

OMGEVINGSVERGUNNING

voor: het bouwen van een nieuwe ligboxenstal en het uitbreiden in het aantal stuks rundvee

activiteiten: bouwen van een bouwwerk
veranderen van een inrichting
Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

verleend aan: Maatschap Poelman

locatie: Dalweg 8a

vth-nummer: Z-15012012

Olo nummer: 2015343

Liza nummer: 45544

IMRO: NL.IMRO.0037.OV1601-vs01

Inhoudsopgave

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	4	
1	BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	4
1.1	Onderwerp	4
1.2	Besluit	4
1.3	Kennisgeving en terinzagelegging	5
1.4	Beroep	5
1.5	Ondertekening	5
1.6	Verzending	5
OVERWEGINGEN ALGEMEEN	6	
2	PROCEDURELE ASPECTEN	6
2.1	Uitgebreide procedure en beslissingstermijn	6
2.2	Huidige vergunde situatie	6
2.3	Bevoegd gezag	6
2.4	Volledigheid van de aanvraag	7
2.5	Procedure (uitgebreid) en zienswijzen	7
2.6	Adviezen, aanwijzing Minister, Verklaring van geen bedenkingen	7
3	SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING	8
3.1	Activiteitenbesluit	8
3.2	Coördinatie met de Waterwet	9
3.3	Milieueffectrapportage	9
4	INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....	10
4.1	bouwen van een bouwwerk	10
4.2	Gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan	11
4.3	Veranderen van de werking van een inrichting	12
5	AGRARISCHE ACTIVITEITEN.....	12
5.1	Dieraantallen en stalsystemen	12
5.2	Milieueffectrapportage agrarische activiteiten	13
5.3	IPPC-installatie	14
5.4	Wet ammoniak en veehouderij	14
5.5	Besluit emissiearme huisvesting	15
5.6	Directe schade door uitstoot van ammoniak	16
5.7	Geurhinder	16
6	AFVALSTOFFEN.....	17
7	AFVALWATER	17
8	BODEM	18

9	ENERGIE	18
10	EXTERNE VEILIGHEID	19
11	GELUID.....	19
12	LUCHT	20
12.1	Wet luchtkwaliteit / NIBM	20
13	VOLKSGEZONDHEID	22
14	OVERIGE ASPECTEN	22
	Nazorg	22
	Ongewone voorvallen	23
	Maatregelen en milieuzorg	23
	Overige regels	23
	Toekomstige ontwikkelingen	24
	Integrale afweging	24
15	CONCLUSIE	24

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1 BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1.1 Onderwerp

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Stadskanaal hebben op 16 november 2015 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het bouwen van een ligboxenstal en een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning vanwege het veranderen en in werking hebben van een inrichting. De aanvraag is ingediend door Maatschap Poelman, Dalweg 8a in Stadskanaal. De aanvraag is geregistreerd onder OLO nummer 2015343 van 16 november 2015, ingeboekt onder kenmerk Z-15012012 bij de gemeente Stadskanaal.

Het betreft het bouwen van een nieuwe ligboxenstal en het uitbreiden in het aantal stuks rundvee. In de nieuwe situatie kunnen binnen de inrichting, verdeeld over drie stallen, in totaal 354 stuks melk- en kalfkoeien en 203 stuks vrouwelijk jongvee worden gehouden.

De aanvrager vraagt toestemming voor de volgende activiteiten van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

- Het bouwen van een bouwwerk, als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder a van de Wabo.
- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening, als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder c van de Wabo.
- Een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning vanwege het veranderen en het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder e in samenhang met artikel 2.6 van de Wabo.

1.2 Besluit

Het college van burgemeester en wethouders besluit, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- I de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen overeenkomstig de aanvraag en de bij de aanvraag behorende bescheiden;
- II de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo);
 - handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (artikel 2.1, lid 1 onder c);
 - een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning vanwege het veranderen van de werking van de inrichting en na die verandering het in werking hebben van de inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e en artikel 2.6 Wabo).
- III dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - aanvraagformulier OLO met nummer 2015343 van 16 november 2015;
 - toelichting omgevingsvergunning (aanvulling van 28-1-2016);
 - milieutekening, bladnr. M-01, laatst gewijzigd d.d. 28-01-2016 (aanvulling van 28-1-2016);
 - alle gewaarmerkte stukken behorende bij de aanvraag van 16 november 2015.
- IV aan deze vergunning voorschriften te verbinden. Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.
- V dat de vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

1.3 Kennisgeving en terinzagelegging

Van dit besluit wordt kennisgegeven op de gemeentelijke website. Het ontwerpbesluit met de daarbij behorende stukken hebben vanaf 28 juli 2016 tot en met 7 september 2016 in het gemeentehuis van de gemeente Stadskanaal ter inzage gelegen.

De beschikking is met ingang van 14 oktober ter inzage gelegd.

Van dit besluit wordt tevens mededeling gedaan op www.ruimtelijkeplannen.nl en door publicatie in de Staatscourant.

1.4 Beroep

Omdat de coördinatie regeling op grond van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) van toepassing is kunnen belanghebbenden tegen dit besluit, binnen zes weken vanaf de dag dat het ter inzage is gelegd, rechtstreeks beroep instellen bij de Raad van State, afdeling bestuursrechtspraak (postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage).

Als onverwijlde spoed dit vereist, kan ook een verzoek om voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage).

1.5 Ondertekening

Met vriendelijke groeten,
Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Stadskanaal
Namens deze,

De heer H.K.A Koops
Teamleider Vergunningverlening Omgevingsdienst Groningen

1.6 Verzending

Verzonden op: 13 oktober 2016

OVERWEGINGEN ALGEMEEN

2 PROCEDURELE ASPECTEN

2.1 *Uitgebreide procedure en beslissingstermijn*

De beslissing op de aanvraag wordt voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als bedoeld in paragraaf 3.3 Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in één of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Deze uitzonderingsgrond doet zich niet voor. Tevens wordt er een wijzigingsprocedure in het kader van het bestemmingsplan doorlopen om de bouw van de ligboxenstal mogelijk te maken.

2.2 *Huidige vergunde situatie*

Voor de inrichting is eerder de onderstaande vergunning verleend dan wel melding geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM	ONDERWERP
revisievergunning	21-5-2003	melkveehouderij
melding 8.19 Wet milieubeheer	22-12-2009	vervangen van de bestaande melkstal en uitbreiding van de wachtruimte

Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. Uit artikel 1.2 lid 1, 2 en 3 van de Invoeringswet Wabo volgt dat een vergunning of ontheffing, die is verleend op grond van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van de Wabo, gelijkgesteld wordt met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit.

De inrichting wil haar bestaande rundveebedrijf uitbreiden met een nieuwe stal en wil uitbreiden in het aantal dieren.

2.3 *Bevoegd gezag*

De aangevraagde activiteiten vinden plaats in een inrichting zoals genoemd in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer (Wm). De activiteiten vallen onder andere onder de volgende categorieën van bijlage I, onderdeel C van het Besluit Omgevingsrecht (hierna: Bor):

- 1.1 onder a, inrichtingen waar een of meer elektromotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW;
- 1.1 onder b, inrichtingen waar een of meer verbrandingsmotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW;
- 5.1, inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontvlambare of brandbare vloeistoffen;
- 7.1 onder a, inrichtingen voor het bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van dierlijke of overige organische meststoffen;
- 8.1 onder a, inrichtingen voor het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren.

Daarnaast valt de inrichting onder de volgende categorieën van bijlage I, onderdeel C van het Bor, betreffende de aanwijzing van vergunningplichtige categorieën inrichtingen:

- 8.3 onder h, als categorie vergunningplichtige inrichting wordt aangewezen het houden van meer dan 200 stuks melkrundvee behorend tot de diercategorie A 1 en A 2;
- 8.3 onder i, als categorie vergunningplichtige inrichting wordt aangewezen het houden van meer dan 340 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar en overig melkvee behorend tot de diercategorie A 1, A 2 en A 3.

Gelet op de projectomschrijving en op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Bor en de daarbij behorende bijlage, zijn wij het bevoegd gezag om op deze aanvraag te beslissen. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

2.4 Volledigheid van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Op 4 en 8 december 2015 hebben wij aanvullende gegevens gevraagd. Deze hebben wij op 28 januari 2016 ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook volledig en in behandeling genomen.

2.5 Procedure (uitgebreid) en zienswijzen

Deze beschikking wordt voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Van het ontwerp van de beschikking is kennis gegeven op de gemeentelijke website. Het ontwerpbesluit met de daarbij behorende stukken hebben van 28 juli 2016 tot en met 7 september 2016 ter inzage gelegen in het gemeentehuis van de gemeente. Tijdens deze periode kon door een ieder een zienswijze worden ingediend. Er zijn geen zienswijzen tegen de voorgenomen plannen ingediend. De definitieve beschikking wordt met ingang van 14 oktober 2016 ter inzage gelegd.

2.6 Adviezen, aanwijzing Minister, Verklaring van geen bedenkingen

Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- De welstand- en monumentenzorg Groningen Libau

Naar aanleiding hiervan hebben wij op 7 juli 2016, advies ontvangen van de welstands en monumentenzorg Groningen Libau. In de inhoudelijke overwegingen wordt nader op dit advies ingegaan en is aangegeven hoe wij dit advies bij onze besluitvorming hebben betrokken

Verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.27 van de Wabo wijst het Bor of een bijzondere wet categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft.

In artikel 6.5 en artikel 6.6 van het Bor is aangegeven in welke gevallen een verklaring van geen bedenkingen op grond van het Bor nodig is. In dit geval is geen verklaring van geen bedenking noodzakelijk.

Natuurbeschermingswet

Voor de aangevraagde activiteiten is op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 een vergunning nodig. Bij besluit van 27 mei 2015 is door Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 verleend en bij besluit van 8 december 2015 door Gedeputeerde Staten van de provincie Drenthe.

Omdat de vergunningen op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 reeds zijn verleend voorafgaand aan de aanvraag, geldt er geen aanhaakplicht conform artikel 46a lid 1 en 47a lid 1 Natuurbeschermingswet 1998 meer. Een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) van Gedeputeerde Staten van de provincie is niet meer vereist.

