



Gemeente Bergambacht



* B E 1 2 / 2 5 8 5 0 *

Reg.dd: 24/10/2012

Beh. ROB -

Omgevingsvergunning

Omgevingsvergunning

Burgemeester en Wethouders hebben op 13 februari 2012 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het vergroten van een rundveestal en het veranderen van de inrichting. De aanvraag betreft Zuidbroek 153 te Bergambacht. De aanvraag is geregistreerd onder nummer BE 520/308033.

Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning te verlenen.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de gewaarmerkte stukken en bijlagen deel uitmaken van de vergunning. De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk
2. Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden
3. Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

De aanvraag is voor het (ver)bouwen van een bouwwerk beoordeeld aan artikel 2.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Voorts is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht.

Voor de activiteit veranderen van de werking van een inrichting is getoetst aan:

- de Wet geurhinder en veehouderij;
- de Regeling geurhinder en veehouderij;
- de Wet ammoniak en veehouderij;
- de Regeling ammoniak en veehouderij;
- Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij;
- de IPPC-richtlijn (Integrated Pollution Prevention and Control-richtlijn);
- de MER-richtlijn (Milieueffectrapportage richtlijn);

Met betrekking tot het handelen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden is een verklaring van geen bedenkingen aangevraagd bij en afgegeven door de provincies Zuid-Holland en Utrecht.

Het hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard heeft op 29 augustus 2012 met betrekking tot de aanvraag een advies uitgebracht waarin geadviseerd wordt om nadere informatie te vragen m.b.t. de consequentie van de toename de kaasproductie voor het te lozen afvalwater, de septictank en de afvoer van water van de ruwvoeropslag. Per mail d.d. 17 oktober 2012 is deze aanvullende informatie ontvangen.

Gebleken is dat uw aanvraag voldoet en daarom verlenen wij u de gevraagde omgevingsvergunning.

Terinzagelegging ontwerpbeschikking

Op grond van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht dient het ontwerp van de beschikking voor een ieder ter inzage gelegd te worden voor een periode van zes weken.

Gedurende deze periode kan een ieder zijn of haar zienswijzen omtrent de voorgenomen beschikking naar voren brengen.

Het ontwerp van deze beschikking heeft van 16 augustus tot en met 26 september 2012 ter inzage gelegen. Gedurende deze periode zijn geen zienswijzen ontvangen.

Overige bijgevoegde documenten

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

Voor de activiteit (ver)bouwen van een bouwwerk:

- SCH018-A_sheet_U-A-01_pdf, d.d. 11-05-2012, datum olo-ontvangst 16-05-2012,
- SCH018-A_sheet_U-A-02_pdf, d.d. 11-05-2012, datum olo-ontvangst 16-05-2012,
- SCH018-A_sheet_U-A-03_pdf, d.d. 11-05-2012, datum olo-ontvangst 16-05-2012,
- SCH018-A_sheet_U-A-04_pdf, d.d. 11-05-2012, datum olo-ontvangst 16-05-2012,
- Brandpreventieadvies kenmerk UIT-2012-018100, datum 27 juni 2012,

Voor de activiteit veranderen van een inrichting:

- Milieutekening d.d. 16 mei 2012,

Bij de beoordeling betrokken stukken:

De volgende documenten zijn bij de beoordeling van de aanvraag betrokken:

- SchepBrandveiligheidDefinitief_pdf, datum olo-ontvangst 20-06-2012;
- Wabo aanvraag revisie vergunning milieu d.d. 20 februari 2012 kenmerk 201207843,
- Schep rapportage Inpijn d.d. 20 februari 2012, kenmerk 201207855,
- Schep geluidsinventarisatie formulier d.d. 20 februari 2012, kenmerk 201207849,
- Voortoets Nb-wet d.d. 20 februari 2012, kenmerk 201207851,
- Aanmeldnotitie d.d. 15 juni 2012,
- Overzicht dieraantallen d.d. 5 juni 2012,
- Overzicht diereantallen komende vijf jaar d.d. 30 augustus 2012,
- M.e.r. beoordelingsbesluit van 18 juli 2012 incl. Aanmeldnotie m.e.r. d.d. 9 maart 2012
- Akoestisch onderzoek kenmerk AV 1050, d.d. 2 augustus 2012

Nog in te dienen gegevens en bescheiden

Uiterlijk 3 weken voor aanvang van de betreffende werkzaamheden moeten de volgende bescheiden bij de afdeling bouw- en woningtoezicht van het Technisch Bureau in de Krimpenerwaard worden ingediend:

tekeningen en berekeningen met betrekking tot:

- het inheien van de funderingspalen en het storten van beton voor de funderingsconstructie (Het funderingsadvies met sonderingen, de tekeningen en berekeningen van het palenplan en de funderingsconstructie dienen gelijktijdig te worden ingediend);
- het aanbrengen van alle overige (prefab) constructies in beton, hout of staal;
- het uitvoeren van de rioleringswerken; (Op de tekeningen, waarvan de te bezigen schaal niet kleiner mag zijn dan 1:50, moeten ten minste zijn aangegeven het leidingverloop, de diameters, de ophanging, de ontstoppings- en expansiestukken en de flexibele overgang tussen de grondleiding en de huisaansluiting)

Inwerkingtreding

Deze beschikking treedt op grond van artikel 6.1, tweede lid, onder b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht in werking met ingang van de dag na afloop van de termijn voor het indienen van een beroepschrift.

Rechtsbescherming

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan een belanghebbende binnen zes weken, te rekenen vanaf de dag na terinzagelegging van het besluit, daartegen gemotiveerd beroep instellen bij de administratieve rechter van de rechtbank 's-Gravenhage, sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH DEN HAAG.

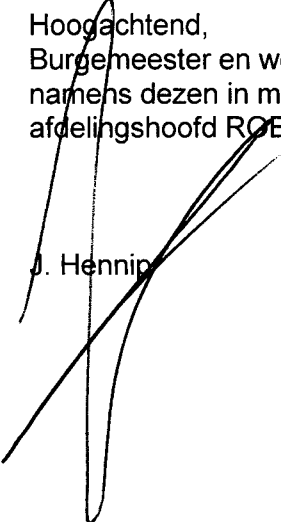
U kunt ook digitaal beroep instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

De werking van het besluit wordt door het indienen van beroep niet geschorst. Indien tegen het besluit bij de administratieve rechter beroep is ingesteld, kan de voorzieningenrechter van de rechtbank 's-Gravenhage, sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH DEN HAAG, op verzoek van de indiener van het beroepschrift, een voorlopige voorziening treffen, indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Bij het verzoek dient een afschrift van het beroepschrift te worden overgelegd.

Voor de behandeling van zowel het beroep als een verzoek om een voorlopige voorziening wordt van de indiener griffierecht geheven.

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Bergambacht,
namens dezen in mandaat besloten door,
afdelingshoofd ROB

J. Hennip



Inhoudsopgave

De volgende onderdelen horen bij en maken deel uit van de omgevingsvergunning, verleend op 24 oktober 2012 aan V.O.F. Melkvee- en kaasboerderij Schep voor het vergroten van een rundveestal en het veranderen van de inrichting. De aanvraag betreft Zuidbroek 153 te Bergambacht. De aanvraag is geregistreerd onder nummer BE 520/308033.

I. Het (ver)bouwen van een bouwwerk	5
<i>A. Overwegingen</i>	5
<i>B. Voorschriften</i>	5
II. Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk	7
<i>A. Overwegingen</i>	7
<i>B. Voorschriften</i>	24
III. Handelen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden	36

I. Het (ver)bouwen van een bouwwerk.

A. Overwegingen

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat:

- Het plan niet in strijd is met het vigerende bestemmingsplan Buitengebied 2011;
- het voldoende aannemelijk gemaakt is dat deze activiteit, dus het bouwen van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, zal voldoen aan de voorschriften van het Bouwbesluit;
- het voldoende aannemelijk gemaakt is dat deze activiteit, dus het bouwen van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, zal voldoen aan de voorschriften van de Bouwverordening, voor zover deze voorschriften betrekking hebben op het bouwen;
- het plan is voorgelegd aan de Welstandscommissie en deze, door middel van het advies met het nummer 29-05-2012, d.d. 43-12BR-Bga, verklaard heeft dat het plan niet in strijd is met redelijke eisen van Welstand, zoals vastgelegd is in de Welstandsnota van de gemeente Bergambacht;
- de afdeling bouw- en woningtoezicht van het Technisch Bureau in de Krimpenerwaard, onder nummer 1633-12-Bga.-43/12BR, d.d. 13 augustus 2012, een positief advies heeft gegeven.

B. Voorschriften

De volgende voorschriften zijn van toepassing:

- met de volgende onderdelen c.q. samengestelde onderdelen van het bouwwerk mag niet wordt begonnen voordat de vergunninghouder of diens gemachtigde de tekeningen en/of berekeningen hiervan, gewaarmerkt heeft terugontvangen:
 - het inheien van de funderingspalen en het storten van beton voor de funderingsconstructie;
(Het funderingsadvies met sonderingen, de tekeningen en berekeningen van het palenplan en de funderingsconstructie dienen gelijktijdig te worden ingediend);
 - het aanbrengen van alle overige (prefab) constructies in beton, hout of staal;
 - het uitvoeren van de rioleringswerken;
(Op de tekeningen, waarvan de te bezigen schaal niet kleiner mag zijn dan 1:50, moeten ten minste zijn aangegeven het leidingverloop, de diameters, de ophanging, de ontstopings- en expansiestukken en de flexibele overgang tussen de grondleiding en de huisaansluitleiding);
- aan het Technisch Bureau in de Krimpenerwaard, Raadhuisplein 6, Postbus 5, 2920 AA Krimpen aan den IJssel, moet uiterlijk twee dagen vóór de aanvang van het werk schriftelijk meegedeeld worden, voor zover geen eerdere opgave heeft plaatsgevonden, de namen en adressen van degenen die het werk zullen uitvoeren en indien het ondernemingen betreft mede de nummers waaronder deze in het handelsregister zijn ingeschreven;
- er dient gebouwd te worden overeenkomstig de bepalingen van het Bouwbesluit en de Bouwverordening;
- het schone metselwerk aan de gevels dient niet hoger aan te vangen dan op 0,35 meter onder de bovenkant van de begane grondvloer;
- de diverse voorzieningen inzake de brandveiligheid moeten uitgevoerd worden overeenkomstig het advies van de Brandweer Hollands Midden te Leiden, kenmerk UIT-2012-018100, datum 27 juni 2012;
- aan de ambtenaar, die door het voornoemde bureau is belast met het toezicht op het bouwen (telefonisch bereikbaar tussen 8 en 9 uur onder nr. 0180 – 51 44 55), moet kennis gegeven worden van:
 - de aanvang van de werkzaamheden, ten minste twee dagen tevoren;
 - de aanvang van het inbrengen van de funderingspalen, het slaan van proefpalen daaronder begrepen, ten minste twee dagen tevoren;
 - de aanvang van het storten van beton, ten minste een dag tevoren;

- de voltooiing van de grondleidingen en afvoerputten, voordat deze worden aangeaard;
- de voltooiing van alle (prefab) constructies in beton, hout of staal, voordat deze worden weggewerkt of aan het zicht worden onttrokken;
- de voltooiing van het gehele bouwwerk, onmiddellijk nadat het werk gereed is gekomen.

II. Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk

A. Overwegingen

Ligging van de inrichting

De inrichting is gelegen aan de Zuidbroek 153 te Bergambacht, kadastraal bekend als gemeente Bergambacht.

De inrichting ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied, maar wel in een stiltegebied zoals aangegeven in de Provinciale milieuverordening, zevende tranche van 1 april 2011.

