



Omgevingsdienst West-Holland

Datum:
4 juni 2012

Kenmerk:
2012006587

Contactpersoon:

Squitnummer:
30774
Bijlage(n):
2

[Redacted]
Oudendijkseweg 4
2481 KE WOUBRUGGE

Betreft: Wet milieubeheer; Oudendijkseweg 4 in Woubrugge

Geachte [Redacted]

Op 16 juni 2010 hebben wij uw aanvraag ontvangen voor veranderingsvergunning voor de locatie **Oudendijkseweg 4 in Woubrugge**.

Wij hebben de aanvraag ingeschreven onder nummer 2010006950.

In deze brief informeren wij u over welke beslissing op de aanvraag is genomen.

Verlenen omgevingsvergunning

Naar aanleiding van de aanvraag die wij van u ontvingen, is op 4 juni 2012 een vergunning verleend. De vergunning treft u hierbij aan.

Op 28 november 2011 hebben wij u de ontwerpbeslissing toegezonden en informatie over de mogelijkheid hierop te reageren.

Wij hebben zienswijzen ontvangen. Onze overwegingen naar aanleiding van deze zienswijzen kunt u terug vinden in bijgaande beschikking onder paragraaf 1.13.

Tevens treft u hierbij de openbare kennisgeving aan. Hierin is informatie opgenomen over de mogelijkheden van het instellen van beroep en/of het vragen van een voorlopige voorziening bij de Rechtbank 's-Gravenhage.

Wilt u meer informatie? Neem dan contact op met [Redacted] (procedureel):
071-4083117, [Redacted] of de [Redacted] (inhoudelijk):
[Redacted] tot 18 juni 2012 of vanaf 18 juni 2012 de [Redacted]

Namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Kaag en Braassem,

Met vriendelijke groet

Telefoon 071-4083100
Fax 071-4083101
www.odwh.nl

Correspondentie-adres:
Postbus 159
2300 AD Leiden

Bezoekadres:
Schipholweg 128
2316 XD Leiden

Datum:
4 juni 2012

Kenmerk:
2012006587

Bijlagen:


- Beschikking
- Openbare kennisgeving

CC: Bogers Kruisland Juridisch-Agrarisch Adviesbureau, [REDACTED] Tweede
Boutweg 1, 4756 SJ Kruisland


Wet milieubeheer
Verandervergunning


Datum : 4 juni 2012
Nummer aanvraag : 2010006950

Gegevens aanvrager

Naam aanvrager : 
Adres : Oudendijkseweg 4
Postbus :
Postcode en plaats : 2481 KE Woubrugge

Gegevens inrichting

Naam inrichting : 
Adres : Oudendijkseweg 4
Postcode en plaats : 2481 KE Woubrugge
Aard van de inrichting : Melkkoeien- en vleesvarkenshouderij en kaasmakerij

 Woubrugge

INHOUD

OVERGANGSRECHT WABO	3
BEGRIPPENLIJST	3
1 CONSIDERANS.....	9
1.1 Omgevingsdienst West-Holland.....	9
1.2 Omschrijving van de inrichting.....	9
1.3 Aanvraag	9
1.4 Beoordeling van de aanvraag	10
1.5 Huidige vergunningen en meldingen	12
1.6 Ambtshalve actualisatie.....	12
1.7 Procedure en coördinatie.....	12
1.8 Advies.....	12
1.9 Van toepassing zijnde regels, beleid en afspraken	12
1.10 Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer.....	13
1.11 Agrarisch	13
1.12 Bij de beslissing betrokken onderwerpen.....	22
1.13 Rechtsbescherming: zienswijzen en beroep	29
1.14 Wijziging ten opzichte van de ontwerpvergunning.....	36
2 CONCLUSIE	36
3 BESCHIKKING.....	36
4 VOORSCHRIFTEN.....	38
4.1 Eerdere vergunningen.....	38
4.2 Verruimde reikwijdte	38
4.3 Afval.....	38
4.4 Het houden van dieren.....	39
4.5 Emissiearme stalsystemen	39
4.6 Controle emissiearme systemen	40
4.7 Geurhinder.....	41
4.8 Schrobwater stallen	41
4.9 Behandeling en bewaring van drijfmest.....	41
4.10 Mestopslag (mestsilo 1 en 2).....	41
4.11 Beweiding van het melkrundvee	42
4.12 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen	42
4.13 CV installatie.....	43

OVERGANGSRECHT WABO

Op 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) in werking getreden. Op basis van artikel 2.1, eerste lid onder e van de Wabo is het verboden zonder vergunning een inrichting op te richten, te veranderen of in werking te hebben.

Op grond van artikel 1.2 van de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, is op de voorbereiding en vaststelling van een beschikking op een aanvraag om een vergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e Wabo, ingediend voor 1 oktober 2010, het recht zoals dat gold onmiddellijk voor 1 oktober 2010 van toepassing. Dit tot het moment van onherroepelijk worden van de vergunning. Op dat moment wordt de onherroepelijke vergunning gelijkgesteld met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit.

De in deze beschikking weergegeven juridische kaders zijn dan ook in beginsel – voor wat betreft de periode voor het onherroepelijk worden van de vergunning - een weergave van het recht zoals dat gold onmiddellijk voor 1 oktober 2010.

BEGRIPPENLIJST

ACTIVITEITENBESLUIT

Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer.

ADR

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

AFDEKKING

voorziening aangebracht op of in een mestbassin, aansluitend tegen en / of om de rand van het mestbassin en boven de drijfmest.

AMVB

Algemene Maatregel van Bestuur.

Awb

Algemene wet bestuursrecht.

BASSIN

Een reservoir bestemd en geschikt voor het bewaren van vloeistoffen.

BBT

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

BEDRIJFSAFVALWATER

al het afvalwater met uitzondering van het huishoudelijke afvalwater.

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.

BEMS

Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties milieubeheer.

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 belanghebbende partijen zijn vertegenwoordigd en beslissingsbevoegdheid hebben, bindend verklaard document dat wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.

BRL 2342

Nationale Beoordelingsrichtlijn voor mestbassins en afdekkingen voor mestbassins, Kiwa N.V. Certificatie en Keuringen, versie van 1 november 2006.

BRL 2344

Nationale Beoordelingsrichtlijn voor verlenging referentieperiode voor mestbassins en afdekkingen voor mestbassins, Kiwa N.V. Certificatie en Keuringen, versie van 1 november 2006.

CONCENTRATIEGEBIED

Een concentratiegebied is gedefinieerd als "concentratiegebied Zuid of concentratiegebied Oost als aangegeven in bijlage I bij de Meststoffenwet, of een als zodanig bij gemeentelijke verordening aangewezen gebied."

EMISSIEPUNT

Punt waar een relevante hoeveelheid geur buiten:

- het geheel overdekt dierenverblijf treedt, dan wel wordt gebracht; of
- het overdekte gedeelte van het gedeeltelijk overdekt dierenverblijf treedt, dan wel wordt gebracht.

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.

ETMAALWAARDE

De hoogste van de volgende drie waarden van het equivalente geluidsniveau:

- de waarde over de periode 07.00-19.00 uur (dag);

- de met 5 dB(A) verhoogde waarde over de periode 19.00-23.00 uur (avond);
- de met 10 dB(A) verhoogde waarde over de periode 23.00-07.00 uur (nacht).

FOLIE

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

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.

GASFLES

Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.

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.

GOOD HOUSEKEEPING

Door gedragsmaatregelen onderdeel uit te laten maken van de bedrijfscultuur en iedereen in het bedrijf de werkinstructies te laten kennen en op de juiste wijze uit te laten voeren aan energiebesparing, waterbesparing en/of afvalpreventie doen.

ISL 3a

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

INTERNE KOSTEN AFVAL

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

KWALITEITSVERKLARING MESTBASSIN

attest, afgegeven door een door de Raad voor Accreditatie geaccrediteerde instelling op basis van BRL 2342 voor mestbassins en afdekking voor mestbassins.