3 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

3.1 Activiteitenbesluit

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

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplichtig geldt. Type A en type B inrichtingen vallen geheel onder de werking van het Activiteitenbesluit. Type C inrichtingen blijven vergunningplichtig, maar voor deze inrichtingen gelden daarnaast de algemene regels vanuit het Activiteitenbesluit.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling milieubeheer (hierna: Activiteitenregeling) een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

Op grond van het Bor wordt de aangevraagde inrichting ingedeeld als een zogenaamde type C inrichting en is daarmee vergunningplichtig. Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Voor deze activiteiten houdt dit in dat – voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten – moet worden voldaan aan de volgende onderdelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

1. Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
2. Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
3. Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen;
4. Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
5. Paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
6. Paragraaf 3.4.6 Opslaan van drijfmest en digestaat;
7. Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
8. Paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven (*uitgezonderd de artikelen 3.113 t/m 3.121*).

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1, 2.2 en 2.4 van hoofdstuk 2 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn voor zover het activiteiten betreffen die binnen de inrichting plaatsvinden. Afdeling 2.3 is op de gehele inrichting van toepassing.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. Bij de aanvraag is een melding Activiteitenbesluit ingediend.

Maatwerkvoorschriften

Het bevoegd gezag kan voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

3.2 Coördinatie met de Waterwet

Vanuit de inrichting vindt lozing van niet-verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater plaats. Voor deze lozing is geen waterwetvergunning nodig als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet en is de coördinatieregeling niet van toepassing. De lozingen die plaatsvinden vallen binnen de reikwijdte van algemene regels.

3.3 Milieueffectrapportage

Er worden binnen de inrichting activiteiten uitgevoerd die vallen onder bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage. Het betreft het houden van melk-, kalf- en zoogkoeien en vrouwelijk jongvee dat valt onder categorie D 14 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage. In paragraaf 2.2 "Milieueffectrapportage agrarische activiteiten" onder Overwegingen Milieu is dit onderwerp nader uitgewerkt.

4 INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

4.1 bouwen van een bouwwerk

Als er sprake is van de activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a, Wabo, moet de omgevingsvergunning worden geweigerd indien één van de in artikel 2.10 lid 1 genoemde weigeringsgronden aan de orde is. Een toetsing of deze weigeringsgronden aanwezig zijn heeft plaatsgevonden:

Toetsing aan het bestemmingsplan

Het bouwplan is gelegen in een gebied waarvoor het bestemmingsplan "Landelijk gebied" geldt. De gronden hebben de bestemming "Agrarisch". Volgens de regels van het bestemmingsplan zijn deze gronden bestemd voor:

- a. uitoefening van een agrarisch bedrijf;
- b. behoud en herstel van de landschappelijke waarden;
- c. behoud van de natuurlijke waarden;
- d. bescherming van het open karakter van het landschap, voorzover de gronden zijn aangegeven met "landschappelijk waardevol open";
- e. landbouwschuur, voorzover de gronden zijn aangegeven met "landbouwschuur";

alsmede voor:

- f. dagrecreatie;
- g. verkeer, uitsluitend voorzover het de bestaande wegen betreft,

met dien verstande dat:

- h. de doeleinden ten aanzien van natuurlijke en landschappelijke waarden worden nagestreefd door middel van behoud, herstel en/of ontwikkeling van de volgende essentiële ruimtelijke kenmerken:
 1. een zeer grote mate van openheid en grootschaligheid;
 2. verdichting in de vorm van bebouwing (boerderijen en woningen) die veelal lintvormig geordend is;
- i. in het doel behoud en herstel van de landschappelijke waarden het aanbrengen van landschapselementen groter dan 0,5 ha niet is begrepen;
- j. in het doel uitoefening van een agrarisch bedrijf boom- en fruitteelt niet zijn begrepen met uitzondering van de teelt van niet-opgaande gewassen;
- k. mestopslagplaatsen en mest- en sleufsilo's, buiten het op de plankaart aangegeven "[bouwwlak](#)", niet in het doel "uitoefening van een agrarisch bedrijf" zijn begrepen;
- l. het doel dagrecreatie is beperkt tot de inrichting en het gebruik van de bestaande dagrecreatieve terreinen en van dagrecreatieve voorzieningen;
- m. van de in de bestemming begrepen wegen het aantal rijstroken ten hoogste twee mag bedragen;
- n. in het doel uitoefening van een agrarisch bedrijf het opwekken van elektriciteit door middel van (Co-)vergisting van mest en/of landbouwproducten niet is toegestaan;
- o. in het doel "uitoefening van een agrarisch bedrijf" houtteelt niet is toegestaan;
- p. het oprichten van windturbines is toegestaan, behalve op de gronden aangegeven met "landschappelijk waardevol open";
- q. ter plaatse van de aanduiding landbouwschuur enkel de opslag van landbouwwerktuigen en landbouwproducten is toegestaan.
- r. de uitoefening van intensieve veehouderijen en neventakken van intensieve veehouderijen bij bestaande bedrijven, is beperkt tot het bestaande agrarische bedrijf.

Het bouwplan is in strijd met het bestemmingsplan omdat het plan gesitueerd is op het gedeelte dat geen bouwvlak bevat.

In de paragraaf "Gebruiken van gronden en bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan" staan de nadere overwegingen met betrekking tot deze activiteit.

Toetsing aan redelijke eisen van welstand

De welstandscommissie Libau is gevraagd te adviseren met betrekking tot de redelijke eisen van welstand. Het bouwplan is getoetst aan de voor dit gebied geldende welstandscriteria. Op 7 juli 2016 heeft Libau positief geadviseerd.

Wij hebben geen redenen om te twifelen aan de zorgvuldigheid van de totstandkoming van dit advies. Het advies hebben wij gevolgd.

Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Het is aannemelijk dat het bouwplan voldoet aan de bepalingen van het Bouwbesluit 2012.

Toetsing aan de bouwverordening

Het is aannemelijk dat het bouwplan voldoet aan de bepalingen van de gemeentelijke bouwverordening.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

4.2 Gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan

Strijdigheid

Er is strijdigheid met artikel 3.2.1, eerste lid van het bestemmingsplan omdat de te bouwen ligboxenstal niet is gelegen binnen een denkbeeldige vierhoekig bouwperceel, dat is gelegen binnen een op de plankaart aangegeven "Bouwvlak".

De strijdigheid bouwen buiten bouwvlak wordt opgelost via een wijzigingsplan in combinatie met de coördinatierегeling, waardoor de wijziging van het bestemmingsplan en de omgevingsvergunning gelijktijdig ter inzage liggen en gelijktijdig afgegeven kunnen worden.

Afwijkingsmogelijkheid

Er is een buitenplanse afwijkingsmogelijkheid (art. 2.12 lid 1 sub a onder 3 Wabo). De ruimtelijke onderbouwing maakt onderdeel uit van deze beschikking.

Motivering

Er kan van het bestemmingsplan worden afgeweken omdat in de ruimtelijke onderbouwing een goede ruimtelijke afweging is weergegeven waarom het plan in deze omgeving mogelijk is. Deze ruimtelijke onderbouwing maakt deel uit van deze beschikking en is gepubliceerd onder kenmerk NL.IMRO.0037.OV1601-vs01

Bezwaren van ruimtelijke, stedenbouwkundige of milieutechnische aard die zich tegen het plan verzetten zijn er niet.

Het belang dat is gediend met de realisering van het plan kan opwegen tegen belangen van derden zoals aangegeven in de ruimtelijke onderbouwing.

Conclusie

Na afweging van de betrokken belangen en omdat de aangevraagde activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening kan van het bestemmingsplan worden afgeweken. Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden en bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

4.3 Veranderen van de werking van een inrichting

Inhoudelijke overweging milieu

De aanvraag heeft betrekking op een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning vanwege het veranderen van een inrichting of mijnbouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e in samenhang met artikel 2.6 van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

Beste beschikbare technieken

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende Beste beschikbare technieken (BBT) toe te passen. Dit betekent onder andere dat door de inrichting alle passende preventieve maatregelen (moeten) worden getroffen om verontreiniging van bodem, water en lucht te voorkomen dan wel te beperken door toepassing van BBT, met inbegrip van maatregelen betreffende afvalpreventie en energiebesparing om aldus een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te waarborgen.

Daarnaast hebben wij bij de bepaling van BBT gebruik gemaakt van de in de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met Nederlandse informatiedocumenten over BBT, zoals de Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB) en de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen (richtlijnen PGS). De uitwerking van BBT vindt plaats onder de betreffende paragraaf.

5 AGRARISCHE ACTIVITEITEN

5.1 Dieraantallen en stalsystemen

In de onderstaande tabel zijn de vergunde aantallen dieren aangegeven:

Stal nr.	diersoort	rav nummer	aantal	NH ₃ factor	totaal NH ₃	fijn stof	totaal fijn stof
	Melk- en kalfkoeien	A 1.100	240	13,0	3.120,0	148	35.520
	Vrouwelijk jongvee	A 3.100	160	4,4	704,0	38	6.080
totaal					3.824,0		41.600

Voor de volgende dieren wordt vergunning gevraagd:

Stal nr.	diersoort	rav nummer	aantal	NH ₃ factor	totaal NH ₃	fijn stof	totaal fijn stof
F	Vrouwelijk jongvee	A 3.100	23	4,4	101,2	38	874
F	Melk- en kalfkoeien	A 1.100	155	13,0	2.015,0	148	22.940
E	Vrouwelijk jongvee	A 3.100	150	4,4	660,0	38	5.700
E	Vrouwelijk jongvee	A 3.100	30	4,4	132,0	38	1.140
G	Melk- en kalfkoeien	A 1.13 (BWL 2010.34.V5)	199	7,7	1.532,3	148	29.452
totaal					4.440,5		60.106

5.2 Milieueffectrapportage agrarische activiteiten

Algemeen

In het Besluit milieueffectrapportage (hierna Besluit m.e.r.) is in onderdeel C van de bijlage onder categorie 14 opgenomen wanneer voor de activiteit het fokken, mesten of houden van dieren een plicht tot het opstellen van een milieueffectrapport geldt. Onderdeel C van de bijlage is in onderhavig geval niet van toepassing (melkvee worden in dit onderdeel niet genoemd).

Verder is in onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. onder categorie 14 opgenomen dat, in de aangegeven situaties, een milieueffectrapport moet worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Dit geldt onder andere voor het oprichten en/of uitbreiden en/of wijzigen van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met meer dan:

- 200 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien;
- 340 stuks vrouwelijk jongvee;
- 340 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien en vrouwelijk jongvee.

