen opgeslagen.

*Toelichting:*

*De opslag van dieselolie in een bovengrondse tank valt onder hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. De artikelen uit dit hoofdstuk hebben een rechtstreekse werking.*

## 8.2 Bodembeschermende voorziening

### 8.2.1

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.

### 8.2.2

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.

### 8.2.3

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.

## 9. OPSLAG VAN VASTE KUNSTMEST

### 9.1.1

Binnen de inrichting wordt maximaal 24 ton aan vaste kunstmeststoffen in silo's opgeslagen.

### 9.1.2

Bij diefstal van nitraathoudende kunstmeststoffen doet de drijver van de inrichting zo spoedig mogelijk aangifte bij de politie.



## OVERWEGINGEN

De inrichting aan Slikkerdijk 6 in Wieringerwaard 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 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.

### Verhouding aanvraag-vergunning

De gehele aanvraag maakt deel uit van de omgevingsvergunning. 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**

Op 17 april 2014 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen voor het veranderen van de inrichting of van de werking daarvan, als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder e, onder 2 en 3, en artikel 2.6, lid 1, van de Wabo. Het betreft een aanvraag van Antea Nederland B.V. namens Mts. C.J. Wempe. De aanvraag heeft betrekking op de locatie aan Slikkerdijk 6 in Wieringerwaard.

De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd. Door de aangevraagde verandering (uitbreiding ligboxenstal) ontstaat geen IPPC-installatie (RIE).

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 is op 13 januari 2006 een omgevingsvergunning onderdeel milieu in het kader van de Wabo (toenmalige vergunning Wet milieubeheer) verleend voor het oprichten en in werking hebben van een melkrundveehouderij. Op 19 september 2011 is bovenstaande omgevingsvergunning ambtshalve gewijzigd en zijn onder andere voorschriften met betrekking tot de opslag van dieselolie in een bovengrondse opslagtank toegevoegd aan de omgevingsvergunning.

### **Activiteitenbesluit milieubeheer**

Op 1 januari 2008 is het Activiteitenbesluit milieubeheer in werking getreden. In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn voor verschillende activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene artikelen opgenomen. De artikelen uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de bijbehorende Activiteitenregeling milieubeheer zijn ook van toepassing op vergunningplichtige inrichtingen (type C). Mts. C.J. Wempe is vergunningplichtig met dien verstande dat een aantal artikelen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer rechtstreeks, dus zonder dat deze in de beschikking expliciet zijn opgenomen, van toepassing zijn.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting de volgende in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer genoemde activiteiten plaatsvinden:

- Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening (paragraaf 3.1.3);
- Lozen van koelwater (paragraaf 3.1.5);
- Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie (paragraaf 3.2.1);
- In werking hebben van een koelinstallatie (paragraaf 3.2.6);
- Afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer (paragraaf 3.3.1);
- Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (paragraaf 3.4.5);
- Opslaan van drijfmest (paragraaf 3.4.6);
- Opslaan van gasolie in een bovengrondse tank (paragraaf 3.4.9);
- Telen van gewassen in de open lucht (paragraaf 3.5.3);
- Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven (paragraaf 3.5.8).

Tevens zijn voor bovenstaande activiteiten de artikelen uit de afdelingen 2.1 (Zorgplicht), 2.2 (Lozingen), 2.3 (Lucht) en 2.4 (Bodem) van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de bijbehorende Activiteitenregeling milieubeheer van toepassing. Gelet op voorgaande zijn voor het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening, het lozen van koelwater, het in werking hebben van een stookinstallatie (noodaggregaat), het in werking hebben van een koelinstallatie, het afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer, het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen, het opslaan van gasolie in een bovengrondse tank, het telen van gewassen in de open lucht, het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, zorgplicht, lozingen, lucht en bodem enkele of geen voorschriften opgenomen.

De opslag van bestrijdingsmiddelen (20 kg) moet voldoen aan de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden en de bijbehorende Regeling gewasbeschermingsmiddelen en biociden.

### **Aanvraag**

Door Antea Nederland B.V. namens Mts. C.J. Wempe is een aanvraag voor een omgevingsvergunning (onderdeel milieu) ingediend. De volgende documenten maken deel uit van de aanvraag en zijn bijgevoegd:

- 20130313\_ omgeving\_slikkerdijk\_6.pdf;
- 20130416 Wateradvies WP Slikkerdijk 6 te Wieringenwaard.doc;
- 20130606 Overzicht dieren.xls
- Aanvraagformulier.pdf;
- Bijlage 1 20130402 Agro-stacks vergunde situatie 2006.pdf;
- Bijlage 2 20130402 Agro-stacks feitelijke situatie.pdf;
- Bijlage 3 20130402 Agro-stacks aanvraag.pdf;
- Gevels doorsneden.pdf;
- Ingediende aanvraagmelding.pdf;

- Kelderplan.pdf;
- Natuurbeschermingswetvergunning.pdf;
- Plattegrond en situatie.pdf;
- Wempe ISL3a\_20140416\_142950.pdf;
- Wempe\_milieutekening\_20130327.pdf.

Op 23 april 2014 is de aanvraag aangevuld met een mail waarin staat hoe groot de huiskavel aan grasland is. Op 24 april 2014 is de aanvraag aangevuld met een mail waarin staat dat de opgeslagen kunstmest van groep 1.1, 1.2 en 1.3 zijn (en niet groep 4 zoals staat aangegeven in het aanvraagformulier).

### **Aanleiding van de aanvraag**

Aanleiding voor deze aanvraag is het voornemen van Mts. C.J. Wempe om de bestaande melkrundveehouderij aan Slikkerdijk 6 in Wieringerwaard uit te breiden naar in totaal 350 melkkoeien en 200 stuks jongvee. Binnen het bedrijf worden dus meer dan 200 melkkoeien gehouden. De vergunningaanvraag heeft dus betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit bijlage I, onderdeel C, categorie 8, onderdeel 8.3, onder h, van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Er is dus een omgevingsvergunning onderdeel milieu in het kader van de Wabo nodig (uitgebreide procedure). Omdat op 13 januari 2006 een omgevingsvergunning onderdeel milieu voor het oprichten van de inrichting is verleend en deze op 22 september 2011 vergunning ambtshalve is gewijzigd, is besloten om een omgevingsvergunning onderdeel milieu aan te vragen voor de gehele inrichting (revisie).

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 overlegd.

### **Aard van de inrichting**

Mts. C.J. Wempe is een melkrundveehouderij als omschreven in categorie 8, onderdeel 8.1, onder a van bijlage I, onderdeel C, van het Bor. Verder valt het bedrijf ook nog 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.