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 wegspattende vloeistoffen op te vangen.

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (L_A max)

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

MESTBASSIN

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

MESTDICHTTE VOORZIENING

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

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 6046

De Nederlandse norm NEN 6064:1991 nl, getiteld "Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen".

NEN6411:1981 nl

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

NEN 6487:1997 nl

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

NRB

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

OMGEVINGSDIENST

Het dagelijks bestuur van de Omgevingsdienst West-Holland.

Postadres: Postbus 159, 2300 AD Leiden.

Bezoekadres: Schipholweg 128 te Leiden. tel. (071) 408 36 00, telefax (071) 408 36 01.

OMGEVINGSVERGUNNING

omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wabo.

ONBRANDBAAR

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

OPENBAAR RIOOL

Gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

PGS

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

PGS 15

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 28 juni 2005 en de hierbij behorende erata.

PGS 30

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

Rav

Regeling ammoniak en veehouderij.

Rgv

Regeling geurhinder en veehouderij.

REFERENTIEPERIODE

periode dat een mestbassin dan wel de afdekking voldoet aan de eisen genoemd in BRL 2342.

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.

RIOLERING

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

SCHADELIJKE STOF

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

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.

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.

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.

Wabo

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Wav

Wet ammoniak en veehouderij.

Wgv

Wet geurhinder en veehouderij.

Wm

Wet milieubeheer.

WONING

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

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

Adressen

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

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

PGS-richtlijnen zijn te downloaden van de website van de PGS beheerorganisatie. (www.publicatiereeksgevaarlijkstoffennl/publicaties/). De PGS-bladen zijn niet te bestellen.

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

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

1 CONSIDERANS

1.1 Omgevingsdienst West-Holland

De Omgevingsdienst West-Holland voert de milieutaken uit voor de gemeente Kaag en Braassem. De taken en bevoegdheden van de Omgevingsdienst zijn vastgelegd in de Regeling Omgevingsdienst West-Holland. Deze regeling is op te vragen bij de Omgevingsdienst.

1.2 Omschrijving van de inrichting

De inrichting is gelegen aan Oudendijkseweg 4 te Woubrugge, kadastraal bekend als gemeente Jacobswoude, sectie B, nummers 4390, 1275 en 1281.

De inrichting ligt in het buitengebied van de gemeente Kaag en Braassem en binnen een afstand van 200 meter tot de gemeentegrens van Alphen aan den Rijn.

De inrichting valt conform het recht zoals dat gold voor 1 oktober 2010, onder de volgende categorieën van bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit: categorie 8, lid 1, sub a van het Bor. Dit betreft het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren. categorie 1.1 (elektro- en verbrandingsmotoren), 5.1 (opslag van brandbare vloeistoffen), 7.1 (opslag van meststoffen) en 9.1 (bereiden van voedingsmiddelen).

De aangevraagde activiteiten vallen onder de De IPPC-richtlijn (richtlijn 2008/1/EG). Op grond van artikel 8.1, eerste lid van de Wm, wordt de inrichting aangemerkt als milieuvergunningplichtig.

De inrichting valt conform het recht zoals dat geldt ten tijde van vergunningverlening, onder de volgende categorieën bijlage 1, onderdeel C, van het Bor. 1.1 (elektro- en verbrandingsmotoren), 5.1 (opslag van brandbare vloeistoffen), 7.1 (opslag van meststoffen) 8.1 (houden van dieren) en 9.1 (bereiden van voedingsmiddelen).

Op grond van artikel 2.1, tweede lid van de Wabo, juncto artikel 2.1, tweede lid van het Bor, wordt de inrichting aangemerkt als vergunningplichtig in de zin van de Wabo.

1.3 Aanvraag

Op 16 juni 2010 is een aanvraag om een vergunning ingevolge de Wm ingekomen van de [REDACTED]

Er is vergunning aangevraagd voor het veranderen van een melkkoeien- en vleesvarkenshouderij en de werking daarvan, in verband met omzetting van de stalsystemen in de varkensstallen D en E. Het stalsysteem van stal E is al aangepast, stal D zal in de loop van 2012 worden aangepast.

De aanvraag is ingediend op 16 juni 2010, maar is op die datum nog niet in behandeling genomen omdat de gegevens die van belang zijn voor het beoordelen van de aanvraag ontbraken. De aanvrager is per e-mail in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Op 22 juni 2010 is per e-mail een aanvulling op de aanvraag ingediend betreffende een aangepaste berekening van V-stacks vergunning. Op 23 september 2010 is een akoestisch rapport ingediend, opgesteld door adviesbureau Schoonderbeek en Partners Advies B.V. (SPA), rapportnummer 10230 R01.

De termijn voor het nemen van een beschikking is hierdoor opgeschort met ingang van de dag waarop de aanvrager is uitgenodigd de aanvraag aan te vullen, tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

Sinds juni 2010 wordt er in de omgeving van het bedrijf veel hinder ondervonden van geur van varkens. De Omgevingsdienst heeft waarnemingen ter plaatse gedaan en heeft onderzocht wat de oorzaak van de overlast kan zijn. Omdat op slechts één van de drie varkensstallen een luchtwasser met speciale luchtversneller aanwezig is, is het waarschijnlijk dat de geuroverlast van het bedrijf van Van Harten afkomstig is.

De vergunningaanvraag is daarom zodanig aangepast dat nu sprake is van een aanvraag voor twee luchtwassers (BWL 2010.02).

De IPPC-richtlijn (richtlijn 2008/1/EG) beoogt een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door in de richtlijn aangewezen activiteiten. Bijlage I van de IPPC-richtlijn beschrijft welke installaties dienen te voldoen aan deze IPPC-richtlijn. Dit bedrijf valt onder deze richtlijn.

1.4 Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag en de daarbij gevoegde bescheiden voldoen aan de eisen die het Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer daaraan stelt.

De navolgende bescheiden maken deel uit van de aanvraag:

- aanvraagformulier d.d. 15 juni 2010;
- tekening van de inrichting d.d. 14 juni 2010, WM-HARTEN 5;
- leaflet BWL 2004.03;
- leaflet BWL 2010.02 d.d. maart 2010;
- e-mail d.d. 30 maart 2010 opname gecombineerd luchtwassysteem firma Devrie op de Rav, Rgv en fijnstoflijst;
- dimensioneringsplan d.d. 9 juni 2010;
- dimensioneringsplan d.d. 4 juni 2010;
- geurrapport vergunde situatie d.d. 10 juni 2010;
- geurrapport luchtwassers stallen D en E d.d. 11 juni 2010, laatstelijk gewijzigd d.d. 22 juni 2010;
- geurrapport luchtwasser stal E d.d. 11 juni 2010;
- rapportage fijnstof d.d. 11 juni 2010;
- akoestisch rapport d.d. 23 september 2010, nummer 10230 R01;
- aanvulling op de aanvraag bij brief van 28 oktober 2011.

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

Daarnaast geeft de aanvraag informatie over ambities, beleid en ontwikkelingen met betrekking tot milieuzorg.

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

Ruimtelijke ordening:

Met de Invoeringswet ruimtelijke ordening is de Wm aangepast. Op grond van artikel 8.9 juncto 8.10 Wm moet het bevoegd gezag er zorg voor dragen dat er geen strijd ontstaat met regels die ten aanzien van de inrichting gelden bij of krachtens de Wet ruimtelijke ordening. In artikel 8.10 Wm wordt aangegeven dat de vergunning kan worden geweigerd ingeval door verlening daarvan strijd zou ontstaan met een bestemmings- of inpassingsplan.

De aangevraagde activiteiten die plaatsvinden binnen de inrichting zijn niet strijdig met het van toepassing zijnde bestemmingsplan "Buitengebied Jacobswoude".