Drempelwaarde onderdeel D / vormvrije m.e.r.-beoordeling

In de huidige aanvraag is sprake van het uitbreiden en wijzigen van een installatie, zoals bedoeld in het Besluit m.e.r., voor het huisvesten van melk-, kalf- en zoogkoeien en voor vrouwelijk jongvee. Het bedrijf is reeds gevestigd op deze locatie. De uitbreiding ten opzichte van de bestaande situatie bedraagt een toename van 114 stuks melk- en kalfkoeien en 43 stuks vrouwelijk jongvee. Er wordt een nieuwe installatie (stal G) gerealiseerd voor het huisvesten van 199 stuks melk- en kalfkoeien. De aanvraag voorziet in de oprichting van een nieuwe installatie (melkrundveestal) voor minder dan 200 stuks melk- en kalfkoeien (namelijk 199 stuks). Op basis daarvan hoeft geen milieueffectbeoordelingsrapportage te worden opgesteld, maar dient een vormvrije m.e.r.-beoordeling plaats te vinden.

In het kader van de voorbereiding van dit plan is geconstateerd dat het plan niet binnen een zeer kwetsbaar gebied of waardevol gebied is gelegen. Op basis van wat hierna is beschreven betreffende de milieuhygiënische aspecten (zoals luchtkwaliteit, geur, externe veiligheid, geluid, bodem, energie, afvalstoffen en afvalwater) kan worden geconcludeerd dat het milieubelang in voldoende mate is afgewogen en dat er geen belangrijke nadelige effecten zijn te verwachten. Er hoeft derhalve geen m.e.r.-beoordeling te worden uitgevoerd.

5.3 IPPC-installatie

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

Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee,
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg) of
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, leidt niet tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de RIE, omdat de dieren waarvoor vergunning wordt aangevraagd (melkrundvee) niet onder de RIE vallen. Binnen de inrichting bevindt zich geen IPPC-installatie. Een beoordeling op grond van de RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Wm en de Wabo, is voor deze inrichting niet van toepassing.

5.4 Wet ammoniak en veehouderij

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

Samen met de emissie-eisen die op grond van de Wm aan de huisvesting van dieren worden gesteld (Besluit emissiearme huisvesting), vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak.

Voor de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van ammoniak door bomen en planten is de Wav niet van toepassing.

De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek.

Bij de beoordeling van een aanvraag voor een omgevingsvergunning is de ligging ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden van belang. Een vergunning moet in principe worden geweigerd indien een dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (artikel 4 (oprichting veehouderij) en artikel 6 (verandering veehouderij) Wav).

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond, voor zover dit de emissie van ammoniak uit dierenverblijven en de invloed daarvan op zeer kwetsbare gebieden betreft. Vanwege de ligging van de veehouderij buiten een 250 meter zone van een zeer kwetsbaar gebied wordt voldaan aan het gestelde in de Wav.

5.5 Besluit emissiearme huisvesting

Op 1 augustus 2015 is het Besluit emissiearme huisvesting in werking getreden. Dit besluit vervangt het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij. Het Besluit emissiearme huisvesting heeft rechtstreekse werking. In het besluit zijn maximale ammoniakemissiewaarden gesteld aan stalsystemen voor de diercategorieën: rundvee, varkens, kippen en kalkoenen en zijn voor de diercategorieën: kippen, eenden en kalkoenen daarnaast maximale emissiewaarden gesteld voor de emissie van fijn stof (PM₁₀). Stalsystemen die aan de eisen van het Besluit voldoen, kunnen worden aangemerkt als BBT.

Met de inwerkingtreding van het Besluit emissiearme huisvesting is ook de Rav gewijzigd. In deze regeling zijn per diersoort en stalstelsel waarop deze diersoort wordt gehouden ammoniakemissiefactoren vastgesteld.

Voor de diercategorie melkrundvee gelden volgens bijlage 1 behorende bij het Besluit emissiearme huisvesting de volgende maximale ammoniakemissiewaarden in kilogram per dierplaats per jaar:

A	B	C
12,2	11	8,6
13,0 (voor bestaande stallen waarbij weidegang wordt gegeven)		

Voor vrouwelijk jongvee zijn geen maximale emissiefactoren vastgesteld.

In artikel 3, lid 1 van het Besluit emissiearme huisvesting is aangegeven welke emissiewaarde in welk geval van toepassing is.

De bestaande melkrundveestal is van voor 1 april 2008. Op grond van artikel 3, lid 1, sub a, onder 2° van het Besluit emissiearme huisvesting geldt er voor de melkrundveeplaatsen daarom geen maximale ammoniakemissiewaarde.

Op grond van artikel 3, lid 1, sub b van het Besluit emissiearme huisvesting geldt voor de melkrundveeplaatsen in de nieuw te bouwen ligboxenstal de ammoniakemissiewaarde van kolom B (11 kg NH₃ per dierplaats per jaar), onder voorwaarde dat de stal voor 1 januari 2018 is opgericht. De nieuw te bouwen stal heeft een ammoniakemissiewaarde van 7,7 kg per dierplaats per jaar en voldoet daarmee ruimschoots aan de emissie-eis van het Besluit emissiearme huisvesting.

De voorschriften over de uitvoering, onderhoud en gebruik van de stalsystemen zijn opgenomen in paragraaf 3.5.8 van het Activiteitenbesluit. Deze voorschriften werken rechtstreeks. Hiervoor zijn geen voorschriften aan deze beschikking verbonden.

De aanvraag verdraagt zich met het gestelde in de Wav.

5.6 Directe schade door uitstoot van ammoniak

Bij het verlenen van een omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetaties door de uitstoot van ammoniak van belang zijn. Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State wordt het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981, verder te noemen: rapport, van het Instituut Plantenziektkundig Onderzoek (IPO) hiervoor gehanteerd.

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

Toetsing aan dit rapport is, blijkens de uitspraak in de casus E03.98.0118, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

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

5.7 Geurhinder

Algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is 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 geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en geurgevoelige objecten die ná 19 maart 2000 nog deel uitmaakten van een andere veehouderij, maar nu niet meer, gelden geen normen voor de geurbelasting. Voor deze geurgevoelige objecten gelden wel minimaal aan te houden afstanden tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelige object.

Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld gelden eveneens minimaal aan te houden afstanden. Deze afstanden dienen ook te worden gemeten tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelige 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.

Toetsingskader

De inrichting en de geurgevoelige objecten zijn gelegen buiten een concentratiegebied. In de Wgv is bepaald dat voor dieren met een geuremissiefactor, de geurbelasting op geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom maximaal 2,0 ouE/m³ lucht mag bedragen en buiten de bebouwde kom maximaal 8,0 ouE /m³.

In de Wgv is bepaald dat voor een dierenverblijf, waarin dieren worden gehuisvest waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld, een vaste afstand tot een geurgevoelig object geldt van minimaal 100 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 50 meter buiten de bebouwde kom.

Daarnaast dient op grond van de Wgv de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object minimaal 50 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 25 meter buiten de bebouwde kom te zijn.

Beoordeling geurhinder van diercategorieën zonder een geuremissiefactor

Voor melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee zijn geen geuremissiefactoren vastgesteld.

De inrichting en de geurgevoelige objecten zijn gelegen buiten de bebouwde kom. Binnen 50 meter zijn geen geurgevoelige objecten gelegen. Het dichtstbijzijnde geurgevoelige object is gelegen op circa 185 meter (woning Dalweg 7). Daarnaast wordt eveneens voldaan aan de afstand van minimaal 25 meter van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object.

Opslag van mest en kuilvoer

Drijfmest wordt in de mestkelders onder de stallen opgeslagen en in de aanwezige mestsilos van 1.300 m³. De vaste mest wordt op de vaste mestplaat opgeslagen. Kuilvoer wordt in sleufsilos opgeslagen. In het Activiteitenbesluit zijn voor deze opslagen voorschriften opgenomen en gelden vaste afstanden van 100 meter (opslag mest in mestsilos), 50 meter (opslag vaste mest) en 25 meter (opslag kuilvoer) tot een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom. Aan deze afstanden wordt voldaan in onderhavig geval. De paragrafen 3.4.6, 3.4.5 en 3.5.8 van het Activiteitenbesluit zijn hierop rechtstreeks van toepassing.

Conclusie geurhinder

Onderhavige aanvraag voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wgv en het Activiteitenbesluit.

6 AFVALSTOFFEN

Het Nederlandse afvalbeleid is verankerd in hoofdstuk 10.2 van de Wm. Bij de beslissing op de aanvraag is onder andere rekening gehouden met het Landelijk Afvalbeheerplan. Op 24 december 2009 is het tweede Landelijk afvalbeheerplan (LAP-2) van kracht geworden. LAP-2 is het resultaat van de evaluatie van het eerste LAP (2003-2009) met onder andere extra aandacht voor ketenbeleid.

Het LAP-2 kent een looptijd van 2009 tot 2021 en hierin is, in relatie tot de voorkeursvolgorde als genoemd in artikel 10.4 van de Wm, opgenomen wat de beste beschikbare techniek is voor verwerking van de betreffende afvalstof en op welke wijze een duurzaam en zuinig materiaalgebruik gerealiseerd kan worden (afvalpreventie en afvalscheiding).

Afvalscheiding betreft het scheiden, gescheiden houden en gescheiden afgeven van afval dat zowel integraal als gescheiden vrijkomt. Het LAP-2 beschrijft bij welke hoeveelheden afvalstoffen ervan wordt uitgegaan dat er geen fysieke, financiële of organisatorische belemmeringen zijn om tot afvalscheiding over te gaan. Daarbij stelt het plan dat bij gevaarlijk afval de specifieke eindverwerking de reden is om tot afvalscheiding over te gaan.

In het belang van de bescherming van het milieu zijn in deze beschikking voorschriften opgenomen ter voorkoming of beperking van het ontstaan van afvalstoffen binnen de inrichting. In hoofdstuk 10 van de Wm is onder andere opgenomen aan welke wijze de afgifte van afvalstoffen dient te voldoen. De binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen, zoals papier, landbouwplastic, kadavers en gevaarlijke afvalstoffen, worden gescheiden opgeslagen en afgevoerd naar erkende inzamelaars.

7 AFVALWATER

Niet verontreinigd hemelwater afkomstig van de opstallen wordt geloosd op het oppervlaktewater of infiltreert in de bodem. Het huishoudelijke afvalwater wordt geloosd op de gemeentelijke riolering. Het spoelwater afkomstig van het reinigen van het melklokaal wordt geloosd op de mestkelder. Bij het reinigen van de stallen en de melkinstallatie kan afvalwater vrijkomen. Dit reinigingswater wordt geloosd op de mestkelders. Daarnaast kan percolaatwater vrijkomen van de vaste mestopslag en de sleufsilos. Dit percolaatvocht wordt afgevoerd naar de mestkelder. Al het mesthoudende afvalwater wordt

verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik meststoffen volgens de gangbare landbouwpraktijk.