Er zijn met betrekking tot de inrichting en de omgeving waarin de inrichting is gelegen in de toekomst geen wijzigingen te verwachten.

Huidige vergunningen en meldingen

Momenteel is een omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu d.d. 4 mei 2004 en een melding 3.10 lid 3 Wabo (milieu neutrale wijziging) d.d. 20 juni 2006 in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (voorheen Wet milieubeheer) rechtsgeldig.

PROCEDURE EN COÖRDINATIE

Procedure

Er is op 13 februari 2012 een vergunning aangevraagd voor de realisatie van een uitbreiding van de bestaande melkrundveestal en het afstoten van de vleesvarkens in verband met het produceren van meer kaas ten behoeve van export.

De aanvraag is ingediend op 13 februari 2012, maar op die datum nog niet in behandeling genomen omdat voorafgaand aan een omgevingsvergunning een m.e.r.-beoordelingsplicht onderzoek diende te worden uitgevoerd. De inrichting breidt namelijk uit met meer dan 200 stuks melkrundvee.

De aanvrager is op 1 maart 2012 medegedeeld dat een m.e.r. beoordelingsplicht voorafgaand aan de vergunningprocedure moet worden uitgevoerd. Een besluit op deze m.e.r. beoordelingsplicht is op 19 juli 2012 genomen. Hiermee is de termijn voor het nemen van een beschikking opgeschort met ingang van de dag waarop de aanvrager is uitgenodigd het m.e.r. beoordelingsonderzoek in te dienen, tot de dag waarop op dit onderzoek een m.e.r. beoordelingsbesluit is genomen. Op 19 juli 2012 is de termijn om een omgevingsvergunning wederom gaan lopen.

De aanvraag en de daarbij gevoegde bescheiden voldoen aan de eisen die de regeling omgevingsrecht daaraan stelt.

De aanvraag en de daarbij gevoegde bescheiden verschaffen voldoende duidelijkheid over de milieugevolgen van de inrichting zodat het college van burgemeester en wethouders tot een volwaardige milieuhygiënische toetsing kan komen, derden in staat zijn in de vergunningprocedure effectief voor hun rechten op te komen en de aanvrager uiteindelijk zal kunnen beschikken over een vergunning die in termen van rechtszekerheid en uitvoerbaarheid als adequaat is aan te merken.

De aanvraag is getoetst aan de doelstellingen van de Wet milieubeheer en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, te weten de bescherming van het milieu, de zorg voor een doelmatig beheer van afvalstoffen, de zorg voor een zuinig gebruik van energie en grondstoffen, alsmede de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van het verkeer van personen en/of goederen van en naar de inrichting.

Voor de voorbereiding van de beschikking is de procedure als bedoeld in paragraaf 3.3 van de Wabo en afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd.

Waterwet

De verandering heeft geen betrekking op het lozen van afvalwater op het oppervlaktewater. De coördinatiebepalingen uit de Wet milieubeheer, de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de Waterwet zijn derhalve niet van toepassing.

REGELS, BELEID, AFSPRAKEN EN CONVENANTEN

Naast de verplichtingen uit deze vergunning geldt een aantal verplichtingen op grond van andere regels.

Milieu-effectrapportage

De Milieueffectrapportage is geïmplementeerd in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer en in het Besluit milieueffectrapportage (het Besluit m.e.r.). Op grond van de MER-richtlijn moet een milieueffectrapportage (m.e.r.) plaatsvinden bij nieuwe «installaties» voor intensieve varkenshouderij met meer dan 3.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg) of 900 plaatsen voor zeugen.

Er is geen sprake van een directe m.e.r.-plicht aangezien het huisvesten van rundvee niet in onderdeel C van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage wordt genoemd.

Voor de overige intensieve veehouderijen en voor wijziging of uitbreiding van intensieve veehouderijen waarvoor al eerder een omgevingsvergunning is afgegeven – moet door middel van onderzoek per geval of aan de hand van door de lidstaten vastgestelde drempelwaarden of criteria worden bepaald of een m.e.r. moet plaatsvinden. In de Wet milieubeheer, de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en het Besluit m.e.r. is in dat verband geregeld dat een dergelijke beoordeling verplicht is bij de oprichting of uitbreiding van een varkenshouderij die betrekking heeft op 2.200 of meer plaatsen voor mestvarkens of 350 of meer plaatsen voor zeugen of 200 stuks melkrundvee.

De aanvraag omvat activiteiten welke worden genoemd in onderdeel D onder nummer 14 van het Besluit milieu-effectrapportage. Aan de hand van de factoren die zijn opgenomen in bijlage III van de Europese M.e.r.-richtlijn is beoordeeld of voor de activiteit een m.e.r.-beoordeling nodig is.

M.e.r.-beoordelingsplicht

Onder categorie 14 van bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage is de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren aangewezen als een mogelijke m.e.r. plichtige activiteit. In die gevallen waarin de genoemde activiteit betrekking heeft op het huisvesten van 200 of meer stuks melk-, kalf, of zoogkoeien ouder dan 2 jaar of het huisvesten van 340 stuks of meer vrouwelijk jongvee tot 2 jaar geldt een formele m.e.r.-beoordelingsplicht.

Het voornemen is om de bestaande huisvesting voor de 200 stuks melkrundvee uit te breiden naar een huisvesting voor 500 stuks melkrundvee en 78 jongvee. Verder vindt uitbreiding plaats in de bestaande stallen voor 142 stuks jongvee en buiten op het terrein 40 stuks iglo's voor een evenredig aantal kalveren.

Na deze wijzigingen worden in de inrichting in totaal 500 stuks melkrundvee en 260 stuks jongvee gehouden. Het initiatief heeft betrekking op het uitbreiden van een ligboxenstal voor het houden van 300 stuks melkrundvee waardoor de uitbreiding van het rundvee wordt onderworpen aan een zogenaamde m.e.r. beoordelingsplicht.

Het aantal te houden varkens wordt afgebouwd tot nul in 2017. Voor deze dieren is derhalve geen sprake van oprichting, wijziging of uitbreiding, waarvoor een m.e.r. (beoordelings-)plicht zou gelden.

Conclusie uit M.e.r.-beoordelingsbesluit

Uit de beoordeling (zie bijgevoegd m.e.r. beoordelingsbesluit van 18 juli 2012) van de voorgenomen activiteiten blijkt dat er geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het

milieu waarvoor een Milieu Effect Rapport (MER) moet worden gemaakt (als bedoeld in artikel 7.17 eerste lid van de Wet milieubeheer).

Gelet op de omvang, de locatie en de aard van de activiteit geldt voor de inrichting dan ook geen verplichting tot het opstellen van een M.e.r..

Richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreinigingen (IPPC-richtlijn)

De IPPC-richtlijn beoogt een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door in de richtlijn aangewezen activiteiten. Als zodanig zijn onder meer aangewezen: installaties voor intensieve varkenshouderij met meer dan 2.000 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg of 750 plaatsen voor zeugen. Voor activiteiten die onder de richtlijn vallen moet een vergunningprocedure worden doorlopen die aan bepaalde eisen voldoet.

De aanvraag omvat een afbouw in vleesvarkens, deze worden over een periode van vijf jaar afgebouwd. Vanaf 1 januari 2018 worden er geen varkens meer gehouden binnen de inrichting. Het houden van vleesvarkens is wel genoemd in bijlage 1 van de IPPC-richtlijn. Echter de drempelwaarde wordt niet overschreden waardoor de IPPC-richtlijn niet van toepassing is op de inrichting.

Beleid, regels en richtlijnen waarmee rekening is gehouden

Afval

Het Nederlandse afvalbeleid is verankerd in Titel 10.2 van de Wet milieubeheer. Bij de beslissing op de aanvraag is onder andere rekening gehouden met het Landelijk Afvalbeheersplan. Op 24 december 2009 is het tweede Landelijk afvalbeheersplan (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 Wet milieubeheer, 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).

Onder afvalpreventie wordt verstaan het voorkomen of het beperken van het ontstaan van afval door reductie aan de bron, door intern hergebruik of door vermindering van de totale milieuschadelijkheid daarvan. Welke maatregelen redelijkerwijs kunnen worden gevergd wordt bepaald door de stand der techniek en door de technische en financiële mogelijkheden van het bedrijf.

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. Afgifte van (gevaarlijk) afval mag alleen geschieden aan erkende vervoerders/verwerkers van afval.

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 Wet milieubeheer is opgenomen aan welke wijze de afgifte van afvalstoffen dient te voldoen.

Voor de aanwezige gevaarlijke afvalstoffen (zoals afgewerkte olie van de warmtekrachtinstallatie en bijbehorende pompen etc.) zijn voorschriften in deze beschikking opgenomen.

Regels die in acht zijn genomen

Bij de beslissing op de aanvraag zijn de volgende regels krachtens 2.22 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) in acht genomen:

- de Instructie-regeling lozingsvoorschriften Wm;

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

Luchtkwaliteitseisen

Wettelijk kader

In de Wet milieubeheer (bijlage 2) zijn grenswaarden voor de luchtkwaliteit, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide (NO₂), fijn stof (zwevende deeltjes) (PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen opgenomen. De concentraties van de meeste van deze stoffen zijn in Nederland ruim onder de grenswaarden. De grenswaarden voor NO₂ en PM₁₀ (opgenomen in tabel I) worden vaak overschreden. Daarom wordt alleen hier aandacht aan besteed.

Tabel I: Grenswaarden Wet luchtkwaliteit

stof	jaargemiddelde	daggemiddelde ¹⁾
NO ₂	40 µg/m ³	n.v.t.
PM ₁₀	40 µg/m ³	50 µg/m ³

¹⁾ mag 35x per jaar worden overschreden

In Titel 5.2 van de Wet milieubeheer (art. 5.16, eerste lid) is vastgelegd dat de gemeente milieuvergunningen kan verlenen als aannemelijk is gemaakt dat één van de volgende situaties van toepassing is:

- die uitoefening niet leidt tot het overschrijden van grenswaarden genoemd in bijlage 2 bij de Wet milieubeheer.
- de luchtkwaliteit verbetert (per saldo) of blijft ten minste gelijk;
- de uitoefening draagt niet in betekenende mate (NIBM) bij aan de concentratie van relevante stoffen in de buitenlucht.
De NIBM bijdrage is gedefinieerd als een toename van de concentraties van zowel fijn stof (PM₁₀) als stikstofdioxide (NO₂) met minder dan 3% van de grenswaarde (of wel 1,2 µg/m³ PM₁₀ of NO₂ jaargemiddeld).
- de activiteit is opgenomen of past binnen het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL)

De Natuurbeschermingswet 1998 regelt aanwijzing, beheer en bescherming van gebieden die vanwege bijzondere natuur zijn aangewezen als Natura 2000-gebied. Wanneer een veehouderij zich in de buurt van een Habitatrichtlijn gebieden bevindt wordt beoordeeld of de aangevraagde activiteit tot eventuele nadelige gevolgen op het betreffende gebied leidt.

Het dichtstbijzijnde Habitatrichtlijngebied betreft het gebied 'Uiterwaarden Lek'. Dit gebied is gelegen op circa 12,3 km van de inrichting. Zowel de provincie Zuid-Holland als Utrecht heeft hiervoor een Verklaring van geen bedenkingen (VVGB) afgegeven.

Situatie

De aanvraag betreft een toename van het aantal jongvee en het aantal melkkoeien. In de aangevraagde situatie zullen er uiteindelijk geen varkens meer zijn.

Het dichtstbijzijnde gevoelige object in de omgeving is de woning Zuidbroek 149a dat zich op een afstand van circa 15 meter van de inrichtingsgrens bevindt.

