

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) **Omgevingsvergunning, onderdeel Milieu, oprichting en OBM** **Beschikking**

Fa. Rofok, Achttienkavelsweg 22 te Ter Aar

De Omgevingsdienst West-Holland heeft op 11 april 2013 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen. Het betreft de aanvraag voor een oprichtingsvergunning en een OBM (omgevingsvergunning beperkte milieutoets). Rofok is een bestaande AMvB- inrichting die door de uitbreiding van mestopslag in een mestzak vergunningplichtig wordt. De volgende activiteiten zijn aangevraagd:

- het plaatsen van twee biologische gecombineerde luchtwassers op varkenstallen 3 en 10 in het kader van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting);
- het realiseren van een emissiearme rundveestal voor 128 melkkoeien;
- het plaatsen van een mestzak van 3460 m³;
- uitbreiding van het aantal schapen van 58 naar 100 stuks.

Een omgevingsvergunning beperkte milieutoets is aangevraagd omdat de stalsystemen van de varkensstallen 3 en 10 worden gewijzigd (plaatsen luchtwassers) en omdat er meer schapen worden gehouden.

De aanvraag gaat over de locatie gelegen aan de Achttienkavelsweg 22, kadastraal bekend als de gemeente Ter Aar, sectie B, nummer 4015, 4016, 4017. De inrichting betreft een veehouderij voor het houden en fokken van varkens, rundvee en schapen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2013007209.

Besluit

Namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Nieuwkoop besluiten wij, gelet op artikel 2.1, 2.2, 2.14 en 2.17 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht juncto artikel 5.13 b van het Besluit omgevingsrecht, de omgevingsvergunning (oprichting) te verlenen.

De beschikking is ten opzichte van het ontwerp niet gewijzigd.

De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

- het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting;
- het verrichten van een andere activiteit die behoort tot een bij AMvB aangewezen categorie activiteiten die van invloed zijn op de fysieke leefomgeving.

Bij deze vergunning horen voorschriften, deze zijn opgenomen in het onderdeel "het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk".

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

De op nazorg gerichte voorschriften te weten 1.5.1 tot en met 1.5.11 (bodem) en 1.11.1 tot en met 1.11.10 (afval) blijven nog twee jaar van kracht nadat deze vergunning zijn geldigheid heeft verloren.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanvraag is beoordeeld:

- voor het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk aan artikel 2.14, van de Wabo en voor de OBM aan artikel 2.17 Wabo juncto artikel 5.13b Bor. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht. Gebleken is dat de aanvraag voldoet. Daarom verlenen wij de gevraagde omgevingsvergunning.

Bijgevoegde documenten

De volgende documenten zijn onderdeel van de beschikking:

- bedrijfsontwikkelplan met calculatie interne saldering;
- dimensioneringsplannen voor twee biologische gecombineerde wassers van Uniqfill (BWL 2009.12);
- geurberekening met V-stacks vergunning d.d. 11 april 2013;
- ingevulde checklist energieverbruik;
- Stalbeschrijvingen BWL 2009.12 (luchtwassers) en BWL 2010.24 V3/ BB 97.05.055 (rundveestal).

Namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Nieuwkoop,
Leiden, 15 oktober 2013.



hoofd afdeling Bedrijven van de Omgevingsdienst West-Holland

DEFINITIEF

beroep

De aanvraag en de beschikking liggen vanaf 17 oktober 2013 ter inzage. Vanaf het moment dat de stukken ter inzage liggen kan gedurende zes weken beroep worden ingesteld tegen de beschikking bij de Rechtbank Den Haag, Sector bestuursrecht. Nadere informatie over dit onderwerp is opgenomen in onder andere de kennisgeving welke bij de beschikking is gevoegd.

Procedureel

Gegevens aanvrager

Op 11 april 2013 heeft adviesbureau FarmConsult uit Boxmeer een aanvraag ingediend namens Fa. Rofok voor een vergunning ingevolge de Wabo, ook wel omgevingsvergunning genoemd. De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en in werking hebben van een inrichting, als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 1.1, eerste lid en derde lid van de Wabo. Daarnaast wordt toestemming gevraagd voor de activiteiten genoemd in artikel 2.2a, lid 1, onder d (het houden van meer dan 50 schapen) en onder f (het wijzigen van een stalsysteem voor het houden van ten minste 51 en ten hoogste 2000 mestvarkens uit Rav. cat. D.3) van het Besluit omgevingsrecht. Deze toestemming valt onder artikel 2.1, eerste lid onder i Wabo.

Het bedrijf valt sinds 1 januari 2013 onder de regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Door de nieuwplaatsing van de mestzak wordt de inrichting weer vergunningplichtig. Dit volgt uit het Besluit omgevingsrecht categorie 7.5 sub i (mestbassins met een opslagcapaciteit van meer dan 2.500 m³). Er is dus geen sprake van de daadwerkelijke oprichting van een nieuw bedrijf.

Bevoegd gezag

Op de inrichting zijn de volgende categorieën uit bijlage 1, onderdeel C van het Bor van toepassing: 1.1 (electromotorisch vermogen), 5.1 (opslag diesel), 7.1 (opslag meststoffen) en 8.1 (houden van dieren).

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde van artikel 2.4 van de Wabo juncto hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage is het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Nieuwkoop het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen.

Ontvankelijkheid

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden aangeleverd om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in hoofdstuk 4 (oprichtingsvergunning) en hoofdstuk 6a (OBM) van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is per brief op 13 mei 2013 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens aan te leveren. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 17 juni 2013. Daarna hebben we per e-mail een aanvulling ontvangen op 29 juli 2013. Hierdoor is de wettelijke procedure verlengd met 35 dagen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag inclusief de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

Milieu-effectrapportage (M.e.r.)

Ingevolge de Wm en het Besluit milieu-effectrapportage moet voor bepaalde activiteiten een milieu-effectrapport (m.e.r.) worden opgesteld. Hiermee wordt bereikt dat er voldoende milieu-informatie beschikbaar is, voordat milieurelevante besluiten (zoals een omgevingsvergunning voor milieu) genomen kunnen worden die belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. Zo kan mogelijke schade aan het milieu worden voorkomen of zoveel mogelijk beperkt.

In de bijlage bij het Besluit milieu-effectrapportage 1994 is aangegeven:

- voor welke activiteiten het opstellen van een m.e.r. verplicht is en
- voor welke activiteiten beoordeeld moet worden of het opstellen van een m.e.r. noodzakelijk is (m.e.r.-beoordelingsplichtige activiteiten).

Ook als de drempelwaarden zoals genoemd in de bijlage bij het Besluit niet worden overschreden, moet op grond van het arrest van het Hof van Justitie van de Europese Gemeenschappen C-255/08 acht worden geslagen op andere factoren als bedoeld in bijlage III van richtlijn 85/337/EEG, die aanleiding kunnen geven tot het opstellen van een milieueffectrapportage. Bij deze criteria moet gekeken worden naar:

- 1) de kenmerken van het project;
- 2) de plaats van het project;
- 3) de kenmerken van het potentiële effect.

Er worden in de inrichting activiteiten uitgevoerd die vallen onder onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage, maar die de daar gestelde drempelwaarde niet overschrijden. Uit de toetsing van de aanvraag aan de criteria voor de m.e.r.-beoordelingsprocedure blijkt dat het opstellen van een m.e.r. niet noodzakelijk is. Aan de hand van de aanvraag hebben wij het volgende geconstateerd:

1) Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project is in het bijzonder in overweging genomen:

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

De omvang van het bedrijf en de omvang van de productiehoeveelheid vormen voor het gebied waarin dit bedrijf ligt geen probleem. Ook in samenhang met omliggende bedrijven ontstaat geen onaanvaardbaar effect op de omgeving. In de vergunningaanvraag wordt voldoende inzicht gegeven in de uitstoot van stoffen uit de veestallen. De emissie van ammoniak, fijnstof en geur neemt door het plaatsen van twee luchtwassers af ten opzichte van de bestaande situatie. Daarnaast wordt voldoende inzicht gegeven in het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, het ontstaan van afvalstoffen, het risico op het ontstaan van ongevallen en verontreiniging en hinder.

Gelet hierop besluiten wij dat naar aanleiding van de kenmerken van het project kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

2) Plaats van het project

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het bedrijf van invloed kan zijn, is in het bijzonder in overweging genomen:

- het bestaande grondgebruik / de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied / het opnamevermogen van het natuurlijke milieu met in het bijzonder aandacht voor de volgende type gebieden:
 - wetlands;

- kustgebieden;
- berg- en bosgebieden;
- reservaten en natuurparken;
- gebieden die in de wetgeving van de lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd;
- speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens richtlijn 79/409/EEG en richtlijn 92/43/EEG;
- gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden;
- gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
- landschappen van historische, cultureel of archeologisch belang.

Flora en fauna

Het Natura 2000 Nieuwkoopse Plassen & De Haeck ligt op ongeveer 3 kilometer afstand. De ammoniakdepositie op dit gebied neemt af in de toekomstige situatie. Op 16 juli 2013 is per e-mail door de Omgevingsdienst Haaglanden aangegeven dat de ingediende aanvraag voor een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 vergunbaar is (aanvraag Nbw 1998 is ingediend vóórafgaand aan de aanvraag omgevingsvergunning, daarom geldt geen aanhaakplicht). De ecologische hoofdstructuur ligt op ruim 2 kilometer afstand. Het is niet aannemelijk dat er zich beschermde plantensoorten op de locatie hebben gevestigd. De inrichting is niet gelegen in een weidevogelgebied. Een bestaande schuur zal worden gesloopt. Gezien de aard van deze schuur is het niet aannemelijk dat zich er permanent vogels of vleermuizen hebben gevestigd. Indien er tijdens de bouw- en sloopwerkzaamheden nesten worden aangetroffen moet dit te worden gemeld aan het bevoegd gezag.

Archeologie

Het plan voor de nieuwe rundveestal met mestkelder ligt volgens bestemmingsplan Ter Aar Landelijk Gebied niet in een zone waarvoor een dubbelbestemming Waarde-Archeologie is opgenomen. Derhalve hoeft geen vergunning aangevraagd of archeologisch onderzoek uitgevoerd te worden. In geval bij de werkzaamheden archeologische resten worden aangetroffen dient dit op grond van artikel 53 van de Monumentenwet onmiddellijk te worden gemeld aan de Minister van OC&W. Voor het melden van vondsten kan gebruik worden gemaakt van het E-formulier Vondstmelding dat de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed heeft ontwikkeld of kan contact opgenomen worden met de InfoDesk van de RCE (info@cultureelerfgoed.nl of 033-4217456) of het ARCHIS meldpunt.

Gelet hierop besluiten wij dat naar aanleiding van de plaats van het project kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

3) Kenmerken van het potentiële effect

Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project is in samenhang met de criteria van de punten 1 en 2 in het bijzonder in overweging genomen het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking), het grensoverschrijdende karakter van het effect, de orde van grootte en de complexiteit van het effect, de waarschijnlijkheid van het effect, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect.

De inrichting heeft geen aanzienlijke potentiële effecten buiten de invloedsafstand die genoemd is voor dit type bedrijven in de handreiking "Bedrijven en Milieuzonering" (maart 2009 door V.N.G.). In deze handreiking is de grootste gewenste afstand voor de varkenstak van het bedrijf 200 meter

(aspect geur). Op deze afstand kan het bedrijf voldoen aan de voor dat punt en voor dat onderdeel geldende geurnorm.