## **PROCEDURE**

### **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 Regeling omgevingsrecht (Mor).

Na ontvangst hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat de aanvraag volledig was en ontvankelijk is.

### **Ter inzage**

De aanvraag, ontwerpbeschikking en overige bijbehorende stukken liggen op grond van de Algemene wet bestuursrecht **van .. 2014 tot en met .. 2014** ter inzage bij de gemeente Hollands Kroon. Gedurende de genoemde 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 Hollands Kroon, postbus 8, 1760 AA in Anna Paulowna. Mondelinge zienswijzen kunnen kenbaar worden gemaakt door contact op te nemen met de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord, telefoonnummer: 088 1021300.

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

### **Bestemmingsplan**

De inrichting is conform het vigerende (gewijzigde) bestemmingsplan.

### **Besluit milieueffectrapportage**

De in de aanvraag beschreven activiteiten vallen onder onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage. Op grond van de in de ingediende aanvraag beschreven activiteiten (uitbreiden van de veestapel) kan geconcludeerd worden dat de uitbreiding de in onderdeel D. 14 onder 7, 8 en 9 opgenomen richtwaarden (meer dan 200 stuks melk-, kalf of zoogkoeien, 340 stuks vrouwelijk jongvee of 340 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien en vrouwelijk jongvee) niet overschrijdt. Het bedrijf aan Slikkerdijk 6 in Wieringerwaard heeft een omgevingsvergunning onderdeel milieu voor het houden van 212 stuks melk- c.q. zoogkoeien of jongvee. Na de uitbreiding worden maximaal 350 melkkoeien en 200 stuks jongvee gehouden. De uitbreiding is dus kleiner dan 200 stuks melkkoeien, 340 stuks jongvee of 340 stuks melkkoeien en jongvee.

Een belangrijk nieuw element in het Besluit milieueffectrapportage is het omzetten van de drempelwaarden (in kolom 2 in de D-lijst) in richtwaarden. Dit betekent dat het bevoegd gezag meer moet doen dan onder de oude

regelgeving. Kon vroeger worden volstaan met de mededeling in het besluit dat de omvang van de activiteit onder de drempelwaarde lag en dus geen m.e.r. (beoordeling) noodzakelijk was, onder de nu geldende regeling moet ook een toetsing worden gegeven als de uitbreiding onder de richtwaarden blijft. Daarnaast moet nu het aantal dieren dat samenhangt met de uitbreiding worden opgeteld bij het vergunde aantal dieren. Deze toetsing moet zijn gebaseerd op een beoordeling die qua inhoud aansluit bij een m.e.r.-beoordeling. De diepgang van deze toets kan echter anders zijn en er zijn geen vormvereisten.

Voor de toets is gebruik gemaakt van de criteria zoals vermeld in de Europese m.e.r.-richtlijn. De richtlijn omschrijft een drietal elementen met een 17-tal criteria waaraan moet worden getoetst.

I Kenmerken van het project:

- de omvang van het project;
- de cumulatie met andere projecten;
- gebruik van natuurlijke hulpbronnen;
- de productie van afvalstoffen;
- verontreiniging en hinder;
- risico van ongevallen, vooral gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

#### Omvang van het project

De locatie waar de inrichting zich bevindt wordt al geruime tijd gebruikt voor agrarische activiteiten (melkrundveehouderij) en is in dat opzicht niet gebiedsvreemd. In de nabijheid van de inrichting (< 3 km) bevinden zich percelen grond die behoren tot het Natuurnetwerk Nederland (voorheen Ecologische Hoofdstructuur). Deze percelen liggen op circa 1,4 kilometer en zijn van belang voor weidevogels. Om een hoge weidevogelpopulatie in stand te houden is bemesting van groot belang (weidevogels als grutto's hebben matig voedselrijke graslanden nodig). De aangevraagde verandering (oprichting) heeft dus geen negatieve gevolgen. De uitbreiding van de melkrundveehouderij heeft wat dat betreft geen significante invloed op de dichtstbijzijnde Natuurnetwerkgebieden.

Veel agrariërs in het gebied werken inmiddels mee aan het in stand houden en verbeteren van de weidevogelpopulatie.

De verandering van de bedrijfsvoering omvat uitbreiding van het aantal melkkoeien en stuks jongvee. De toename van het aantal melkkoeien betreft 138 stuks en de toename van het aantal stuks jongvee betreft 200 stuks. Het huisvestingstype voor de melkkoeien wordt A. 1.100.1 (overige stalsystemen, beweiden). De toename van het aantal melkkoeien overschrijdt niet de

richtwaarden van kolom 2 van categorie D. 14 onder 7, 8 of 9 van onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage. Als het vergunde aantal dieren wordt opgeteld bij het aantal dieren dat in de aanvraag is opgenomen, wordt de richtwaarde wel overschreden.

De aard van de inrichting blijft gelijk aan de oorspronkelijke (vergunde) bedrijfsvoering en past binnen de bepalingen van het bestemmingsplan. De activiteit is verder onderhevig aan de beperkingen van de Wabo en de Wet milieubeheer. Hiermee is het gebruik van de inrichting, waaronder de effecten van de activiteiten voor de omgeving, gereguleerd.

#### Cumulatie met andere projecten

Bij cumulatie met andere projecten kan een gezamenlijke toename van de veestapel leiden tot een grotere ammoniakdepositie. In die gevallen moeten de gevolgen van de ene uitbreiding worden betrokken bij de wijziging van de andere veehouderij. Pas dan kan iets worden gezegd over de feitelijke bijdrage aan het beschermde gebied. Als de toename van de ammoniakdepositie groter is dan 5% van de totale bijdrage aan dat gebied, dan is er sprake van een significante toename.

Bij een significante toename volstaat de vrije beoordeling niet meer. Die gevallen zijn m.e.r.-beoordelingsplichtig. Hiervan is echter geen sprake. Er is een toename van 138 melkkoeien en 200 stuks jongvee. Deze zorgen voor een toename van de ammoniakemissie met 2.122 kg per jaar. Binnen een straal van 10 kilometer zijn meerdere (grote) veehouderijen, waardoor de toename van de ammoniakemissie minder is dan 5% en dus is er sprake van Niet in betekenende mate bijdragend.

De toename van de fijnstof emissie is 23.941 gram per jaar. De dichtstbijzijnde woning van derden bevindt zich op circa 155 meter van de inrichting. Conform de tabel op pagina 6 van de Handreiking fijn stof en veehouderijen (Agentschap NL, Ministerie van VROM, mei 2010) is er sprake van Niet In Betekenende Mate bijdragen (NIBM) als op 140 meter van de inrichting de emissie van fijn stof niet groter is dan 1.075.000 gram per jaar is. De fijn stof emissie ligt hier ruimschoots onder. Gelet op voorgaande is er sprake van NIBM.

#### Gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Bij het bouwen van de stal is gekozen voor een conventionele variant. Er worden niet expliciet technieken toegepast die gericht zijn op het tegengaan van niet-natuurlijke hulpbronnen. Dit omdat de gebruikte bouwmaterialen het beste resultaat opleveren.

#### Productie van afvalstoffen

Binnen de inrichting worden alleen afvalstoffen geproduceerd die rechtstreeks samenhangen met de werkzaamheden die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Het afval bestaat voornamelijk uit verpakkingsmateriaal, organisch afval en restafval. Deze afvalstromen worden volgens conventionele methoden afgevoerd.

#### Verontreiniging en hinder

In de voorschriften behorende bij deze omgevingsvergunning onderdeel milieu zijn bepalingen opgenomen ten aanzien van het voorkomen van verontreiniging. Verder zijn de artikelen uit hoofdstuk 2 (deels) en 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer van toepassing op de inrichting. Bij een normaal gebruik van de inrichting is geen verontreiniging van de omgeving te verwachten. Ook de mogelijk door de inrichting veroorzaakte hinder wordt gereguleerd door de bepalingen van deze omgevingsvergunning en de artikelen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer.

#### Risico van ongevallen

Binnen de inrichting zijn geen risico's geïndiceerd ten aanzien van de gevolgen van ongevallen voor de omgeving.

## II Plaats van de projecten

- wetlands;
- kustgebieden;
- bosgebieden;
- reservaten en natuurparken;
- gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd: speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens Richtlijn 79/409/EEG (= Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (=Habitatrichtlijn);
- gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
- landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

Voor de feitelijke bijdrage aan een gebied hanteert de Natura 2000 een invloedsgebied van circa 10 kilometer. Activiteiten binnen die afstand dragen bij aan de toename van de ammoniakdepositie op het beschermde gebied. Activiteiten die plaatsvinden op een grotere afstand worden geacht niet meer bij te dragen aan de ammoniakdepositie. Deze tellen alleen nog bij de totale achtergrondwaarde.

De dichtstbijzijnde Natura-2000 gebieden zijn:

- Zwanenwater en Pettemerduinen;
- IJsselmeer;
- Waddenzee.



Het bedrijf van Mts. C.J. Wempe ligt op circa 7,5 kilometer van het Zwanenwater, 19 kilometer van het IJsselmeer en 8 kilometer van de Waddenzee.

Binnen 10 kilometer van de inrichting bevinden zich de Natura-2000 gebieden het Zwanenwater en de Waddenzee. Deze natuurgebieden liggen ten westen en ten noorden van de inrichting. In het Natura-2000 gebied het Zwanenwater komt mogelijk verzuringsgevoelige vegetatie voor. Ten aanzien van de depositie van ammoniak is een vergunning aangevraagd op grond van de Natuurbeschermingswet 1998. Deze vergunning is op 11 november 2013 door de provincie Noord-Holland verleend. Gelet op voorgaande zal de invloed van de uitbreiding van de veehouderij op de natuurwaarden in het Zwanenwater niet significant zijn. De bijdrage die de veehouderij levert wordt opgenomen in de achtergrondconcentratie.

Die is ter hoogte van het Zwanenwater zo laag dat een marginale verhoging daarvan voor de waarden van het gebied niet kritisch zijn.

De inrichting is gelegen aan de Slikkerdijk in Wieringerwaard. Deze weg bevindt zich in het buitengebied van de gemeente Hollands Kroon. Het buitengebied van de gemeente Hollands Kroon kenmerkt zich door overwegend agrarische bedrijven (akkerbouw, bloembollenteelt en intensieve veeteelt) en woningen van derden. De dichtstbijzijnde aaneengesloten bebouwing bevindt zich ten noordwesten van de inrichting (Oudesluis) op circa 1.000 meter. Vanuit deze kern zijn geen klachten bekend over overlast die door de inrichting wordt veroorzaakt. Gezien de afstand vanaf het bedrijf tot aan de kern Oudesluis en de gemiddelde windrichting (zuidwesten) wordt het optreden van hinder ten gevolge van de (uitbreiding van de) inrichting niet waarschijnlijk geacht.

Op circa 1,5 kilometer van de inrichting ligt de Westfriese Omringdijk. Deze dijk is door de Provincie Noord-Holland aangewezen als beschermd object in het kader van een streek- en beeldkwaliteitsplan. De dijk heeft grote cultuurhistorische waarden die niet aangetast mogen worden. Vanwege de afstand van de inrichting tot de dijk zal de uitbreiding geen gevolgen hebben voor de waarden van de Westfriese Omringdijk. Binnen het invloedsgebied van de inrichting zijn geen andere gebieden aanwezig die vanwege hun gevoeligheid of status speciale aandacht behoeven.

III Kenmerken van het potentiële effect bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project moeten in samenhang met de criteria van de punten I en II in het bijzonder in overweging worden genomen:

- het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking);
- het grensoverschrijdende karakter van het effect;
- de waarschijnlijkheid van het effect.

In de nabijheid van de inrichting zijn agrarische bedrijfswoningen en burgerwoningen aanwezig. De meest nabijgelegen kern is Oudesluis (gemeente Schagen). Deze kern ligt op circa 1.000 meter van de inrichting. Gezien de omvang van de inrichting en de afstand tot de kern en de omvang van de bevolking in die kern, evenals de gemiddelde windrichting, worden de potentiële effecten van de activiteiten van de inrichting op Oudesluis verwaarloosbaar geacht. Daarmee wordt ook de grensoverschrijdbaarheid en de waarschijnlijkheid van het effect als te verwaarlozen beschouwd. Met deze overwegingen wordt verondersteld voldoende invulling te zijn gegeven aan de Europese m.e.r.-richtlijn die ook eisen stelt aan situaties die niet boven de richtwaarden van kolom 1, onderdeel D 14 van het Besluit mer uitkomen.

#### Conclusie Besluit mer

De wijziging van de activiteit leidt niet tot overschrijding van de richtwaarden uit kolom 2 van categorie 14 van onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage. De met de wijziging samenhangende activiteiten leidt niet tot een m.e.r.-(beoordelings)plicht. Cumulatie van de uitbreiding met het vergunde aantal dieren overschrijdt de richtwaarden van kolom 2 van categorie D 14 van het Besluit milieueffectrapportage.