Toetsing

Bij veehouderijen zijn zowel de emissies van fijn stof door de inrichting zelf, als de emissies van fijn stof en stikstofdioxide door het verkeer van en naar de inrichting relevant.

In tabel II is een de totale emissie ten gevolge van de inrichting zelf van de vergunde situatie opgesomd. De emissiefactoren zijn gebaseerd op (VROM, Emissiefactoren voor veehouderijen, maart 2010).

Tabel II: aantal gram fijn stof per jaar, vergunde situatie

	RAV code	Aantal	PM ₁₀ gram/dier/jaar	PM ₁₀ gram/jaar
Melkkoeien	A1.100.1	200	118	23600
Jongvee	A3	100	38	3800
Varkens	D3.100.2	400	153	61200
Totaal				88600

In tabel III is een de totale emissie ten gevolge van de inrichting zelf van de aangevraagde situatie opgesomd.

Tabel III: aantal gram fijn stof per jaar, aangevraagde situatie

	RAV code	Aantal	PM ₁₀ gram/dier/jaar	PM ₁₀ gram/jaar
Melkkoeien	A1.100.1	500	118	59000
Jongvee	A3	260	38	9880
Varkens	D3.100.2	0	153	0
Totaal				68880

Op basis van tabel II en tabel III kan geconcludeerd worden dat de emissie afneemt. Daarmee verbetert (per saldo) de luchtkwaliteit op dit punt.

De toename in melkproductie op het bedrijf wordt met name door het bedrijf zelf verwerkt, waardoor het verkeer van en naar het bedrijf nauwelijks toe zal nemen. Het verkeer van en naar het bedrijf bestaat uit een enkele keer dat de melktank wordt geleegd, 3 à 4 keer per jaar mest uitrijden, 2 keer per jaar ruwvoer inkuilen, 3 keer per maand vullen van silo's met kunstmest en/of voer, 2 keer per jaar vullen van olie- en propaantank en ongeveer 3 keer per maand vee aan- en afvoeren.

Het totale aantal verkeersbewegingen per etmaal in de aangevraagde situatie is ingeschat op 13. Door voorgenomen uitbreiding van het aantal melkkoeien en jongvee is in verhouding tot de vergunde situatie het aantal vervoersbewegingen met 1 à 2 toegenomen.

Middels de NIBM-rekentool is de bijdrage van het extra verkeer berekend. Tabel IV geeft het resultaat.

Tabel IV: Berekening voor de bijdrage van het extra verkeer als gevolg van de aanvraag op de luchtkwaliteit.

**Worst-case berekening voor de bijdrage van het extra verkeer
als gevolg van een plan op de luchtkwaliteit**

Extra verkeer als gevolg van het plan		
Extra voertuigen (weekdaggemiddelde)		2
Aandeel vrachtverkeer		100,0%
Maximale bijdrage extra verkeer	NO ₂ in µg/m ³	0,02
	PM ₁₀ in µg/m ³	0,00
Grens voor "Niet In Betekenende Mate" in µg/m ³		1,2
Conclusie		
De bijdrage van het extra verkeer is niet in betekenende mate; geen nader onderzoek nodig		

Het verkeer van en naar de inrichting levert geen bijdrage voor het fijnstof gehalte (PM₁₀) op en slechts 0,02 µg/m³ voor NO₂ aan de concentratie in de buitenlucht.

Opgemerkt wordt dat een bijdrage van 1,2 µg/m³ (grens NIBM bijdrage) wordt berekend bij een toename van het extra verkeer (vrachtverkeer) van 140 bewegingen.

Conclusie

De concentratietoename veroorzaakt door de inrichting zelf en emissies van verkeer van en naar de inrichting overschrijdt voor NO₂ en PM₁₀ de 3%-grens (1,2 µg/m³) niet. Gezien de zeer geringe toename van de stoffen kan gesteld worden dat de bijdrage ter plaatse van de dichtstbijzijnde woningen en het Habitatrichtlijngebied 'Uiterwaarden Lek' geen negatieve invloed heeft.

De realisatie van het plan wordt conform Titel 5.2 van de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen) toelaatbaar geacht.

Beste beschikbare technieken

Volgens artikel 5.3 van de Bor worden aan de vergunning voorschriften verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken te voorkomen of (indien dit niet mogelijk is) zo veel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. Hierbij wordt uitgegaan van de beste beschikbare technieken (BBT). De bijlage van de aanwijzing BBT-documenten bij de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) bevat twee lijsten met documenten waarmee het bevoegd gezag voor het verlenen van de Wm-vergunning rekening moet houden.

Om te kunnen bepalen wat de beste beschikbare technieken zijn voor de aangevraagde activiteiten zijn geen BREF's geraadpleegd omdat deze niet van toepassing zijn. Wel is gebruik gemaakt van de volgende in tabel 2 van de Mor genoemde documenten:

- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsactiviteiten(NRB);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke Stoffen en errata;
- PGS 19: Opslag propaan
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties;

De voorschriften, die een onderdeel vormen van deze vergunning, bieden in het algemeen de grootst mogelijke bescherming tegen deze nadelige gevolgen voor het milieu conform het gestelde in artikel 5.3 van de Bor. De voorschriften zijn gebaseerd op de aangewezen BBT-documenten voor zover van toepassing.

Overige wetgeving

- In art. 2.25 Wabo is opgenomen dat de vergunning geldt voor ieder die de inrichting drijft; deze draagt er zorg voor dat de voorschriften worden nageleefd. Indien de vergunning gaat gelden voor een ander dan de vergunninghouder, moet de vergunninghouder dit ten minste een maand voordien aan het bevoegd gezag melden.
- In art. 2.33 van de Wabo is opgenomen dat een vergunning geheel of gedeeltelijk kan worden ingetrokken indien gedurende drie jaar geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van deze vergunning of de inrichting geheel of gedeeltelijk is verwoest.
- Ten aanzien van de ongewone voorvallen binnen de inrichting en de naar aanleiding daarvan uit te voeren maatregelen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer van toepassing.
- Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (verder genoemd het Activiteitenbesluit) in werking getreden. Daarnaast is op 1 januari 2008 de ministeriële regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (verder genoemd de Regeling) in werking getreden. Voor de inrichtingen type C geldt dat voor een deel van hun activiteiten het besluit van toepassing is. Daar waar dit van toepassing is wordt dit vermeld.
- het Arbeidsomstandighedenbesluit en het Besluit gewasbeschermingsmiddelen en biociden, voor zover het de opslag van bestrijdingsmiddelen tot 400 kilogram betreft;
- Het Uitvoeringsbesluit EG-verordening ozonlaagafbrekende stoffen.
- Op 1 april 2008 is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij in werking getreden. Hierin is geregeld dat inrichtingen met melkrundvee en/of varkens moeten voldoen aan maximale ammoniak emissiewaarden.

Afspraken en convenanten

Met betrekking tot de inrichting zijn er geen afspraken of convenanten van toepassing.

Veebezetting

De veebezetting van de aangevraagde situatie ten opzichte van de bestaande situatie is in onderstaand tabel vermeld.

Tabel 3: veebezetting van de aangevraagde situatie ten opzichte van de bestaande situatie

RAV-categorie	diercategorie	aantal dieren	
		bestaand	Aanvraag
A 1.100.1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar; overige huisvestingssystemen; beweiden	200	500
A 3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	100	260
D 3.100.2	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; overige huisvestingssystemen; hokoppervlak groter dan 0,8 m ² per varkens	400	-
	Totaal aantal dieren	700	760

Toetsing van de aanvraag aan de Wet geurhinder en veehouderij

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv). Deze wet vormt het toetsingskader voor de beoordeling van geuremissie.

Voor het bepalen van de geurbelasting moet gebruik worden gemaakt van de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). In deze regeling zijn geuremissiefactoren, uitgedrukt in odour units per seconde per dier (OUE/s/dier), voor verschillende diercategorieën vastgesteld. Met behulp van deze geuremissiefactoren kan de geuremissie, uitgedrukt in odour units per seconde (OUE/s), van een dierenverblijf worden bepaald.

De inrichting is niet gelegen in een concentratiegebied zoals deze zijn genoemd in bijlage I van de Meststoffenwet.

Een geurverordening kan voor zowel dieren met een geuremissiefactor als voor dieren met een vaste afstand worden vastgesteld. Voor het gebied waar de inrichting in is gelegen is alleen voor dieren met een vaste afstand een geurverordening vastgesteld.

Dit betekent dat de volgende geurnormen voor dieren met een geuremissiefactor in acht moeten worden genomen:

- binnen de bebouwde kom: 2 Ou/m³;
- buiten de bebouwde kom: 8 Ou/m³.

Op 17 december 2009 is voor het bestemmingsplan 'Buitengebied' door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Bergambacht op grond van artikel 6 van de Wet geurhinder en veehouderij een gemeentelijke verordening opgesteld.

Dit betekent dat de volgende geurafstanden van stal tot woning uit artikel 4 van de Wgv in acht moeten worden genomen:

- binnen de bebouwde kom: 50 meter;
- buiten de bebouwde kom: 25 meter.

In de onderstaande tabel is een totaaloverzicht van de soorten en aantallen dieren voor de vergunde en de aangevraagde situatie, alsmede van de gebruikte omrekenfactoren weergegeven.

Tabel 4: geuremissie van de aangevraagde situatie ten opzichte van bestaande situatie

RAV-categorie	diercategorie	Geuremissie factor (OUE/sec/dier)	Aantal dieren	geuremissie (OUE/sec)
---------------	---------------	--------------------------------------	---------------	--------------------------

			vergund	aanvraag	vergund	aanvraag
A 1.100.1	Melkrundvee en kalkoeien	Niet vastgesteld	200	500	-	-
A 3	Jongvee	Niet vastgesteld	100	260	-	-
D 3.100.1	Vleesvarkens	23	400	-	9.200,0	-
Totaal					9.200,0	0

Binnen de inrichting worden zowel dieren gehouden, waarvoor een geuremissie-factor geldt als dieren waarvoor vaste afstanden gelden. Deze twee delen van de inrichting dienen apart te worden beoordeeld.

Afstandbeoordeling voor melkrundvee en jongvee

In de regeling geurhinder en veehouderij zijn voor melkrundvee en jongvee geen geuremissiefactoren vastgesteld. Op basis van het gemeentelijk beleid is er voor gekozen om de afstandseisen zoals vermeld in artikel 4 van de Wet geurhinder en veehouderij te halveren in 50 meter (binnen de bebouwde kom) en 25 meter (buiten de bebouwde kom). De afstand tot het meest dichtbij gelegen object (Zuidbroek 149a) bedraagt 25 meter. Hiermee voldoet de aanvraag aan de vereiste afstanden.

Gevel-gevelafstanden

Voor alle stallen gelden minimum afstandseisen tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de gevel van het geurgevoelig object (artikel 5 Wgv). Voor buiten de bebouwde kom gelegen geurgevoelige objecten geldt een minimum afstandseis van 25 meter en voor binnen de bebouwde kom gelegen geurgevoelige objecten geldt een minimum afstandseis van 50 meter. De kortste afstand van een dierenverblijf naar de dichtstbijzijnde woning (Zuidbroek 149a) bedraagt 25 meter, zodat aan de vereiste afstand wordt voldaan.

Gelet op het voorgaande blijkt dat de inrichting voor het rundvee kan voldoen aan artikel 4 van de Wet geurhinder en veehouderij.