M.e.r.:

Ingevolge de Wm en het Besluit milieu-effectrapportage moet voor bepaalde activiteiten een milieu-effectrapportage (m.e.r.) worden opgesteld. Hiermee wordt bereikt dat er voldoende milieu-informatie beschikbaar is voordat milieurelevante besluiten (zoals een milieuvergunning) genomen kunnen worden die belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. Zo kan mogelijke schade aan het milieu zoveel mogelijk worden voorkomen of 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 in geval dat de drempelwaarden zoals genoemd in de bijlage bij het Besluit niet worden overschreden, dient op grond van het arrest van het Hof van Justitie van de Europese Gemeenschappen C-255/08 voorts acht te 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. Enkele factoren die in bijlage III worden genoemd zijn de omvang van het project, de cumulatie met andere projecten, het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor onder meer gebieden die in de wetgeving van de lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd en speciale beschermingszones, door de lidstaten aangewezen krachtens Richtlijn 79/409/EEG en Richtlijn 92/43/EEG, en de orde van grootte van het effect van het project.

Op 1 april 2011 zijn diverse activiteiten en drempelwaarden van de onderdelen C en D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage aangepast.

In de vergunningaanvraag van [REDACTED] is sprake van het veranderen van een inrichting (veranderingsvergunning) bestemd voor het houden van vleesvarkens en rundvee. Deze activiteiten worden genoemd in onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage. De activiteiten worden dus wel genoemd in de onderdelen C en D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage, maar de drempelwaarden worden niet overschreden. Dit betekent dat er een vormvrije m.e.r.-beoordeling uitgevoerd dient te worden.

Vormvrije m.e.r.-beoordeling

De in bijlage III van de EU richtlijn milieubeoordeling projecten genoemde criteria om een project te beoordelen zijn onderzocht.

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, het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, het ontstaan van afvalstoffen, het risico op het ontstaan van ongevallen en verontreiniging en hinder.

In de directe omgeving van het bedrijf zijn geen gebieden zoals genoemd in bijlage III van de m.e.r. richtlijn. Geen wetlands, bosgebieden, natuureservaten, landschappen met hoge archeologische of historische waarden en geen gebied met een hoge bevolkingsdichtheid.

De dichtstbijzijnde ecologische verbindingzone loopt langs de Wijde Aa op ongeveer 1.300 meter van het bedrijf. De dichtstbijzijnde verzuringsgevoelige natuurgebieden liggen op ongeveer 1.300 en 3.000 meter (Schraalland Oeverlanden Wijde Aa en Schraalland Oeverlanden Braassemermeer). Het bedrijf ligt in een belangrijk weidevogelgebied. Het bedrijf heeft hier geen negatieve invloed op. Bij lagere emissies van het bedrijf zal de immissie op de gevoelige gebieden namelijk ook afnemen.

In augustus 2006 is voor de toenmalige uitbreiding van het bedrijf een MER rapportage gemaakt. De conclusie was toen dat de vergunning verleend kon worden.

Conclusie

De verandering van het bedrijf heeft geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Er is geen kans op belangrijke nadelige effecten, de activiteit leidt niet tot grotere emissies dan al vergund is, en het bedrijf heeft een redelijk ruimtebeslag. Uit de vergunningaanvraag blijkt dat de geuremissie afneemt. De ammoniak- en fijnstofemissie blijven gelijk. Het aantal dieren blijft onveranderd.

Er is geen m.e.r.(-beoordeling) noodzakelijk.

1.5 Huidige vergunningen en meldingen

Momenteel zijn de volgende vergunningen in het kader van de Wm rechtsgeldig:

- een revisievergunning, nr. 0932/06 van 17 april 2007,
- een veranderingsvergunning, nr. 36208 09 van 22 april 2009.

1.6 Ambtshalve actualisatie

Op basis van de verleende vergunning kunnen de beperkingen en voorschriften die daaraan zijn verbonden op grond van artikel 8.23 van de Wm in het belang van de bescherming van het milieu worden gewijzigd, aangevuld of kunnen alsnog beperkingen worden aangebracht of voorschriften aan een vergunning worden verbonden.

Gebleken is dat in het belang van de bescherming van het milieu voorschriften aan deze vergunning moeten worden toegevoegd met betrekking tot de opslag van drijfmest in een mestbassin. Dit betreft de voorschriften onder 4.10.

In de onderliggende vergunning is beschreven dat het melkrundvee wordt beweid. Op basis van het Besluit huisvesting worden onder 4.11 voorschriften toegevoegd om te garanderen dat aan de emissie eisen wordt voldaan. Het melkrundvee moet in de zomermaanden ten minste 7 uur per etmaal, tussen het melken in de ochtend en het melken in de avond, buiten in de weide worden gehouden.

Tevens zijn op grond van de huidige inzichten voorschriften gewijzigd of komen te vervallen. Dit betreft onder andere de voorschriften voor de stookinstallatie onder 3.8 en 3.9.6 van de onderliggende vergunning. Verder wordt in paragraaf 4.7 een geuronderzoek voorgeschreven indien na alle technische voorzieningen toch aantoonbare ernstige geuroverlast plaatsheeft.

1.7 Procedure en coördinatie

1.7.1 Procedure

Voor de voorbereiding van de beschikking is de procedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wm gevolgd.

De ontwerpbeschikking ligt, gelet op artikel 3:11, eerste en vierde lid van de Algemene wet bestuursrecht, gedurende zes weken vanaf de dag na publicatie ter inzage.

1.7.2 Coördinatie

Er is geen sprake van lozing van afvalwater op het oppervlaktewater. De coördinatiebepalingen in de Wm zijn derhalve niet van toepassing.

De aanvraag voor een bouwvergunning is nog niet ingediend. De vergunning treedt niet in werking voordat een bouwvergunning is verleend.

1.8 Advies

Op grond van artikel 8.7 van de Wm en Hoofdstuk 7 van de Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn burgemeester en wethouders van de gemeente Alphen aan den Rijn in de gelegenheid gesteld advies met betrekking tot de ontwerpbeschikking uit te brengen. De grens van deze gemeente is namelijk gelegen binnen 200 meter vanaf de plaats waar de inrichting gesitueerd is.

Omdat de Omgevingsdienst ook de milieutaken voor de gemeente Alphen aan den Rijn uitvoert, zijn bij het beoordelen van de aanvraag ook de belangen van deze gemeente meegenomen.

1.9 Van toepassing zijnde regels, beleid en afspraken

Bij de beslissing op de aanvraag is onder andere rekening gehouden met de volgende richtwaarden:

- de richtwaarden uit de Circulaire Industrielawaai 1979;
- de richtwaarden uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998;
- de richtwaarden uit bijlage 2 (luchtkwaliteitseisen) van de Wm;
- de IPPC-richtlijn;
- andere richtwaarden.

Bij de beslissing op de aanvraag is onder andere rekening gehouden met de volgende, naast de aan de vergunning verbonden voorschriften, regels op grond van de volgende wetten, besluiten, verordeningen en dergelijke van toepassing:

- Besluit bodemkwaliteit.

Benadrukt wordt dat het bij het van kracht worden van deze beschikking, hiermee niet tevens is voldaan aan bepalingen die in andere wetten, vorderingen enz. zijn gesteld, dan wel op grond daarvan kunnen worden voorgeschreven.

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

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

- Het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- Het Varkensbesluit.
- De Meststoffenwet.
- Het Besluit brandveiligheid gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit) met betrekking tot brandveiligheid, brandpreventie en brandbestrijding van bouwwerken.

De in de inrichting aanwezige koelinstallatie moet voor wat betreft het gebruik van koelmiddelen voldoen aan het gestelde in het Besluit geïoniseerde 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.

1.10 Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (verder genoemd het Activiteitenbesluit) in werking getreden. Daarnaast is op 1 januari 2008 de ministeriële regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (verder genoemd de Regeling) in werking getreden.

Omdat dit bedrijf onder de IPPC richtlijn valt, is het Activiteitenbesluit verder niet van toepassing.

1.11 Agrarisch

1.11.1 Algemeen

Vigerende vergunning:

Voor de inrichting is op 17 april 2007 een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning verleend. Verder is op 22 april 2009 een veranderingsvergunning verleend.