Op de afvalwaterlozingen die binnen de inrichting plaatsvinden zijn de voorschriften uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing, waardoor in deze vergunning hiervoor geen voorschriften zijn opgenomen.

8 BODEM

De bodembedreigende activiteiten bestaan uit de opslag van mest, kuilvoer, gevaarlijke stoffen en dieselolie.

Het preventieve bodembeschermingsbeleid, uitgewerkt in de Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), heeft als uitgangspunt dat – onder reguliere bedrijfscondities – preventieve bodembeschermende maatregelen en voorzieningen moeten zijn getroffen die in combinatie leiden tot een verwaarloosbaar risico (bodemrisicocategorie A). Het bodemrisico wordt vastgesteld op basis van een bodemrisicoanalyse conform de BodemRisicoChecklist (BRCL) van de NRB.

Mest wordt opgeslagen in de stallen (mestkelders), in de mestsilos of op de vaste mestplaat. De mestopslagen zijn mestdicht uitgevoerd. Kuilvoer wordt opgeslagen op de daarvoor bestemde sleufsilos, welke vloeistofkerend zijn uitgevoerd. Gevaarlijke stoffen, zoals de reinigings- en ontsmettingsmiddelen, worden boven een lekbak opgeslagen of in een afgesloten kast. Overige gevaarlijke stoffen worden boven een lekbak opgeslagen. De bovengrondse dieselolietank is geplaatst in een lekbak. De tankplaats is voorzien van een vloeistofkerende vloer met voorzieningen.

In het Activiteitenbesluit zijn voorschriften opgenomen welke rechtstreeks van toepassing zijn:

- Voor de opslag van mest is paragraaf 3.4.6 Opslaan van drijfmest en digestaat van het Activiteitenbesluit toepassing;
- Voor de opslag van vaste mest en kuilvoer zijn paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen en paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven van het Activiteitenbesluit van toepassing;
- Voor de opslag van dieselolie in een bovengrondse tank en het afleveren van dieselolie aan de landbouwwerktuigen zijn paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriëerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen en paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeeroilie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank van het Activiteitenbesluit van toepassing.

Naast de rechtstreeks werkende voorschriften van het Activiteitenbesluit voor de hiervoor genoemde activiteiten zijn voor de overige activiteiten in het belang van de bescherming van de bodem in deze beschikking voorschriften opgenomen om verontreiniging van de bodem te voorkomen. Omdat er bodembeschermende voorzieningen worden toegepast is op grond van de NRB sprake van een verwaarloosbaar risico voor bodemverontreiniging.

9 ENERGIE

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie en water. Om vast te stellen of het energieverbruik relevant is, is aangesloten bij de Uniforme leidraad energiebesparing gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens, die ook is opgenomen in het Activiteitenbesluit, is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar.

Bedrijven met een jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld. In de aanvraag is aangegeven dat in de huidige situatie het elektriciteitsverbruik circa 60.000 kWh en het aardgasverbruik circa 15.000 m³ bedraagt. Door de uitbreiding zal het energie gebruik iets toe gaan nemen.

De uniforme leidraad energiebesparing geeft aan dat indien er tussen de 25.000 m³ en 75.000 m³ aardgas of tussen de 50.000 kWh en de 200.000 kWh elektriciteit per jaar verbruikt wordt, ten minste alle energiebesparende maatregelen uitgevoerd worden die zich in vijf jaar (of minder) terugverdienen. Dit is in een voorschrift opgenomen.

In de vergunning is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse energieverbruik. Gezien de verwachte hoeveelheid energie die jaarlijks gebruikt gaat worden, achten wij een onderzoek naar de mogelijkheid tot energiebesparing niet noodzakelijk.

10 EXTERNE VEILIGHEID

Ten aanzien van externe veiligheid vinden binnen de inrichting geen noemenswaardige activiteiten of handelingen plaats. De inrichting valt niet onder de werking van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).

Wel is er sprake van opslag van brandbare vloeistoffen in een bovengrondse dieselolietank van 5.000 liter, welke moet voldoen aan PGS 30. Deze activiteit is geregeld in het Activiteitenbesluit in paragraaf 3.4.9 en de daarin opgenomen voorschriften zijn rechtstreeks werkend. Daarnaast vindt opslag plaats van kleine hoeveelheden gevaarlijke stoffen. De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen is geregeld in de richtlijn PGS 15. De van toepassing zijnde voorschriften zijn opgenomen in deze beschikking.

Binnen de inrichting wordt vaste kunstmest uit groepsindeling 1.1, 1.2 of 1.3 van de richtlijn PGS 7 (Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen) in een silo van 15 ton opgeslagen. Voor vaste kunstmeststoffen worden de voorschriften voor opslag gegeven in paragraaf 4.1.7 (Opslaan van vaste kunstmeststoffen van het Activiteitenbesluit). In de voorschriften van het Activiteitenbesluit wordt verwezen naar de voorschriften van de PGS 7. De PGS 7 beschrijft maatregelen op het gebied van arbeidsveiligheid, brandveiligheid, milieuveiligheid en op het gebied van beveiliging en geldt voor de groepsindeling 1.1, 1.2 of 1.3 vanaf 250 ton. Omdat de opslagcapaciteit minder dan 250 ton bedraagt, moet de opslag alleen voldoen aan de voorschriften voor beveiliging en betreft dit artikel 4.34, derde tot en met vijfde lid van de Activiteitenregeling. De voorschriften uit hoofdstuk 4 Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling zijn niet rechtstreeks werkend. Daarom zijn deze voorschriften opgenomen in deze beschikking.

11 GELUID

In de gemeente Stadskanaal is geen geluidbeleid vastgesteld. Bij de beoordeling van de geluidbelasting op de omgeving hebben wij aansluiting gezocht bij het Activiteitenbesluit. Daarbij is getoetst aan de geluidnormen die in dit besluit gesteld zijn voor agrarische activiteiten (landbouwbedrijven).

De etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau mag 45 dB(A) bedragen en voor het maximale geluidsniveau 70 dB(A) op de gevel van geluidgevoelige bestemmingen.

Geluidemissie kan worden veroorzaakt door transportbewegingen, activiteiten op het buitenterrein (laden en lossen) en door activiteiten en installaties binnen de inrichting.

Afwijkend van de toetsing inzake het maximaal toelaatbare geluidsniveau wordt het piekgeluidniveau voor lossen en laden, inclusief aan- en afvoerbewegingen ten behoeve van de inrichting uitgezonderd in de dagperiode (06.00 – 19.00 uur). Uit uitspraken van de Raad van State blijkt dat met name transportbewegingen niet onaanvaardbaar hinderlijk zijn gedurende de dagperiode.

Gelet op de aard en de (geringe) omvang van geluidproducerende activiteiten en installaties alsmede de afstand tot woningen van derden kan redelijkerwijs worden aangenomen dat de inrichting kan voldoen aan de aan deze beschikking verbonden geluidsvoorschriften.

Indirecte hinder

Uitgaande van de door VROM uitgebrachte circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunning op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996, nr. MMG 96006131, moeten verkeersbewegingen van en naar de inrichting buiten het terrein van de inrichting, voor zover deze aan de inrichting moeten worden toegerekend, getoetst worden aan de voorkeursgrenswaarde wegverkeerslawaai, zijnde 50 dB(A) etmaalwaarde.

Vanwege de afstand van de in- en uitrit van de inrichting tot de meest nabijgelegen woning wordt deze toetsing als niet-relevant beschouwd. Het geluid als gevolg van de verkeersbewegingen ten gevolge van de inrichting zullen ter plaatse van de woningen zijn opgegaan in het reguliere wegverkeerslawaai.

12 LUCHT

12.1 Wet luchtkwaliteit / NIBM

Bij de beoordeling van een aanvraag om een omgevingsvergunning, onderdeel milieu, voor een veehouderij moet de emissie van fijn stof getoetst worden aan de grenswaarden die zijn vastgelegd in Titel 5.2, luchtkwaliteitseisen, van de Wm (Wet luchtkwaliteit).

Het uitbreiden van de inrichting valt onder een project als genoemd in artikel 5.16 lid 2 van de Wm. Ten opzichte van de vergunde situatie zullen er wijzigingen plaatsvinden die een effect hebben op de luchtkwaliteit ter plaatse van de inrichting.

Bepalingen over luchtkwaliteitseisen zijn opgenomen in hoofdstuk 5, Titel 5.2, van de Wm. Artikel 5.16, eerste lid, Wm geeft aan hoe en onder welke voorwaarden bestuursorganen bepaalde bevoegdheden, opgesomd in het tweede lid, kunnen uitoefenen in relatie tot luchtkwaliteitseisen. Als aannemelijk is dat aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan, vormen luchtkwaliteitseisen in beginsel geen belemmering voor de uitoefening van de bevoegdheid. Gelet op artikel 5.16, lid 1 onder a tot en met d van deze wet, kunnen wij tot vergunningverlening overgaan indien aan ten minste één van de onderstaande eisen wordt voldaan (samengevat):

- a. als aannemelijk is gemaakt dat vergunningverlening niet leidt tot het overschrijden, of tot het op of na het tijdstip van ingang waarschijnlijk overschrijden van de in bijlage 2 van de Wm opgenomen grens- of richtwaarden;
- b. als 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);
- c. als aannemelijk is gemaakt dat vergunningverlening "niet in betekende mate" bijdraagt aan de concentratie in de buitenlucht van een stof waarvoor een grenswaarde is opgenomen;
- d. als de activiteit waarvoor vergunning wordt gevraagd is genoemd, beschreven ofwel past binnen of in elk geval niet in strijd is met een vastgesteld programma.

Uit het systeem van de wet vloeit voort dat de verandering van de luchtkwaliteit moet worden beoordeeld als gevolg van de verandering die wordt aangevraagd. Berekeningen moeten worden uitgevoerd conform de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 met een goedgekeurde versie van het Nieuw Nationaal Model. De minister stelt jaarlijks de rekenmethode, achtergrondconcentraties en emissiefactoren vast.