Geurbelasting vleesvarkens

Binnen de inrichting worden 400 stuks vleesvarkens gehouden. Het stalsysteem waarin deze varkens verblijven voldoet niet aan het Besluit ammoniak huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting). Hierdoor zou de inrichtinghouder moeten kiezen voor een investering in een beter stalsysteem dat voldoet aan het Besluit huisvesting of stoppen met het houden van vleesvarkens. De inrichtinghouder heeft voor het laatste gekozen. De varkenstak van het bedrijf wordt binnen vijf jaar afgebouwd tot nul varkens. Het gaat hier niet om een uitbreiding van het vigerend aantal vleesvarkens, maar om een afbouw tot nul vleesvarkens.

In 2013 worden nog 250 stuks vleesvarkens gehouden en elk jaar worden er vijftig stuks vleesvarkens minder gehouden dan het jaar daarvoor. Vanaf 1 januari 2018 worden er geen vleesvarkens meer gehouden binnen de inrichting.

Hierdoor is het niet noodzakelijk dat voor een afbouw van vleesvarkens een geurberekening wordt uitgevoerd. Het aantal van 400 stuks was namelijk al mogelijk binnen de inrichting.

De vergunningaanvraag voldoet aan de toetsingscriteria van de geurregeling. Daarom kan de gevraagde aanvraag op dit onderdeel worden verleend.

Ammoniakregeling

In de onderstaande tabel is een totaaloverzicht van de soorten en aantallen dieren voor de vergunde en de aangevraagde situatie, alsmede van de gebruikte omrekenfactoren weergegeven.

Tabel 7: vergelijking aangevraagde en vergunde hoeveelheid te emitteren ammoniak

RAV-categorie	diercategorie	ammoniakemissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Aantal dieren		Totale ammoniakemissie (kg NH ₃ per jaar)	
			vergund	aanvraag	vergund	aanvraag
A 1.100.1	Melkrundvee en kalfkoeien	9,5	200	500	1 900,0	4.750,0
A 3	Vrouwelijk jongvee	3,9	100	260	390,0	1.014,0
D 3.100.1	Vleesvarkens	3,5	400	-	1 400,0	-
Totaal					3.285,4	5.764,0

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) regelt de wijze waarop de ammoniakemissie van dierenverblijven binnen een veehouderij beoordeeld dient te worden.

In artikel 3 van de Wav wordt aangegeven aan welke voorwaarden de uitstoot van ammoniak wordt getoetst. De gevolgen van de ammoniakemissie uit de dierverblijven binnen de inrichting worden beoordeeld aan de hand van de volgende criteria:

- de voorwaarden in de artikelen 4 tot en met 7 van de Wav, met betrekking tot de zoneringsregels voor (zeer) kwetsbare gebieden;
- de regels die zijn gesteld in het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij;
- de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van ammoniak door planten en bomen.

Artikel 4 tot en met 7 van de Wav

Ingevolge de artikelen 4 en 6 van de Wav moet de vergunning worden geweigerd voor het oprichten of uitbreiden van een veehouderij indien deze is gelegen binnen een (zeer) kwetsbaar gebied of binnen een zone van 250 meter daaromheen. De inrichting bevindt zich niet in de nabijheid van een kwetsbaar gebied. Buiten de zone wordt alleen rekening gehouden met een (zeer) kwetsbaar gebied indien de aangevraagde inrichting valt onder de werking van Richtlijn nr. 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie, de IPPC-richtlijn. Uit bijlage I van deze richtlijn blijkt onder 6.6 dat de richtlijn niet van toepassing is op de aangevraagde inrichting. De inrichting voldoet hiermee aan de gestelde randvoorwaarden in artikel 4 tot en met 7 van de Wav.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Het Besluit huisvesting is gebaseerd op artikel 8.40 van de Wet milieubeheer en bevat algemene regels voor de maximale ammoniakemissie van dierverblijven bij veehouderijen. Het Besluit huisvesting geeft uitwerking aan het begrip Best Beschikbare Technieken (BBT) voor de ammoniakemissie. Alle huisvestingssystemen die na 1 januari 2007 zijn of worden opgericht dienen te voldoen aan de maximale emissiewaarde zoals deze zijn gesteld in bijlage 1 van het Besluit huisvesting. Bestaande huisvestingssystemen dienen te voldoen vanaf de data zoals deze zijn gesteld in bijlage 2 van het Besluit. Het bevoegd gezag moet bij de vergunningverlening zorgen dat er geen strijdigheid met het Besluit huisvesting ontstaat.

De BBT-beoordeling heeft zowel op huisvestingsniveau als op inrichtingniveau plaatsgevonden (intern salderen).

Tabel 8: ammoniakemissie van de aangevraagde situatie ten opzichte van BBT

RAV-categorie	diercategorie	aantal dieren	emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)		ammoniakemissie (kg NH ₃ per jaar)	
			aanvraag	BBT**	aanvraag	BBT
A 1.100.1	Melkrundvee en kalfkoeien	500	9,5	9,5	4.750,0	4570,00
A 3	Vrouwelijk jongvee	260	3,9	3,9*	1.014,0	1.014,00
Totaal					5.764,0	5.764,00

* Vrouwelijk jongvee, schapen, paarden en pony's hebben geen maximale emissiewaarde, aanvraag is gelijk aan BBT.

** bijlage 1 van Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Binnen de inrichting wordt een bestaand huisvestingssysteem uitgebreid voor het houden van melkrundvee en jongvee. De ammoniakemissie van dit huisvestingssysteem bedraagt 9,5 kg NH₃/dierplaats/jaar. Op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting mag de ammoniakemissie van het huisvestingssysteem maximaal 9,5 kg NH₃/dierplaats/jaar bedragen. Hiermee voldoet de uitbreiding van het bestaande huisvestingssysteem aan bijlage 1 van het Besluit huisvesting.

Per jaar, tot 2018, komt er meer melkrundvee bij en neemt het aantal vleesvarkens af. De ammoniakemissie per jaar zal met deze omschakeling niet boven het totaal van 5.764,0 kg ammoniak per jaar komen.

Directe ammoniakschade

De zogenaamde "directe ammoniakschade" die door de ammoniakemissie van dierenverblijven wordt veroorzaakt, moet blijken artikel 3, lid 2 van de Wet ammoniak en veehouderij aan de Wet milieubeheer en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht getoetst worden. Directe ammoniakschade is schade die wordt veroorzaakt aan planten en bomen door de directe opname van ammoniak uit de lucht.

Of er sprake is van onaanvaardbare en directe ammoniakschade wordt beoordeeld aan de hand van het rapport "Stallucht en Planten" van het IMAG in Wageningen uit juli 1981. Uit dit rapport blijkt o.a. dat ter voorkoming van directe ammoniakschade 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 moet worden aangehouden.

Aan de hiervoor genoemde afstandseisen wordt in deze aanvraag voldaan. Zo bedraagt de afstand tussen de veehouderij en de dichtstbijzijnde gelegen gevoelige planten/ bomen 50 meter of meer meter. Van een directe ammoniakschade is dan ook geen sprake.

De vergunningaanvraag voldoet aan de toetsingscriteria van de ammoniakregelgeving. Er bestaat dan ook geen aanleiding om de gevraagde vergunning op dit onderdeel te weigeren.

BIJ DE BESLISSING BETROKKEN ONDERWERPEN

Geluid en trillingen

Akoestische omgeving bedrijf

De agrarische onderneming van Schep is gevestigd aan de Zuidbroek 153 te Bergambacht.

De afstand tot de dichtstbij gelegen woning van derden is ca. 15 meter (woning Zuidbroek nr. 149a).

De omgeving van de inrichting is te omschrijven als lintbebouwing.

Achter de bebouwing bestaat de omgeving voornamelijk uit grasland en is agrarisch ingericht. De omgeving waarin het bedrijf is gelegen kan worden omschreven als een gemengd gebied met bedrijvigheid en wonen. Het bedrijf en de woningen zijn gelegen in een stiltegebied.

Representatieve bedrijfssituatie

De inrichting is het gehele etmaal in werking. De geluidsproducerende activiteiten bestaan uit het gebruik van een tractor, een knikshovel, een vrachtauto en personenauto's binnen de inrichting alsmede aan- en afrijdend verkeer op de openbare weg. Daarnaast is het geluid vanuit de melkstal relevant. Voor de representatieve bedrijfssituatie is uitgegaan van de volgende geluidsrelevante activiteiten en installaties:

- Voor het in werking zijn van de melkmachine in de melkmachineruimte is in totaal 7 uur in de dagperiode en 2,5 uur in de nachtperiode aangehouden (melktijden 03.30-08.30 uur en 14.30-19.00 uur);
- Voor het in werking zijn van de melktank en de melktanksilo koeling is 24 uur per dag aangehouden;
- 2 vrachtwagenbewegingen tussen 06.00 en 19.00 uur;
- 26 (waarvan 20 intern) tractorbewegingen tussen 06.00 en 19.00 uur, 2 tractorbewegingen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 16 bewegingen van personenauto's tussen 06.00 en 19.00 uur, 6 bewegingen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 30 interne bewegingen van de kleine knikshovel tussen 06.00 en 19.00 uur en 2 interne bewegingen van de kleine knikshovel tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 10 interne bewegingen van de quad tussen 06.00 en 19.00 uur en 4 interne bewegingen van de quad tussen 19.00 en 23.00 uur;
- Gebruik van een klein kraantje gedurende 30 minuten tussen 06.00 en 19.00 uur;
- Voor het in werking zijn van een compressor op een bulkwagen ten behoeve van het vullen van de voedersilo's is in totaal 70 minuten aangehouden in de dagperiode;
- Gebruik van een luchtcompressor in de werktuigloods; 15 minuten tussen 06.00 en 19.00 uur;
- 1 afzuigventilator in de jongveestal die 50% van een etmaal in werking is.

Opmerking akoestisch rapport

In het akoestisch rapport van AV-consulting, met kenmerk AV.1050, d.d. 7 augustus 2012, zijn in tabel 1 en tabel 2 abusievelijk de beoordelingsperioden verkeerd beschreven. Daar waar 07.00-19.00 uur staat vermeld dient 06.00-19.00 uur te zijn en daar waar 23.00-07.00 uur staat vermeld dient 23.00-06.00 uur te zijn.

Incidentele bedrijfssituatie

De incidentele activiteiten bestaan o.a. uit het reinigen van de stallen met behulp van een hogedrukspuit, het uitrijden van mest, inclusief het van te voren mixen van de mest, de winning van gras en maïs en de afvoer van melk.

De incidentele bedrijfssituatie welke significant afwijkt van de representatieve bedrijfssituatie, is het inkuilen van gras. Dit gebeurt ca. 4x per jaar. Voor deze situatie zijn 90 tractorbewegingen in de dagperiode en 15 tractorbewegingen in de avondperiode aangehouden, welke gebruik maken van de in- en uitrit aan de voorzijde van het bedrijf.

Voor het inkuilen van gras wordt het maaien en ophalen van het gras uitbesteed aan een loonwerkbedrijf. Deze heeft zwaardere tractoren en grotere karren. Hiervoor zijn 65 tractorbewegingen in de dagperiode en 11 tractorbewegingen in de avondperiode aangehouden.

Het schudden en harken van het gras tijdens het drogen doet Schep zelf met eigen lichte tractoren. Hiervoor zijn 25 tractorbewegingen in de dagperiode en 4 tractorbewegingen in de avondperiode aangehouden.

Achter op het terrein is bij de ruwvoeropslag ook de knikshovel in de dag- en avondperiode in werking.

Het aantal tractorbewegingen voor het inkuilen is t.o.v. de vigerende situatie niet toegenomen. Dit heeft te maken met het feit dat de laadkarren groter zijn geworden.