Rekening houdend met het Besluit milieueffectrapportage en de in Bijlage III van de EU richtlijn bedoelde selectiecriteria, hebben wij hierboven een beoordeling gedaan (de zogenaamde 'vrije beoordeling') van de gecumuleerde activiteiten binnen de inrichting. Wij komen tot de conclusie dat de aangevraagde uitbreiding van de bestaande activiteit geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu oplevert.

#### **Coördinatie en aanhouding**

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe geen IPPC-installatie behoort. 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. Het creëren van waterberging is geen activiteit die volgt uit de Wet milieubeheer c.q. Wabo.

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

Gelet op de ingediende projectbeschrijving en het genoemde uit onderdeel C, categorie 8, onderdeel 8.1 en 8.3 onder h, van bijlage I van het Bor is de

gemeente Hollands Kroon het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. In bijlage I, onderdeel C, categorie 8, onderdeel 8.3 staat welke inrichtingen vergunningplichtig zijn. Er geldt een vergunningplicht omdat er sprake is van het houden van meer dan 200 stuks melkrundvee. Gemeente Hollands Kroon is bevoegd tot het afgeven van een vergunning en dient er zorg voor te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

## **TOETSING**

### **ALGEMEEN**

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna wordt aangegeven hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed kunnen zijn.

In verband met de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken merken wij op dat de volgende milieuaspecten moeten worden beoordeeld: lucht (geur), geluid, bodem, externe veiligheid, afval(preventie), energie, verkeer en vervoer, grondstoffen, waterbesparing, indirecte hinder en afvalwater. Gelet op artikel 2.14, lid 1, 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 hebben;
2. de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en 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 ingebrachte adviezen en zienswijzen;
5. 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;
6. 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, 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 (ontwerp)beschikking.

Ad. 5: 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. 6: Mate van milieuzorg

Mts. C.J. Wempe past een milieuzorgsysteem toe 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.

Daarnaast hebben wij, conform artikel 2.14, lid 1, sub b van de Wabo rekening gehouden met:

- het geldende milieubeleidsplan;
- het geldende afvalbeheerplan;
- de richtwaarden.

Ten slotte hebben wij conform artikel 2.14, lid 1, sub c van de Wabo bij onze beslissing het volgende in ieder geval in acht genomen:

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

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed kunnen zijn. 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 (ontwerp)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 gestelde grenswaarden in Algemene Maatregel van Bestuur moet door de inrichting worden voldaan. Hierover merken wij op dat aan de normen zoals opgenomen in de bijlage waarna wordt verwezen in artikel 5.2, wordt voldaan.

## **IPPC**

Richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn) verplicht het bevoegd gezag een omgevingsvergunning onderdeel milieu op te stellen, die voldoet aan de in deze richtlijn geformuleerde eisen voor nieuwe en bestaande installaties. Op 24 oktober 2010 is de IPPC-richtlijn geïntegreerd in de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). Op 1 januari 2013 is de RIE geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. De verplichtingen uit de RIE zijn alleen van toepassing op de activiteiten die in bijlage 1 van deze richtlijn worden genoemd. Het bedrijf aan Slikkerdijk 6 in Wieringerwaard valt niet onder deze richtlijn.

## **BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)**

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies 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 best beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren. Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies 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, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel, in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende best beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren. Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken hebben wij betrokken:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;

- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water- en de energie-efficiëntie;
- 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;
- de noodzaak om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De aanvraag is ingediend voor uitbreiding van de veestapel en het (aan)bouwen van een nieuwe stal. Ingevolge artikel 5.4, lid 2, van het Bor is bij de bepaling van de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken rekening gehouden met de in de bijlage bij de Mor opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten. Omdat deze documenten waarborgen dat de betreffende technieken voldoen aan de eisen die aan BBT worden gesteld, achten wij het niet noodzakelijk om voor de betreffende onderwerpen nog andere documenten te raadplegen. Voor niet alle toetsingsaspecten zijn specifieke BBT-documenten aangewezen. Bij de uitwerking van het betreffende toetsingskader is aangegeven welke documenten wij hebben gebruikt. Als aan de betreffende documenten is voldaan, zijn wij van mening dat toegepaste technieken voldoen aan BBT.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken voor de onderhavige inrichting hebben wij gebruik gemaakt van de tabel uit de bijlage behorende bij de Mor. Uit deze bijlage zijn de volgende BBT-documenten gebruikt:

- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht;
- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (NRB);
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen; bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties.

Naast bovenstaande documenten is zoveel mogelijk aangesloten op de artikelen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer. Het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer zijn ook BBT. In dit besluit en in de bijlage bij de Mor zijn de beste beschikbare technieken opgenomen in algemene regels.

Paragraaf 5.2.1 van het Bor verplicht ertoe om in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te verbinden, 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 technieken worden

toegepast. Gelet op artikel 5.4 van het Bor, is rekening gehouden met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en preventiebeginsel bij de bepaling van BBT.

## **AFVALPREVENTIE**

In de bijlage behorende bij de Mor zijn geen BBT-documenten opgenomen met betrekking tot afvalpreventie.

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door intern hergebruik. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven (Infomil 2005)". Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

Op de internetsite van Infomil is de 'meerkostentoets' opgenomen, een instrument waarmee afzonderlijke bedrijven kunnen bepalen wat voor hen de meerkosten zijn van de scheiding van bepaalde afvalstoffen. De Handreiking hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton niet gevaarlijk bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt. De totale hoeveelheid afval ligt onder de gehanteerde ondergrenzen. Gelet op voorgaande is een standaard onderzoek naar afvalpreventie dus niet nodig.

In het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP2) staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen waarop de Wet milieubeheer van toepassing is. Het tweede LAP geldt voor zes jaar (2009-2015) en geeft daarnaast een doorkijk tot 2021. Het tweede LAP is sinds 24 december 2009 in werking. In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven.

Voor vergunningplichtige bedrijven is de verplichting tot afvalscheiding onderdeel van de omgevingsvergunning. Het bevoegd gezag kan in de vergunning aangeven welke afvalstoffen die binnen de vergunde inrichting vrijkomen, gescheiden moet worden gehouden en gescheiden moet worden afgegeven. Steeds geldt dat er sprake moet zijn van afvalscheiding tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd. Tabel 14.1 uit het LAP2 geeft voor de meest voorkomende afvalstoffen die diffuus en in kleine hoeveelheden ontstaan een indicatie wanneer het redelijk is dat afvalscheiding plaatsvindt. Afhankelijk van de omstandigheden kan afvalscheiding onder de waarden van tabel 14.1 ook redelijk worden geacht. Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn als de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en eenvoudig te scheiden en

gescheiden af te geven is. Daarnaast kan het ook zo zijn dat het bij hogere dan de in tabel 14.1 genoemde hoeveelheden niet redelijk is om afvalscheiding te verlangen, gezien de onevenredige belasting in de kosten die dit voor een bedrijfsspecifieke situatie met zich brengt.