Bij de beoordeling van de fijn stofemissie van de inrichting is gebruik gemaakt van de systematiek van het document: "Handreiking fijn stof en veehouderijen" (hierna de Handreiking) uitgegeven door het Agentschap NL, opgesteld door Infomil in samenwerking met het Ministerie van Infrastructuur & Milieu.

In de Handreiking fijn stof en veehouderijen zijn vuistregels opgenomen om te bepalen wanneer een bijdrage 'niet in betekenende mate' (NIBM) bijdraagt.

Als hulpmiddel bij de motivering is een vuistregel opgesteld waarmee aangetoond kan worden dat een toename van fijn stof NIBM is. Deze staan in een afstandstabel, die gebaseerd is op de 3% NIBM grens, dit betekent $1,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (artikel 2, eerste lid Besluit NIBM in samenhang gelezen met bijlage 1A van de Regeling NIBM).

Toetsing Fijn stof (PM₁₀)

Met behulp van de lijst met emissiefactoren op de website van het Ministerie van Infrastructuur & Milieu kan berekend worden of de totale toename in emissie onder de NIBM grens blijft.

Indien bij een bepaalde afstand niet méér wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de tabel dan is de uitbreiding NIBM. Wanneer de toename in emissie in grammen hoger is dan in de tabel is opgenomen, is het project mogelijk IBM. In dat geval moet er een verspreidingsberekening gemaakt worden met het programma ISL3a.

Of de bijdrage NIBM is kan worden bepaald aan de hand van de tabel uit de Handreiking fijn stof en veehouderij

Tabel met fijn stofemissie en een daarbij behorende afstand tot een gevoelig object:

Afstand tot te toetsen plaats	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324000	387000	473000	581000	817000	1075000	1376000

Bron: ECN. Getallen op basis van berekeningen met STACKS, versie 2008.

Ten opzichte van de bestaande situatie neemt de fijn stofemissie toe met 18.506 gram. De afstand tot de dichtstbijzijnde woning bedraagt circa 185 meter. Uit de bovenstaande tabel blijkt dat de emissie lager is dan de NIBM grens. Gelet op bovenstaande inzake fijn stofemissie is de bijdrage van dit bedrijf NIBM en behoeft verder niet getoetst te worden.

Fijn stof (PM_{2,5})

De PM₁₀- en PM_{2,5}-concentraties hangen sterk samen. De fractie PM_{2,5} maakt onderdeel uit van het PM₁₀. De fractie met een diameter vanaf 2,5 tot 10 μm draagt ook bij aan de totale massa van het PM₁₀. Uit landelijk onderzoek is gebleken dat als aan de grenswaarden voor PM₁₀ wordt voldaan, ook de grenswaarde van PM_{2,5} wordt nageleefd.

Conclusie luchtkwaliteit

Op grond van artikel 5.16 (lid c) van de Wm kunnen wij de vergunning verlenen, omdat aannemelijk is gemaakt dat de uitbreiding Niet In Betekenende Mate (NIBM) bijdraagt aan de concentratie fijnstof. Dit blijkt uit de toets die is uitgevoerd. Daarbij is aangetoond dat de emissie ten gevolge van de inrichting kleiner is dan de NIBM grens.

13 VOLKSGEZONDHEID

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving. Daarnaast blijft in het kader van verlening van een vergunning krachtens de Wabo ruimte voor een aanvullende toets. De gevolgen voor de volksgezondheid worden op grond van artikel 1.1, tweede lid, aanhef en onder a van de Wm bij de beoordeling van deze aanvraag betrokken.

Op basis van alle tot nu toe bekende rapporten kunnen geen eenduidige conclusies worden getrokken om duidelijke uitspraken te kunnen doen over de onaanvaardbare gezondheidsrisico's van wonen in de buurt van veehouderijen. Dit wordt als zodanig ook bevestigd door alle tot nu toe gedane uitspraken door de Afdeling bestuursrechtspaar van de Raad van State en rechtbanken, waaruit blijkt dat er geen algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten zijn om de volksgezondheid mee te nemen bij de verlening van de omgevingsvergunning milieu.

Voor het opstellen van een beoordelingskader is onvoldoende wetenschappelijke kennis aanwezig. Ook kan geen relatie worden gelegd tussen de afstand tot veehouderijen en de gezondheidsrisico's voor omwonenden.

Voor zover er wettelijke normen gelden, zoals voor ammoniak, geur en fijn stof, moet bij overschrijding daarvan de vergunning worden geweigerd.

Voor andere emissies die risico's voor de gezondheid van omwonenden met zich mee kunnen brengen, zoals zoönosen of endotoxinen (onderdelen van bacteriën) kan overwogen worden, gebaseerd op algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten, om nadere voorschriften aan de vergunning te verbinden of, indien sprake is van onaanvaardbare risico's, om de vergunning te weigeren.

In de aangevraagde situatie is er sprake van een uitbreiding met melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee. Het bedrijf gebruikt emissiearme stallen om de uitstoot van fijn stof, ammoniak en geur te reduceren.

De geur- en ammoniakemissie voldoet aan de wet- en regelgeving. De fijn stofemissie neemt wel toe ten opzichte van de vergunde situatie maar voldoet aan de huidige wet- en regelgeving. Voor het aspect geluid zijn er voorschriften aan deze beschikking verbonden.

Bij het onverhoopt uitbreken van een veeziekte wordt landelijk een vervoers- of exportverbod ingesteld en zal het bedrijf tijdelijk worden afgesloten. Om dit soort risico's op het bedrijf zelf zoveel mogelijk te voorkomen worden binnen het bedrijf maatregelen getroffen. Hierbij valt te denken aan hygiënemaatregelen, ongediertebestrijding, inenting, uitgebalanceerde voeding, het verzorgen van dieren in vaste volgorde en het op de juiste wijze laten afvoeren van kadavers. Indien er sprake is van een vervoersverbod zullen de dieren zwaarder worden en zal mest langer opgeslagen moeten worden.

Gezien het vorenstaande zijn wij van oordeel dat er in het belang van de volksgezondheid geen redenen zijn om de gevraagde omgevingsvergunning te weigeren of daaraan bijzondere voorschriften te verbinden.

14 OVERIGE ASPECTEN

Nazorg

Op grond van artikel 5.7, lid 1 van het Bor moeten aan de vergunning in ieder geval de voor de inrichting in aanmerking komende voorschriften worden verbonden met betrekking tot de maatregelen die moeten worden getroffen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het milieu op het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken. Dit voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor de volgende functie.

In voorschrift 8.1 bij deze vergunning is een bepaling opgenomen ten aanzien van definitieve bedrijfsbeëindiging. In dit voorschrift is opgenomen dat uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd hiervan schriftelijk melding wordt gedaan aan het bevoegd gezag. In deze melding wordt onder andere overlegd: de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grondstoffen, producten en afvalstoffen bij definitieve bedrijfsbeëindiging worden verwijderd.

Ongewone voorvallen

Ten aanzien van ongewone voorvallen binnen de inrichting en de naar aanleiding daarvan uit te voeren maatregelen is hoofdstuk 17 van de Wm van toepassing. Hieronder zijn als toelichting de relevante artikelen uit de Wm weergegeven.

In artikel 17.2, eerste lid van de Wm is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons dienen te worden gemeld. In artikel 17.2, vierde lid Wm is vermeld dat het bevoegd gezag in een omgevingsvergunning voor een inrichting of in een beschikking voor een ongewoon voorval, waarvoor de nadelige gevolgen niet significant zijn, kan bepalen dat in afwijking van artikel 17.2, eerste lid, het voorval wordt geregistreerd en kan voorschrijven binnen welke termijn en op welke wijze het voorval moet worden gemeld. Deze termijn kan afwijken van de verplichting, genoemd in artikel 17.2, eerste lid, om het voorval zo spoedig mogelijk te melden. Hiervoor dient het bedrijf zelf een verzoek in te dienen bij het bevoegd gezag.

De inrichting heeft niet om toepassing verzocht van maatwerkafspraken, zodat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons dienen te worden gemeld.

Maatregelen en milieuzorg

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu worden aan de vergunning de 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 BBT worden toegepast.

Mate van milieuzorg

De aanvrager past een milieuzorgsysteem toe bestaande uit 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. Deze technische, administratieve en organisatorische maatregelen kunnen mede het gevolg zijn van de vergunning en de hieraan verbonden voorschriften. Als voorbeeld worden genoemd de voorzieningen met betrekking tot de opslag van bodembedreigende (vloei)stoffen.

Overige regels

Eventuele nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken worden voorkomen, of worden ten minste in voldoende mate beperkt, door de naleving van het gestelde in de aanvraag en de aan deze vergunning verbonden voorschriften.

Ten aanzien van de ongewone voorvallen binnen de inrichting en de naar aanleiding daarvan uit te voeren maatregelen is hoofdstuk 17 van de Wm van toepassing.

Naast de gestelde regels van deze beschikking zijn er diverse andere wetten, regels en besluiten ten aanzien van milieu en veiligheid waaraan de vergunninghouder zich dient te houden. Hieronder worden enkele van deze wetten, besluiten en regelingen genoemd. Hierbij wordt niet beoogd een volledige opsomming te geven:

- Wet milieubeheer, in deze wet staan enkele algemene zorgbepalingen en regels ten aanzien van het milieu en de omgang met afvalstoffen en wat te doen in geval van calamiteiten of ongewone voorvallen;
- het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer. Voor de inrichtingen type C geldt dat voor op een gedeelte van hun activiteiten het besluit van toepassing is;
- het Warenwetbesluit drukapparatuur, voor zover het betreft drukapparatuur groter dan 0,5 bar;
- Bouwbesluit 2012, voor zover het betreft de aanwezigheid van brandblusmiddelen en het onderhoud hiervan;
- Regeling dierlijke producten met betrekking tot het opslaan en afvoeren van kadavers;
- het Besluit gefluoreerde broeikasgassen en ozonlaag afbrekende stoffen en de Regeling gefluoreerde broeikasgassen en ozonlaag afbrekende stoffen voor zover het koelinstallaties betreft;
- indien in de inrichting gevaarlijke stoffen vrijkomen, dient de vergunninghouder te voldoen aan de voorschriften die aan de verwijdering zijn gesteld in Titel 10.6 van de Wm. Een persoon die zich van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen ontdoet door deze af te geven aan een persoon als bedoeld in artikel 10.37, lid 2 van de Wm, registreert met betrekking tot een zodanige afgifte de in artikel 10.38, lid 1 van de Wm bedoelde gegevens. Als personen als bedoeld in artikel 10.37, lid 2 van de Wm, zijn te noemen afvalinzamelaars die over een vergunning van de Minister beschikken of die vermeld staan op de lijst van afvalinzamelaars.