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM10 per jaar) weergegeven waarvoor vergunning is verleend en ook rechtsgeldig is. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1: verleende 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
D	vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (BWL 2006.14), hokoppervlak groter dan 0,8 m ²	1.071	0,530	567,6	6,90	7.389,9	31	33.201
C	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, mestkelders met water- en mestkanaal met schuineputwand, met metalen driekantroosters op het mestkanaal, emitterend mestopp. max. 0,18 m ² (GL BB 97.07.056V2)	2.040	1,000	2.040,0	17,90	36.516,0	153	312.120
E	vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (BWL 2006.14), hokoppervlak groter dan 0,8 m ²	2.592	0,530	1.373,8	6,90	17.884,8	31	80.352
C	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden	54	9,500	513,0		0,0	118	6.372
C	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	216	3,900	842,4		0,0	38	8.208
D	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden	342	9,500	3.249,0		0,0	118	40.356
	Totaal			8.585,8		61.790,7		480.609

Het emissiearme systeem met nummer BB 97.07.056V2 is op dit moment niet meer geldig en is niet als zodanig opgenomen in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav). Toen op 17 april 2007 de vergunning voor dit (stal)systeem werd verleend, was wel sprake van een geldig (stal)systeem. Voor wat betreft de emissiefactor van het vergunde (stal)systeem is aangesloten bij de emissiefactor van het meest overeenkomende (stal)systeem met nummer BWL 2004.03V1.

Aangevraagde vergunning

De aanvraag heeft betrekking op het installeren van een gecombineerde luchtwasser op zowel stal D als stal E.

De luchtwasser op stal E is voorzien van een luchtversneller achter de druppelvanger (stand van zaken november 2011).

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM10 per jaar) zijn in tabel 2 weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 2: aangevraagde vergunning met luchtwasser op stal D en E

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
D	vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met biologische wasser (BWL 2010.02) hokoppervlak groter dan 0,8 m ²	1.071	0,530	567,6	5,80	6.211,8	31	33.201
C	vleesvarkens, gedeeltelijk roostervloer, mestkelders met water- en mestkanaal met schuineputwand, met metalen driekantroosters op het mestkanaal, emitterend mestopp. max. 0,18 m ² (BWL 2004.03)	2.040	1,000	2.040,0	17,90	36.516,0	153	312.120
E	vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met biologische wasser (BWL 2010.02) hokoppervlak groter dan 0,8 m ²	2.592	0,530	1.373,8	5,80	15.033,6	31	80.352
C	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden	54	9,500	513,0		0,0	118	6.372
C	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	216	3,900	842,4		0,0	38	8.208
D	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden	342	9,500	3.249,0		0,0	118	40.356
	Totaal			8.585,8		57.761,4		480.609

In de aanvraag is de toepassing van het gecombineerd luchtwassysteem met nummer BWL 2010.02 in stal D en E opgenomen. Dit luchtwassysteem was op het moment van de aanvraag nog niet onder dit nummer opgenomen in bijlage 1 van de Rav. In de Staatscourant van 29 juni 2010 is de gewijzigde bijlage 1 van de Rav gepubliceerd. Daarin is het systeem BWL 2010.02 voor vleesvarkens toegevoegd aan Rav-code D 3.2.15.4. De bijbehorende emissiefactoren voor ammoniak, geur en fijn stof zijn in de tabel 2 opgenomen.

1.11.2 GPBV-installatie (IPPC-richtlijn)

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 5.703 dierplaatsen voor vleesvarkens. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 2.000 plaatsen voor vleesvarkens overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een gpbv-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wm waarin de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd.

Dit toetsingskader houdt in dat alle dierenverblijven moeten voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT. Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieumomstandigheden kan het nodig zijn om voorschriften te stellen die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd. Als dit het geval is moeten emissiereducerende technieken worden toegepast die verder gaan dan de BBT.

De dierenverblijven liggen niet in een zeer kwetsbaar gebied, zoals bedoeld in de Wav, dan wel in een zone van 250 meter daaromheen. De aanvraag moet worden geweigerd als niet kan worden voldaan aan voorschriften die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieumomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd.

De aanvraag heeft geen betrekking op de uitbreiding van het aantal te houden dieren. In de aangevraagde situatie is, door het toepassen van verdergaande emissiereducerende technieken, geen sprake van een hogere ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven dan de ammoniakemissie in de vergunde situatie op het niveau van de BBT (niveau maximale emissiewaarde volgens het Besluit huisvesting). De toegepaste technieken voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT. Door het toepassen van verdergaande ammoniakemissiereducerende technieken neemt de ammoniakemissie van de inrichting niet toe. In een deel van de stallen worden emissiereducerende technieken toegepast die verder gaan dan de eis van minimaal het toepassen van de BBT. Deze technieken kunnen op basis van de 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM) worden aangemerkt als veel strenger dan BBT (>>BBT). De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieumomstandigheden vormen geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning voor deze gpbv-installatie.

Voor het terugdringen van de ammoniakemissie uit de stallen D en E voor 1.071 en 2.592 vleesvarkens kiest de aanvrager voor het toepassen van gecombineerde luchtwassers met 85% ammoniakemissiereductie (BWL 2010.02). Dit luchtwassysteem is niet beschreven als beste beschikbare techniek in het Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Pigs and Poultry (BREF-document voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij). De reden daarvoor is de stijging van het energieverbruik en het vrijkomen van afvalwater. Door toepassing van een luchtwassysteem wordt een vergaande reductie van de ammoniakemissie, geuremissie en fijn stofemissie bereikt. Voor ammoniak gaat deze reductie verder dan de maximale emissiewaarde die voor de betreffende diercategorie in het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij is opgenomen. De negatieve milieueffecten wegen niet op tegen deze positieve effecten. De aangevraagde luchtwassystemen zijn algemeen gebruikte en geaccepteerde systemen in de intensieve veehouderij. Ondanks de negatieve milieueffecten, zoals het energie- en waterverbruik, gaat het om systemen die worden aangemerkt als de best beschikbare techniek.

Bij de beoordeling van de gevraagde vergunning is getoetst aan diverse wetten en regels die van toepassing zijn op een inrichting. Deze toetsing is uitgewerkt in de verschillende hoofdstukken van deze beschikking. In het hoofdstuk verruimde reikwijdte is rekening gehouden met de registratie van het energie- en waterverbruik en de afvoer van afvalstoffen. Ook is daar ingegaan op preventieve maatregelen. Het hoofdstuk bedrijfsafvalwater gaat nader in op de verwijderingsopties van het afvalwater. Bij het stellen van voorwaarden aan de opslagen voor dierlijke mest binnen de inrichting is rekening gehouden met de aanbevelingen die zijn opgenomen in het Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Pigs and Poultry.

Bij de vaststelling dat binnen de inrichting de beste beschikbare technieken voor de huisvesting van dieren worden toegepast, is de ammoniakemissie als overheersende factor gehanteerd. Daarnaast is ook rekening gehouden met geuremissie, stofemissie, energieverbruik en afvalwater, voorzover dit is gerelateerd aan het huisvestingsstelsel. Voor het overige zijn deze aspecten elders in deze beschikking beoordeeld. Op grond van deze toetsingen kan worden gesteld dat voor deze aspecten de vergunning voldoet aan de eis van het toepassen van de best beschikbare technieken. Daarbij is ook rekening gehouden met andere informatiedocumenten over BBT, waaronder andere relevante BREF-documenten en de 'Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij'. Daarnaast zijn het in het BREF-document voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij een aantal verplichtingen opgenomen die geen betrekking hebben op de inrichting zelf, bijvoorbeeld ten aanzien van het uitrijden van mest, voerstrategieën voor pluimvee en varkens en onderdelen van een goede landbouwpraktijk (registratie voer- en meststromen en scholing, planning en programmering). Dergelijke aspecten zijn uitgewerkt in wettelijke regelingen die geen betrekking hebben op de inrichting, bijvoorbeeld de Meststoffenwet en het Besluit gebruik meststoffen. De betreffende verplichtingen zijn in voldoende mate geïmplementeerd in andere van toepassing zijnde wettelijke regelingen. Bij de toetsing van de aanvraag in het kader van de Wm is niet nader ingegaan op deze verplichtingen.