In de aanvraag is aangegeven welke afvalstoffen gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd. Toetsing van deze informatie aan de hiervoor genoemde scheidingsregels heeft opgeleverd dat verdergaande scheiding redelijkerwijs niet kan worden gevraagd. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.

## **AFVALWATER**

### Algemeen

De uitgangspunten voor de bescherming van het milieu tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Waterwet, de Wet milieubeheer en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer. De drie belangen die deze wetten en regeling ten aanzien van afvalwater behartigen zijn:

- de doelmatige werking van het rioolstelsel 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 Slikkerdijk 6 in Wieringerwaard loost zijn huishoudelijk bedrijfsafvalwater in een septictank en loost het schrob- en afvalwater afkomstig van het schoonmaken van de stallen, tanklokaal en melkruimte in de mestkelder. Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen: schoonmaken stallen en sanitair.

Voor een verdere beschrijving zie onder het kopje 'Agrarisch afvalwater'. Afvalwater dat afkomstig is van schone (dak)oppervlakten moet worden geloosd in de bodem of op het oppervlaktewater.

### Agrarisch afvalwater

Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij. Dit afvalwater wordt geloosd in de mestkelder. 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 dierenverblijven. Het bedrijf moet namelijk voldoen aan artikel 3.127 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Dit artikel heeft een rechtstreekse werking.

Op grond van de Regeling preventie, bestrijding en monitoring van



besmettelijke dierziekten en zoönosen en TSE's (Staatscourant 2005, 120) is door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit gesteld dat kadaveraanbiedingsvoorzieningen direct na het ophalen van kadavers dienen te worden gereinigd en ontsmet. Het hierbij vrijkomende afvalwater mag niet worden geloosd in de bodem of het oppervlaktewater of op de riolering. Het afvalwater is verontreinigd met ontsmettingsmiddel of mestresten. Om die reden zijn uit milieuhygiënisch oogpunt eisen gesteld aan de inrichting voor wat betreft de kadaversplaats. In de vergunning zijn hieromtrent voorschriften gesteld.

## **GEURHINDER**

### Wet geurhinder en veehouderij (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 de inrichting aan Slikkerdijk 6 in Wieringerwaard liggen de dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten niet in een concentratiegebied en buiten de bebouwde kom. Binnen de inrichting wordt melkrundvee en jongvee bedrijfsmatig gehouden. Voor melkrundvee en 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 geldt een afstand van 100 meter. De dichtstbijzijnde woning buiten de bebouwde kom ligt op circa 155 meter. De dichtstbijzijnde woning binnen de bebouwde kom ligt op meer dan 1.100 meter. Gelet op voorgaande is de Wgv dus geen weigeringsgrond.

### Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

Bij het bepalen van de plaatselijke milieumomstandigheden in relatie tot de ammoniak- en geuremissie dient bekeken te worden of als gevolg van de oprichting, uitbreiden of wijzigen van de installatie er sprake is van een 'belangrijke verontreiniging' welke negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving kan hebben. De Wav is op 8 mei 2002 in werking getreden. De Wav bevat bijzondere regels aangaande de gevolgen van ammoniakemissie van veehouderijen bij de verlening van omgevingsvergunningen onderdeel milieu. Samen met de emissie-eisen die op grond van de Wet milieubeheer aan de huisvesting van dieren worden gesteld (Besluit huisvesting), vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek. Een aanvraag om 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 kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (art. 4, lid 1 (oprichting) en art. 6, lid 1, (verandering) Wav). Als kwetsbaar gebied worden aangemerkt gebieden die deel uitmaken van de ecologische hoofdstructuur (Natuurnetwerk Nederland) en onmiddellijk voorafgaand aan het vervallen van de Interimwet als voor verzuring gevoelig werden aangemerkt. Daar waar de ecologische hoofdstructuur nog niet is vastgesteld moet voor het bepalen van de kwetsbare gebieden worden teruggevallen op de Interimwet.

De onderhavige inrichting is niet gelegen in of in een zone van 250 meter om een gebied als hiervoor bedoeld en dus kan in de zin van artikel 4 of 6 Wav geen grond gevonden worden de vergunning voor onderhavige inrichting te weigeren.

#### Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting)

Het Besluit huisvesting is op 1 april 2008 in werking getreden. Dit besluit bevat voor een aantal diercategorieën maximale emissiewaarden, waaraan de huisvesting van dieren moet voldoen. De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit huisvesting en dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en in geval van aanpassing van bestaande stalsystemen.

De eisen in het Besluit huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Bor ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken. In de aangevraagde situatie is sprake van de diercategorie melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar en jongvee. Voor de diercategorie melk- en kalfkoeien is in het Besluit huisvesting een maximale emissiewaarde vastgesteld van 9,5 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar. In de aanvraag staat dat de melk- en kalfkoeien in huisvestingstype A

1.100.1 (beweiden) worden gehouden. Dit huisvestingstype heeft volgens de Rav een emissie van 9,5 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar. Er wordt dus voldaan aan het Besluit huisvesting en de huisvesting kan dus worden aangemerkt als BBT. Voor vrouwelijk jongvee is geen maximale emissiewaarde. In de aanvraag staat dat de melk- en kalfkoeien worden beweid. Door Mts. C.J. Wempe is middels een mail (d.d. 23 april 2014) aangegeven dat hun huiskavel met grasland 34 hectare groot is. Conform de toelichting op de website van Infomil is 600 m<sup>2</sup> grasland per koe nodig. Voor de aangevraagde 350 koeien betekent dit dus 21 hectare. Deze oppervlakte aan grasland is ruimschoots aanwezig. Er is dus geen reden om de aanvraag in dit kader te weigeren. De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie bedraagt 4.136 kilogram per jaar (inclusief 5 paarden en 3 geiten (hobbymatig)).

Bij de beoordeling van de uitvoering van het huisvestingssysteem in de stallen is gebruik gemaakt van de Rav en het Besluit huisvesting. In de voorschriften is alleen een verwijzing naar de aangevraagde huisvestingssystemen (A1.100.1 en A3) opgenomen. Het gebruik en onderhoud van de huisvestingssystemen is geregeld door middel van artikel 3.123, lid 3, van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Dit artikel heeft een rechtstreekse werking.

#### Conclusie

Onderhavige aanvraag voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wgv, de Wav en het Besluit huisvesting. Nu aan de Wgv, Wav en het Besluit huisvesting wordt voldaan wordt dit als BBT beschouwd.