Toekomstige ontwikkelingen

Er zijn in de directe omgeving of vanuit de inrichting geen toekomstige ontwikkelingen bekend of te verwachten.

Integrale afweging

Het bevoegd gezag moet alle aspecten van de milieugevolgen, voor zover ze elkaar beïnvloeden, tegen elkaar afwegen. Hiermee wordt voorkomen, dat maatregelen ten behoeve van het ene milieucompartment negatieve gevolgen hebben voor een ander compartiment.

Bij deze vergunning vindt geen relevante onderlinge beïnvloeding plaats. Een nadere afweging is daarom niet nodig.

15 CONCLUSIE

De aanvraag en de daarbij gevoegde documenten verschaffen voldoende duidelijkheid over de milieugevolgen van de activiteiten en de toe te passen maatregelen, zodat wij tot een volwaardige milieuhygiënische toetsing zijn gekomen en derden in staat zijn daaruit voldoende achtergrondinformatie op te nemen.

De inrichting voldoet, met inachtneming van de aan deze omgevingsvergunning gehechte voorschriften, aan de beste beschikbare technieken ter bescherming van het milieu

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen van de werking van een inrichting of mijnbouwwerk zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

De nadelige gevolgen voor het milieu, als gevolg van het veranderen van de werking van de inrichting, kunnen voldoende worden weggenomen door aan de vergunning voorschriften te verbinden, zodat de vergunning niet hoeft te worden geweigerd.

ACHTERBLAD

Beroep

Tegen het besluit kan gedurende de termijn van ter inzage ligging beroep worden ingesteld door:

- a. degenen die zienswijzen hebben ingebracht tegen het ontwerpbesluit.
- b. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de mogelijkheid advies uit te brengen over het ontwerpbesluit.
- c. belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingebracht tegen het ontwerpbesluit.

Het beroepsschrift moet rechtstreeks worden ingesteld bij de Raad van State, afdeling bestuursrechtspraak (postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage). Wel is hiervoor griffierecht verschuldigd.

Het beroepsschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener; b. de dagtekening; c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht; d. de gronden van het beroep.

Op grond van artikel 6.8 van de Algemene wet bestuursrecht begint de termijn voor het indienen van een beroepsschrift met ingang van de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd.

Het besluit treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepsschrift is verstreken.

Het indienen van een beroepsschrift schorst de werking van het besluit niet.

In dit kader kunnen belanghebbenden die een beroepsschrift hebben ingediend de voorzieningenrechter van de Raad van State, afdeling bestuursrechtspraak (postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage), verzoeken een voorlopige voorziening te treffen indien onverwijlde spoed gelet op de betrokken belangen dat vereist. Voorwaarde is wel dat dan ook een beroepsschrift is ingediend. Het verzoek kan ook digitaal worden ingediend bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op genoemde site voor de precieze voorwaarden.

VOORSCHRIFTEN

Achterblad	25
MILIEU	30
1.	ALGEMEEN	30
2.	BODEMBESCHERMING	30
	Algemeen	30
	Stalling van machines	30
3.	AFVALSTOFFEN	30
	Afvalscheiding	31
4.	GELUID	31
5.	HET HOUDEN VAN DIEREN	32
	Algemeen	32
	Opslag van voer en kunstmest	32
	Luchtverontreiniging en stankhinder	32
	Mest	32
6.	GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15)	33
	Algemeen	33
7.	MILIEUZORG	33
	Milieulogboek	33
	Waterbesparing	33
	Energiebesparing	33
	Verlichting	34
8.	NAZORG	34
BOUW	34
9.	BOUWEN VAN EEN BOUWWERK 34

BEGRIPPENLIJST

bassin

Een reservoir bestemd en geschikt voor het bewaren van vloeistoffen.

bevoegd gezag

Bestuursorgaan dat bevoegd is tot het geven van een beschikking of het nemen van een ander besluit.

BRM

Bouwtechnische richtlijnen mestbassins, publicatie van het ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het ministerie van Landbouw, Visserij en Natuurbeheer.

concentratiegebied

Concentratiegebied Zuid of Concentratiegebied Oost als aangegeven in bijlage I bij de Meststoffenwet, of een als zodanig bij gemeentelijke verordening aangewezen gebied.

dunne mest

Dierlijke mest die verpompbaar is en bestaat uit faeces en urine of uitsluitend urine, al dan niet vermengd met mors-, spoel-, reinigings- of regenwater.

emballage

Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen en vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten en kunststof drums tot 300 l, papieren en kunststof zakken en laadketels.

gevaarlijke stoffen

Stoffen en voorwerpen, waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code.

installatiecertificaat

Een door of namens KIWA N.V. afgegeven certificaat waarin is vastgelegd dat de installatie is uitgevoerd en geïnstalleerd overeenkomstig PGS 30.

inspectie

Periodieke controle op de fysieke staat van bron- of effectgerichte voorzieningen.

langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAR,LT)

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, waarbij tevens rekening wordt gehouden met de afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens de verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede het karakter van het geluid (impulsachtig, tonaal, muziek) en variaties van het immissieniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteocorrectie), vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 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 wegsplattend vloeistoffen op te vangen.

mestdicht

Een zeer beperkte en acceptabele hoeveelheid mest als vloeistof doorlatend vanuit het mestbassin naar het buitenmilieu.

mestkelder

Een beneden het maaiveld gelegen reservoir van beton of metselwerk bestemd voor de opslag van dunne mest.

mestplaat

Opslagplaats van vaste mest buiten de stal.

NRB

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

openbaar riool

Gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

PGS

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen; richtlijnen voor opslag, gebruik en vervoer van gevaarlijke stoffen, uitgegeven door de Adviesraad Gevaarlijke Stoffen.

PGS 7

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 7, Opslag van vaste minerale anorganische meststoffen, oktober 2007.

PGS 15

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, december 2012.

PGS 30

Publicatiereeks Gevaarlijk Stoffen 30, Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties, december 2011.

riolering

Bedrijfsriolering of voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

vaste mest

Mest die geheel of gedeeltelijk bestaat uit faeces of urine van landbouwhuisdieren en die niet verpompaar is, met uitzondering van compost.

verpakking

Een verpakking die is toegelaten voor het vervoer van gevaarlijke stoffen.

verwaarloosbaar bodemrisico

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen de kans op een verandering van de bodemkwaliteit, ten gevolge van een immissie van een stof, verwaarloosbaar is gemaakt.

vlampunt

De laagste temperatuur van een vloeistof, waarbij de damp daarvan met lucht een ontvlambaar mengsel vormt.

vloeistofdichte voorziening

Fysieke voorziening in of direct op de bodem, niet zijnde een vloer, die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

vloeistofkerende vloer of voorziening

Een vloer of voorziening die niet volledig vloeistofdicht is maar voldoende dicht om bij calamiteiten te voorkomen dat de vloeistoffen direct aan de niet met vloeistofbelaste zijde van die voorziening of de bodem kunnen komen.

woning

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

NEN-EN

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

NEN

Een door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm. In deze beschikking wordt onder de genoemde norm verstaan de versie zoals deze ten tijde van het verlenen van deze vergunning, inclusief eventuele correctiebladen, van kracht is.

Verwijzing naar normen

Voor zover een DIN-, NVN-, NEN-, NEN-EN- of NEN-ISO-norm of richtlijn, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van gebouwen, constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum waarop deze vergunning van kracht is geworden, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, dan wel voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande gebouwen, constructies, toestellen en apparaten betreft – de norm of richtlijn die bij de aanleg en/of installatie van die gebouwen, constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

NVN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het NEN, Vlinderweg 6 te Delft, Postbus 5059, 2600 GB te Delft, tel. 015-2690390. (www.nen.nl)

CUR/PBV-Aanbeveling 44 is te verkrijgen bij Stichting civieltechnisch centrum uitvoering, research en regelgeving/Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen, Postbus 420, 2800 AK Gouda, tel. 0182-540600, fax 0182-540601. (www.cur.nl)

PGS-richtlijnen zijn te downloaden van de website [www. publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl). De PGS-bladen zijn niet te bestellen.

Stichting Bouwresearch, Postbus 1819, 3000 BV ROTTERDAM, – telefoon 010- 4117276/4123528, Telefax 010-41 30175.

BRL Richtlijnen (mbt bodembeheer) zijn te downloaden op de website van www.sikb.nl.

MILIEU

1 ALGEMEEN

- 1.1. De gehele inrichting, inclusief het buitenterrein, wordt schoon en ordelijk gehouden en verkeerdt in goede staat van onderhoud.
- 1.2. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte wordt voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, vindt doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaats.
- 1.3. De in de inrichting aangebrachte of gebezigde verlichting alsmede de uit te voeren werkzaamheden worden zodanig afgeschermd, dat geen directe lichtstraling op gevoelige objecten plaatsvindt die buiten de inrichting gelegen zijn.

2. BODEMBESCHERMING

Algemeen

- 2.1. Het bodemrisico ten gevolge van alle binnen de inrichting plaatsvindende bodembedreigende activiteiten waarvoor ten aanzien van de bodem geen direct werkende bepalingen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer gelden, moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisico categorie A, zoals gedefinieerd in de NRB.
- 2.2. De bodembeschermende voorzieningen dienen in een goede staat van onderhoud te verkeren.

Stalling van machines

- 2.3. Indien lekkage wordt geconstateerd, worden onder het voertuig of de machine direct opvangvoorzieningen met voldoende capaciteit geplaatst.

3. AFVALSTOFFEN

- 3.1. Het bewaren en het afvoeren van afvalstoffen geschiedt op ordelijke en nette wijze. Van afvalstoffen afkomstige geur verspreidt zich niet buiten de inrichting.
- 3.2. Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen geschiedt zodanig dat geen afval in of buiten de inrichting verspreidt wordt.
- 3.3. (Gevaarlijke) afvalstoffen worden, in afwachting van vervoer uit de inrichting, gescheiden naar soort bewaard in een goed gesloten doelmatige verpakking. In de inrichting ontstane gevaarlijke afvalstoffen worden niet met andere categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere stoffen vermengd of gemengd.
- 3.4. Gevaarlijke afvalstoffen worden opgeslagen conform de opslageisen voor de stoffen waaruit zij zijn ontstaan.