Gelet hierop besluiten wij dat naar aanleiding van de kenmerken van het potentiële effect kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

Conclusie

Nu uitgesloten kan worden dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben, is er geen aanleiding om een mer-beoordeling uit te voeren.

Adviezen

Adviezen

Er zijn in dit geval geen wettelijke adviseurs, als bedoeld in artikel 2.26 Wabo, aangewezen.

Procedure, coördinatie en aanhouding

Procedure

De aanvraag betreft een oprichtingsvergunning. Voor de voorbereiding van de beschikking is de uniforme openbare voorbereidingsprocedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Awb en paragraaf 3.3 van de Wabo gevolgd. De ontwerpbeschikking ligt, gelet op artikel 3:11, eerste en vierde lid van de Awb, gedurende zes weken ter inzage, vanaf de eerste dag na publicatie.

Coördinatie

Vanuit de inrichting vindt geen directe lozing plaats. Er is daarom geen Watervergunning nodig, als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet.

Op 18 december 2012 is de bouwvergunning voor de rundveestal verleend. Op 2 september 2011 is de bouwvergunning voor de luchtwassers op stal 3 en 10 verleend.

Overige regels

Naast de verplichtingen uit deze vergunning geldt een aantal verplichtingen op grond van andere regels. Benadrukt wordt, dat het bij het in werking treden van deze beschikking, hiermee niet vanzelfsprekend is voldaan aan bepalingen die in andere wetten, vorderingen enz. zijn gesteld, dan wel op grond daarvan kunnen worden voorgeschreven.

Algemeen

In artikel 2.25, lid 2 van de Wabo is opgenomen dat indien de vergunning gaat gelden voor een ander dan de aanvrager of vergunninghouder, deze dit ten minste een maand voordien aan het bevoegd gezag moet melden.

Het bevoegd gezag kan de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken in de gevallen, zoals genoemd in artikel 2.33, lid 2 van de Wabo.

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

Inhoudsopgave

Voorschriften	8
1.1 Algemeen	8
1.2 Het houden van dieren	9
1.3 Luchtwassers stal 3 en stal 10.....	10
1.4 Afleverinstallatie dieselolie / tankplaats.....	10
1.5 Bodem algemeen	11
1.6 Opslag drijfmest in mestzak	12
1.7 Opslag kunstmest.....	13
1.8 Energie	13
1.9 Water	14
1.10 Lozingen	14
1.11 Afval	15
1.12 Geluid en trillingen.....	16
2 CONSIDERANS.....	17
2.1 Omschrijving van de inrichting.....	17
2.2 Locatiegegevens.....	17
2.3 Huidige vergunningen en meldingen	17
2.4 Van toepassing zijnde beleid, regels en afspraken	18
2.5 Bij de beslissing betrokken aspecten	19
2.6 Agrarisch	20
2.7 Overige bij de beslissing betrokken onderwerpen	29
2.8 Conclusie	40

Voorschriften

De volgende voorschriften zijn van toepassing:

1.1 Algemeen

- 1.1.1 De vergunninghouder is verplicht de in de inrichting werkzame personen te instrueren omtrent de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning.
- 1.1.2 De gehele inrichting, inclusief het buitenterrein, moet schoon en ordelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.3 De in de inrichting aangebrachte of toegepaste verlichting alsmede de uit te voeren werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd, dat geen directe lichtstraling op gevoelige objecten plaatsvindt die buiten de inrichting gelegen zijn.
- 1.1.4 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelinginstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder worden ondervonden buiten de inrichting.
- 1.1.5 Er moet een milieulogboek worden 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 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;
 - de registratie van de lozing van afvalwater op de bodem; geregistreerd dient te worden de aard en de hoeveelheid van het afvalwater, de kadastrale ligging van het perceel en een situatieschets waar is geloosd, de oppervlakte waarover het afvalwater gelijkmatig is verspreid en de wijze waarop het afvalwater is geloosd;
 - diertelgegevens zoals genoemd in voorschrift 1.2.2;
 - de registratie van de gegevens zoals genoemd in voorschrift 1.9.3 (water- en energieverbruik);
 - Keuringsgegevens en referentieperiode mestzak zoals genoemd in voorschrift 1.7.10.
- 1.1.6 Bovengenoemde documenten (met uitzondering van deze beschikking en overige relevante milieuvergunningen) moeten gedurende vijf kalenderjaren na dagtekening worden bewaard in het genoemde milieulogboek.
- 1.1.7 Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.

1.2 Het houden van dieren

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

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	Kraamzeugen/ Overige huisvestingssystemen	66
1	Gespeende biggen/ Overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,35 m ²	250
1	Guste- en dragende zeugen/ overige huisvestingssystemen, groephuisvesting	217
1	Dekberen/ Overige huisvestingssystemen	1
1	Opfokzeugen/ Overige huisvestingssystemen	3
2	Gespeende biggen/ Overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,35 m ²	320
2	Gespeende biggen/ Overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,35 m ²	192
2	Gespeende biggen/ Overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,35 m ²	256
3	Opfokzeugen/ Gecombineerd luchtwassysteem BWL 2009.12	360
3	Vleesvarkens/ Gecombineerd luchtwassysteem BWL 2009.12	310
4	Melkkoeien/ Overige huisvestingssystemen beweiden	41
4	Jongvee/ vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	41
4	Vleesstierkalveren/ Vleesstierkalveren tot 6 mnd.	10
5	Melkkoeien/ Loopstal met sleufvloer en mestschuif BWL 2010.24.V3	128
6	Schape/ Schape ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg	100
9	Opfokzeugen/ overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,8 m ²	66
10	Vleesvarkens/ Gecombineerd luchtwassysteem BWL 2009.12	1.686
10	Opfokzeugen/ Gecombineerd luchtwassysteem BWL 2009.12	30

1.2.2 Het aantal aanwezige dieren per diersoort moet ten minste één keer per maand geregistreerd worden, waarbij de perioden tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur moeten zijn. De registraties moeten binnen de inrichting aanwezig zijn en gedurende tien jaren worden bewaard.

1.2.3 Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het afval moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens het Besluit dierlijke bijproducten en de Regeling dierlijke bijproducten gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat door middel van kadaverkoeling geen geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

- 1.2.4 Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op een kadaverplaats die ten minste vloeistofkerend is uitgevoerd.
- 1.2.5 De kadaverkap en/of kadaverton moet worden gereinigd en ontsmet op de spoelplaats voor veewagens en landbouwwerktuigen.
- 1.2.6 Behalve tijdens het vullen en ledigen moet de kadaverplaats door middel van een verzaard en goed sluitend deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.
- 1.2.7 Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.

1.3 Luchtwassers stal 3 en stal 10

- 1.3.1 De luchtwassers moeten voldoen aan de maatvoering zoals opgenomen in de dimensioneringsplannen van 4-6-2010.
- 1.3.2 De emissiepunthoogte van beide luchtwassers komt overeen met de zijaanzichten zoals opgenomen op de plattegrondtekening behorende bij de aanvraag (laatste wijziging 05-03-2013).
- 1.3.3 De luchtwassers op stal 3 en 10 moeten op 1 januari 2014 zijn geplaatst en in werking zijn.

1.4 Afleverinstallatie dieselolie / tankplaats

- 1.4.1 Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag de motor van het voertuig niet in werking zijn.
- 1.4.2 De dieselolietank moet zijn uitgevoerd conform de bepalingen van de PGS 30.
- 1.4.3 Een tank voor het kleinschalig afleveren van brandstoffen aan motorvoertuigen moet zijn voorzien van een pomp. Afleveren door vrije val naar een lager gelegen afname(tank) is niet toegestaan. Een handpomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de handpomp kan stromen. Het vulpistool moet goed weggehangen worden boven de lekbak.
- 1.4.4 Bij kleinschalige aflevering van brandstoffen moet ter plaatse van het afleverpunt de opstelplaats van de voertuigen over een oppervlakte van ten minste 3 x 5 meter zijn voorzien van een aaneengesloten verharding (bijvoorbeeld een betonnen plaat of vloeistofkerende stelconplaten, waarvan de naden zijn gevuld met een flexibele en productbestendige kit), waarmee gedurende beperkte tijd het doordringen van gemorst product in de bodem wordt verhinderd.
- 1.4.5 Bij de opstelplaats van een tankend voertuig moet op korte afstand ten minste één draagbaar brandblustoestel aanwezig zijn met een blusvermogen van 43A/233B volgens NEN-EN 3-4. Het toestel moet onbelemmerd kunnen worden bereikt en moet steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn. Het toestel moet ten minste éénmaal per 2 jaar door een deskundige op zijn goede werking worden onderzocht overeenkomstig NEN 2559.

Draagbare brandblustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer.

1.5 Bodem algemeen

- 1.5.1 Stoffen moeten zo worden bewaard en worden gebruikt dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.
- 1.5.2 Ter plaatse van de reinigings- en ontsmettingsmiddelen en overige vloeibare bodembedreigende stoffen moeten bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen worden getroffen waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.
- 1.5.3 Het opslaan van afvalstoffen waaruit vloeibare bodembedreigende stoffen kunnen lekken, niet zijnde stukgoederen, moet plaatsvinden in deugdelijke en gesloten verpakking of boven een lekbak.
- 1.5.4 De verpakking van reinigings- en ontsmettingsmiddelen en overige vloeibare bodembedreigende stoffen moeten tegen normale behandeling bestand zijn en moeten zodanig zijn dat niets van de inhoud uit de verpakking onvoorzien kan ontsnappen.
- 1.5.5 Lege, niet gereinigde verpakking moet worden behandeld als volle. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte lekbak hoeft de opslagcapaciteit van de niet gereinigde verpakking niet meegerekend te worden.
- 1.5.6 Het opslaan van een werkvoorraad aan gevaarlijke stoffen als bedoeld in voorschrift 3.1.3 van PGS 15, moet plaatsvinden in deugdelijke en gesloten verpakking die bestand is tegen de desbetreffende gevaarlijke stof. Het opslaan van een werkvoorraad aan brandbare vloeistoffen van meer dan 50 liter moet plaatsvinden boven een lekbak. De eerste volzin is van overeenkomstige toepassing op het opslaan van een werkvoorraad aan bodembedreigende stoffen.
- 1.5.7 Werknemers of medewerkers die bij hun werkzaamheden te maken hebben met bodembedreigende activiteiten moeten worden voorgelicht door middel van een werkinstructie, waarin de navolgende aspecten behandeld worden:
 - a. hoe bodembedreigende stoffen opgeslagen moeten worden;
 - b. omgang met morsingen van gevaarlijke vloeistoffen;
 - c. waar de aanwezige absorptiematerialen binnen uw bedrijf aanwezig zijn;
 - d. wat te doen bij een bodemcalamiteit (grote morsingen);
 - e. controle en inspecties van bodembeschermende voorzieningen (bijvoorbeeld lekbakken);
 - f. schoonhouden van bodembeschermende voorzieningen.
- 1.5.8 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 bodemonderzoek uit te (laten) voeren.
- 1.5.9 Bij beëindiging van één of meerdere bodembedreigende activiteiten moet een eindsituatieonderzoek worden verricht. Dit onderzoek moet betrekking hebben op de

beëindigde activiteiten en de hierbij gebruikte stoffen en moet conform het protocol "Nulsituatie/BSB-onderzoek" (Sdu-uitgeverij, oktober 1993) worden uitgevoerd. Het rapport voor het eindsituatie bodemonderzoek moet binnen 3 maanden na beëindiging van de activiteiten ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

- 1.5.10 Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.
- 1.5.11 Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen. Oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater zijn hiervan uitgezonderd, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van water is toegenomen en indien daaraan geen warmte is toegevoegd.
- 1.5.12 De voorschriften 1.5.1 tot en met 1.5.11 blijven van kracht tot 2 jaar nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren.