Wettelijk kader

Voor de betreffende inrichting is een revisievergunning verleend op 4 mei 2004. In de laatste jaren zijn bij het bedrijf geen grote wijzigingen doorgevoerd. De melkstal wordt vergroot, vanwege de vergroting van het aantal vee.

Bij herziening van een bestaande vergunning moet opnieuw getoetst worden aan de richtwaarden uit tabel 4 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening van oktober 1998 (hierna de Handreiking).

De inrichting is gelegen in een landelijke omgeving. Het gebied ten noorden van Zuidbroek, waar de inrichting is gevestigd, is in de Provinciale Milieuverordening Zuid-Holland (PMV) aangewezen als stiltegebied. Op grond van artikel 1.2, eerste en tweede lid, van de Wet milieubeheer hebben provinciale staten ter bescherming van het milieu een verordening vastgesteld inzake het voorkomen of beperken van geluidshinder in bij de verordening aangewezen gebieden. Regels voor milieubeschermingsgebieden voor stilte zijn vermeld in bijlage 10, onder A, van de PMV.

Vanwege het bijzondere karakter van het gebied zal in een stiltegebied aan een bedrijf niet meer geluidsruimte worden geboden dan strikt noodzakelijk is. De provincie streeft er naar dat het gemiddeld geluidsniveau binnen het stiltegebied niet hoger is dan 40 dB(A) etmaalwaarde. Dit is een geluidsniveau dat een indicatie vormt voor het natuurlijke achtergrondniveau in stiltegebieden.

Op basis van de Handreiking wordt voor een landelijke omgeving uitgegaan van een richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de gevel van de woningen van derden.

In de vigerende vergunning zijn voorschriften opgenomen waarbij ter plaatse van de gevel van de dichtstbij gelegen woningen een grenswaarde geldt van 45 dB(A) etmaalwaarde. In de vigerende vergunning zijn de volgende beoordelingsperioden opgenomen:

- de dagperiode van 06.00 – 19.00 uur;
- de avondperiode van 19.00 – 23.00 uur;
- de nachtperiode van 23.00 – 06.00 uur.

Gezien het feit dat deze beoordelingsperioden aansluiten bij de werktijden van de inrichting wordt voor de normstelling aangesloten bij deze beoordelingsperioden.

Normstelling representatieve bedrijfssituatie

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$)

Gezien de activiteiten van de inrichting kan niet voldaan worden aan de richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de gevel van de woningen van derden. Wel kan worden voldaan aan de grenswaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde uit de vigerende vergunning.

Het kan van de inrichting niet gevergd worden om aan de norm van 40 dB(A) etmaalwaarde te voldoen. Hiertoe zouden bepaalde bestaande bedrijfswerkzaamheden niet meer kunnen worden uitgevoerd, zodat het werkproces wordt belemmerd en daarmee de bedrijfsvoering mogelijk geen voortgang kan krijgen. Gezien het feit dat het een reeds bestaande inrichting met bestaande rechten (reeds vergunde bedrijfsactiviteiten) betreft, wordt voor de normstelling uitgegaan van een grenswaarde van 45 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de gevel van de woningen van derden.

Maximale geluidsniveau (L_{Amax})

Op basis van de Handreiking is de streefwaarde voor het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) + 10 dB met als maximum 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Voor de maximale geluidsniveaus wordt conform de vigerende vergunning in eerste instantie uitgegaan van een grenswaarde van 70 dB(A) gedurende de dagperiode, 65 dB(A) gedurende de avondperiode en 60 dB(A) gedurende de nachtperiode.

De maximale geluidsniveaus ten gevolge van laad- en losactiviteiten worden gedurende de dagperiode uitgezonderd van toetsing aan de gestelde grenswaarde. Het rijden van een landbouwvoertuig wordt tot de laad- en losactiviteiten gerekend.

Uit berekening blijkt dat ten gevolge van *het rijden van vrachtwagens* het maximale geluidsniveau ten hoogste 75 dB(A) bedraagt. Voor de dagperiode worden zoals hiervoor beschreven de maximale geluidsniveaus ten gevolge van laad- en losactiviteiten uitgezonderd van toetsing.

Gedurende de avondperiode wordt de grenswaarde van 65 dB(A) met 9 dB overschreden. Dit wordt veroorzaakt door 2 tractorbewegingen.

In de vigerende vergunning is in voorschrift 2.4 opgenomen dat 2 vrachtwagenbewegingen zijn uitgesloten van toetsing in de periode tussen 19.00 en 20.00 uur.

In het vigerende voorschrift 2.4 is een redactionele fout opgenomen. De tijden van uitzondering dient tussen 19.00 en 23.00 uur te zijn, conform de standaard beoordelingsperiode in de avondperiode. Daarnaast maakt het voor de hinderbeleving niet uit of het piekniveau wordt veroorzaakt door een tractor of vrachtwagen.

Voorschrift 2.4 zal worden aangepast naar aanleiding van de bovenstaande opmerking.

Uit berekening blijkt verder dat ten gevolge van *het rijden van een personenauto* het maximale geluidsniveau in de dag- en avondperiode ten hoogste 64 dB(A) bedraagt. In de nachtperiode bedraagt het maximale geluidsniveau ten hoogste 51 dB(A) als gevolg van het geluid vanuit de melkmachineruimte.

Daarmee wordt in de representatieve bedrijfssituatie voldaan aan de normen voor het maximale geluidsniveau.

Aangezien het hoogst berekende maximale geluidsniveau in de aangevraagde situatie 64 dB(A) bedraagt in de dagperiode en 51 dB(A) in de nachtperiode (rekening houdend met de uitzonderingen) is besloten de norm voor het maximale geluidsniveau in de dag- en nachtperiode te verlagen naar de berekende waarden (64 dB(A) in de dagperiode en 51 dB(A) in de nachtperiode).

Normstelling incidentele bedrijfssituatie

In het akoestisch onderzoek is het geluid ten gevolge van het inkuilen berekend. Deze incidentele bedrijfssituatie treedt op in de dag- en avondperiode. Hieruit blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de dagperiode ten hoogste 53 dB(A) bedraagt en in de avondperiode ten hoogste 50 dB(A).

Voor het maximale geluidsniveau wordt in de incidentele bedrijfssituatie ten hoogste 80 dB(A) berekend in zowel de dag- als avondperiode.

In de vigerende vergunning is in voorschrift 2.6 opgenomen: *"In afwijking van het gestelde in het voorschrift 2.1 en 2.2 mag tot een maximum van 12dagen in de periode van 19.00 en 06.00 worden afgeweken van de in voorschrift 2.1 en 2.2 genoemde grenswaarden. De grenswaarden van de dagperiode zijn dan van toepassing. In dat geval moet(en) de data, de tijden en een omschrijving van de activiteit(en) in het milieulogboek, zoals bedoeld in voorschrift 14.8, zijn vastgelegd"*.

Dit houdt in dat in de dagperiode (waar geen uitzondering voor geldt) niet wordt voldaan aan de norm voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 45 dB(A). In de avondperiode wordt, rekening houdend met voorschrift 2.6, eveneens niet voldaan aan de norm van 45 dB(A).

Het berekende maximale geluidsniveau van 80 dB(A) in de dag- en avondperiode voldoet niet aan de norm van 70 dB(A) in beide perioden.

Volgens hoofdstuk 4 van de Handreiking is een overschrijding van het referentieniveau in sommige gevallen toelaatbaar tot een maximum etmaalwaarde van 55 dB(A). Hierbij dienen de geluidsbestrijdingskosten een belangrijke rol te spelen.

In het akoestisch onderzoek is aangegeven welke maatregelen moeten worden getroffen om de geluidsbelasting terug te dringen tot 50 dB(A) etmaalwaarde. Hiertoe dient een scherm geplaatst te worden van 33 meter lang en 2,2 meter hoog. De kosten voor dit scherm worden begroot op circa € 15.000,--.

Deze bedrijfssituatie is reeds een bestaande situatie. Het aantal tractorbewegingen voor het inkuilen is zoals eerder beschreven t.o.v. de vigerende situatie niet toegenomen. Daarmee is er sprake van bestaande rechten.

Aangezien het in dit geval gaat om een incidentele bedrijfssituatie, een situatie die al jaren optreedt en gezien de hoge investering voor het plaatsen van een scherm achten wij het niet redelijk een dergelijke investering van het bedrijf te verlangen. Wij hebben daarom besloten de geluidsbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten te vergunnen middels voorschrift 3.6.

Verkeersaantrekkende werking

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de inrichting ruimschoots kan voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde uit de Circulaire "*Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer*" van 29 februari 1996

Lozingen

Het huishoudelijke afvalwater afkomstig van de inrichting, wordt geloosd op de gemeentelijke riolering.

Het voorspoelwater van de melkmachine, was- en schrobwater afkomstig van het reinigen en ontsmetten van de stallen, de veewagens en de kadaverkar wordt in de mestkelder geloosd.

In het belang van de bescherming van het milieu zijn in hoofdstuk 2 en 5 voorschriften opgenomen.

Voor het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening is paragraaf 3.1.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Door de rechtstreekse werking hiervan zijn hiervoor geen voorschriften opgenomen.

Bodemonderzoek

Zelfs bij een verwaarloosbaar bodemrisico is bodemverontreiniging niet volledig uitgesloten.

In de voorschriften zijn toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op bescherming van de bodem opgenomen en dat de dieseltank moet voldoen aan de PGS 30 Deze middelen zijn voldoende om bodemverontreiniging tegen te gaan en een verwaarloosbaar risico te vormen.

De opslag van andere bodembedreigende stoffen binnen de inrichting zijn dermate kleinschalig dat een bodemonderzoek niet noodzakelijk is geacht. In het belang van de bescherming van de bodem zijn in hoofdstuk 6 voorschriften opgenomen om verontreiniging van de bodem te voorkomen.

Bedrijfsafvalstoffen

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met de mogelijkheden van afvalpreventie en afvalscheiding bij het bedrijf.

Onder afvalpreventie wordt verstaan het voorkomen of het beperken van het ontstaan van afval door reductie aan bron, door intern hergebruik of door vermindering van de totale milieuschadelijkheid daarvan. Welke maatregelen redelijkerwijs kunnen worden gevegd wordt bepaald door de stand van de techniek en door de technische en financiële mogelijkheden van het bedrijf.

Afvalscheiding betreft het scheiden, gescheiden houden en gescheiden afgeven van afval dat zowel integraal als gescheiden vrijkomt. In het Landelijk Afvalbeheersplan 2 (LAP2) is bepaald bij welke hoeveelheden afvalstoffen ervan wordt uitgegaan dat er geen fysieke, financiële of organisatorische belemmeringen voordoen om tot afvalscheiding over te gaan. Bij gevaarlijk afval is de noodzaak van de specifieke eindverwerking de reden om tot afvalscheiding over te gaan.

Afgifte van (gevaarlijk) afval mag alleen geschieden aan erkende vervoerders/verwerkers van afval. Voor een aantal afvalstoffen is in de voorschriften een directe afvalscheidings- en afvoerverplichting opgenomen.

Voor de afvalstromen zoals genoemd in de vergunningaanvraag betekent dit:

- divers gevaarlijk afval gescheiden ingezameld, afgevoerd en voor verbranding aangeboden moet worden nadat specifieke deelstromen gescheiden zijn (de minimumstandaard voor het be- en verwerken van verpakkingen met overige gevaarlijke stoffen is verbranden als vorm van verwijdering);
- ongesorteerd bedrijfsafval gescheiden ingezameld, afgevoerd en voor verbranding aangeboden moet worden nadat specifieke deelstromen gescheiden zijn (de minimumstandaard voor het be- en verwerken van restafval van bedrijven is verbranden als vorm van verwijdering);
- papier en karton voor hergebruik aangeboden moet worden (de minimumstandaard voor het be- en verwerken van gescheiden ingezameld papier en karton is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik);

In het belang van de bescherming van het milieu zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot scheiding van en handelingen met afvalstoffen binnen de inrichting. In hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer is opgenomen aan welke wijze de afgifte van afvalstoffen dient te voldoen.