Afvalscheiding

- 3.5. De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen worden met het oog op hergebruik zoveel mogelijk naar soort gescheiden, verzameld, bewaard en afgevoerd. Dit geldt in ieder geval voor de volgende afvalstoffen:
- papier en karton;
 - polyetheen cq polyethyleen (o.a. landbouwfolie);
 - gevaarlijke afvalstoffen;
 - overige bedrijfsafvalstoffen.
- 3.6. Hiervan mag worden afgeweken als onvoldoende afzetmogelijkheden voorhanden zijn ofwel als afvoer alleen mogelijk is tegen onevenredig hoge kosten. Een en ander is ter beoordeling van het bevoegd gezag.
- 3.7. Grond- en hulpstoffen die, om welke reden dan ook, niet meer in de inrichting worden toegepast worden zo spoedig mogelijk uit de inrichting verwijderd. Voor verwijdering van deze stoffen wordt onderzocht of nuttige toepassing van deze stoffen elders nog mogelijk is.

4. GELUID

- 4.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT), veroorzaakt door de vast opgestelde toestellen en installaties, bedraagt ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen, niet meer dan:
- 45 dB(A) tussen 06.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 40 dB(A) tussen 19.00 en 22.00 uur (avondperiode);
 - 35 dB(A) tussen 22.00 en 06.00 uur (nachtperiode).
- 4.2. Onverminderd het gestelde in voorschrift 4.1 is het maximale geluidsniveau (L_{Amax}), voor zover deze een gevolg is van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, ter plaatse van de in voorschrift 4.1 genoemde vergunning punten, niet hoger dan:
- 70 dB(A) tussen 06.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - 65 dB(A) tussen 19.00 en 22.00 uur (avondperiode);
 - 60 dB(A) tussen 22.00 en 06.00 uur (nachtperiode).
- 4.3. De beoordeling of berekening van de in de voorschriften 4.1 en 4.2 vastgelegde geluidsniveaus, geschiedt overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999. Ook beoordeling van de meetresultaten vindt overeenkomstig deze handleiding plaats.
- 4.4. Onverminderd het gestelde in de voorschriften 4.1 en 4.2 zijn radio's en andere geluids- of omroepinstallaties, inclusief die van auto's van bezoekers of bevoorradingsauto's, buiten de inrichting niet herkenbaar.
- 4.5. Voorschrift 4.2 is niet van toepassing op het laden en lossen van goederen en het ten behoeve hiervan manoeuvreren van motorvoertuigen, voor zover dit plaatsvindt tussen 06.00 en 19.00 uur.
- 4.6. Voorschrift 4.2 is niet van toepassing op laad- en losactiviteiten in de periode tussen 19.00 en 06.00 uur ten behoeve van de aan- en afvoer van producten voor zover dat ten hoogste één keer in de genoemde periode plaatsvindt.
- 4.7. Gedurende het laden en lossen zijn de motoren van de voertuigen waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking, tenzij dit noodzakelijk is ten behoeve van de laad- en losapparatuur.

5. HET HOUDEN VAN DIEREN

Algemeen

- 5.1. In de inrichting zijn ten hoogste de navolgende aantallen dieren aanwezig:
- 155 stuks melk- en kalfkoeien (Rav nr. A 1.100);
 - 199 stuks melk- en kalfkoeien (Rav nr. A 1.13 met BWL systeem 2010.34.V5);
 - 203 stuks vrouwelijk jongvee (Rav nr. A 3.100).
- 5.2. Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt ten minste een keer per maand geregistreerd, waarbij de periode tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaren bewaard.

Opslag van voer en kunstmest

- 5.3. Het voer wordt bewaard in uitsluitend voor dit doel gebruikte bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.
- 5.4. Iedere silo alsmede zijn ondersteunende constructie, moet zodanig zijn geconstrueerd dat alle bij normaal gebruik optredende krachten veilig en zonder blijvende of ontoelaatbare vervorming kunnen worden genomen. De silo moet stabiel staan opgesteld op een voldoende draagkrachtige fundering.
- 5.5. De opslag van nitraathoudende kunstmeststoffen in de buitenlucht is niet ongecontroleerd toegankelijk voor onbevoegden.
- 5.6. Bij diefstal van nitraathoudende kunstmeststoffen doet de drijver van de inrichting zo spoedig mogelijk aangifte bij de politie.

Luchtverontreiniging en stankhinder

- 5.7. Indien op het dak van de stallen ventilatiekokers met regenkappen zijn aangebracht, zijn deze zodanig uitgevoerd, dat de luchtstroom naar boven gericht blijft.
- 5.8. Op het terrein van de inrichting wordt geen mest gedroogd of verbrand.
- 5.9. Bij het vullen van voedersilo's wordt stofverspreiding voorkomen, door het via de ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld door middel van een doekenfilter of een gelijkwaardige voorziening.

Mest

- 5.10. Het terrein van de inrichting wordt niet bevoeid of op een andere wijze van een laag mest of gier voorzien. Deze bepaling is niet van toepassing op het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
- 5.11. Bij verwijdering van mest, gier of spoelwater verontreinigd met mest wordt de omgeving niet verontreinigd. Transport van dunne mest, gier of spoelwater verontreinigd met mest geschiedt daarom in volledig gesloten tankwagens.
- 5.12. Vaste mest moet worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.
- 5.13. Gier en mest worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

6. GEVAARLIJKE STOFFEN (PGS 15)

Algemeen

- 6.1. De opslagen en werkvoorraden voldoen aan de paragrafen uit hoofdstuk 3 (uitgezonderd de paragrafen 3.4 t/m 3.7, paragraaf 3.22 en de paragrafen 3.24 t/m 3.27) van de PGS 15.

7. MILIEUZORG

Milieulogboek

- 7.1. Er wordt een milieulogboek bijgehouden, waarin vanaf het van kracht worden van de beschikking ten minste de volgende zaken worden opgenomen:
- deze beschikking, alsmede overige relevante vergunningen;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
 - de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
 - alle van belang zijnde gegevens (zoals datum, tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen;
 - de registratie van bedrijfs- en gevaarlijke afvalstoffen;
 - de registratie van het energie- en watergebruik.
- 7.2. Bovengenoemde documenten worden gedurende vijf kalenderjaren na dagtekening bewaard in het genoemde milieulogboek.
- 7.3. Het milieulogboek is te allen tijde beschikbaar voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.

Waterbesparing

- 7.4. Het watergebruik wordt zoveel mogelijk beperkt. Hiertoe wordt, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, voor reinigingsdoeleinden gebruik gemaakt van een hogedrukreiniger.
- 7.5. Lekverliezen van water en inefficiënt watergebruik ten gevolge van niet optimaal gebruik van apparatuur wordt voorkomen.
- 7.6. Nevel als gevolg van het gebruik van een hogedrukreiniger mag zich niet buiten de inrichting verspreiden.
- 7.7. Het waterverbruik (in m³) wordt eenmaal per jaar geregistreerd. Deze registraties worden opgenomen in het in voorschrift 7.1 bedoelde milieulogboek.

Energiebesparing

- 7.8. Ten einde inzicht te krijgen in het aardgas- en elektriciteitsverbruik en de variatie daarin om daarmee onnodig verbruik te voorkomen, wordt in de inrichting een registratie bijgehouden van:
- het elektriciteitsverbruik in kWh;
 - het gasverbruik in m³;
 - het brandstofverbruik in liters.
- 7.9. De voornoemde registraties worden opgenomen in het in voorschrift 7.1 bedoelde milieulogboek.

7.10. Binnen de inrichting worden bij investering- en vervangingsmomenten alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar ingevoerd, tenzij er niet-financiële redenen zijn waarom de maatregel niet inpasbaar is in de bedrijfsvoering of de maatregel een onaanvaardbaar effect heeft op een ander milieucompartiment.

Verlichting

7.11. Voor ruimteverlichting wordt gebruik gemaakt van energiearme verlichtingsapparatuur, zoals spaarlampen, TL-verlichting of andere vergelijkbare/zuinigere verlichtingsvormen.

8. NAZORG

- 8.1. Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd wordt hiervan schriftelijk melding gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding worden de volgende gegevens overgelegd:
- de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen worden verwijderd;
 - de toekomstige bestemming en gebruik van de gebouwen en het terrein van de inrichting, voor zover dit bij de vergunninghouder bekend is.

Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van het buiten werking stellen van de inrichting.

BOUW

9. BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

- 1.1. Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Stadskanaal wordt ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend door de houder van die vergunning van de aanvang van die werkzaamheden, met inbegrip van ontgravingswerkzaamheden, in kennis gesteld.
- 1.2. Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Stadskanaal wordt ten minste op de dag van beëindiging van de werkzaamheden waarvoor een vergunning is verleend, door de houder van die vergunning van de beëindiging van die werkzaamheden in kennis gesteld. Beide meldingen kunt u doen via de email op gemeente@stadskanaal.nl of telefonisch op telefoonnummer 0599-631631.
- 1.3. Op het bouwterrein moeten, alle voor zover van toepassing op het bouwwerk zijnde, vergunningen, ontheffingen, aanschrijving(en) en/of een bouwveiligheidsplan aanwezig zijn.
- 1.4. Indien voorafgaande aan dan wel tijdens de bouw wijzigingen optreden in de geregistreerde gegevens bij de gewaarmerkte omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen en bijbehorende bescheiden, documenten, constructieberekeningen en tekeningen, isolatievoorzieningen met bijbehorende berekening, moeten deze wijzigingen schriftelijk bij de gemeente Stadskanaal worden doorgegeven.
- 1.5. Het niet nakomen van voorschriften, het niet tijdig indienen van de gevraagde gegevens en het niet tijdig door de afdeling Ruimtelijke Ontwikkeling en beheer laten controleren van constructiedelen waaronder grondverbetering, wapening en rioleringen, kan stopleggen van de bouwwerkzaamheden ten gevolge hebben.