1.6 Opslag drijfmest in mestzak

- 1.6.1 De mestzak is uitgevoerd en aangelegd overeenkomstig BRL 2342.
- 1.6.2 De mestzak is voorzien van een kwaliteitsverklaring mestbassin, waaruit blijkt dat het mestbassin is uitgevoerd overeenkomstig BRL 2342 en wat de referentieperiode mestbassins is. De kwaliteitsverklaring mestbassin moet worden opgenomen in het in voorschrift 1.1.5 bedoelde milieulogboek.
- 1.6.3 Indien de mestzak visueel waarneembaar lek is of in een slechte staat verkeert, moet deze terstond worden gerepareerd.
- 1.6.4 De mestzak wordt overeenkomstig het daartoe in de Regeling bodemkwaliteit aangewezen normdocument beoordeeld en goedgekeurd door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 1.6.5 De beoordeling, bedoeld in voorschrift 1.6.4, vindt plaats ten minste vier weken voor het aflopen van de referentieperiode mestbassins.
- 1.6.6 Bij goedkeuring van de mestzak wordt door de persoon of instelling, bedoeld in het eerste lid, een nieuwe referentieperiode mestbassins vastgesteld.
- 1.6.7 Indien de goedkeuring, bedoeld in het voorschrift 1.6.6, onder voorwaarden wordt gegeven, wordt binnen een termijn, gesteld door een persoon of instelling als bedoeld in het eerste lid, aan die voorwaarden voldaan.
- 1.6.8 Indien de beoordeling, bedoeld in voorschrift 1.6.4, leidt tot afkeuring en de mestzak reparatie behoeft, draagt degene die de inrichting drijft zorg voor reparatie en wordt de mestzak binnen een termijn, gesteld door een persoon of instelling als bedoeld in het eerste lid opnieuw ter beoordeling aangeboden.

- 1.6.9 Indien reparatie als bedoeld in voorschrift 1.6.8 niet plaatsvindt of de mestzak wordt afgekeurd en reparatie niet mogelijk is, wordt:
- van de afkeuring terstond melding gemaakt bij het bevoegd gezag;
 - de drijfmest of het digestaat dat zich in de mestzak bevindt onmiddellijk verwijderd;
 - het opslaan van drijfmest of digestaat in de mestzak beëindigd.
- 1.6.10 Het rapport van goedkeuring waarin een nieuwe referentieperiode mestbassins als bedoeld in voorschrift 1.6.6 is opgenomen, moet worden opgenomen in het in voorschrift 1.1.5 bedoelde milieulogboek.
- 1.6.11 Het vul- en zuigpunt van de mestzak moet zich boven een lekbak bevinden.

1.7 Opslag kunstmest

- 1.7.1 De opslag van nitraathoudende kunstmeststoffen mag niet ongecontroleerd toegankelijk zijn voor onbevoegden.
- 1.7.2 Aan voorschrift 1.7.1 wordt voldaan als nitraathoudende kunstmeststoffen in een afsluitbare ruimte (silo) zijn opgeslagen. Deze ruimte moet bij afwezigheid van toezicht met slot of sleutel of op een andere vergelijkbare wijze worden afgesloten.
- 1.7.3 Bij diefstal van nitraathoudende kunstmeststoffen doet de drijver van de inrichting zo spoedig mogelijk aangifte bij de politie.

1.8 Energie

- 1.8.1 Als het jaarlijkse energieverbruik in de inrichting hoger is dan 50.000 kWh aan elektriciteit of 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen dan moeten alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder worden uitgevoerd.
- 1.8.2 Er moet doelmatig gebruik worden gemaakt van energie en grondstoffen binnen de inrichting.
- 1.8.3 Om inzicht te krijgen in het water-, aardgas- en elektriciteitsverbruik en de variatie daarin om daarmee onnodig verbruik te voorkomen, moet in de inrichting een jaarlijkse registratie worden bijgehouden van:
- het waterverbruik in m³;
 - het aardgasverbruik (of andere brandstoffen) in m³;
 - het elektriciteitsverbruik in kWh;
- De voornoemde registraties moeten worden opgenomen in het in voorschrift 1.1.5 bedoelde milieulogboek.
- 1.8.4 Bij renovatie of vervanging moet de vergunninghouder in elk geval de voorzieningen en/of technieken toepassen die voldoen aan het principe 'beste beschikbare technieken (BBT)'.
- 1.8.5 Indien het vermoeden bestaat dat niet aan voorschrift 1.8.1 wordt voldaan, dan kan Omgevingsdienst West-Holland vragen om een onderzoek uit te voeren om na te gaan of alle

rendabele maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder zijn toegepast. Een dergelijk onderzoek zal alleen worden gevraagd als:

- het jaarlijks energiegebruik hoger is dan 200.000 kWh aan elektriciteit en/of 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en
- sprake is van nieuwe technieken en/of
- het aannemelijk is dat niet alle rendabele maatregelen zijn genomen.

1.8.6 De toetsing van het energieonderzoek moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding energiebesparingsonderzoeken van Infomil van augustus 2003.

1.9 Water

1.9.1 Binnen de inrichting moet voor schoonmaakdoeleinden zo min mogelijk drink- of grondwater worden gebruikt.

1.9.2 Om het waterverbruik te beperken moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

1.9.3 Waterverbruikende apparatuur moet zoveel mogelijk waterbesparend zijn uitgevoerd.

1.9.4 De drinkwaterinstallatie voor het vee moet regelmatig goed worden afgesteld en zodanig worden onderhouden dat verspilling van water wordt voorkomen; het systeem moet minimaal eenmaal per kwartaal worden nagelopen op lekkages. Als een lekkage wordt geconstateerd moet deze onmiddellijk worden gerepareerd.

1.10 Lozingen

1.10.1 Het is verboden afvalwater of afvalstoffen rechtstreeks in een straatkolk te lozen.

1.10.2 Het is in het bijzonder verboden op de riolering afvalwater of afvalstoffen te lozen:

- met een temperatuur van meer dan 30°C;
- met een zuurgraad, uitgedrukt in waterstofionen-exponent (pH) lager dan 6,5 of hoger dan 10 gemeten in enig steekmonster, alsmede zuren en basen die niet in water zijn opgelost. De bepaling van de parameters dient te geschieden conform de NEN 6411:1981.;
- met een sulfaatgehalte van meer dan 300 mg per liter. De bepaling van de parameters dient te geschieden conform de NEN 6487:1997;
- dat (die) brand- of explosiegevaar kan (kunnen) veroorzaken;
- die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vernalen of waarvan kan worden voorkomen dat ze in het bedrijfsafvalwater terechtkomen;
- dat (die) stankoverlast buiten de inrichting kan (kunnen) veroorzaken.

1.10.3 Bedrijfsafvalwater dat wordt aangemerkt als een gevaarlijke afvalstof, mag niet in een riolering gebracht, behoudens voor zover anders bepaald in deze vergunning.

1.11 Afval

- 1.11.1 Het bewaren en het afvoeren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 1.11.2 Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 1.11.3 Het in de inrichting vrijkomende bedrijfsafval moet worden bewaard in doelmatige, goed gesloten afvalcontainers. Indien in de afvalcontainers brandbare afvalstoffen worden opgeslagen moet de container zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 1.11.4 Gevaarlijke afvalstoffen moeten, in afwachting van vervoer uit de inrichting, gescheiden naar soort worden bewaard in een goed gesloten doelmatige verpakking. In de inrichting ontstane gevaarlijke afvalstoffen mogen niet met andere categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere stoffen worden vermengd of gemengd.
- 1.11.5 Gevaarlijke afvalstoffen moeten worden opgeslagen conform de opslageisen voor de stoffen waaruit zij zijn ontstaan.
- 1.11.6 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.
- 1.11.7 De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik zoveel mogelijk naar soort worden gescheiden, verzameld, bewaard en afgevoerd. Dit geldt in ieder geval voor de volgende afvalstoffen:
- huishoudelijk afval;
 - papier en karton;
 - gft- groenafval;
 - glas;
 - metalen;
 - landbouwfolie;
 - kadavers;
 - afgewerkte olie;
 - oliehoudend afval;
 - restant geneesmiddelen;
 - TL buizen/ spaarlampen.
- 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.
- 1.11.8 De vergunninghouder is verplicht voor de in voorschrift 1.11.7 genoemde stromen binnen de inrichting een structuur van inzamelmiddelen in te richten waarmee een optimaal scheidingsresultaat kan worden behaald.
- 1.11.9 Grond- en hulpstoffen die, om welke reden dan ook, niet meer in de inrichting worden toegepast moeten zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden verwijderd.

1.11.10 Afvalstoffen mogen niet worden verbrand.

1.11.11 De voorschriften 1.11.1 tot en met 1.11.10 blijven van kracht tot 2 jaar nadat de vergunning haar gelding heeft verloren.

1.12 Geluid en trillingen

1.12.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het piekniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, mogen op de in tabel I genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden:

Tabel I	6.00 - 19.00	19.00 - 22.00	22.00 – 6.00
$L_{A,r,LT}$, op de gevel van woningen van derden	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
$L_{A,max}$, op de gevel van woningen van derden	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

1.12.2 Indien controle op of berekening van de in tabel I vastgelegde geluidniveaus plaatsvindt, moet dit gebeuren overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999; ook de beoordeling van de meet- en rekenresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.

2 CONSIDERANS

2.1 Omschrijving van de inrichting

De inrichting betreft een veehouderij voor het houden en fokken van varkens, rundvee en schapen.

De activiteiten zijn genoemd in bijlage 1, onderdeel C:

1.1 (electromotorisch vermogen), 5.1 (opslag diesel), 7.1 (opslag meststoffen) en 8.1 (houden van dieren).

Doordat er een mestbassin wordt aangevraagd met een opslagcapaciteit van meer dan 2.500 m³ verpompbare dierlijke meststoffen wordt de inrichting op basis van artikel 2.1, lid 2 van het Bor vergunningplichtig in de zin van de Wabo en aangemerkt als een inrichting type C als bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit. Dit houdt in dat naast de vergunningplicht ook bepaalde onderdelen van het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Een omgevingsvergunning beperkte milieutoets is aangevraagd omdat de stalsystemen van de varkensstallen 3 en 10 worden gewijzigd (plaatsen luchtwassers) en omdat er meer schapen worden gehouden.

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

2.2 Locatiegegevens

De inrichting ligt in het buitengebied van Ter Aar in de gemeente Nieuwkoop.

De dichtst bij gelegen woning ligt op een afstand van 350 meter. De inrichting ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied of een stiltegebied. Het meest nabijgelegen stiltegebied ligt op ruim 3 kilometer afstand.

De inrichting ligt in een landelijke omgeving waarin meerdere agrarische bedrijven zijn gelegen. In dit gebied zijn geen overschrijdingen ten aanzien van de algemene normen voor stof / geluid / geur voor een dergelijk gebied.

Er zijn met betrekking tot de locatie en de omgeving van de locatie in de toekomst geen significante wijzigingen te verwachten.

2.3 Huidige vergunningen en meldingen

Het bedrijf valt in de vigerende situatie onder het Activiteitenbesluit milieubeheer.

2.4 Van toepassing zijnde beleid, regels en afspraken

2.4.1. Algemeen

Bij de beslissing op de aanvraag is de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer krachtens artikel 2.22, lid 3 van de Wabo in acht genomen.