1.11.3 Beste Beschikbare Technieken

Algemeen:

In dit hoofdstuk is het toepassen van de BBT in de dierenverblijven uitgewerkt. Het gaat dan om de toepassing van huisvestingsstelsels 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 BBT in de dierenverblijven betreft is de aanvraag getoetst aan:

- het Besluit huisvesting;
- de Wm (onder andere artikel 8.11, derde 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 5a.1 van het Inrichtingen en vergunningenbesluit ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken.

Bij een huisvestingsstelsel dat voldoet aan de eisen van het Besluit huisvesting wordt er van uitgegaan dat dit huisvestingsstelsel voor de betreffende inrichting de beste beschikbare techniek is. Wanneer in bijlage 1 bij het Besluit huisvesting geen maximale emissiewaarde is opgenomen moet elk huisvestingsstelsel worden aangemerkt als de beste beschikbare techniek. In tabel 3 is per diercategorie per stal die verandert de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingsstelsel 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.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)
D	vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met biologische wasser (BWL 2010.02) hokoppervlak groter dan 0,8 m ²	1.071	0,53	1,4
E	vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met biologische wasser (BWL 2010.02) hokoppervlak groter dan 0,8 m ²	2.592	0,53	1,4

Met betrekking tot stal D en E voor 1.071 en 2.592 vleesvarkens overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

De voorgestelde stalsystemen in de stallen D en E voor respectievelijk 1.071 en 2.592 vleesvarkens hebben een emissiefactor die beneden de maximale emissiewaarde ligt. Hier is sprake van de toepassing van verdergaande technieken voor het reduceren van de ammoniakemissie. De techniek in stal D zonder luchtwasser (GL BB 97.07.056V2) kan worden aangemerkt als strenger dan BBT (>BBT) en de technieken in de stallen D met luchtwasser (BWL 2010.02) en E kunnen worden aangemerkt als veel strenger dan BBT (>> BBT). Deze indeling is afgeleid van de 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM).

Conclusie BBT:

De dierenverblijven voldoen tenminste aan de reguliere eisen van het Besluit huisvesting. Er is geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning.

1.11.4 Geurhinder uit dierenverblijven

Algemeen:

De inrichting ligt in het buitengebied nabij de bebouwde kom van Woubrugge in de gemeente Kaag en Braassem. De directe omgeving wordt gekenmerkt door:

- objecten binnen een bebouwde kom buiten een concentratiegebied (Woubrugge, de dichtstbijzijnde woning ligt aan de Kerkweg 50);
- objecten buiten een bebouwde kom buiten een concentratiegebied (Woubrugge, de dichtstbijzijnde woning ligt aan de Oudendijkseweg 5);
- objecten behorend tot een andere veehouderij (bedrijfswoning aan de Oudendijkseweg 8).

Toetsingskader:

De aanvraag is getoetst aan:

- de Wgv;
- de 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 geurutstoot 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. Omdat de aanvraag alleen betrekking heeft op een diercategorie met geuremissiefactoren is alleen hiervoor een beoordeling van de geurhinder uitgewerkt.

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 het geurgevoelige object worden bepaald.

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

- 2,0 OU_E/m³ lucht op een geurgevoelig object binnen een bebouwde kom, buiten een concentratiegebied;
- 8,0 OU_E/m³ lucht op een geurgevoelig object buiten een bebouwde kom, buiten een concentratiegebied.

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 een bebouwde kom;
- minimaal 50 meter indien gelegen buiten een 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.

Van de berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' zijn berekeningen bij de aanvraag gevoegd, te weten:

- geurrapport vergunde situatie d.d. 10 juni 2010;
- geurrapport luchtwassers stallen D en E d.d. 11 juni 2010, laatstelijk gewijzigd d.d. 22 juni 2010;
- geurrapport luchtwasser stal E d.d. 11 juni 2010.

De uitkomsten van de berekening zijn opgenomen in de onderstaande tabellen.

Er is met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' een aangepaste berekening opgesteld, omdat in bovengenoemde rapportages de berekening ontbreekt van de geurbelasting met de luchtwasser op stal E met verhoogd emissiepunt en luchtversneller. De uitkomsten van de berekening zijn opgenomen in tabel 4a.

In tabel 4a is een overzicht gegeven van de geurgevoelige objecten in de directe omgeving van het bedrijf. Per object is daarbij zowel de werkelijke afstand als de minimaal vereiste afstand aangegeven en waar nodig is ingegaan op de werkelijke geurbelasting en de van toepassing zijnde norm voor de geurbelasting. Voor de geurgevoelige objecten bij veehouderijen gaat het enerzijds om de afstand tussen de buitenzijde van een geurgevoelig object en het dichtstbijzijnde emissiepunt van het betreffende gedeelte van de inrichting. Anderzijds gaat het om de afstand tussen de buitenzijde van een geurgevoelig object en de dichtstbijzijnde buitenzijde van een dierenverblijf (stal) van het betreffende gedeelte van de inrichting. Ook voor de andere geurgevoelige objecten is deze afstand tot de buitenzijde van het dichtstbijzijnde dierenverblijf bepaald. Verder is op deze andere geurgevoelige objecten de geurbelasting berekend.

Tabel 4a: geurbelasting en geurhinder, situatie aangevraagde vergunning met gecombineerde luchtwasser op stal D en E. Stal E met verhoogd emissiepunt en luchtversneller.

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	
Oudendijkseweg 5	Buiten	6,5	8	232	50	Stal D	
Oudendijkseweg 10	Buiten	5,2	8	271	50	Stal D	
Kerkweg 50	Binnen	1,3	2	670	100	Stal D	
Virulystraat 2	Binnen	1,5	2	690	100	Stal D	
Geurgevoelige objecten, zijnde een 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)	Punt
Oudendijkseweg 8	Buiten	161	50	LW stal D	123	25	Stal D

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 of gemeentelijke verordening.

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.

LW: luchtwasser.

Vergelijking van deze geurbelasting en afstanden toont aan dat wordt voldaan aan de normen voor geurbelasting en afstand van de Wgv.

Tabel 4b: geurbelasting en geurhinder, situatie vigerende vergunning.

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	
Oudendijkseweg 5	Buiten	8,8	8	232	50	Stal D	
Oudendijkseweg 10	Buiten	7,2	8	271	50	Stal D	
Kerkweg 50	Binnen	1,8	2	670	100	Stal D	
Virulystraat 2	Binnen	2,0	2	690	100	Stal D	
Geurgevoelige objecten, zijnde een 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)	Punt
Oudendijkseweg 8	Buiten	161	50	LW stal D	123	25	Stal D

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 of gemeentelijke verordening.

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.

Conclusie geurhinder dierenverblijven:

Vergelijking van deze geurbelasting en afstanden toont aan dat wordt voldaan aan de normen voor geurbelasting en afstand van de Wgv.

In de loop van 2009 en 2010 heeft de omgeving van het bedrijf te kampen gehad met geurhinder. Naar aanleiding van de klachten van omwonenden heeft de Omgevingsdienst veelvuldig ter plaatse de situatie vastgesteld.

De voorlopige conclusie op basis van de waarnemingen van de Omgevingsdienst is dat een groot deel van de geur afkomstig is uit de varkensstallen. De aanvrager heeft naar aanleiding van deze conclusie aangegeven ook een tweede varkensstal, aangeduid als stal D, te voorzien van een luchtwasser.

Hiermee gaat het bedrijf maatregelen treffen die verder gaan dan de BBT.

Stal C blijft in werking zonder luchtwasser. In deze stal wordt door middel van het stalsysteem BWL 2004.03 (gedeeltelijke roostervloer, mestkelders met water- en mestkanaal met schuineputwand, met metalen driekantroosters op het mestkanaal, emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m²) voldaan aan de emissie eisen.