- 1.6. De afvoerwegen dienen vrij te worden gehouden van hout, steen, puin, containers of andere materialen en de eventuele ontstane schade aan personen of goederen van derden is geheel voor rekening van de vergunninghouder.
- 1.7. Indien u grond aanvoert van buiten het terrein, dient u gegevens omtrent de kwaliteit van de aangevoerde grond te kunnen overleggen aan het bevoegd gezag.
- 1.8. Het uitzetten, het aangeven van de rooilijn en het peil van het bouwwerk, dient te geschieden in overleg met de afdeling Ruimtelijke Ontwikkeling en beheer. Hiervoor kunt u contact opnemen met L. Huizinga, haar telefoonnummer is (0599) 631 450.
- 1.9. Het terrein waarop wordt gebouwd, moet door een deugdelijke afscheiding van de weg en aanliggende percelen zijn afgescheiden indien gevaar of hinder is te duchten. Het verkeer moet hiervan zo min mogelijk hinder ondervinden en de toegang tot de brandkranen en andere openbare voorzieningen, zoals leidingen, mogen niet worden belemmerd. De opslag van bouwmaterialen op wegen en/of bermen is verboden, tenzij hierover in overleg met de afdeling Ruimtelijke Ontwikkeling en beheer vooraf toestemming wordt verkregen. Indien in de nabijheid van bestaande wegen, trottoirs of plantsoenen wordt gebouwd, dienen deze na de bouw in de oorspronkelijke toestand teruggebracht te worden, terwijl eventuele schade op uw kosten door de gemeente Stadskanaal wordt hersteld. Bij aan- en afvoer van grond of zand dient u de wegen en trottoirs schoon te houden.
- 1.10. Het bij de bouwwerkzaamheden vrijgekomen gevaarlijk afval moet worden gescheiden van overig afval en worden verzameld en afgevoerd naar de bewerkings- of verwerkingsinrichting die over de vereiste vergunningen beschikt, dan wel worden overgedragen aan een inzamelaar en/of transporteur die vergunninghouder is op grond van de Wet Gevaarlijke Afvalstoffen.
- 1.11. Indien het noodzakelijk is om tijdelijk verlaging van het grondwater toe te passen, middels aanleg van bijvoorbeeld bronnering, mag het af te voeren water niet afgevoerd worden op de riolering. Het afvoeren van bronwater op een sloot, vijver en dergelijke, is eventueel wel mogelijk. Vóór aanvang van eventuele bronnering werkzaamheden, dient u contact op te nemen met het bevoegd gezag.

Bijlage beschrijving leaflet BWL 2010.34.V5

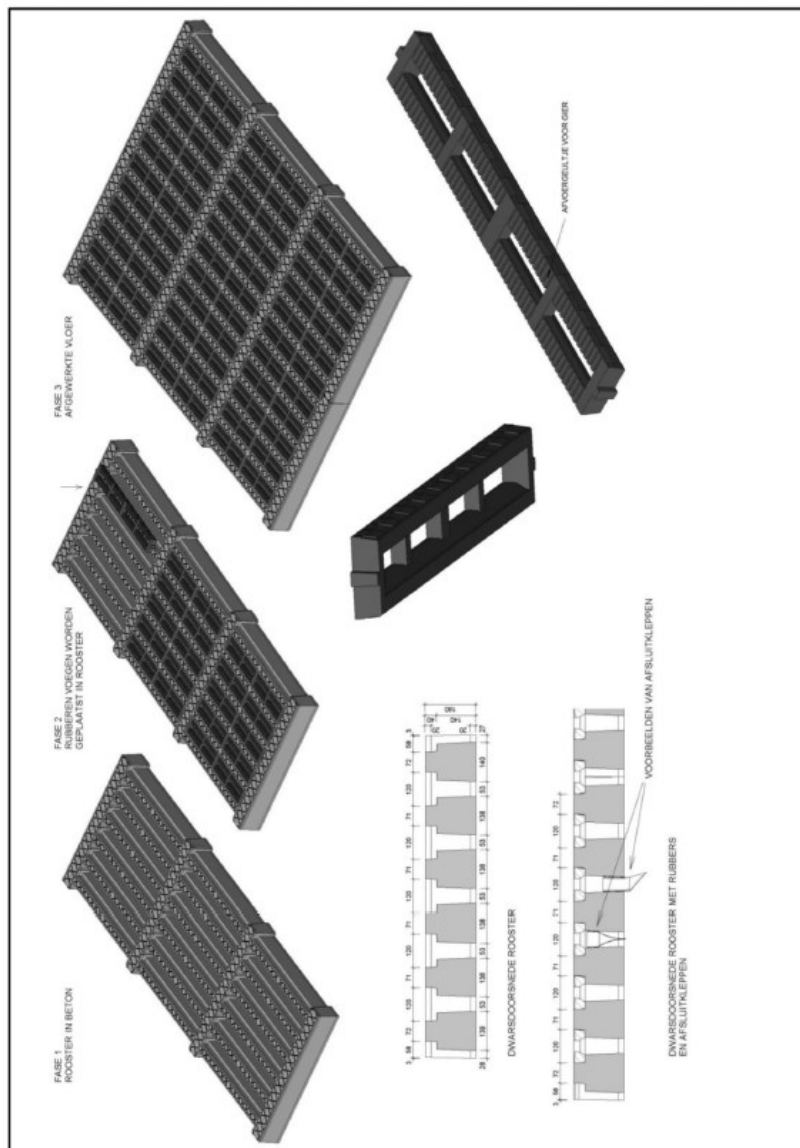
Nummer systeem	BWL 2010.34.V5	
Naam systeem	Ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif	
Diercategorie	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	
Systeembeschrijving van	Juli 2015	
Vervangt	BWL 2010.34.V4 van Augustus 2014	
Werkingsprincipe	<p>Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op versnelde afvoer van urine door de cassettes met hellende groeven in de roosterspleten, waardoor er slechts weinig tot geen urine achterblijft en de omzetting van ureum naar ammoniak niet op de vloer plaatsvindt, maar in de mestkelder.</p> <p>Daarnaast vindt ammoniakemissiebeperking plaats door reductie van de uitstoot van kelderlucht door middel van afsluitkleppen in de roosterspleten.</p>	
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
1	Vloer	<ul style="list-style-type: none"> - Loopgedeelte en doorlooppaden worden uitgevoerd als betonnen roostervloer waarin rubberen elementen (vervangbare cassettes) worden aangebracht en afsluitkleppen in de roosterspleten (tekeningen zie bijlage 1). - De vloer is opgebouwd uit betonnen balken met een breedte aan het loopvlak van 60 tot 70 mm waartussen een rubberen cassette is geplaatst van 110 tot 120 mm breed met in het midden een doorlaatopening (roosterspleet) van 35 mm.¹ In de roosterspleten bevinden zich afsluitkleppen. - In het betonnen gedeelte van de vloer worden vlakke groeven (helling=0) aangebracht met een diepte van 3 mm; in het rubberen gedeelte worden groeven aangebracht die bij de aansluiting op het beton eveneens een diepte van 3 mm hebben en met een helling van 5% aflopen tot een diepte van 5 mm richting de mestspleet. De groeven worden aangebracht op een onderlinge afstand van 10 mm en hebben een breedte van 5 mm.
2	Cassettes	<p>De vervangbare cassettes moeten voldoen aan de volgende eisen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de cassettes dienen deugdelijk in het rooster te zijn opgesloten, zodat het rubber niet kan gaan schuiven of opkrullen; - de roosterspleten mogen door de rubber toplaag niet worden verkleind om de mestdoorlaat van het rooster te behouden, ofwel de mestspleten in het rubber en beton moeten overeenkomen in grootte en plaats; - de rubber toplaag moet goed beloopbaar en slijtvast zijn. Dit kan inzichtelijk worden gemaakt door het overleggen van een DLG-certificaat voor beloopbaarheid en slijtvastheid.
3a	Mestkelder en mestafvoer	Onder de gehele roostervloer is een mestkelder aanwezig waarin de mest en urine worden opgevangen.
3b		De afvoer van mest en urine vindt plaats via de roosterspleten die goed worden afgesloten door de afsluitkleppen, waardoor emissie vanuit de mestkelder zoveel mogelijk wordt voorkomen

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

4	Mestschuif	<p>Voor afvoer van de mest moet een mestschuif zijn aangebracht. Dit kan zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - een vaste opstelling van een mestschuif, voorzien van een aandrijfmechanisme en een tijdschakeling, of; - een mestrobot voorzien van een tijdschakeling. <p>De mestschuif is zodanig uitgevoerd dat het geprofileerde loopoppervlak goed wordt gereinigd.</p>
5	Emitterend vloeroppervlak	Het met mest besmeurd vloeroppervlak per dierplaats is maximaal 5,5 m ² . Dit oppervlak omvat de loopgangen, de doorsteken, de wachtruimte en de doorlopen. Niet inbegrepen is het vloeroppervlak van de melkstal en de voerstoeep (indien aanwezig).
6	Registratieapparatuur	<ul style="list-style-type: none"> - Voor het registreren van het aantal schuifbewegingen dient een verzegelde bedrijfsurenteller aanwezig te zijn. - Voor de waarborging van de schuiffrequentie dient een tijd klok aanwezig te zijn. Deze tijd klok dient daartoe de aansturing van de mestschuif te verzorgen.
HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	Gebruikseis
1a	Mestschuif	De mest dient tenminste iedere twee uur van de vloer te worden verwijderd met de mestschuif.
1b		Het met mestbesmeurde vloeroppervlak waar de mestschuif niet kan komen, dient minimaal twee keer per dag handmatig te worden gereinigd.
2	Onderhoud	De mestschuif en de cassettes in de roosterspleten dienen tenminste eenmaal per jaar te worden gecontroleerd en onderhouden. Aanbevolen wordt hiertoe een onderhoudscontract met de leverancier van de mestschuif of een andere deskundige partij af te sluiten.
3a	Controle	<p>Om het gebruik van het systeem te controleren dient:</p> <ul style="list-style-type: none"> - op de bedieningscomputer een terugleesoptie aanwezig te zijn waarmee de werking van het systeem gedurende de laatste drie maanden inzichtelijk kan worden gemaakt, of; - een verzegelde draaiurenteller te zijn geplaatst voor continue registratie van de bedrijfsuren van de aandrijfmotor van de mestschuif. De bedrijfsuren dienen maandelijks te worden afgelezen en geregistreerd zodat de schuiffrequentie terug te rekenen is.
3b		Er moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt aangetekend wanneer en door wie de controle en het onderhoud van de mestschuif en de cassettes in de roosterspleten heeft plaatsgevonden.
Emissiefactor		7,7 kg NH ₃ per dierplaats per jaar
Verwijzing meetrapport		Deze emissiefactoren zijn voorlopig vastgesteld en zullen aan de hand van de meetresultaten worden herzien.

Bijlage 1: Foto's en detailtekeningen roostervloer voorzien van afdichtingcassettes in de roosterspleten





<p>NAAM: Ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif</p>	<p>NUMMER: BWL 2010.34.V5 SYSTEEMBESCHRIJVING: Juli 2015</p>
---	--