Verbruik van energie en water

Energie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Het energieverbruik van de inrichting ligt onder de grens die gehanteerd wordt in het Activiteitenbesluit (200.000 kWh en/of 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen) en de Circulaire Energie in de Milieuvergunning. Dit betekent dat voor de inrichting een stimulerende aanpak gevolgd wordt.

In de vergunning zijn registratievoorschriften opgenomen en een voorschrift waarin aangegeven wordt dat bij de aanschaf of vervanging van machines en/of installaties en/of gebouwdelen energiebesparende maatregelen uitgevoerd dienen te worden.

Water

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met water. Het verbruik ligt onder de 5000 m³/jaar, dit betekent dat voor de inrichting een stimulerende aanpak gevolgd wordt. In de vergunning is een registratievoorschrift opgenomen en een voorschrift waarin aangegeven wordt dat bij de aanschaf van machines en/of installaties en/of gebouwdelen waterbesparende maatregelen uitgevoerd dienen te worden.

OVERWEGINGEN MET BETREKKING TOT DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN

Opslag gevaarlijke stoffen

Voor gevaarlijke installaties en activiteiten zijn richtlijnen (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen) opgesteld, waarin technische en organisatorische maatregelen zijn opgenomen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen zoveel mogelijk te beperken.

Aan de hand van de activiteiten die genoemd zijn in de vergunningaanvraag, kan vastgesteld worden dat de volgende wet- en regelgeving van toepassing is op deze inrichting:

- De richtlijn PGS 15. Aangezien de ondergrenzen van de opgeslagen gevaarlijke stoffen genoemd in hoofdstuk 1 van de richtlijn PGS 15 overschreden worden.
- De richtlijn PGS 30. Aangezien er binnen de inrichting aardolieproducten in bovengrondse stalen tanks opgeslagen worden.
- De richtlijn PGS 19. Aangezien er binnen de inrichting propaan in tanks opgeslagen wordt.

Opslag gevaarlijke stoffen in emballage op grond van de PGS 15

Binnen de inrichting worden de volgende activiteiten met gevaarlijke stoffen in emballage uitgevoerd:

- Reinigingsmiddelen 400 liter;
- Medicijnen 3 liter;
- Bestrijdingsmiddelen 5 liter;
- Afgewerkte olie in 15 liter vat;
- Hydrauliek olie in 5 liter vat;
- Motorolie in 20 liter vat.

De bovengenoemde activiteiten met gevaarlijke stoffen in emballage worden uitgevoerd conform de voorschriften die gestelde zijn in de richtlijn PGS 15. Om een goede opslag van gevaarlijke stoffen in emballage te waarborgen zijn voorschriften opgenomen in deze beschikking.

Bovengrondse tanks

Binnen de inrichting is een bovengrondse dieselolietank (maximale capaciteit van 2000 liter) aanwezig van waaruit de landbouwvoertuigen worden afgetankt. In de voorschriften is opgenomen dat de opslag van diesel in de bovengrondse tank moet voldoen aan de eisen zoals die gesteld zijn in de PGS 30.

Een tankplaats moet zijn voorzien van een vloeistofdichte vloer of vloeistofdichte verharding. In het Besluit landbouw milieubeheer is echter opgenomen dat als de aflevering uitsluitend plaatsvindt aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik (jaaromzet ten hoogste 25.000 liter). Kan worden volstaan met een vloeistofkerende vloer. Aangezien het jaarverbruik van dieselolie minder dan 25.000 liter is, is in de voorschriften opgenomen dat voor de afleverplaats (in afwijking van de NRB) kan worden volstaan met een vloeistofkerende vloer. Er moet voldoende absorptiemiddel aanwezig zijn om de olie bij calamiteiten dan wel bij morsen direct op te ruimen.

Opslag van propaan

Voor de propaanopslag wordt voldaan aan de voorwaarden die gesteld zijn in het Activiteitenbesluit, dus moet de opslag voldoen aan het gestelde in paragraaf 3.3.4 van het Activiteitenbesluit en paragraaf 3.3.3 van de Mor.

Binnen de inrichting wordt propaan in een bovengrondse tank (5000 liter) opgeslagen. De regels voor de opslag van propaan zijn opgenomen in paragraaf 3.3.4 van het Activiteitenbesluit en zijn om deze redenen niet opgenomen in de vergunning.

Opslag van kunstmest, krachtvoer en kuilgras

Binnen de inrichting wordt een aantal producten ten behoeve van de dieren opgeslagen. Kunstmest en krachtvoer dienen in daarvoor bestemde silo's te worden opgeslagen. Kuilgras dient op de daarvoor bedoelde kuilplaat te worden opgeslagen en te worden afgedekt om hinder naar de omgeving te voorkomen.

Kadavers

Het (tijdelijk) opslaan van kadavers kan stankhinder en bodemverontreiniging veroorzaken en ongedierte aantrekken. Ook het ter destructie aanbieden van kadavers aan de openbare weg kan worden gezien als indirecte hinder die is toe te rekenen aan het in werking zijn van het bedrijf. Om de nadelige gevolgen van het (tijdelijk) opslaan en het aanbieden van kadavers te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, zijn voorschriften in hoofdstuk 2 opgenomen.

Mestopslagen

Binnen de inrichting zijn diverse mestopslagen aanwezig ten behoeve van de opslag van zowel vaste als dunne mest. De oprichtingsdatums van deze mestbassins verschillen van elkaar. Hierdoor zijn verschillende richtlijnen voor deze opslagen van toepassing.

Mest die wordt opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte moet aan bepaalde richtlijnen voldoen. Hieronder is aangegeven aan welke richtlijnen de opslagen moeten voldoen:

- de mestopslagen onder de jongvee stallen moeten mestdicht zijn;
 - de mestopslagen onder de melkrundveestal moeten voldoen aan de Richtlijn Mestbassins 1992.
- Voor de duidelijkheid is in de voorschriften per mestopslag aangegeven welke richtlijn van toepassing is.

Geur

Voor de opslag van mest gelden naast de constructie eisen voor mestopslagen tevens afstandseisen. De afstand van de mestopslag tot een geurgevoelig object moet tenminste 50 meter bedragen in de omgeving van deze inrichting. Hieraan voldoet de inrichting.

Wassen eigen voertuigen

Het wassen van motorvoertuigen is een activiteit die genoemd wordt in paragraaf 3.3.2 van het Activiteitenbesluit. De inrichtinghouder dient te voldoen aan de voorschriften van deze paragraaf en de bijbehorende paragraaf uit de ministeriële regeling.

Stallen van de werktuigen

De werktuigen worden niet buiten op het terrein gestald, maar staan inpandig.

Kaasmakerij

Binnen de inrichting wordt kaas geproduceerd van melk afkomstig van het eigen melkrundveebedrijf. Deze melk wordt niet afgevoerd, maar wordt in zijn geheel bewerkt tot kaas. Het maken en verkopen van zuivelproducten, zoals kaas is aan andere regels gebonden dan in de Wet milieubeheer en Wabo is bepaald.

De ruimte waarin de kaas wordt gemaakt mag niet tot overlast vanuit de inrichting naar omliggende gevoelige objecten leiden. Hiervoor zijn voldoende voorschriften opgenomen in de hoofdstukken algemene, geluid, afvalwater en afvalstoffen. Het belangrijkste is dat aan hygiëne regels wordt voldaan, dit valt buiten de bevoegdheid van de Wabo en Wet milieubeheer. Verdere eisen worden in andere wetgeving en regels geregeld voor het produceren van zuivelproducten, zoals de Warenwet, de Arbo etc..

B. Voorschriften

De volgende voorschriften zijn van toepassing:

1. ALGEMEEN

Algemeen

- 1.1. De vergunninghouder instrueert de in de inrichting werkzame personen omtrent de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning.
- 1.2. De gehele inrichting, inclusief het buitenterrein, wordt schoon en ordelijk gehouden en verkeert in goede staat van onderhoud.
- 1.3. 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.
- 1.4. 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.
- 1.5. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelinginstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, zijn zodanig gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.
- 1.6. De op een afvoerleiding bestemd voor de afvoer van lucht, gassen of dampen aangebrachte regenkap, is zodanig geconstrueerd dat de luchtstroom naar boven blijft gericht.
- 1.7. De gebouwen van de inrichting en opslagvoorzieningen, inclusief buiten opgestelde afvalcontainers, worden buiten werktijd deugdelijk (af)gesloten met een slot.
- 1.8. In de inrichting is tijdens de werktijden altijd tenminste één verantwoordelijk persoon aanwezig, die ter zake kundig is en bekend is met de bestaande veiligheidsmaatregelen en met de voorschriften van de milieuvergunning, om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te treffen.
- 1.9. Ramen en deuren zijn gesloten, uitgezonderd voor het doorlaten van personen en/of goederen.

Milieulogboek

- 1.10 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 (milieu)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 bedrijfsafvalstoffen;
 - de registratie van gevaarlijke afvalstoffen;
 - het logboek van de stookinstallatie.

- de registratie van diertelgegevens.
- 1.11 Bovengenoemde documenten worden gedurende vijf kalenderjaren na dagtekening bewaard in het genoemde milieulogboek.
- 1.12 Het milieulogboek is te allen tijde beschikbaar voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.

2. HET HOUDEN VAN DIEREN

Algemeen

- 2.1 In de inrichting zijn ten hoogste de navolgende aantallen dieren aanwezig:
- 500 melk- en kalfkoeien (A 1.100.1)
 - 260 stuks vrouwelijk jongvee (A 3);
 - Tot 1 januari 2018 vleesvarkens (D 3.100.1);
 - Tussen 2013 en 2018 het maximaal aantal te houden melkrundvee, jongvee en vleesvarkens zoals vermeld in onderstaande tabel.

jaartal	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Maximaal aantal te houden melkrundvee	425	435	454	470	484	500
Maximaal aantal te houden jongvee	218	226	237	243	254	260
Maximaal aantal te houden vleesvarkens	250	200	150	100	50	0

Opslag van voer

- 2.2 Het voer, met uitzondering van kuilvoer, wordt bewaard in uitsluitend voor dit doel gebruikte bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.
- 2.3 Een kuilvoeropslag van gras of snijmaïs is vanaf de insteek gelegen op ten minste 5 meter afstand van het oppervlaktewater.
- 2.4 Een kuilvoeropslag is aan alle zijden afgedekt. De snijkant wordt, nadat een hoeveelheid uit de kuil is gehaald, direct afgedekt.
- 2.5 Een kuilvoeropslag van gras of snijmaïs is gelegen op ten minste 25 meter afstand van een woning van derden of een gevoelig object.
- 2.6 De kuilvoeropslag van gras of snijmaïs of een opslag van voederproducten niet zijnde knol- of wortelgewassen of fruit, op minder dan 50 m afstand gelegen van een woning van derden of een gevoelig object moet blijvend zijn afgedekt met een kunststoffolie, behoudens tijdens het uithalen van het product. Eventuele beschadigingen aan de afdekfolie moeten zo spoedig mogelijk worden hersteld.
- 2.7 Kuilvoer dat tijdens het transport van de opslag naar de stal gemorst is, wordt onmiddellijk opgeruimd.
- 2.8 Kunststoffolie, (afval)landbouwplastic, autobanden, jerrycans en sjorbanden, welke niet direct worden gebruikt voor de aanwezige kuilvoeropslag, worden in de bedrijfsgebouwen opgeslagen.