2.4.2. Beste beschikbare technieken

Algemeen

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

Om deze bescherming te kunnen bereiken moet bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met de BBT-documenten: de BBT-conclusies en de in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) opgenomen informatiedocumenten over BBT. BREF's welke nog niet zijn opgenomen in bijlage 1 van de Mor en wel als eindconcept bekend zijn moeten op basis van jurisprudentie ook gebruikt worden.

Indien binnen de inrichting niet de beste beschikbare technieken worden toegepast moet de vergunning worden geweigerd op grond van artikel 2.14, lid 1, onder c van de Wabo.

Relevante BBT-documenten

Om te kunnen bepalen wat de beste beschikbare technieken zijn voor de aangevraagde activiteiten zijn de volgende BBT-documenten geraadpleegd:

- PGS 15: opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.
- PGS 30: opslag vloeibare brandstoffen in bovengrondse tanks.

2.4.3. Activiteitenbesluit

Voor de inrichtingen type C geldt dat op een deel van hun activiteiten het Activiteitenbesluit van toepassing is. Naast de regels gesteld in deze beschikking zijn de volgende paragrafen van hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing op de inrichting:

- § 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- § 3.2.1 Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- § 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- § 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- § 3.4.7 Opslaan van vloeibare bijvoedermiddelen;
- § 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- § 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven (m.u.v. 3.113 t/m 3.121);

Hoofdstuk 1, afdelingen 2.1 (zorgplicht), 2.2 (lozingen), 2.3 (lucht), 2.4 (bodem) en hoofdstuk 6 (overgangs- en slotbepalingen) van het Activiteitenbesluit zijn ook van toepassing op de eerder genoemde deelactiviteiten.

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

2.4.4. Overige regels

Naast de verplichtingen uit deze vergunning geldt een aantal verplichtingen op grond van andere regels (niet uitputtend):

- ten aanzien van de ongewone voorvallen binnen de inrichting en de naar aanleiding daarvan uit te voeren maatregelen is hoofdstuk 17 van de Wm van toepassing;
- het Activiteitenbesluit milieubeheer en de bijbehorende Regeling (deels);
- Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij;
- Wet geurhinder en veehouderij;
- Regeling geurhinder en veehouderij.

De in de inrichting aanwezige koelinstallaties moeten voor wat betreft het gebruik van koelmiddelen voldoen aan het gestelde in het Besluit geïnfiltreerde broeikasgassen milieubeheer, alsmede ten aanzien van lektheid aan het gestelde in de Europese verordening 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen. Hierin zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot onder andere het keuren van koelinstallaties, het voorkomen van en het omgaan met lekkages. Daarom zijn in deze vergunning geen voorschriften opgenomen met betrekking tot dit aspect.

2.5 Bij de beslissing betrokken aspecten

2.5.1. Toetsingskader

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. Voor deze inrichting gelden algemene regels uit het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de bijbehorende ministeriële regeling (Activiteitenregeling). Voor een aantal onderwerpen waarop de aanvraag betrekking heeft, blijft het nodig om ze in een vergunningprocedure te toetsen en daaraan mogelijk specifieke voorschriften te verbinden.

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

2.5.2. Toetsing

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a van de Wabo hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

1. de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
2. de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;

3. de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
4. de ingebrachte adviezen en zienswijzen;
5. de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
6. het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

2.6 Agrarisch

2.6.1. Algemeen

Vigerende situatie

In de bestaande situatie valt het bedrijf vanwege de dieren aantallen onder het Activiteitenbesluit milieubeheer.

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OUE/s) en de fijnstofemissie (gram PM₁₀ per jaar) weergegeven waarvoor in 1999 een revisievergunning en in 2006 een veranderingsvergunning is verleend. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1: Vigerende situatie

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
			Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stof emissie-factor	Totaal fijn stof
1	kraamzeugen / Overige huisvestingssystemen	66	8,3	547,8	27,9	1.841,4	160	10.560
1	Gespeende biggen / Overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,35 m2	250	0,6	150,0	7,80	1.950,0	74	18.500
1	Guste en dragende zeugen / Overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting	217	4,2	911,4	18,7	4.057,9	175	37.975
1	Dekberen / Overige huisvestingssystemen	1	5,5	5,5	18,7	18,7	180	180
1	Opfokzeugen / Overige huisvestingssystemen	3	3,5	10,5	23,0	69,0	153	459
2	Gespeende biggen / Overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,35 m2	768	0,75	576,0	7,8	5.990,4	74	56.832
3	Opfokzeugen / Overige huisvestingssystemen	360	3,5	1.260,0	23,0	8.280,0	153	55.080
3	Vleesvarkens / Overige huisvestingssystemen	310	3,5	1.085,0	23,0	7.130,0	153	47.430
4	Melkkoeien / Overige huisvestingssystemen beweiden	41	9,5	389,5	0,0	0,0	118	4.838
4	Jongvee / vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	41	3,9	159,9	0,0	0,0	38	1.558
4	vleestierkalveren tot 6 mnd / vleestierkalveren tot 6 mnd	10	2,5	25,0	35,6	356,0	170	1.700
5	Schapen / Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg	36	0,7	25,2	7,8	280,8	0	0
5	Paarden / volwassen paarden (3 jaar en ouder)	2	5,0	10,0	0,00	0,0	0	0
6	Schapen / Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg	22	0,7	15,4	7,80	171,6	0	0
9	Opfokzeugen / overige huisvestingssystemen	66	2,5	165,0	23,0	1.518,0	153	10.098
10	Vleesvarkens / Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan driekant op het mestkanaal	1.686	1,2	2.023,2	17,90	30.179,4	153	257.958
10	Opfokzeugen / Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan driekant op het mestkanaal	30	1,200	36,0	17,90	537,0	153	4.590
Totaal				7.395,4		62.380,2		507.758

Aangevraagde vergunning

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OUE/s) en de fijnstofemissie (gram PM₁₀ per jaar) zijn in tabel 2 weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen. Op de plattegrond is abusievelijk opgenomen dat er 50 schapen worden gehouden in stal 6, dit moet zijn 100 schapen (op 29 juli 2013 is dit per email door de aanvrager bevestigd). Op het aanvraagformulier is wel het juiste aantal opgenomen.

Tabel 2: aangevraagde vergunning

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
			Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stof emissie-factor	Totaal fijn stof
1	kraamzeugen / Overige huisvestingssystemen	66	8,3	547,8	27,9	1.841,4	160	10.560
1	Gespeende biggen / Overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,35 m2	250	0,6	150,0	7,8	1.950,0	74	18.500
1	Guste en dragende zeugen / Overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting	217	4,2	911,4	18,7	4.057,9	175	37.975
1	Dekberen / Overige huisvestingssystemen	1	5,5	5,5	18,7	18,7	180	180
1	Opfokzeugen / Overige huisvestingssystemen	3	3,5	10,5	23,0	69,0	153	459
2	Gespeende biggen / Overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,35 m2	320	0,75	240,0	7,8	2.496,0	74	23.680
2	Gespeende biggen / Overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,35 m2	192	0,75	144,0	7,8	1.497,6	74	14.208
2	Gespeende biggen / Overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,35 m2	256	0,75	192,0	7,8	1.996,8	74	18.944
3	Opfokzeugen / Gecombineerd luchtwassysteem BWL 2009.12	360	0,53	190,8	3,5	1.260,0	31	11.160
3	Vleesvarkens / Gecombineerd luchtwassysteem BWL 2009.12	310	0,53	164,3	3,5	1.085,0	31	9.610
4	Melkkoeien / Overige huisvestingssystemen beweiden	41	9,5	389,5	0,0	0,0	118	4.838
4	Jongvee / vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	41	3,9	159,9	0,0	0,0	38	1.558
4	vleestierkalveren tot 6 mnd / vleestierkalveren tot 6 mnd	10	2,5	25,0	35,6	356,0	170	1.700
5	Melkkoeien / Loopstal met sleufvloer en mestschuif BWL 2010.24.V3	128	9,2	1.177,6	0,0	0,0	148	18.944
6	Schape / Schape ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg	100	0,7	70,0	7,8	780,0	0	0
9	Opfokzeugen / overige huisvestingssystemen	66	3,5	231,0	23,0	1.518,0	153	10.098
10	Vleesvarkens / Gecombineerd luchtwassysteem BWL 2009.12	1.686	0,53	893,6	3,5	5.901,0	31	52.266
10	Opfokzeugen / Gecombineerd luchtwassysteem BWL 2009.12	30	0,53	15,9	3,5	105,0	31	930
	Totaal			5.518,8		24.932,4		235.610

2.6.2. Beste Beschikbare Technieken

Algemeen

In dit hoofdstuk is het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT) in de dierenverblijven uitgewerkt. Het gaat dan om de toepassing van huisvestingssystemen die de emissies verminderen. Ook voor andere onderdelen van de aanvraag is het toepassen van de BBT relevant. Dit is nader uitgewerkt bij de betreffende toetsingsonderdelen.

Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken in de dierenverblijven betreft is de aanvraag getoetst aan:

- het Besluit huisvesting;
- de Wabo (onder andere artikel 2.14, vijfde lid).

Toetsing

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Dit is bevestigd in de 'Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij' d.d. 30 juli 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM). De eisen in het Besluit huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 9.2 van het Mor ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken.

Bij een huisvestingsysteem dat voldoet aan de daaraan in het Besluit huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsysteem een van de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken is. Wanneer in bijlage 1 bij het Besluit huisvesting geen maximale emissiewaarde is opgenomen moet elk huisvestingsysteem worden aangemerkt als de beste beschikbare techniek.

In tabel 3 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingsysteem gezet.

Tabel 3: huisvestingssystemen aangevraagde situatie.

Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting. De ammoniakemissie is opgegeven in kilogrammen ammoniak per dierplaats per jaar.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Rav code	Aantal dieren	Ammoniakemissie			
				Ammoniak-emissie-	Maximale emissiewaarde op basis van het Besluit huisvesting	Totale ammoniak emissie	Totale ammoniak emissie indien alle stallen aan het Besluit huisvesting voldoen
1	kraamzeugen / Overige huisvestingssystemen	D.1.2.100	66	8,3	2,9	547,8	191,4
1	Gespeende biggen / Overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,35 m2	D 1.1.100.1	250	0,6	0,23	150,0	57,5
1	Guste en dragende zeugen / Overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting	D 1.3.100	217	4,2	2,6	911,4	564,2
1	Dekberen / Overige huisvestingssystemen	D 2.100	1	5,5	- ¹	5,5	5,5
1	Opfokzeugen / Overige huisvestingssystemen	D 3.100.2	3	3,5	1,4	10,5	4,2
2	Gespeende biggen / Overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,35 m2	D 1.1.100.2	320	0,75	0,23	240,0	73,6
2	Gespeende biggen / Overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,35 m2	D 1.1.100.2	192	0,75	0,23	144,0	44,16
2	Gespeende biggen / Overige huisvestingssystemen hokoppervlak maximaal 0,35 m2	D 1.1.100.2	256	0,75	0,23	192,0	58,88
3	Opfokzeugen / Gecombineerd luchtwassysteem BWL 2009.12	D 3.2.15.4. 2	360	0,53	1,4	190,8	504,0
3	Vleesvarkens / Gecombineerd luchtwassysteem BWL 2009.12	D 3.2.15.4. 2	310	0,53	1,4	164,3	434,0
4	Melkkoeien / Overige huisvestingssystemen beweiden	A 1.100.1	41	9,5	9,5	389,5	389,5
4	Jongvee / vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	41	3,9	- ¹	159,9	159,9
4	vleestierkalveren tot 6 mnd / vleestierkalveren tot 6 mnd	A 5	10	2,5	- ¹	25,0	25,0
5	Melkkoeien / Loopstal met sleufvloer en mestschuif BWL 2010.24.V3	A 1.5.2	128	9,2	9,5	1177,6	1216,0
6	Schapen / Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg	B 1	100	0,7	- ¹	70,0	70,0
9	Opfokzeugen / overige huisvestingssystemen	D 3.100.2	66	3,5	1,4	231,0	92,4
10	Vleesvarkens / Gecombineerd luchtwassysteem BWL 2009.12	D 3.2.15.4. 2	1.686	0,53	1,4	893,6	2360,4
10	Opfokzeugen / Gecombineerd luchtwassysteem BWL 2009.12	D 3.2.15.4. 2	30	0,53	1,4	15,9	42,0
	Totaal ammoniak emissie					5518,8	6292,6