### **BODEM**

#### Algemeen

In de bijlage behorende bij de Mor is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (NRB) aangewezen als BBT.

Het preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de NRB. Dit beleid is gericht op het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico voor de reguliere bedrijfsvoering binnen de afzonderlijke bedrijfsonderdelen/installaties van een inrichting voor zover sprake is van een bodembedreigende situatie. De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming ten bate van calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel. Op basis van de bedrijfsactiviteiten en de gebruikte stoffen is vastgesteld dat de NRB het toetsingskader vormt. Ter beperking van het bodemrisico van de bedrijfsactiviteiten geldt als uitgangspunt dat, onder reguliere bedrijfscondities, preventieve bodembeschermende voorzieningen en maatregelen moeten zijn getroffen die in combinatie leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico (A) zoals omschreven in de NRB. Het bodemrisico wordt vastgesteld op basis van

een Bodemrisico-analyse 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 van de NRB vaak op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als "vloeiendichte 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 activiteit is de NRB van toepassing. Indien wordt voldaan aan de voorschriften behorende bij deze omgevingsvergunning en de van kracht zijnde artikelen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer, dan is er sprake van een bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar risico).

Op een activiteit na zijn met betrekking tot bodembescherming er geen voorschriften opgenomen in deze vergunning. Dit omdat voor de activiteiten opslag van dunne en vaste mest, opslag van bedrijfsafvalwater in de inlooppot, opslag van diesel in een bovengrondse tank en het kleinschalig afleveren van brandstoffen aan motorvoertuigen voor het wegverkeer de artikelen uit paragraaf 2.4 en hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en afdeling 2.1 en hoofdstuk 3 van de Activiteitenregeling milieubeheer van toepassing zijn. Deze artikelen hebben een rechtstreekse werking. Verder is voor de opslag van bestrijdingsmiddelen de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden en de bijbehorende Regeling gewasbeschermingsmiddelen en biociden van toepassing. Deze wet en de bijbehorende regeling hebben een rechtstreekse werking.

Voor het reinigen van de kadaveraanbiedingsvoorziening zijn voorschriften in deze omgevingsvergunning onderdeel milieu opgenomen. Deze voorschriften zijn afgeleid van artikelen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. De artikelen in dit besluit zijn BBT en dus zijn de opgenomen voorschriften ook BBT.

#### Bodemonderzoek

Binnen de inrichting vinden potentieel bodembedreigende activiteiten plaats. Er worden namelijk bestrijdingsmiddelen, dieselolie, afgewerkte olie en motorolie 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 (zelfs) 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 echter geen nulonderzoek naar de bodemkwaliteit voorgeschreven. Dit omdat de bestrijdingsmiddelenopslag (kast), de opslag van dieselolie, motorolie, afgewerkte olie en gevaarlijke (afval)stoffen en de aftankplaats van dieselolie al bestaand zijn en niet wijzigen.

Wel dient na beëindiging van de bedrijfsvoering 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 (motorolie en afgewerkte olie) in een vat zijn voorschriften ten aanzien van het uitvoeren van een eindonderzoek in deze vergunning opgenomen.

Dit omdat de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen staat in hoofdstuk 4 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Deze artikelen zijn niet van toepassing op type C-inrichtingen en moeten dus in deze vergunning worden opgenomen. De opgenomen voorschriften zijn afgeleid van de artikelen uit hoofdstuk 2.4 (Bodem) van het Activiteitenbesluit milieubeheer. 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, afvalwater, opslag van dieselolie en kleinschalig afleveren) is het eindonderzoek niet als voorschrift opgenomen in deze omgevingsvergunning onderdeel milieu.

In artikel 2.11, lid 3, van het Activiteitenbesluit milieubeheer is opgenomen dat binnen zes maanden na beëindiging van de inrichting een rapport moet worden overlegd naar de eindsituatie van de bodem. 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 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 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 zijn 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.

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

### **BRANDVEILIGHEID**

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wet milieubeheer c.q. Wabo.

Criterium voor het opstellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich buiten de inrichting kunnen strekken. 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. Met ingang van 1 april 2012 is het brandveilig gebruik van bouwwerken opgenomen in het Bouwbesluit 2012.

Wanneer er sprake is van:

- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheden boven de grens van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is de Wet milieubeheer/Wabo het wettelijk kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheden onder de grens van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader;
- een niet-brandbare en niet-milieugevaarlijke stof, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader.

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. De opslageisen van milieugevaarlijke stoffen (bestrijdingsmiddelen) wordt geregeld door de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden en de bijbehorende Regeling gewasbeschermingsmiddelen en biociden. 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, lid 2, van de Activiteitenregeling milieubeheer. In dit artikel wordt verwezen naar de Publicatierreeks 30 (PGS 30). Deze PGS staat opgenomen in de bijlage bij de Mor en is dus BBT. De hoeveelheid opgeslagen gevaarlijke (afval)stoffen binnen de inrichting bevindt zich onder de ondergrens uit tabel 1.2 van de Publicatierreeks 15 (PGS 15). Voor de opslag van (gevaarlijke) afvalstoffen hoeven dus geen veiligheidsvoorschriften te worden opgenomen. Gelet op voorgaande zij in deze vergunning geen voorschriften opgenomen met betrekking tot brandveiligheid.

In belang van een hoog niveau van bescherming van het milieu, worden voorschriften gesteld om de nadelige gevolgen doe 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.

## **ENERGIE**

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

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire 'Energie in de milieuvergunning' (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met een jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie-relevant bestempeld. Het jaarlijks energieverbruik is circa 114.000 kWh elektriciteit. Energieverbruik is dus relevant. In de omgevingsvergunning onderdeel milieu is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse energieverbruik. Gezien het hoge energieverbruik is energiebesparing een aandachtspunt. Hiervoor zijn voorschriften in deze omgevingsvergunning onderdeel milieu opgenomen.

## **GELUID**

### Algemeen

De inrichting is gelegen aan Slikkerdijk 6 in Wieringerwaard. De dichtstbijzijnde woning van derden bevindt zich op een afstand van circa 155 meter van de inrichting. De activiteiten vinden hoofdzakelijk plaats van 06.00 uur tot 19.00 uur. Transportbewegingen vinden hoofdzakelijk plaats van 07.00 uur tot 19.00 uur.

### Beste beschikbare technieken

In de bijlage bij de Mor zijn geen BBT-documenten met betrekking tot geluid aangewezen.