- 2.9 In afwijking van voorschrift 2.8 mogen autobanden en (afval)landbouwplastic buiten de bedrijfsgebouwen zijn opgeslagen. De opslag vindt dan plaats op een afstand van minimaal 3 meter vanaf de erfgrans, en is zodanig vastgezet dat het opgeslagen materiaal niet buiten de inrichting geraakt.
- 2.10 Het uitgehaalde kuilvoer wordt direct in de stal, dan wel wordt in een afgesloten ruimte geplaatst of wordt op een zodanige wijze afgedekt dat geen stank- en stofoverlast ontstaat. Direct na het uithalen van het kuilvoer wordt de kuil door middel van kunststoffolie, vastgelegd met zogenaamde zandslurven of een hieraan ten minste gelijkwaardige voorziening, toegedekt. Eventuele restanten van het kuilvoer worden op een zodanige wijze opgeslagen dat geen stank- of stofoverlast plaatsvindt.

Kadaverplaats

- 2.11 Kadavers worden aangeboden aan de destructor op een kadaverplaats met kadaverkap.
- 2.12 Het reinigen en ontsmetten van de kadaverplaats vindt plaats boven een vloeistofkerende voorziening. Nadat de kadavers aan de destructor zijn aangeboden wordt de kadaverplaats en -kap gereinigd en ontsmet.
- 2.13 Behalve tijdens het ledigen wordt de kadaverkap gesloten gehouden.
- 2.14 Bij het reinigen en ontsmetten van de kadaverplaats en -kap wordt de bodem en het oppervlaktewater niet verontreinigd.
- 2.15 Een kadaverplaats en -kap is zodanig geconstrueerd dat deze op een doelmatige wijze kan worden vervoerd zonder dat het afvalwater de omgeving (de bodem) verontreinigt.

Luchtverontreiniging en stankhinder

- 2.16 Indien op het dak van de stallen ventilatiekokers met regenkap zijn aangebracht, zijn deze zodanig uitgevoerd, dat de luchtstroom naar boven gericht blijft.
- 2.17 Ramen en deuren van de stallen worden behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen gesloten gehouden.
- 2.18 Op het terrein van de inrichting wordt geen mest gedroogd of verbrand.
- 2.19 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.

3. GELUID

- 3.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, met uitzondering van de incidentele activiteit zoals genoemd onder voorschrift 3.6, mag ter plaatse van de gevel van de woningen van derden niet meer bedragen dan:
- 45 dB(A) tussen 06.00 en 19.00 uur;
 - 40 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 35 dB(A) tussen 23.00 en 06.00 uur.
- 3.2 Het maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezig toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, met uitzondering van de incidentele activiteit zoals genoemd onder voorschrift 3.6, gemeten in de meterstand "fast", mag ter plaatse van de gevels van de woningen van derden, niet meer bedragen dan:
- 65 dB(A) tussen 06.00 en 19.00 uur;

- 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 51 dB(A) tussen 23.00 en 06.00 uur.
- 3.3 Op zondagen en algemeen erkende feestdagen gelden voor de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur de geluidsniveaus die zijn gesteld in voorschrift 3.1 voor de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.
 - 3.4 Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidsniveau gestelde is niet van toepassing op 2 vrachtwagen- of tractorbewegingen voor zover dit plaatsvindt tussen 19.00 en 23.00 uur.
 - 3.5 De controle op, of berekening van de in de voorschriften 3.1 en 3.2 vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industriewelawaai", uitgave 1999. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze Handleiding plaatsvinden.
 - 3.6 In afwijking van het gestelde in het voorschrift 3.1 en 3.2 mag tot een maximum van 4 dagen per jaar in de periode van 06.00 en 23.00 uur ten behoeve van het inkuilen worden afgeweken van de in voorschrift 3.1 en 3.2 genoemde grenswaarden. Het gaat bij deze activiteit om ten hoogste 90 tractorbewegingen in de dagperiode en ten hoogste 15 tractorbewegingen in de avondperiode en aanverwante activiteiten op het terrein. De genoemde grenswaarden in voorschrift 3.1 en 3.2 zijn in de dag- en avondperiode dan niet van toepassing. In dat geval moet(en) de data, de tijden en een omschrijving van de activiteit(en) in het milieulogboek, zoals bedoeld in voorschrift 1.10, zijn vastgelegd.
 - 3.7 De in voorschrift 3.6 bedoelde afwijking geldt niet op zondagen en algemeen erkende feestdagen.
 - 3.8 Voorschrift 3.1 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, niet zijnde zondagen en algemeen erkende feestdagen.
 - 3.9 Gedurende het laden en lossen mogen de motoren van de voertuigen waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is ten behoeve van de laad- en losapparatuur.
 - 3.10 In de inrichting mogen slechts motorvoertuigen en andere apparaten, machines of installaties met een (verbrandings)motor in werking zijn, die zijn voorzien van een doelmatige en in goede staat verkerende geluidsdemper en uitlaatsysteem.
 - 3.11 Het laden en/of lossen van goederen mag niet plaatsvinden buiten de uren gelegen tussen 06.00 en 19.00 uur. Evenmin mogen op zondagen en algemeen erkende feestdagen laad- en loswerkzaamheden plaatsvinden.
 - 3.12 Het vullen van voer- en kunstmestsilo's of van tankwagens voor gier of dunne mest alsmede het rijden van tractoren is niet vaker dan 12 maal per jaar toegestaan tussen 19.00 en 06.00 uur. In dat geval moet(en) de data, de tijden en een omschrijving van de activiteit(en) in het milieulogboek, zoals bedoeld in voorschrift 1.10, zijn vastgelegd.
 - 3.13 Bij de voorschriften 3.1 en 3.2 is rekening gehouden met 2-tal schermen zoals deze zijn opgenomen in het akoestisch onderzoek (t.b.v. de representatieve bedrijfssituatie), van AV-consulting met kenmerk AV.1050, d.d. 7 augustus 2012. Deze schermen vormen een doelmatige afscherming zodat deze schermen niet verlaagd c.q. geamoveerd mogen worden.

4. MEST

Algemeen

- 4.1 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.

- 4.2 Bij verwijdering van mest en gier wordt de omgeving niet verontreinigd. Transport van dunne mest en gier geschiedt daarom in volledig gesloten tankwagens.
- 4.3 Vaste mest wordt getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.
- 4.4 Gier en dunne mest worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

Dunne mest in kelders

- 4.5 Dunne mest en gier worden uit de stallen afgevoerd naar de hiervoor bestemde mestdichte opslagruimten. Indien deze opslagruimten niet onder de stallen zijn gelegen, geschiedt het transport door middel van gesloten en mestdichte riolen of een daaraan gelijkwaardige voorziening. De opslagruimten zijn niet voorzien van een overstort. Mest wordt opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte.
- De mestopslagen onder de jongveestallen is gelegen en tot stand is gebracht voor 1 juni 1987, zijn mestdicht.
 - Op de mestopslag die onder de melkrundveestal is gelegen en opgericht na 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing.
- 4.6 Behoudens tijdens het ledigen worden de mestopslagruimten door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten gehouden.
- 4.7 De mestopslag heeft geen direct verdampend oppervlak in de buitenlucht.
- 4.8 Ten gevolge van het vullen of ledigen van een mestopslagruimte of anderszins vindt geen verontreiniging van de bodem plaats. De bewaring van dunne mest in een kelder geschiedt op ten minste 10 cm onder de rand van de kelder.

Opslag van vaste mest en voerresten op een mestplaat

- 4.9 De in de stallen aanwezige vaste mest wordt ten minste eenmaal per dag verzameld en overgebracht naar de mestplaat als bedoeld in voorschrift 4.11, dan wel wordt direct uit de inrichting afgevoerd.
- 4.10 Voyerresten worden opgeslagen op de in voorschrift 4.11 genoemde mestplaat.
- 4.11 De opslag van vaste mest buiten de stal geschiedt op een mestplaat. De mestplaat is mestdicht (vloeistofkerend) uitgevoerd en is voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening. De stapeling van de mest op deze plaat geschiedt zodanig dat uitzakkend mestvocht niet van de mestplaat kan vloeien. Dit vocht wordt, voor zover van toepassing, door middel van een gesloten, mestdichte riolering, afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte of opslagput. De opslagruimte is van voldoende inhoud om ook het hemelwater dat binnen de mestplaat valt te bergen.

5. BODEMBESCHERMING

Algemeen

- 5.1. Het is verboden vloeistoffen definitief in de bodem te brengen. Van dit verbod is uitgezonderd oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, waaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd; waarvan de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en waaraan geen warmte is toegevoegd.
- 5.2. Een riolering voor de afvoer van afvalwater en/of regenwater moet, met inbegrip van alle daarop aangesloten afvoerroosters, schrobputten en afscheiders en bijbehorende verbindingen en afsluiters, vloeistofdicht zijn uitgevoerd. Onderdelen moeten blijvend

vloeistofdicht op elkaar aansluiten. De gebruikte materialen moeten bestand zijn tegen het af te voeren afvalwater.

- 5.3. Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.
- 5.4. Een bodembeschermende voorziening dient bestand te zijn tegen de boven de voorziening opgeslagen stoffen.
- 5.5. De bodembeschermende voorzieningen dienen in goede staat van onderhoud te verkeren.
- 5.6. Gemorste oliën, vetten en chemicaliën worden terstond opgeruimd. Hiertoe zijn absorptie-materiaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.
- 5.7. Vloeibare chemicaliën, oliën, afgewerkte olie en/of andere vloeibare gevaarlijke afvalstoffen worden bewaard in goed gesloten emballage. De emballage staat opgesteld boven een lekbakconstructie met een opvangcapaciteit van ten minste de inhoud van de grootste boven de lekbakconstructie opgeslagen emballage vermeerderd met 10% van de overige boven de lekbakconstructie opgeslagen vloeistoffen.
- 5.8. Indien emballage lekt, wordt de lekkage terstond verholpen of wordt de inhoud van de lekkende emballage terstond overgebracht in niet lekkende emballage dan wel wordt de lekkende emballage overgebracht in overmaatse emballage, dat bestand is tegen de lekkende vloeistof.
- 5.9. Lege en ongereinigde emballage wordt bewaard en behandeld als gevulde emballage.
- 5.10. Indien emballage bestemd is tot het over- of aftappen van vloeistoffen, worden de emballage en de aftappunten boven een lekbakconstructie geplaatst.

Bodemincident

- 5.11. Indien zich een bodemincident voordoet dient dit zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk de eerst volgende werkdag, gemeld te worden bij het bevoegd gezag.
- 5.12. Indien zich een bodemincident voordoet dient een incidentenrapport te worden opgesteld waarin tenminste de volgende elementen zijn opgenomen:
 - locatie en datum van het incident;
 - de oorzaak van het incident;
 - de effecten en gevolgen;
 - de getroffen maatregelen;
 - eventuele vervolgmaatregelen en hiervoor verantwoordelijke personen;
 - wie het incident signaleerd heeft;
 - wie op de betreffende locatie verantwoordelijk is;
 - registratie van melding aan het bevoegd gezag.Het incidentenrapport dient te worden bewaard in het in voorschrift 1.10 bedoelde milieulogboek.
- 5.13. Indien bij het bevoegd gezag het vermoeden bestaat dat verontreinigingen zijn ontstaan of dat calamiteiten hebben plaatsgevonden, kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft verzoeken een bodem- en/of grondwateronderzoek uit te (laten) voeren.