-¹ niet vastgesteld

De stallen 1 (m.u.v. dekberen), 2 en 9 hebben allen een emissiefactor die boven de maximale ammoniak emissiewaarde ligt. Deze stallen worden niet aangepast. Voor de diercategorieën

dekberen, vrouwelijk jongvee en vleesstierkalveren gelden geen maximale emissiewaarden. De aanvrager stelt voor om het niet wijzigen van de uitvoering van deze stallen te compenseren met het toepassen van verdergaande emissiereducerende maatregelen in de andere bestaande stallen binnen de inrichting. Dit is mogelijk via het zogenaamde intern salderen. De inrichting heeft in de gewenste situatie een ammoniakemissie van 5.518,8 kg per jaar (zie tabel 3). Wanneer alle huisvestingssystemen afzonderlijk precies zouden voldoen aan de maximale emissiewaarde van het Besluit huisvesting dan zou de inrichting een totale ammoniakemissie hebben van 6.292,6 kg per jaar (zie tabel 3). Er zijn in deze situatie voldoende compenserende maatregelen toegepast omdat de ammoniakemissie in de gewenste situatie lager is dan 6.292,6 kg per jaar. De gehele inrichting voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Conclusie BBT

De dierenverblijven voldoen tenminste aan de reguliere eisen van het Besluit huisvesting. Dit vormt daardoor geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning. In het kader van het Actieplan ammoniak moet het bedrijf op 1 januari 2014 een luchtwasser hebben geplaatst op stal 3 en 10. Deze uiterste datum is als voorschrift opgenomen in de vergunning.

2.6.3. Geurhinder uit dierenverblijven

Algemeen

De inrichting ligt in het buitengebied van Ter Aar in de gemeente Nieuwkoop. De meest nabijgelegen woning van een derde is gelegen op ruim 400 meter vanaf het emissiepunt van een dierverblijf. De meest nabijgelegen woningen worden geclassificeerd als woningen buiten de bebouwde kom. De woningen gelegen aan de Korteraarseweg worden gezien als binnen de bebouwde kom.

Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan:

- de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv);
- de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv).

Toetsing geurhinder

De geurhinder, die afkomstig is van de inrichting, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting en de afstandseisen uit de Wgv. De geuremissiefactoren voor het bepalen van de geuruitstoot zijn overgenomen uit bijlage 1 van de Rgv. Voor wat betreft de omgevingscategorieën is uitgegaan van de Wgv.

Binnen de inrichting worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Ook worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor wel geuremissiefactoren gelden. Voor deze twee delen van de inrichting wordt, voor elk deel afzonderlijk, een beoordeling van de geurhinder opgesteld.

Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden')

In bijlage 1 van de Rgv zijn voor melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar geen geuremissiefactoren opgenomen.

Op grond van artikel 4 lid 1 van de Wgv betekent dit dat voor deze diercategorieën een afstand van minimaal 100 meter tot geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom en een afstand van minimaal 50 meter tot geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom moet worden

aangehouden. Ook moet op grond van artikel 5 van de Wgv een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden. Deze afstand bedraagt ten minste 50 meter voor objecten binnen een bebouwde kom en ten minste 25 meter voor objecten buiten een bebouwde kom.

Aangezien de meest nabijgelegen woning op ruim 400 meter is gelegen wordt aan de afstandscriteria voldaan.

Beoordeling dieren met geuremissiefactoren

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de Rgv, moet met behulp van het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning de geurbelasting op geurgevoelige objecten worden bepaald.

Op grond van artikel 3 lid 1 van de Wgv mag de geurbelasting op geurgevoelige objecten buiten een concentratiegebied niet meer bedragen dan:

- 2,0 OU_e/m³ op een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom;
- 8,0 OU_e/m³ op een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom.

In afwijking hiervan moet op grond van artikel 3 lid 2 van de Wgv tot een object dat deel uitmaakt van een andere veehouderij, of een object dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij, een afstand worden aangehouden van:

- minimaal 100 meter indien gelegen binnen de bebouwde kom;
- minimaal 50 meter indien gelegen buiten de bebouwde kom.

Verder moet op grond van artikel 5 van de Wgv een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden. Deze afstand bedraagt ten minste 50 meter voor objecten binnen een bebouwde kom en ten minste 25 meter voor objecten buiten een bebouwde kom.

In tabel 4 is een overzicht gegeven van de geurgevoelige objecten in de omgeving van het bedrijf. Per object is daarbij zowel de werkelijke en de vereiste geurbelasting als werkelijke afstand en de minimaal vereiste afstand aangegeven.

Tabel 4: geurhinder (dierverblijven met geuremissiefactor)

Geurgevoelige objecten, niet zijnde een veehouderij:						
Adres geurgevoelig object	Cat. object	Geurbelasting (OU _E /m ³)		Gemeten tot buitenzijde		
		Werkelijk	Norm	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt
Hogedijk 2	Buiten	1,6	8,0	>200	25	Stal 6
Hogedijk 3	Buiten	0,8	8,0	>200	25	Stal 6
Korteraarseweg 71	Buiten	1,1	2,0	>200	25	Stal 6
Korteraarseweg 57	Buiten	1,0	2,0	>200	25	Stal 6
Zevenhovensweg 11	Buiten	1,4	8,0	>200	25	Stal 6

Geurgevoelige objecten behorende bij een andere veehouderij:						
Adres geurgevoelig object	Cat. object	Gemeten tot emissiepunt			Gemeten tot buitenzijde	
		Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)
Zevenhovensweg 2	Buiten	>200	50	Stal 10	>200	25

Legenda:

Cat. object: categorie indeling van het betreffende object, binnen is binnen bebouwde kom en buiten is buiten bebouwde kom.

Werkelijk: berekende geurbelasting met 'V-Stacks vergunning';

Norm: norm geurbelasting op basis van de Wgv;

Werk. afst. (m): werkelijke afstand tussen geurgevoelig object en inrichting, gemeten in meters;

Gew. afst. (m): gewenste afstand tussen geurgevoelig object en inrichting, gemeten in meters;

Punt: bepalend punt van de inrichting, betreft het emissiepunt of de buitenzijde van het dierenverblijf.

In de V-stacksberekening van 11-04-2013 die bij de aanvraag is gevoegd wordt abusievelijk uitgegaan van adressen aan Hogedijk nummer 57 tot en met 81 in Ter Aar terwijl dit Korteraarseweg moet zijn. De dichtstbijzijnde woning behorende bij een veehouderij ligt aan Zevenhovensweg 2. In de V-stacksberekening is abusievelijk uitgegaan van het feit dat deze woning is gesitueerd aan Achttienkavelsweg 2. De geurbelasting op Hogedijk 2 ontbreekt. Voor de volledigheid is deze locatie door ODWH berekend. Alle x- en y-coördinaten in de V-stacksberekening kloppen echter wel. Voor de uiteindelijke resultaten van de V-stacksberekening maakt het voorgaande geen verschil.

Conclusie geurhinder dierenverblijven

Gezien de ruime afstand tot woningen wordt zowel voldaan aan de geurnormen als aan de afstandseisen uit de Wgv.

2.6.4. Ammoniakemissie uit dierenverblijven

Toetsingskader

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft is de aanvraag getoetst aan:

- de Wet ammoniak en veehouderij (Wav);
- de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

Toetsing

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond, voorzover dit de emissie van ammoniak uit dierenverblijven en de invloed daarvan op zeer kwetsbare gebieden betreft.

Conclusie ammoniakemissie dierenverblijven

De ammoniakemissie uit de dierenverblijven vormt geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning.

2.6.5. Anders agrarisch

Mestbassin

Binnen het terrein van de inrichting wordt een mestbassin (mestzak) gerealiseerd ten behoeve van de opslag van drijfmest. Het bassin heeft een inhoud van 3.460 m³. In de aanvraag wordt abusievelijk aangegeven dat de mestzak een inhoud heeft van 4.000 m³ (dit is per email op 29 juli 2013 door de aanvrager bevestigd). Op de plattegrondtekening is wel de juiste inhoudsmaat opgenomen. Vanwege de opslagcapaciteit kan het mestbassin niet vallen onder het Activiteitenbesluit milieubeheer. Ten behoeve van de opslag van drijfmest in het mestbassin worden voorschriften aan deze vergunning verbonden. Voor de afstandseisen tot geurgevoelige objecten wordt aangesloten bij de minimale afstandseisen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. Op grond van art. 3.51 van het Activiteitenbesluit milieubeheer geldt een minimale afstand van 100 meter tot een geurgevoelig object. Aan deze afstand wordt ruim voldaan.

Bijproducten

Uit jurisprudentie (Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, 200203938/1, 14 mei 2003) blijkt dat bijproducten kunnen worden aangemerkt als afvalstoffen. Wanneer binnen een inrichting 1.000 m³ of meer aan afvalstoffen worden opgeslagen, of jaarlijks 15.000 m³ (15.000.000 kg) of meer aan afvalstoffen wordt verwerkt (bijvoorbeeld door middel van mengen, thermisch behandelen of verdichten), is niet het college van burgemeester en wethouders, maar het college van Gedeputeerde Staten het bevoegd gezag.

Binnen de onderhavige inrichting is een opslagcapaciteit van 185 m³ aan bijproducten in veevoedersilo's aangevraagd. Bijproducten zijn van buiten de inrichting afkomstig en zijn niet als voedermiddel geproduceerd. Het zijn afvalstoffen die vrijkomen bij de productieprocessen van de levens- en genotmiddelenindustrie. Jaarlijks wordt binnen de inrichting circa 6.000 ton bijproducten verwerkt. Doordat echter de hiervoor genoemde grenzen niet worden overschreden, is het college van burgemeester en wethouders bevoegd om op de aanvraag te beslissen.

Binnen de inrichting worden alleen gangbare bijproducten opgeslagen die weinig tot geen geurhinder geven. Bovendien zijn woningen op grote afstand gelegen.

Gezien het voorgaande volgt dat de verwachting is dat er geen toename optreedt in de geurbelasting vanuit de inrichting als gevolg van het opslaan van bijproducten. In het Activiteitenbesluit zijn voorschriften met betrekking tot de opslag van vloeibare bijvoedermiddelen opgenomen. Er worden over dit onderwerp daarom geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

2.7 Overige bij de beslissing betrokken onderwerpen

2.7.1. Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaan enkele afvalwaterstromen, te weten:

- Perssappen afkomstig van de kuilvoersleufsilo.
- Mestvocht afkomstig van de vaste mestopslag.
- Afvalwater afkomstig van de wasplaats voor trekkers en werktuigen.
- Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij.
- Spuiwater afkomstig van de luchtwassers.
- Het overige afvalwater is hoofdzakelijk van huishoudelijke aard.