Na plaatsing van de tweede luchtwasser zal de geuremissie aanzienlijk afnemen. De verwachting is dat op dat moment geen onaanvaardbare geurhinder in de bebouwde kom van Woubrugge meer zal optreden. Na het plaatsen en inregelen van de tweede luchtwasser op stal D moet binnen drie maanden een geuronderzoek worden uitgevoerd. Vooraf moet de onderzoeksstrategie door de Omgevingsdienst worden goedgekeurd. In paragraaf 4.7 is deze verplichting opgenomen.

Gezien de lokale situatie en de ernst van de hinder in het verleden zijn deze voorschriften gerechtvaardigd.

1.11.5 Ammoniakemissie uit dierenverblijven

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

- de Wav;
- de 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.

Vanwege de ligging van de veehouderij buiten een 250 meter zone van een zeer kwetsbaar gebied wordt voldaan aan het gestelde in de Wav. Voor een grote toename van het aantal dieren of een forse toename van de ammoniakbelasting naar de omgeving, vormen het Besluit milieu-effectrapportage 1994, de IPPC-richtlijn (gpbv-installatie) en een mogelijke directe ammoniakschade extra toetsingskaders. Het Besluit milieu-effectrapportage 1994 en de IPPC-richtlijn zijn hiervoor al behandeld. Mogelijke directe ammoniakschade wordt hierna apart behandeld.

Toepassing emissie-arme (stal)systemen:

Ter vermindering van de ammoniakemissie worden in de stallen emissiearme (stal)systemen toegepast. Met het oog op de beoordeling van de ammoniakemissie en de emissiearme stallen zijn bij de aanvraag detailtekeningen, gegevens van de emissiearme huisvestingssystemen en gegevens luchtwassystemen opgenomen. De uitvoering van het stalsysteem in de stallen D en E is beoordeeld aan de hand van beoordelingstabellen. In deze beoordelingstabellen zijn de voorgestelde uitvoering en het voorgestelde gebruik naast de uitvoerings- en gebruikseisen van het betreffende systeem gezet. Deze uitvoerings- en gebruikseisen zijn overgenomen van de systeembeschrijving.

De beoordelingstabellen zijn opgenomen in het dossier van dit bedrijf.

De uitvoering van stal C is niet opnieuw technisch beoordeeld. Deze beoordeling heeft al plaatsgevonden in het kader van de op 17 april 2007 verleende revisievergunning. Daarnaast is geen sprake van een wijziging in de uitvoering van deze stal. Daarom is voor het stellen van voorschriften aangesloten bij de eerder gemaakte beoordeling.

Conclusie ammoniakemissie dierenverblijven:

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

1.11.6 Anders agrarisch

Mestbassin:

Binnen het terrein van de inrichting zijn twee mestbassins aanwezig ten behoeve van de opslag van drijfmest. Bassin 1 (zie tekening behorende bij vergunning d.d. 17 april 2007) heeft een oppervlakte van 314 m² en een inhoud van 2.200 m³. Omdat de gezamenlijke inhoud van beide bassins meer bedraagt dan 2.500 m³ is het Besluit mestbassins milieubeheer niet van toepassing. Ten behoeve van de opslag van drijfmest in het mestbassin zijn in de vergunning van 17 april 2007 met kenmerk 0932/06 voorschriften gesteld. Voorschrift 4.9.2 is een voorwaarde voor de periode dat op mestsilo 1 nog geen afdekking is aangebracht. Het betreft een bassin dat niet is afgedekt. Ingevolge paragraaf 5.2.5 van het BREF-document voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij moet het bassin worden afgedekt.

Een mestbassin en de afdekking moeten zijn uitgevoerd en aangelegd overeenkomstig BRL 2342.

Met toepassing van artikel 8.23, lid 1 Wm moeten de voorschriften onder 3.9 worden vervangen door het voorschrift dat mestbassin 1 van voor 1 juni 1987 ook blijvend moet worden afgedekt. Het beleid van de rijksoverheid verschuift op dit moment naar een generieke afdekplicht voor alle mestbassins (ontwerp wijzigingsbesluit Activiteitenbesluit van december 2010).

Bij het opstellen van de voorschriften is aangesloten bij de nieuwe wetgeving. Om kapitaalvernietiging te voorkomen hoeft een afdekking niet aangebracht te worden als er een kans bestaat dat het mestbassin binnen afzienbare tijd wordt afgekeurd. Het mestbassin moet nog minimaal 3 jaar zijn goedgekeurd alvorens een afdekking op het nog niet afgedekte mestbassin aan te laten brengen.

Directe ammoniakschade:

De effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen zijn beoordeeld aan de hand van het rapport 'Stallucht en Planten' dat in 1981 is opgesteld door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO). Dit rapport is bedoeld ter beoordeling van directe ammoniakschade veroorzaakt door de uitstoot van ammoniak bij intensieve kippen- en varkensbedrijven op gevoelige gewasgroepen (kasteelt, fruitteelt en boomkwekerij). Andere gewasgroepen lopen een verwaarloosbare kans beschadigd te worden. Uit jurisprudentie is gebleken dat minimaal een afstand van 50 meter moet worden aangehouden ten opzichte van kasteelt en coniferen. Ten opzichte van minder gevoelige planten en bomen, zoals een fruitboomgaard, is een afstand van 25 meter toereikend.

De dichtstbij gelegen stal D in onderhavige aanvraag ligt op een afstand van 160 meter ten opzichte van een tuinbouwkas. Onderhavige aanvraag draagt niet bij aan mogelijke directe ammoniak schade.

1.12 Bij de beslissing betrokken onderwerpen

1.12.1 Geluid en trillingen

De inrichting is gevestigd aan de rand van Woubrugge (gemeente Kaag en Braassem) aan de Oudendijkseweg. De omgeving rond de inrichting is bestemd voor agrarische doeleinden. In de directe nabijheid van de inrichting zijn glastuinbouwbedrijven en een varkenshouderij gevestigd. Het bestaande bedrijf, een varkens- en rundveehouderij met een aantal stallen, vraagt in verband met het veranderen van de installaties een veranderingsvergunning aan.

De belangrijkste geluidbronnen vormen de transportbewegingen van (vracht)auto's, laad- en losactiviteiten en de ventilatoren van de luchtwassers voor de ruimteventilatie van de stallen. De verandering betekent in het kort het plaatsen van nieuwe luchtwassers in de stallen D en E. Als gevolg van deze verandering in de installaties wordt een veranderingsvergunning aangevraagd in het kader van de Wm. De vigerende vergunning is de revisievergunning d.d. 17 april 2007. De IPPC-richtlijn is van toepassing op de onderhavige veehouderij.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau:

Bij het opstellen van de geluidvoorschriften in het kader van de vergunningverlening wordt de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (hierna: de Handreiking) gehanteerd. In hoofdstuk 4 van de Handreiking is vermeld dat, zolang er nog geen gemeentelijke nota industrielawaai is vastgesteld, zoals het geval is in de gemeente Kaag en Braassem, bij het opstellen van geluidvoorschriften gebruik moet worden gemaakt van de systematiek van richt- en grenswaarden. De richtwaarden zijn afhankelijk van de aard van het gebied en het activiteitsniveau en bedragen in principe maximaal 50 dB(A) etmaalwaarde terwijl voor stille gebieden (landelijke omgeving) een richtwaarde van 40 dB(A) wordt aanbevolen.

Overschrijding van de richtwaarden is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid. Voor bestaande inrichtingen kan zelfs in sommige gevallen overschrijding van de richtwaarden en ook overschrijding van het referentieniveau van het omgevingsgeluid, tot een maximum van 55 dB(A), toelaatbaar worden geacht op grond van een bestuurlijk afwegingsproces waarbij geluidbestrijdingskosten een belangrijke rol dienen te spelen.