### Beleid

De langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus werden voorheen getoetst aan de grenswaarden in de Circulaire Industrielawaai uit 1979. Deze circulaire is in 1998 vervangen door de 'Handreiking industrielawaai en vergunningverlening' van 21 oktober 1998. In voornoemde handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk: "Zolang een gemeente nog geen beleid voor industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt".

Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij vergunningverlening in het kader van de Wet milieubeheer (nu Wabo) moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen. Deze systematiek is nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde handreiking.

Ten tijde van het nemen van deze (ontwerp)beschikking is nog geen gemeentelijk beleid voor industrielawaai vastgesteld. Om deze reden toetsen wij de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de handreiking. Gelet op de aard van de omgeving, namelijk een landelijke omgeving, kan voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als richtwaarde voor de woonomgeving 40 dB(A) etmaalwaarde worden gehanteerd. De maximale geluidsniveaus ter plaatse van woningen van derden moeten in beginsel beperkt blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet echter gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB(A) boven het aanwezige equivalente geluidsniveau uitkomen.

Gezien de afstand tot de dichtstbijzijnde woning van derden (155 meter) en de beperkte geluid producerende activiteiten binnen de inrichting kan worden voldaan aan een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 40, 35 en 30 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Overigens bevindt zich tussen het bedrijf en de dichtstbijzijnde woning van derden een dijklichaam.

Met betrekking tot het piekniveau ( $L_{Amax}$ ) kan niet worden voldaan aan het equivalent geluidsniveau plus 10 dB(A) op een woning van derden in verband met het vullen van de silo's.



Bij het vullen van silo's wordt wel voldaan aan de norm van 70 dB(A) uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Deze norm is gelijk aan de norm uit de oprichtingsvergunning.

Gezien de omgeving van de inrichting (agrarisch buitengebied), de afstand van de inrichting tot geluidsgevoelige objecten (groot) en de beperkte geluid producerende bedrijfsactiviteiten binnen de inrichting, hebben wij het niet nodig geacht dat een akoestisch onderzoek nodig is.

#### *Geluidsbelasting*

Door de VROM-inspectie 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 silo's. Het vullen van silo's is buiten de dagperiode dus niet toegestaan.

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 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-gezoned industrieterrein. Aangezien dit niet het geval is, zijn hierover in deze omgevingsvergunning onderdeel milieu geen voorschriften opgenomen.

Naast de genoemde grenswaarden zijn ter voorkoming van geluidhinder naar de omgeving voorschriften aan deze beschikking verbonden strekkende tot het opleggen van beperkingen in het uitvoeren van werkzaamheden gedurende bepaalde dagen en tijden, evenals de wijze van handelen binnen de inrichting.

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.

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 beste beschikbare technieken.

## **GRONDSTOFFEN/WATERBESPARING**

In de Wet milieubeheer is het duurzaam gebruik van grondstoffen als uitgangspunt opgenomen. De Wet milieubeheer 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 hierover voorschriften op te nemen.

Jaarlijks wordt meer dan 5.000 m<sup>3</sup> aan leiding-, grond- en oppervlaktewater verbruikt. Het meeste water wordt gebruikt als drinkwater voor het vee (circa 90% van het totale waterverbruik). In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse waterverbruik. Gezien het huidige waterverbruik (vooral drinkwater) is waterbesparing vooralsnog geen optie.

## **LUCHT**

### Toetsing aan de NeR

Op grond van de bijlage behorende bij de Mor is bij de beoordeling van de emissie naar de lucht in de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften rekening gehouden met de Nederlandse emissierichtlijn (NeR).

Voor de beoordeling van de luchtemissies is de NeR het toetsingskader. Op de inrichting is geen bijzondere regeling uit de NeR van toepassing. De emissies zijn getoetst aan de algemene eisen uit de NeR. Er vindt emissie van ammoniak en fijn stof vanuit de dierenverblijven plaats. Hiervoor zijn in deze vergunning geen specifieke emissie-eisen opgenomen.

De emissie van ammoniak wordt geregeld via de Wav en het Besluit huisvesting (zie onder kopje 'Geurhinder'). De emissie van fijn stof wordt beschreven en getoetst in de paragraaf Wet 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.

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

### **NATUURBESCHERMING/GEBIEDSBESCHERMING**

Voor de omschrijving van waardevolle of bijzonder kwetsbare gebieden is aangesloten bij de artikelen 10, 10a en 12 van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw 1998). Het betreft hier de door de toenmalige minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit aangewezen beschermde natuurmonumenten en de Natura-2000 gebieden (voorheen de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden).

Bij de vaststelling of sprake is van 'voldoende' afstand 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.

Door Mts. C.J. Wempe is een aanvraag voor een vergunning in het kader van de Nbw 1998 ingediend bij de provincie Noord-Holland. Op 11 november 2013 is door de provincie de beschikking verleend in het kader van deze wet voor het houden van 350 melkkoeien, 200 stuks jongvee, 5 paarden en 3 geiten. Uit deze verleende vergunning blijkt dat de uitbreiding van het aantal stuks melkrundvee en jongvee op de locatie Slikkerdijk 6 in Wieringerwaard conform de aanvraag niet leidt tot negatieve effecten op Natura-2000 gebieden en/of beschermde natuurmonumenten. Ook cumulatieve effecten doen zich niet voor en significante effecten op instandhoudingsdoelen ten gevolge van het voornemen kunnen dan ook met zekerheid worden uitgesloten. Gelet op voorgaande is er geen reden om de aangevraagde omgevingsvergunning onderdeel milieu op grond van de Nbw 1998 te weigeren.

## **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).

Op grond van het Arbobesluit moet, indien er kans is op gas- en stofontploffingsgevaar, een risico-inventarisatie worden uitgevoerd en zal zo nodig een gevarenczone-indeling moeten worden gemaakt en explosieveiligheidsdocumenten 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

Op 27 oktober 2004 is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) in werking getreden. Hiermee zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen 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 gevoelige objecten en risicovolle bedrijven.

In het besluit wordt onderscheid gemaakt tussen het plaatsgebonden risico en het groepsrisico. Het plaatsgebonden risico (PR) geeft het risico op een plaats buiten de inrichting, uitgedrukt als een kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is. Het groepsrisico (GR) betreft cumulatieve kansen per jaar dat ten minste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Op grond van artikel 2, lid 1, van het Bevi, valt de inrichting niet onder de

werkings sfeer van dit besluit.

### Besluit Risico's Zware Ongevallen

Een belangrijk besluit op het gebied van externe veiligheid is het Besluit Risico's Zware Ongevallen (BRZO). In het BRZO zijn criteria opgenomen om vast te stellen of een bedrijf een Extern Veiligheidsrapport (EVR) op moet stellen. Het BRZO is niet van toepassing op de inrichting.