De bovengenoemde afvalwaterstromen (met uitzondering van huishoudelijk afvalwater en spuiwater) worden op de mestkelder geloosd. Deze worden samen met de mest uitgereden over de landbouwgronden conform de meststoffenwet.

De lozingen vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Hierdoor zullen geen voorschriften aan de omgevingsvergunning worden verbonden maar dienen de lozingen te voldoen aan de eisen die zijn gesteld in het Activiteitenbesluit milieubeheer en de daarbij behorende regeling.

2.7.2. Luchtkwaliteit

Het toetsingskader

In de Wet milieubeheer zijn kwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Titel 5.2 Wm 'Luchtkwaliteitseisen' wordt kortweg aangeduid als de Wet luchtkwaliteit. Het doel van de wet is om mens en milieu bescherming te bieden tegen de negatieve effecten van luchtverontreiniging. Voor de gezondheid van de mens is een goede luchtkwaliteit van groot belang. Daarom zijn in bijlage 2 van de Wet milieubeheer grenswaarden opgenomen voor een aantal stoffen, die als verontreiniging in de lucht voorkomen. Het gaat om de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀ en vanaf 2015 PM_{2,5}), lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, kwik, nikkel en PAK's. In de praktijk richt de aandacht zich vooral op de stoffen stikstofdioxide en fijn stof. Van deze stoffen komen in Nederland concentraties voor die in de buurt van de grenswaarde liggen. De overige stoffen, die worden genoemd, zijn minder kritisch.

Conform de wet moeten bestuursorganen onder meer bij het verlenen van een vergunning in het kader van de Wet milieubeheer de grenswaarden voor verontreinigingen in de lucht in acht nemen. Nederland heeft van de Europese Commissie uitstel gekregen om aan de norm voor fijn stof en stikstofdioxide te voldoen. Om deze normen te halen is een maatregelenpakket samengesteld, dat in een samenwerkingsprogramma van de rijksoverheid en de lagere overheden wordt uitgevoerd. Dit pakket wordt het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) genoemd. Het NSL vormt de kern van de Wet luchtkwaliteit en bestaat uit een bundeling van alle ontwikkelingen die de luchtkwaliteit 'in betekenende mate' verslechteren en alle maatregelen die de luchtkwaliteit verbeteren.

Van belang voor de beoordeling van een plan is het Besluit 'niet in betekenende mate'.

De Wet luchtkwaliteit maakt onderscheid tussen grote en kleine projecten. Een project is klein als het slechts in geringe mate, ofwel niet in betekenende mate (NIBM), leidt tot een verslechtering van de luchtkwaliteit. Het Besluit 'niet in betekenende mate' bevat criteria waarmee kan worden bepaald of een project wel of niet als 'in betekenende mate' moet worden beschouwd. NIBM projecten kunnen - juridisch gezien - zonder toetsing aan de grenswaarden voor wat betreft het aspect luchtkwaliteit uitgevoerd worden.

Een project draagt 'niet in betekenende mate' (NIBM) bij aan de luchtverontreiniging als de 3 % niet wordt overschreden. De 3 % grens is gedefinieerd als 3 % van de grenswaarde van de jaargemiddelde concentratie van fijn stof (PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂). Dit komt overeen met een bijdrage van 1,2 microgram per m³ voor zowel fijn stof als stikstofdioxide.

Luchtkwaliteitseisen vormen geen belemmering voor vergunningverlening als:

- er geen sprake is van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;

- een project, al dan niet per saldo, niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit leidt;
- een project 'niet in betekenende mate' bijdraagt aan de luchtverontreiniging;
- een project is opgenomen in een regionaal programma van maatregelen of in het NSL.

In de Regeling 'niet in betekenende mate bijdragen' is een lijst met categorieën van projecten opgenomen die NIBM bijdragen aan de luchtverontreiniging. Ook een aantal landbouwbedrijven zijn hierin opgenomen. De veehouderij wordt niet genoemd. De veehouderij is een belangrijke bron van fijn stof. In het kader van het NSL is een apart spoor ontwikkeld voor de veehouderij. Op grond van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (art. 66 en 67) moet voor de berekening van concentraties van fijn stof gebruik worden gemaakt van de emissiefactoren die door de minister van Infrastructuur en Milieu zijn vastgesteld. De emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij zijn gepubliceerd op de website van de Rijksoverheid (huidige versie: april 2012). De emissiefactoren zijn per diercategorie en huisvestingssysteem weergegeven. In de Handreiking fijn stof en veehouderij (mei 2010, Infomil) is aangegeven hoe bij een vergunningprocedure met het aspect fijn stof moet worden omgegaan. Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is gebruik gemaakt van deze handreiking.

De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

De aangevraagde activiteiten omvatten het plaatsen van twee luchtwassers op bestaande varkensstallen. Verder wordt er een nieuwe rundveestal gebouwd om 128 stuks rundvee permanent op te stallen. Het houden van meer dieren betekent dat er ook meer voorzieningen (zoals de opslag van mest en veevoer) en het daaraan gerelateerde verkeer(aan- en afvoer van dieren, mest, veevoer etc.) plaats vindt. Dit is in de emissiefactoren meegenomen.

Van de onder het toetsingskader genoemde luchtverontreinigende stoffen is alleen fijn stof (PM_{10}) relevant. Gezien het beperkte aantal voertuigbewegingen is sprake van een NIBM bijdrage aan de concentratie van stikstofdioxide. Toetsing van dit onderdeel kan daarom achterwege blijven. Fijn stof (PM_{10}) komt met name vrij uit de dierenverblijven (huid-, mest-, voer- en strooiseldeeltjes). De totale fijn stof emissie uit de dierenverblijven is met behulp van emissiefactoren berekend. Bij de aanvraag is een overzicht gegeven van de bestaande en de nieuw aangevraagde situatie. In tabel 5 zijn alleen die stallen weergegeven die veranderd zijn ten opzichte van de vigerende situatie.

Tabel 5: vigerende en aangevraagde situatie.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Vigerende situatie			Aantal dieren	Aangevraagde situatie	
		Aantal dieren	Fijn stof emissie-factor	Totaal fijn stof (gram pm10 per jr)		Fijn stof emissie-factor	Totaal fijn stof (gram pm10 per jr)
3	Opfokzeugen / Gecombineerd luchtwassysteem BWL 2009.12	360	153	55.080	360	31	11.160
3	Vleesvarkens / Gecombineerd luchtwassysteem BWL 2009.12	310	153	47.430	310	31	9.610
5	Melkkoeien / Loopstal met sleufvloer en mestschuif BWL 2010.24.V3	0	0	0	128	148	18.944
5/6	Schapen / Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg	58	0	0	100	0	0
5	Paarden/volwassen paarden (3 jaar en ouder)	2	0	0	0	0	0
10	Vleesvarkens / Gecombineerd luchtwassysteem BWL 2009.12	1.686	153	257.958	1.686	31	52.266
10	Opfokzeugen / Gecombineerd luchtwassysteem BWL 2009.12	30	153	4.590	30	31	930
Verschil totaal fijn stof: 272,1 kg/jaar				365.058			92.910

In de aangevraagde situatie vindt er een afname van de fijn stofuitstoot plaats met 272,1 kg/jaar.

Maatregelen en voorzieningen

In het bedrijf worden, om aan het besluit huisvesting te voldoen, twee luchtwassers geplaatst. Deze zorgen niet alleen voor een vermindering van de uitstoot van ammoniak maar ook voor vermindering van de uitstoot van fijn stof.

Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de emissie van fijn stof kan het volgende worden opgemerkt. De aangevraagde uitbreiding veroorzaakt een afname in de emissie van fijn stof. De totale fijn stof emissie van het bedrijf neemt op jaarbasis af met 272,1 kg per jaar. De aangevraagde situatie is 'niet in betekende mate'. Verdere toetsing met betrekking tot fijn stof is daarom niet noodzakelijk.

Veehouderijen vormen geen grote bron van stikstofdioxide, omdat het aantal verkeersbewegingen, dat samenhangt met de bedrijfsvoering, beperkt is. De concentratie van stikstofdioxide ligt in het buitengebied ruim onder de grenswaarde. Daarom wordt de bijdrage van het bedrijf aan de concentratie van stikstofdioxide in de lucht niet verder getoetst.

Om inzicht te krijgen in de lokale luchtkwaliteit kan de Monitoringstool van het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit worden geraadpleegd. Uit dit digitale instrument blijkt dat de achtergrondconcentratie op deze locatie in het peiljaar 2011 voor stikstofdioxide en fijn stof

respectievelijk $18,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en $22,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (inclusief $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ zeezoutaftrek) bedraagt. Deze concentraties liggen ruim onder de grenswaarden. Er bestaat geen knelpunt met betrekking tot de luchtkwaliteit. De luchtkwaliteitseisen staan vergunningverlening daarom niet in de weg.

2.7.3. Bodem

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

De NRB kent geen verdergaande vorm van preventieve bodembescherming dan het verwaarloosbaar bodemrisico. Dit kan op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als 'vloeistofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften', of 'kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften'.

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er vanuit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat onverhoopt een belasting van de bodem optreedt. Om die reden blijft bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Zulk onderzoek is gericht op de feitelijk aanwezige installaties en de aldaar gebezigde stoffen en beperkt zich tot het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eind- en (eventueel) tussensituatie bodemonderzoek om aantasting van de bodemkwaliteit aan te kunnen tonen.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten worden uitgevoerd:

- opslag van mest en meststoffen;
- opslag van reinigings- en ontsmettingsmiddelen in emballage;
- opslag van diergeneesmiddelen;
- opslag van dieselolie in bovengrondse opslagtank;
- opslag van kadavers;
- afspuiten trekkers en werktuigen op spoelplaats;
- opslag van kuilvoer in sleufsilos;
- opslag van minerale oliën in emballage.

Ten behoeve van de diverse opslagen van gevaarlijke stoffen en afvalstoffen zijn de volgende maatregelen en voorzieningen getroffen:

Opslag van mest en meststoffen

De drijfmest afkomstig van de te houden dieren wordt opgeslagen in mestkelders onder de stallen en in een mestsilo van 3.460 m^3 . De vloeren en de wanden van de mestkelders en mestsilo zijn vloeistofkerend uitgevoerd. De vaste mest wordt opgeslagen op een vloeistofkerende mestplaat.

Opslag van reinigings- en ontsmettingsmiddelen in emballage(maximaal 20 liter)

Deze stoffen worden opgeslagen boven een lekbak in een daarvoor bestemde opslagkast in gebouw 9.

Opslag van diergeneesmiddelen (maximaal 2 liter)

Diergeneesmiddelen worden in de originele verpakking opgeslagen in een afsluitbare koelkast.

Opslag van dieselolie in bovengrondse opslagtank

De dieseltank van 600 liter staat opgesteld boven een lekbak en voldoet aan de PGS 30. Ter plaatse van het afleverpunt is de vloer vloeistofkerend uitgevoerd. In de nabijheid van het afleverpunt wordt absorptiemateriaal in voorraad gehouden.

Opslag van kadavers

De kleine kadavers worden opgeslagen in een vloeistofkerende voorziening met koeling. Grote kadavers worden opgeslagen op de vloeistofkerende kadaverplaat of kadaverton.

Afspuiten trekkers en werktuigen op spoelplaats

De spoelplaats is voorzien van een vloeistofkerende vloer. De spoelplaats is afwaterend naar één punt aangelegd, zodat het reiningswater via mest- en vloeistofdichte leidingen afwatert in de mestkelders. De spoelplaats is voorzien van een opstaande rand en bestand tegen de inwerking van reinigings- en/of ontsmettingsmiddel. Het spoelwater bestaat naast reinigings- en/of ontsmettingsmiddel alleen uit mest, zand en zaagselresten.