In het door adviesbureau Schoonderbeek en Partners Advies BV (SPA) opgestelde akoestisch rapport d.d. 23 september 2010 (nr. 10230 R01) zijn de geluidniveaus berekend bij de dichtstbijzijnde woning en drie referentiepunten (op 100 meter afstand van de inrichting) ten gevolge van de representatieve bedrijfssituatie van de inrichting inclusief de voorgenomen verandering. Voor de voorgenomen verandering is onderscheid gemaakt tussen twee situaties te weten:

- situatie 1: nieuwe luchtwasser bij stal D als ook bij stal E;
- situatie 2: nieuwe luchtwasser bij alleen stal E.

Uit de berekeningen blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ als gevolg van de representatieve bedrijfssituatie inclusief luchtwassers bij de stallen D en E 34, 28 en 28 dB(A) bedraagt respectievelijk in de dag-, avond-, en nachtperiode bij de dichtstbijzijnde woning Oudendijkseweg 8. Het plaatsen van de luchtwassers bij stallen D en E betekent een verhoging van maximaal 2 dB t.o.v. de bestaande situatie. Het plaatsen van alleen een luchtwasser bij stal E zal het geluidniveau maximaal 1 dB doen verhogen.

Het buitengebied waar de inrichting is gelegen kan het beste worden gekarakteriseerd als een landelijke omgeving waar uit akoestisch oogpunt een etmaalwaarde van 40 dB(A) van toepassing is. Uit de berekeningen blijkt dat aan de richtwaarde van 40 dB(A) kan worden voldaan. Dit betekent 40, 35 en 30 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Overwegende dat een verschil in geluidsniveaus van maximaal 2 dB nagenoeg niet wordt waargenomen en het feit dat ruim voldaan wordt aan de geluidvoorschriften uit de vigerende vergunning, vormt het plaatsen van luchtwassers bij de stallen D en E geen belemmering vanuit akoestisch oogpunt.

De voorschriften uit de vigerende vergunning zullen worden gehandhaafd. Gezien de toereikende bescherming tegen onaanvaardbare geluidhinder en mede door de beperkte handhaafbaarheid voegen lagere grenswaarden niets toe aan het voorkomen of beperken van hinder. Het is dan ook niet zinvol lagere geluidsniveaus in de vergunning op te nemen.

De luchtwassers inclusief ventilatoren voldoen aan de huidige stand der techniek op het punt van geluidbewust ontwerp.

Het geluidvermogen van de ventilatoren bedraagt niet 92 dB(A) zoals in rapport nr. 10230.R01 in hoofdstuk 2 genoemd maar 88 dB(A). Deze verschrijving is door SPA aan de Omgevingsdienst mede gedeeld. In de berekeningen is echter wel uitgegaan van de correcte waarden.

Maximale geluidniveaus:

Naast grenswaarden voor de geluidbelasting gelden er op grond van Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ter hoogte van woningen ook grenswaarden voor het maximale geluidniveau (piekgeluiden). Deze bedragen 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

De maximale geluidniveaus zijn niet gewijzigd ten opzichte van de vergunde situatie. Daarom zijn de maximale geluidniveaus in het onderzoek d.d. 23 september 2010 niet in beschouwing genomen. Hiervoor wordt verwezen naar het eerder uitgevoerde onderzoek door SPA d.d. 10 maart 2006 (nr. 06089.R01). In dit onderzoek wordt bij de dichtstbijzijnde woning Oudendijkseweg 8 een maximaal geluidniveau (L_{Amax}) berekend van 52, 54 en 54 dB(A) respectievelijk in de dag-, avond-, en nachtperiode.

Aan de grenswaarden zoals neergelegd in de Handreiking kan ruimschoots worden voldaan. Er is besloten om niet de grenzen van de toelaatbare geluidniveaus te vergunnen indien dit niet strikt noodzakelijk is. Dit betekent dat 55 dB(A) voor zowel de dag-, avond-, en nachtperiode een ruim voldoende beschermingsniveau geeft en tevens geen beperkingen levert voor de bedrijfsvoering. Deze voorschriften zijn opgenomen in de vigerende vergunning en zullen worden gehandhaafd.

Incidentele bedrijfssituatie:

Overeenkomstig het onderzoek is er geen akoestisch relevante incidentele bedrijfssituatie.

Indirecte hinder:

Voor beoordeling van de indirecte hinder is gebruik gemaakt van de Circulaire betreffende geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wm d.d. 29 februari 1996. Uit de berekeningen in het akoestisch onderzoek blijkt dat de voorkeurgrenswaarde van 50 dB(A) als gevolg van indirecte hinder niet wordt overschreden.

Trillingen:

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen is daarom niet nodig. Ook is het niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

1.12.2 Bodem

De bodembedreigende activiteiten die veranderen bestaan uit de opslag van spuiwater en waswater van de luchtwassers. Omdat de opslagkelders mestdicht zijn uitgevoerd is op grond van de Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB) sprake van een verwaarloosbaar risico voor bodemverontreiniging.

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 'vloestofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften', of 'kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften'.

1.12.3 Verruimde reikwijdte

Verruimde reikwijdte Wm staat voor een doelmatige verwijdering van afvalstoffen, zorg voor een efficiënt gebruik van energie en grondstoffen en voor het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van het vervoer van goederen en personen van en naar de inrichting. Per aspect hebben wij de aanvraag beoordeeld en een afweging gemaakt omtrent het opnemen van voorschriften.

Energie:

In de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" uit 2005 van InfoMil worden normen genoemd waarboven het redelijk wordt geacht om een onderzoek te verlangen naar de mogelijkheden van energiebesparing. Deze bedragen 25.000 m³ aardgas (of een equivalente gasolie van een andere brandstof) en 50.000 kWh elektriciteit. De Omgevingsdienst heeft als beleid om deze normen te volgen.

█ komt met zijn gebruik weliswaar boven deze normen, maar het energieverbruik zal ten opzichte van de vergunde situatie afnemen. De Devrie biologische combiwassers BWL 2010.02 zijn volgens informatie van de leverancier de meest energiezuinige luchtwassers. Het energieverbruik wordt verder beperkt door het dagelijkse management van het systeem en een wekelijkse controle op de juiste werking van de luchtwasser. De besturing van het systeem wordt overigens 24 uur per dag online door de leverancier bewaakt. In de vigerende vergunning van 17 april 2007 is gekeken naar het preventiepotentieel bij deze inrichting. Dit preventiepotentieel bleek op dat moment niet zodanig dat een onderzoeksverplichting redelijk werd geacht. Vanwege de verwachte afname van het energieverbruik is er geen reden alsnog een onderzoeksverplichting op te nemen. Stal D zal voor de bouw van het nieuwe luchtwassysteem ingrijpend worden gerenoveerd. Het is de bedoeling dat de onder 11d van de vergunningaanvraag genoemde voorzieningen, technieken en maatregelen in deze stal worden toegepast.

Afvalpreventie:

A. Het toetsingskader

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect afvalpreventie. De voorschriften met betrekking tot afvalpreventie moeten zijn gebaseerd op de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (bron: InfoMil, december 2005). In deze handreiking wordt gesteld dat afvalpreventie in ieder geval relevant is bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar ligt óf de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt. Tot het bedrijfsafval worden alle, al dan niet afzonderlijk, vrijkomende afvalstromen gerekend die niet als gevaarlijk afval kunnen worden aangemerkt. Het betreft een totaal van de afvalstromen onafhankelijk van het feit of ze al dan niet gescheiden worden ingezameld. Ook het afval dat voor recycling wordt aangeboden, wordt hier in meegenomen.