### **WET LUCHTKWALITEIT**

Op 15 november 2007 is de Wet luchtkwaliteit in werking getreden en opgenomen in titel 5.2 van de Wet milieubeheer. Tegelijk met de inwerkingtreding zijn de volgende besluiten en ministeriele 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 Wet milieubeheer verwijst naar bijlage 2 bij de Wet milieubeheer 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 achttuurgemiddelde, een vierentwintig-uurgemiddelde, een winterhalfjaargemiddelde of een jaargemiddelde norm. De kwaliteitseisen zijn niet van toepassing binnen de grenzen van de inrichting.

Op grond van artikel 8.8, derde lid, aanhef en onder a Wet milieubeheer moeten wij de geldende grenswaarden op het gebied van de luchtkwaliteit in acht nemen. Bij vergunningverlening moeten wij er voor zorgdragen dat aan 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 Wet milieubeheer 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, lid 1 onder a tot en met d Wet milieubeheer 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 Wet milieubeheer 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 uitoefening 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 12,0 µg/m<sup>3</sup> lag. Hierbij wordt de grenswaarde van 40 µg/m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie niet overschreden. Conform de website van het RIVM is de uurgemiddelde concentratie van 200 µg/m<sup>3</sup> NO<sub>2</sub> minder dan achttien maal per kalenderjaar overschreden. Er wordt dus voldaan aan bijlage 2 bij de Wet milieubeheer. 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 NO<sub>2</sub>-concentratie is te verwachten die zorgt voor een overschrijding van de normen uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Overigens blijkt uit de vormvrije mer-beoordeling dat de emissie van ammoniak Nibm is. Dit is de meest voorkomende bron van stikstof die wordt geëmitteerd. De verkeersbewegingen zijn dusdanig beperkt dat de uitstoot van NO<sub>x</sub> verwaarloosbaar is.

Uit de Grootschalige Concentratiekaarten Nederland blijkt dat in de omgeving van de inrichting de jaargemiddelde achtergrondconcentratie voor zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>) in 2010 lag op 17,4 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 (17 maal in 2011) per kalenderjaar overschreden. Er wordt dus voldaan aan bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

*Artikel 5.19, lid 3, van de Wet milieubeheer geeft de mogelijkheid om concentraties die zich van naturen 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 PM10 kan een plaats afhankelijke correctie worden toegepast die voor de gemeente Hollands Kroon is bepaald op 3 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 Wet milieubeheer.*

Bij de aanvraag is een berekening van de fijn stof depositie in ISL3a gevoegd. Uit deze berekening blijkt dat de emissie van fijn stof niet zorgt voor een overschrijding van de normen uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer. De totale uitbreiding van het aantal dieren is 138 stuks melkrundvee ( A 1.100.1) en 200 stuks jongvee (A 3). De emissie van fijn stof bij huisvestingssysteem A 1.100.1 is 118 gram per dierplaats per jaar. De emissie van fijn stof bij huisvestingssysteem A 3 is 38 gram per dierplaats per jaar (bron: Infomil.nl). De totale emissietoename van fijn stof door de uitbreiding is dus 23.884 gram (200 x 38 + 138 x 118). Uit de vormvrije mer-beoordeling blijkt met betrekking tot de emissie van fijn stof er sprake is van Nibm. Er is dus geen verdere toetsing nodig.

Uit de jaarlijkse achtergrondgegevens van het RIVM blijkt dat de achtergrondconcentraties van benzeen, zwaveldioxide, koolmonoxide, lood en ozon in Nederland bijzonder laag zijn. Om deze reden hebben wij geen nadere toetsing aan de van toepassing zijnde grenswaarden voor deze stoffen uitgevoerd.

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

## **VERKEER EN VERVOER**

### Beleid

In de bijlage behorende bij de Mor is geen BBT-document opgenomen met betrekking tot verkeer en vervoer.

In artikel 1.1, lid 2, van de Wet milieubeheer 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 goederenvervoer.

#### Huidige situatie

Mts. C.J. Wempe 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 vervoersmanagement nadere voorschriften op te nemen.

#### **CONCLUSIE**

De inrichting 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, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.



## **Begrippen**

### **VOOR ZOVER EEN NEN-NORM, ...:**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een NEN-norm of PGS 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 of PGS van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

### **BEOORDELINGSHOOGTE:**

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

### **BEOORDELINGSPUNT:**

Het punt waar het  $L_{Ar, LT}$  en het  $L_{Amax}$  worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

### **BESTAANDE INSTALLATIE:**

Installatie waarvoor eerder een omgevingsvergunning onderdeel milieu is verleend.

### **BESTE BESCHIKBARE TECHNIEK:**

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu, de 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:**

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof;

### **BODEMBEDREIGENDE STOF:**

Stof die de bodem kan verontreinigen als bedoeld in paragraaf 3.1 van deel A3 van de NRB.

**BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:**

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren (overeenkomstig het Activiteitenbesluit milieubeheer).

**BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:**

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

**BODEMRISICO(CATEGORIE):**

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

**BODEMRISICOCATEGORIE A:**

Verwaarloosbaar bodemrisico

**DIERCATEGORIE:**

Diercategorie als bedoeld in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij.

**DIERENVERBLIJF:**

Al dan niet overdekte ruimte waarbinnen landbouwhuisdieren worden gehouden.

**DIERLIJKE MESTSTOFFEN:**

Dierlijke meststoffen als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel c, van de Meststoffenwet.

**DIERPLAATS:**

Dierplaats als bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de Wet ammoniak en veehouderij.

**GELUIDSNIVEAU IN DB(A):**

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

**GEVAARLIJKE AFVALSTOF:**

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

**GEVAARLIJKE STOFFEN:**

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

**GEURGEVOELIG OBJECT:**

Geurgevoelig object als bedoeld in artikel 1 van de Wet geurhinder en veehouderij.

**LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU:**

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.

**LEKBAK:**

Een voorziening waarvan de bodembeschermende werking door de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen is gewaarborgd, en die zich rondom of onder een bodembedreigende activiteit bevindt en in staat is de bij normale bedrijfsvoering gemorste of wegsplattende vloeistoffen op te vangen.

**MAXIMALE GELUIDNIVEAU:**

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

**NRB:**

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten 2012.

**NUTTIGE TOEPASSING:**

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

**PREVENTIE:**

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;

- de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

**VEEHOUDERIJ:**

Inrichting voor het kweken, fokken, mesten, houden of verhandelen van landbouwhuisdieren.

**VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:**

Een opvangvoorziening die er voor zorgt dat een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een voorziening niet bereikt.