Opslag van kuilvoer in sleuvsilo

De kuilvoeropslag is voorzien van een vloeistofkerende vloer en bevat een afvoerput om het percolaat en vervuild hemel- en reiningswater via mest- en vloeistofdichte leidingen op te vangen in een mestdichte opvangput. De sleuvsilo is afwaterend naar één punt aangelegd. De inhoud van de opvangput wordt periodiek overgepompt naar de mestkelder om samen met de drijfmest conform de meststoffenwet uitgereden te worden.

Opslag van minerale oliën

Smeer-, hydraulische- en afgewerkte olie wordt boven een vloeistofkerende lekbak opgeslagen in een vloeistofdicht vat in gebouw 9.

Voorschriften ten behoeve van voornoemde bodembedreigende activiteiten zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer en bijbehorende regeling. Voor de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage en kadavers worden wel voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en) moet de eindsituatie bodemkwaliteit worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is. De resultaten van het bodemonderzoek moeten binnen twee maanden na het uitvoeren van het onderzoek worden overlegd aan het bevoegd gezag.

Bodemonderzoeken

Gelet op het feit dat binnen de inrichting slechts een beperkte hoeveelheid bodembedreigende stoffen aanwezig is en deze reeds in de vigerende situatie aanwezig zijn wordt het uitvoeren van een nulsituatie- bodemonderzoek niet noodzakelijk geacht.

Voorschriften

In het belang van de bescherming van de bodem zijn in deze beschikking, voorschriften opgenomen om verontreiniging van de bodem te voorkomen. De in dit kader gestelde voorschriften zijn gesteld

op grond van 2.22 van de Wabo en blijven ingevolge artikel 5.9 onder C van het Bor daarom van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

Gelet op de omvang van het bedrijf is gekozen om voor het aspect bodembescherming specifieke middelvoorschriften op te nemen waarmee een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Het uitvoeren van deze combinatie van maatregelen en voorzieningen wordt in deze beschikking verplicht gesteld.

2.7.4. Energie

Het bevoegd gezag moet bij een beschikking op een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor milieu de zorg voor een zuinig gebruik van energie in ogenschouw nemen. In het belang van de bescherming voor het milieu moeten voorschriften aan de vergunning verbonden worden gericht op een zuinig gebruik van energie. Volgens de Circulaire 'Energie in de milieuvergunning' en landelijke regels kunnen bij een verbruik van meer dan 50.000 kWh elektriciteit en/of meer dan 25.000 m³ aardgas in de vergunning extra maatregelen worden voorgeschreven.

In een brief van de Minister van VROM (thans: I en M) met kenmerk DGM/SB2007109294, is verzocht om bij het opleggen van energievoorschriften in milieuvergunningen aan te sluiten bij de uitgangspunten van het Activiteitenbesluit.

In het Activiteitenbesluit is gesteld dat bedrijven met een verbruik boven 50.000 kWh of 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen alle rendabele maatregelen moeten treffen. Een rendabele maatregel heeft een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

Verder is in het Activiteitenbesluit aangegeven dat bij een verbruik van meer dan 200.000 kWh aan elektriciteit en/of 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft, kan verplichten een energieonderzoek te verrichten of te laten verrichten.

Het jaarlijkse (geschat) gebruik van Fa. Rofok bedraagt 256.703 kWh en 31.364 m³ aardgas.

Het energieverbruik van het bedrijf ligt boven de grens die gehanteerd wordt in het Activiteitenbesluit.

Op dit moment zijn rendabele energiebesparingsmaatregelen beschreven in diverse energie-informatiebladen van infomil (www.infomil.nl, onder energiebesparing en winst). In de inrichting worden o.a. reeds de volgende energiebesparende maatregelen toegepast:

- natuurlijke dagintreding in alle stallen;
- aanwezigheidsdetectie in alle varkensstallen;
- centrale lichtschakelaar in alle stallen;
- HF-TL lampen met spiegeloptiek-armatuur in de nieuwe rundveestal;
- dak- en plafondisolatie in de stallen 1,2,3 en 10;
- dakisolatie in stal 4 en 5;
- spouwmuurisolatie in de stallen 1,2,3,4, 9 en 10;
- isolatie van leidingen in alle gebouwen;
- mechanische ventilatie wordt geregeld met een klimaatcomputer in stal 3 en 10;
- HR stookinstallatie in de stallen 1,2,3 en 10.

Op de checklist behorende bij de energie-informatiebladen is aangegeven of de energiebesparende maatregelen direct toepasbaar zijn of toepasbaar zijn bij een natuurlijk vervangingsmoment.

In deze beschikking zijn de volgende voorschriften opgenomen:

- een voorschrift waarin aangegeven is dat er doelmatig gebruik moet worden gemaakt van energie en grondstoffen;
- een voorschrift waarin aangegeven is dat het bedrijf alle rendabele maatregelen moet treffen;
- een voorschrift waarin vastgelegd is dat de jaarrekening moet worden bewaard.

Tevens is in de vergunning een voorschrift opgenomen dat de Omgevingsdienst kan vragen om een (energie)onderzoek uit te voeren om na te gaan of alle rendabele maatregelen zijn genomen. Om een dergelijk onderzoek zal maximaal één keer in de vijf jaar worden gevraagd en alleen als:

- het jaarlijks energiegebruik hoger is dan 200.000 kWh aan elektriciteit en/of 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en
- sprake is van nieuwe technieken en/of
- het aannemelijk is dat niet alle rendabele maatregelen zijn genomen.

Verder staat het degene die de inrichting drijft vrij andere rendabele maatregelen te nemen die een langere terugverdientijd hebben.

2.7.5. Water

Voor waterbesparing is geen algemene norm neergelegd in een circulaire of richtlijn. De Omgevingsdienst heeft als beleid dat boven een verbruik van 5.000 m³ water per jaar de mogelijkheden van waterbesparing nader onderzocht moeten worden.

Fa. Rofok komt met een waterverbruik van 5.099 m³ boven deze norm. Tijdens de vooroverlegperiode is gekeken naar het preventiepotentieel bij deze inrichting. Circa 1.800 m³ water betreft drinkwater voor de dieren. Een onderzoeksverplichting is daarom niet redelijk is.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen voor waterbesparing.

2.7.6. Verkeer en vervoer

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van inrichtingen en de beperking van ruimtebeslag.

Vervoersmanagement is vooral van belang bij inrichtingen waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. De Omgevingsdienst heeft als beleid dat bij:

- 100 werknemers en/of
- meer dan 500 bezoekers per dag en/of
- meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar voor verladers of uitbesteed vervoer en/of
- meer dan 1 miljoen transportkilometers per jaar voor eigen vervoerders,

onderzocht moet worden of het aantal vervoersbewegingen beperkt kan worden.

Fa. Rofok blijft voor het aantal werknemers en/of aantal bezoekers en/of aantal transportkilometers onder deze norm. In deze situatie is het daarom niet redelijk om voorschriften met betrekking tot vervoersmanagement in de vergunning op te nemen.

2.7.7. Afval

Het Nederlandse afvalbeleid is verankerd in hoofdstuk 10.2 van de Wm. Op 24 december 2009 is het tweede Landelijk afvalbeheerplan (LAP-2) van kracht geworden. LAP-2 is het resultaat van de evaluatie van het eerste LAP (2003-2009) met onder andere extra aandacht voor ketenbeleid. LAP-2 kent een looptijd van 2009 tot 2021.

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

Preventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze wij invulling geven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt ruim 26 ton, een fractie daarvan is gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid niet gevaarlijk afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Het overgrote deel van het afval betreft kadavers. Extra maatregelen voor afvalpreventie is daarom niet aan de orde.

Afvalscheiding

Daarnaast heeft de Omgevingsdienst als beleid dat, mits er afvalstoffen vrijkomen, er altijd voorschriften over afvalscheiding opgenomen worden. In hoofdstuk 10 van de Wm is opgenomen waaraan de afgifte van afvalstoffen moet voldoen.

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. Afvalscheiding is niet verplicht in het geval de kosten per ton voor de gescheiden inzameling en afvoer van de betreffende afvalstof meer dan 45 euro hoger liggen dan de kosten per ton voor de inzameling en afvoer van het ongescheiden (rest)afval. Het bedrijf moet zelf aan het bevoegd gezag aantonen wanneer het voor hen niet redelijk is om bepaalde afvalstoffen te scheiden.

2.7.8. Geluid en trillingen

Algemeen.

De inrichting ligt aan de Achttienkavelsweg 22 in Ter Aar in het buitengebied van de gemeente Nieuwkoop. De dichtstbijgelegen woning van derden bevindt zich op een afstand van circa 350 meter ten noorden van de inrichting (woning Hogedijk 2). De woningen in de kern Korteraar bevinden zich op een afstand van circa 450 meter.

De belangrijkste geluidbronnen binnen de inrichting zijn een aantal ventilatoren en luchtwassers. Verder vinden er nog transportbewegingen binnen de inrichting en transportbewegingen van en naar de inrichting plaats.

Toetsingskader.

Voor een vergunning in het kader van de Wabo moeten de geluidnormen conform het gestelde in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998, vastgesteld worden.

De gemeente Nieuwkoop heeft geen geluidnota vastgesteld. Hierdoor is hoofdstuk 4 uit de Handreiking voor deze vergunning van toepassing.

Volgens hoofdstuk 4 moet bij vergunningverlening voor bestaande inrichtingen voor het bepalen van de toelaatbare geluidniveaus, eerst getoetst worden aan de in tabel 4 opgenomen richtwaarden. Deze richtwaarden gelden voor verschillende typen woonomgevingen. De inrichting ligt in het buitengebied. Het gebied is te typeren als een landelijke omgeving. Voor deze gebiedstypering is in tabel 4 een richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde opgenomen.

Indien uit toetsing van de aanvraag blijkt dat de inrichting niet kan voldoen aan de richtwaarden, kan op basis van het referentieniveau van het omgevingsgeluid gemotiveerd afgeweken worden van deze richtwaarden.

Verder stelt de Handreiking dat gestreefd moet worden naar het voorkomen van maximale geluidniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige langtijdgemiddelde beoordelingsniveau uitkomen. In de Handreiking wordt als grenswaarde voor het maximale geluidniveau 70, 65, 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode aangehouden.

Beoordeling aanvraag.

Volgens de aanvraag zijn de grootste geluidbronnen, de ventilatoren en de luchtwassers, 24 uur per dag in bedrijf. Ook vinden er in alle etmaalperioden verkeersbewegingen van en naar de inrichting plaats.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$

Het bedrijf is al vele jaren op deze locatie gevestigd. Sinds 1 januari 2013 valt het bedrijf onder de werking van het Activiteitenbesluit milieubeheer. In artikel 2.17 van dit Besluit zijn voor agrarische activiteiten de volgende geluidnormen opgenomen:

Tabel I	6.00 - 19.00	19.00 - 22.00	22.00 – 6.00
$L_{Ar,LT}$, op de gevel van woningen van derden	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)

De vergunningvoorschriften uit de per 1 januari 2013 vervallen revisievergunning uit 1999 blijven nog drie jaar gelden. In de vervallen revisievergunning zijn de volgende geluidnormen opgenomen:

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$), veroorzaakt door geluidbronnen binnen de inrichting mag ter plaatse van woningen van derden en andere geluidsgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) tussen 07:00 en 19:00 uur (dagperiode);
- 35 dB(A) tussen 19:00 en 23:00 uur (avondperiode);
- 30 dB(A) tussen 23:00 en 07:00 uur (nachtperiode).