Stalling van machines/werktuigenloods

- 5.14. Stalling van tractoren en andere landbouwmachines en werktuigen die olie of chemicaliën bevatten, vindt plaats op een vloeistofkerende voorziening. Indien lekkage wordt geconstateerd, worden onder het voertuig of de machine direct opvangvoorzieningen met

voldoende capaciteit geplaatst. Van dit voorschrift mag worden afgeweken wanneer oliën, vetten en chemicaliën zorgvuldig uit de tractoren, machines of werktuigen zijn verwijderd.

- 5.15. De ruimte waar het landbouwmaterieel wordt onderhouden is voorzien van een vloestofkerende vloer of voorziening. De vloer is niet afwaterend naar de uitgang gelegd en doorvoeringen van kabels en leidingen zijn vloestofkerend afgewerkt.
- 5.16. De werktuigenloods wordt zodanig geventileerd dat ter voorkoming van brand- of explosiegevaar voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen of dampen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden af te voeren.

Wasplaats

- 6.20 Het wassen van motorvoertuigen vindt alleen plaats op de daarvoor bestemde wasplaats en geschiedt op zodanige wijze dat zich geen nevel ten gevolge van het reinigen buiten de inrichting verspreidt.
- 6.21 De vloer van de wasplaats is van zodanige omvang dat al het gebruikte water en het vuil wordt opgevangen op de vloer.
- 6.22 De vloer van de wasplaats is voorzien van een vloestofkerende vloer of voorziening. De vloer is niet afwaterend gelegen en doorvoeringen van kabels en leidingen zijn vloestofdicht afgewerkt.

7. AFVALWATER

Lozing van plantaardige of dierlijke vetten of oliën

- 7.1 Bedrijfsafvalwater wordt niet in een riolering gebracht als het:
- bedrijfsafvalstoffen bevat, waarvan kan worden voorkomen dat ze in het bedrijfsafvalwater terecht komen of die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen;
 - een gevaarlijke afvalstof is of bevat, waarvan kan worden voorkomen dat deze in de riolering terecht komt;
 - dierlijke of organische afvalstoffen bevat;
 - stankoverlast buiten de inrichting veroorzaakt.
- 7.2 Bedrijfsafvalwater dat grove of snel bezinkende bedrijfsafvalstoffen bevat, wordt niet in een openbaar riool gebracht.

Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven algemeen

- 7.3 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.

Afvalwaterlozingen agrarische bedrijven op een mestkelder

- 7.4 Het afvalwater dat vrijkomt bij de volgende activiteiten wordt afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte:
- Was- en spoelwater dat vrijkomt bij de melkwinning;
 - Spoel- en schrobwater afkomstig uit stallen;
 - (Opgevangen) perssappen van voederkuilen;
 - Percolaat afkomstig van mestopslagen;
 - Afvalwater afkomstig van het schoonmaken van de mobiele kadaverplaats.
- 7.5 Spoel- en schrobwater afkomstig uit stallen, mestopslagen en veetransportwagens wordt afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

8. AFVALSTOFFEN

- 8.1 Het bewaren en het afvoeren van afvalstoffen geschiedt op ordelijke en nette wijze. Van afvalstoffen afkomstige geur verspreidt zich niet buiten de inrichting.
- 8.2 Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen geschiedt zodanig dat geen afval in of buiten de inrichting verspreidt wordt.
- 8.3 Het in de inrichting vrijkomende bedrijfsafval wordt bewaard in doelmatige, goed afgesloten afvalcontainers. Indien in de afvalcontainers brandbare afvalstoffen worden opgeslagen moet de container zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 8.4 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.
- 8.5 Kadavers en afvalstoffen van dierlijke aard worden, onverminderd het bepaalde in de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren, niet op het terrein van de inrichting begraven. Kadavers en afvalstoffen van dierlijke aard worden, in afwachting van afvoer uit de inrichting naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting, bewaard in een deugdelijke, waterdichte verpakking of in een goed gesloten speciaal daartoe bestemde ruimte.
- 8.6 Gevaarlijke afvalstoffen worden opgeslagen conform de opslageisen voor de stoffen waaruit zij zijn ontstaan.
- 8.7 Gevaarlijke afvalstoffen worden zo vaak als nodig en ten minste éénmaal per jaar uit de inrichting afgevoerd.
- 8.8 Olieafval en afval van vloeibare brandstoffen, in de zin van de "Regeling Europese afvalstoffen" (Eural), worden niet gebruikt als brandstof.
- 8.9 Afvalstoffen worden zo vaak als nodig en ten minste éénmaal per jaar uit de inrichting afgevoerd.

Afvalscheiding

- 8.10 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:
 - Huishoudelijke
 - groenafval;
 - polyetheen cq polyethyleen (o.a. landbouwfolie);
 - organisch afval;
 - overige bedrijfsafvalstoffen.
- 8.11 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.
- 8.12 Groenafval vrijkomend bij het onderhoud van plantsoenen behorende bij de inrichting wordt, zo mogelijk, intern hergebruikt als organische meststof (bijvoorbeeld na versnippering of compostering).
- 8.13 In de inrichting wordt het ontstaan van afvalstoffen ten gevolge van verpakkingsmaterialen, waar nodig en voor zover hiervoor materialen en technieken beschikbaar zijn en dit economisch haalbaar is, voorkomen. Hiertoe worden eenmalige verpakkingen vermeden en wordt gebruik gemaakt van milieuvriendelijke verpakkingsmaterialen en technieken, zoals herbruikbare of recyclebare verpakkingen of verpakkingsmaterialen.

9. VERRUIMDE REIKWIJDTE

Verbruik van energie, water en brandstof

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

De voornoemde registraties worden opgenomen in het in voorschrift 1.10 bedoelde milieulogboek.

- 9.2 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.

10. OPSLAG GEVAARLIJKE STOFFEN

- 10.1 De opslag en handelingen met gevaarlijke stoffen dient te voldoen aan het gesteld in hoofdstuk 3 van de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen"(PGS 15). Met uitzondering van de paragrafen 3.5, 3.6, 3.7, 3.22, 3.24, 3.25, 3.26 en 3.27 van de PGS 15.

11. OPSLAG DIESELOLIE

- 11.1 Voor de buitenopslag, in een bovengrondse tank, van dieselolie is de richtlijn PGS 30 uit de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, getiteld "Vloeibare aardolieproducten, buitenopslag in kleine installaties, Opslag tot 150 m³ van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100 °C in bovengrondse tank", van toepassing.

BEGRIPPENLIJST

ADR

De op 30 september 1957 te Geneve tot stand gekomen Europese Overeenkomst betreffende het international vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg (Trb. 1959, 171).

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.

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT

Bedrijfsmatige activiteit als bedoeld in paragraaf 3.1 van deel A 3 van de NRB.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden beheermaatregel gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht, ter voorkoming van immissies in de bodem of herstel van de effecten van zulke immissies op de bodemkwaliteit, waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING

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

BRM

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

CMR-STOFFEN

Stof of preparaat die volgens bijlage I bij Richtlijn nr. 67/548/EEG geclassificeerd is als Kankerverwekkend categorie 1 of 2 of als Mutageen categorie 1 of 2 of als «Voor de voortplanting giftig» categorie 1 of 2.

DIERVERBLIJF

Al dan niet overdekte ruimte waarbinnen dieren worden gehouden.

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.

EURAL

Regeling Europese afvalstoffenlijst.

EXTERNE KOSTEN AFVAL

Kosten voor verhuur, lediging en transport en verwerking.

EUROPESE ODOURUNIT (OUE)

In het kader van de Europese normalisatie is in 1996 de Nederlandse geureenheid (ge) vervangen door de Europese odourunit (OUE). De omrekening van de geureenheid naar de Europese odourunit is een rekenkundige bewerking, hierbij geldt dat 1 OUE/m³ gelijk is aan 2 ge/m³.

FOLIE

Folie dat is vervaardigd van al dan niet versterkte kunststof, rubber of versterkte bitumen.

GEURGEVOELIG OBJECT

Gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt.

GEVAARLIJKE STOFFEN

Stoffen zoals gedefinieerd in het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten.

GEURGEVOELIG OBJECT

Objecten genoemd in de Wet Geurhinder en veehouderij (en de onderliggende Regeling geurhinder en veehouderij.)

GIFTIGE STOF

Een stof die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid ernstige acute of chronische gevaren en zelfs de dood kan veroorzaken.

INSTEEL

Het snijpunt van de raaklijnen van de sleufsilos en het horizontale maaiveld.

INTERNE KOSTEN AFVAL

Het verlies aan grond- en hulpstoffen, het verlies aan toegevoegde waarde en de kosten voor interne handeling van de afvalstroom.

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.

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (L_{Amax})

Maximaal geluidsniveau, gemeten in de meterstand "F" of "fast".

MESTBASSIN

Een reservoir bestemd en geschikt voor het bewaren van dunne mest dat niet geheel of gedeeltelijk onder een stal gelegen is.

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.

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.

NEN 1010

De Nederlandse norm NEN 1010, getiteld: "Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties".

NEN 6411:1981 nl

De Nederlandse norm NEN 6411:1981 nl, getiteld: "Water; bepaling van de pH".

NEN 6487:1997 nl

De Nederlandse norm NEN 6487:1997 nl, getiteld: "Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte".

NRB

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

ONBRANDBAAR

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

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 15

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 28 juni 2005.

PGS 30

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, Vloeibare aardolieproducten, Buiten opslag in kleine installaties, juni 2005.

RIOLERING

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

SCHADELIJKE STOF

Een stof die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid gevaren van beperkte aard kan opleveren.

TRILLING

De effectieve waarde van de gewogen trillinggrootte, gemeten en beoordeeld overeenkomstig de meet- en beoordelingsrichtlijn "SBR-richtlijn deel B" (Hinder voor personen in gebouwen, uitgave augustus 2002) van de Stichting Bouwresearch Rotterdam (SBR).

VASTE MEST

Mest die geheel of gedeeltelijk bestaat uit faeces of urine van landbouwhuisdieren en die niet verpompbaar 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.

VLOEISTOFDICHT VLOER

Vloer direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer 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.

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 voorzover 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.

Adressen

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)

PGS-richtlijnen zijn te downloaden van de website van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM). (www.vrom.nl , dossier Externe Veiligheid, Publicaties). De PGS-bladen zijn niet te bestellen.

Stichting Bouwresearch, Postbus 1819, 3000 BV ROTTERDAM, - telefoon 010- 4117276/4123528, Telefax 010-4130175.

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

III. Handelen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden

Omdat het bedrijf gelegen is in de nabijheid van de Natura 2000-gebieden Donkse Laagten, Boezems Kinderdijk, Uiterwaarden Lek en Broekvelden, Vettenbroek en Polder Stein is op grond van artikel 47b, lid 1 van de Natuurbeschermingswet 1998 een verklaring van geen bedenkingen in verband met de mogelijke effecten als gevolg van de voorgenomen wijziging van de inrichting van het provinciaal bevoegd gezag noodzakelijk.

- Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland hebben met betrekking tot de Natura 2000-gebieden Donkse Laagten, Boezems Kinderdijk, Broekvelden, Vettenbroek en Polder Stein bij brief met kenmerk PZH-2012-332675720 verklaard geen bedenkingen te hebben tegen het verlenen van de omgevingsvergunning;
- Gedeputeerde Staten van Utrecht met betrekking tot het Natura 2000-gebied Uiterwaarden Lek bij brief d.d. 26 april 2012 nummer: 80AED92C een verklaring van geen bedenkingen hebben afgegeven.