De inrichting is vergunningplichtig vanwege het formaat van de mestzak (3.460 m^3). Om deze reden is een oprichtingsvergunning aangevraagd.

Op basis van tabel 4 uit de Handreiking is de richtwaarde 40 dB(A) etmaalwaarde op de gevel van de meest nabijgelegen woning. De norm op grond van de Handreiking ligt dus lager dan de geluidnorm op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer maar is gelijk aan de geluidvoorschriften uit de vervallen milieuvergunning.

Uit de toetsing van de aanvraag, door middel van een indicatieve berekening, blijkt dat ter plaatse van woningen van derden mogelijk niet voldaan kan worden aan de richtwaarde (met name in de nachtperiode vanwege de ventilatoren en de luchtwassers), maar wel aan de geluidnormen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Bij vergelijkbare inrichtingen zonder mestzak of met een mestzak tot 2.500 m^3 zouden de geluidnormen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Aangezien een mestzak niet geluidrelevant is wordt ervoor gekozen om aan te sluiten bij de geluidsnormen van art. 2.17, lid 5 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. De inrichting kan bij een normale bedrijfsvoering aan deze geluidnormen voldoen.

Maximale geluidniveau L_{Amax}

Naast de normen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau zijn in de vergunning ook normen voor het maximale geluidniveau L_{Amax} opgenomen.

De maximale geluidniveaus worden veroorzaakt door het optrekken van de (vracht)auto's, tractoren en andere apparatuur.

In de Handreiking is aangegeven dat gestreefd dient te worden naar het voorkomen van maximale geluidniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uitkomen. In de Handreiking wordt als grenswaarde voor het maximale geluidniveau 70, 65, 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode aangehouden.

In de vergunning zijn piekgeluidnormen van 70, 65 en 60 dB(A) opgenomen. Deze komen overeen met de piekgeluidnormen voor agrarische activiteiten van art. 2.17, lid 5 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Er wordt voor het maximale geluidniveau L_{Amax} aangesloten bij het Activiteitenbesluit milieubeheer om de reden zoals genoemd onder het kopje "Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ ".

De inrichting kan bij een normale bedrijfsvoering, gelet op de grote afstand tot woningen van derden, aan deze normen voldoen.

Indirecte hinder.

De circulaire van de minister van VROM van 29 februari 1996, inzake "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" is van toepassing op geluidhinder als gevolg van verkeersbewegingen op de openbare weg.

Voor het verkeer van en naar de inrichting geldt een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) en een maximale grenswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde op de gevels van woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen.

Gelet op het feit dat de inrichting vlakbij de kruising van de Achttienkavelsweg en de Zevenhovenseweg ligt, is het verkeer snel opgenomen in het heersende wegbeeld. Ter plaatse van de dichtsbijgelegen woning van derden (op circa 350 meter) is het verkeer opgenomen in het heersende wegbeeld. Er zijn dan ook geen nadere voorwaarden aan deze vergunning verbonden ten aanzien van indirecte hinder.

2.7.9. Externe veiligheid

Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid is gericht op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn aan activiteiten die brand of explosies kunnen veroorzaken en aan activiteiten die bij brand gevaarlijk kunnen zijn of schadelijk kunnen zijn voor het milieu.

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. PGS nummers 7, 9, 12, 13, 15, 16, 18, 19, 22, 23, 24, 28, 29 en 30 zijn opgenomen in bijlage 1 bij de Mor. Op grond van deze regeling moet met deze documenten rekening worden gehouden, voor zover deze documenten betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

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

- De richtlijn PGS 30 is van toepassing voor de opslag van dieselolie in de bovengrondse opslagtank.
- De richtlijn PGS 15 is van toepassing voor de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage.

Opslag van aardolieproducten in bovengrondse tanks

Binnen de inrichting worden aardolieproducten in een bovengrondse tanks opgeslagen. Voorschriften ten behoeve van de opslag van aardolieproducten in bovengrondse tanks zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer en bijbehorende Activiteitenregeling.

2.8 Conclusie

Namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Nieuwkoop concludeert de Omgevingsdienst West-Holland dat de nadelige gevolgen van de inrichting voor het milieu, bij of krachtens artikel 2.14 en artikel 2.17 van de Wabo, kunnen worden voorkomen, c.q. in voldoende mate beperkt door het stellen van de bij deze beschikking behorende voorschriften en onder de condities zoals vermeld in deze beschikking.

TOETSINGSDOCUMENTEN

De volgende toetsingsdocumenten zijn bij de inhoudelijke beoordeling betrokken:

- PGS 30: Opslag vloeibare brandstoffen in bovengrondse tanks.
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

BEGRIPPENLIJST

AWB

Algemene wet bestuursrecht.

ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER

Algemene maatregel van bestuur met algemene milieuregels voor bedrijven

AMVB

Algemene Maatregel van Bestuur.

BBT

Beste beschikbare technieken.

BEDRIJFSRIOLERING

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, op zo'n manier dat geen vloeistof in de bodem terecht kan komen.

BESLUIT HUISVESTING

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij.

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.

BODEMBELASTING

Verandering van de bodemkwaliteit ten gevolge van een bodemimmissie.

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.

BOR

Besluit omgevingsrecht.

BREF

BAT Reference documents. Dit is een uitwerking van de IPPC-richtlijn van de Europese Unie. BAT staat voor Best Available Techniques oftewel Best Beschikbare Techniek. In een BREF-document staat beschreven wat de meest milieuvriendelijke technieken zijn die een bedrijf kan toepassen.

BRL

Beoordelingsrichtlijn, zijnde een door een college van deskundigen of een beheercommissie, die één of meer beoordelingsrichtlijnen onder beheer heeft en waarin de bij certificatie belanghebben de partijen zijn vertegenwoordigd en beslissingsbevoegdheid hebben, bindend verklaard document dat wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.

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.

ENERGIEBESPARINGSPOTENTIEEL

De gangbare energiebesparende voorzieningen voor het betreffende onderdeel, die de inrichting nog niet heeft getroffen.

FIJNSTOF

Zwevende deeltjes in de lucht kleiner dan 10 micrometer. Fijnstof bestaat uit deeltjes van verschillende grootte, herkomst en chemische samenstelling. Uit epidemiologische en toxicologische gegevens blijkt dat fijnstof bij inademing schadelijk is voor de gezondheid. Bij veehouderijen kan m.b.v. een berekening (ISL3A) aangetoond worden of aan de fijnstofnormen kan worden voldaan.

GEUREMISSIEFACTOR

Bij ministeriële regeling vastgestelde geuremissie per dier, behorende bij een daartoe aangewezen diercategorie.

GEURHINDER

Gevolgen voor het milieu door de emissie van geur. De geurconcentratie, die in de Wet geurhinder en veehouderijen wordt gehanteerd, is uitgedrukt in Europese odour units ofwel ou_e/m^3 . De geurconcentratie wordt in een laboratorium bepaald volgens de NEN-EN 13725.

In het verleden werden in Nederland geurconcentraties uitgedrukt in geureenheden ge/m^3 . Tussen deze twee grootheden geldt een vaste verhouding: $1 ou_e/m^3 = 2 ge/m^3$.

GEVAARLIJKE STOFFEN

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

GEVEL

Gevel als bedoeld in artikel 1 juncto artikel 1b, vijfde lid, van de Wet geluidhinder.

GPBV-INSTALLATIE

geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (ook wel IPPC)

IPPC-RICHTLIJN

Europese Integrated Pollution Prevention and Control richtlijn.

ISL 3a

Rekenmodel, gebaseerd op de rekenregels van het Nieuw Nationaal Model (NNM) dat voor luchtkwaliteitsberekeningen wordt gebruikt.

KLEINSCHALIGE AFLEVERING VAN BRANDSTOFFEN

Er is sprake van kleinschalige aflevering aan voertuigen wanneer wordt voldaan aan de volgende drie voorwaarden:

- aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer;
- aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik;
- de jaaromzet van de aflevering bedraagt ten hoogste 25.000 liter.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,Lt}$)

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 wegslopende vloeistoffen op te vangen.

LOZEN

Het brengen van:

- 1°. afvalwater of andere afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen in een oppervlaktewaterlichaam;
- 2°. afvalwater of overige vloeistoffen op of in de bodem;
- 3°. afvalwater of andere afvalstoffen in een openbaar hemelwaterstelsel;
- 4°. afvalwater of andere afvalstoffen in een openbaar ontwateringstelsel;
- 5°. afvalwater of andere afvalstoffen in een openbaar vuilwaterriool;
- 6°. afvalwater of andere afvalstoffen in een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, of
- 7°. afvalwater of andere afvalstoffen met behulp van een werk niet zijnde een voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater op een zuiveringstechnisch werk.

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (L_{Amax})

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

MESTDICHTTE VOORZIENING

Een voorziening met een mestdichtheid overeenkomstig de handleiding bij de bouwtechnische richtlijnen mestbassins (HBRM 1991), IMAG-DLO/CUR, 1991.

MESTBASSIN

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

OBM

Omgevingsvergunning met een beperkte milieutoets

OMGEVINGSDIENST

Het dagelijks bestuur van de Omgevingsdienst West-Holland.

Postadres: Postbus 159, 2300 AD Leiden.

Bezoekadres: Schipholweg 128 te Leiden. Tel. (071) 408 32 00, telefax (071) 408 32 01.

MOR

Regeling omgevingsrecht.

NATUURBESCHERMINGSWET 1998

Wet van 25 mei 1998, houdende nieuwe regelen ter bescherming van natuur en landschap (Natuurbeschermingswet 1998)

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 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.

ODOUR UNIT

Europese eenheid voor geurconcentratie volgens NEN-EN-13725.

OPENBAAR RIOOL

Gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

PGS 15

Richtlijn PGS 15, getiteld 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen',

PGS 30

Richtlijn PGS 30, getiteld 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'.

RAV

Regeling ammoniak en veehouderij.

REFERENTIE(GELUIDS)NIVEAU

De hoogste waarde van de onder a. en b. genoemde geluidsniveaus, bepaald overeenkomstig het "Besluit bepaling referentieniveau-periode" (Staatscourant 1982, nr. 162);

- a. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
 - b. het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door wegverkeerbronnen, minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur
- alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

REGELING

Activiteitenregeling milieubeheer.

RIOLERING

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

RGV

Regeling geurhinder en veehouderij.

SCHADELIJKE STOF

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

STAND DER TECHNIEK

De maatregelen die noodzakelijk zijn ter voorkoming van emissies naar het milieu die bedrijfseconomisch haalbaar en technisch uitvoerbaar zijn.

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).

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.

V-STACKS VERGUNNING

Verspreidingsmodel voor geur behorende bij de Wet geurhinder en veehouderij. Het computerprogramma 'V-Stacks vergunning' is een vereenvoudiging van het Nieuw Nationaal Model dat de standaard is in het industrieel geurbeleid, toegespitst op de specifieke omstandigheden in de landbouw.

VLOEISTOFDICHTTE 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

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wabo van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

WABO

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

WAV

Wet ammoniak en veehouderij.

WGV

Wet geurhinder en veehouderij.

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)

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

INFOMIL

Postbus 93144, 2509 AC Den Haag, tel.: 088-6025575, fax: 088-6029023, e-mail: info@infomil.nl.

PGS

De PGS-richtlijnen (incl. errata) zijn te vinden op: www.publicatiereeksgevaarlijkstoffennl.nl.

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