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

De aanvraag heeft alleen betrekking op het voorzien van stal D en E van een gecombineerde luchtwasser. Uit het leaflet BWL 2010.02 kan worden afgeleid dat het spuiwaterdebiet 198 liter/dierplaats per jaar bedraagt. Voor stal D is dat in totaal $1.071 * 198 / 1.000 = 212 \text{ m}^3$. Deze hoeveelheid vervalt als de luchtwasser op stal D niet wordt gerealiseerd. De spuiwaterproductie in stal E zal in totaal bedragen $2.592 * 198 / 1.000 = 513 \text{ m}^3$. Deze afvalwaterstroom is daarmee aanzienlijk lager dan andere biologische luchtwassers. Het spuiwater van de biologische luchtwassers wordt afgevoerd naar de spuiwateropslagen die een inhoud hebben van 30 m³. Dit water wordt gemengd met drijfmest verspreid over de landbouwgronden in overeenstemming met het Besluit gebruik meststoffen.

Zoals uit de aanvraag blijkt, komen binnen de inrichting per jaar de volgende afvalstromen vrij:

- Kadavers 7.500 kg;
- Papier 500 kg;
- Overig restafval 1.200 kg;
- KCA 5 kg;
- TL-buizen 10 stuks.

Op basis van voornoemde afvalstromen is de hoeveelheid gevaarlijk afval minimaal en de hoeveelheid bedrijfsafval exclusief het spuiwater 9,2 ton per jaar.

C. Maatregelen en voorzieningen

In de aanvraag is verder niet aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van afvalpreventie.

D. Beoordeling en conclusie.

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt hoeveelheid gevaarlijk afval minder dan 2,5 ton per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval meer dan 25 ton per jaar. Gelet op de soorten afvalstromen is er binnen het bedrijf geen preventiepotentieel aanwezig. Spuiwater is een restproduct van de luchtwassers en is als zodanig nodig om een goede werking van de luchtwassers te waarborgen. Afzet van het spuiwater vindt plaats via de daarvoor toegestane weg (zie hiervoor). Wanneer het spuiwater buiten beschouwing wordt gelaten, bedraagt de hoeveelheid bedrijfsafval minder dan 25 ton per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een afvalpreventieonderzoek is daarom niet noodzakelijk.

Waterbesparing (leiding- en grondwater):

A. Het toetsingskader

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met water. De voorschriften met betrekking tot waterverbruik (registratie en onderzoek) zijn gebaseerd op de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (bron: InfoMil, december 2005). In dit document worden aan het onderwerp 'water' geen ondergrenzen gesteld, omdat de relevantie van waterbesparing sterk afhankelijk is van de lokale situatie. Ondergrenzen voor water kunnen dus niet op landelijke schaal worden geformuleerd. Per situatie zal beoordeeld moeten worden of maatregelen voor het aspect water relevant zijn of niet. Het vigerende lokale beleid is dan richtinggevend. Omdat door het bevoegd gezag geen specifiek beleid is vastgesteld wordt vooralsnog, in overeenstemming met de algemene regels voor inrichtingen, een jaarlijks waterverbruik van ten minste 5.000 m³ per jaar als ondergrens gehanteerd.

Waterbesparing wordt in belangrijke mate gerealiseerd door toepassing van de stand der techniek. Waterbesparende voorzieningen zijn in ruime mate beschikbaar en nauwelijks duurder dan de klassieke niet-waterbesparende alternatieven. Bij nieuwbouw en ingrijpende renovatie dienen dan ook altijd de waterbesparende voorzieningen, conform de stand der techniek, te worden toegepast.

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt het jaarlijks waterverbruik:

- 3.000 m³ leidingwater;
- 5.500 m³ grondwater.

Dit water wordt toegepast als:

- proceswater,
- schrobwater,
- drinkwater voor het vee,
- huishoudelijk water,
- reiniging voerinstallatie en veetransportmiddelen.

C. Maatregelen en voorzieningen

In de aanvraag is niet aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van waterbesparing.

D. Beoordeling en conclusie

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt het waterverbruik meer dan 5.000 m³ per jaar. Uit beoordeling van de bij de aanvraag blijkt dat de binnen de branche gebruikelijke waterbesparende maatregelen reeds zijn, dan wel worden getroffen. Het in de vergunning voorschrijven van een waterbesparingsonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat het waterverbruik moet worden geregistreerd.

Vervoer:

In de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" uit 2005 van InfoMil zijn als grenzen genoemd: meer dan 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. De Omgevingsdienst heeft als beleid dat boven deze normen onderzocht moet worden of het aantal vervoersbewegingen beperkt kan worden. H. Van

Harten blijft met zijn aantal werknemers, aantal bezoekers en aantal transportkilometers onder deze norm. In verband hiermee is geen onderzoeksverplichting opgenomen.

1.12.4 Lucht

Op 15 november 2007 is de Wm gewijzigd waarbij aan hoofdstuk 5 de paragraaf "Luchtkwaliteitseisen" is toegevoegd. De aanvraag voor de vergunning moet worden getoetst aan dit onderdeel van de Wm.

Het doel van de wet is het beschermen van mens en milieu tegen de negatieve effecten van luchtverontreiniging. Daartoe zijn in de wet grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀), lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen opgenomen. In de praktijk blijkt dat bij veehouderijen alleen de grenswaarden voor fijnstof kan worden overschreden. Daarom wordt alleen de concentraties fijnstof getoetst aan de grenswaarde. In de Wm is voor fijnstof een grenswaarde van 40 µg/m³ voor de jaargemiddelde concentratie opgenomen. Ook is een grenswaarde voor de 24-uursgemiddelde concentratie opgenomen. Deze grenswaarde mag maximaal 35 dagen per jaar worden overschreden.

Deze norm is op basis van gezondheidskundige aspecten bepaald, maar ook onder de norm kunnen gezondheidseffecten optreden, zij het vooral bij mensen die er gevoelig voor zijn, zoals kinderen en ouderen. Bij concentraties onder de 40 µg/m³ neemt de kans op effecten wel geleidelijk af. Al is voor fijnstof geen gezondheidskundige grenswaarde vast te stellen.

De belangrijkste bronnen van fijnstof bij veehouderijen zijn het dier, het voer, de uitwerpselen en het strooisel. Op grond van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (artt. 66 en 67) moet voor de berekening van concentraties van fijnstof gebruik worden gemaakt van de emissiefactoren die door de minister van Infrastructuur en Milieu zijn vastgesteld. De emissiefactoren fijnstof voor de veehouderij zijn gepubliceerd op de website van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu. De emissiefactoren zijn per diercategorie en huisvestingssysteem weergegeven.

Om te bepalen welke bijdrage de veehouderij levert aan de jaargemiddelde en vierentwintig-uurgemiddelde concentraties van zwevende deeltjes (fijnstof), moet de immissie (concentratie op leefniveau) bepaald worden. De hoogste immissieconcentratie moet op dit moment bepaald worden vanaf de erfgrans van de inrichting (buiten de erfgrans), tenzij dit gebied niet voor publiek toegankelijk is. Op het terrein van de inrichting zelf hoeft niet getoetst te worden.

De Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 schrijft voor dat voor berekeningen rond inrichtingen (puntbronnen) in beginsel standaardrekenmethode 3 van toepassing is. Dit houdt in dat het Nieuw Nationaal Model (NNM) moet worden toegepast. Voor de berekening van de emissie van veehouderijen is het programma ISL3a beschikbaar gesteld. Deze implementatie is ook gebaseerd op het NNM en is specifiek bedoeld voor eenvoudige situaties.

Op grond van artikel 74 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit worden concentraties vastgesteld vanaf de grens van het terrein van de betreffende inrichting. Op 19 december 2008 is een wijziging van deze in werking getreden. Met deze wijziging werd het 'toepasbaarheidbeginsel' geïntroduceerd. Dit beginsel geeft aan op welke plaatsen de luchtkwaliteitseisen toegepast moeten worden. Dit wil zeggen dat geen beoordeling van de luchtkwaliteit plaatsvindt op plaatsen waar het publiek geen toegang heeft en waar geen bewoning is en dat geen beoordeling van de luchtkwaliteit plaatsvindt op bedrijfsterreinen of terreinen van industriële inrichtingen (hier gelden de ARBO regels). Dit laatste omvat mede de (eigen) bedrijfswoning. Uitzondering zijn publiek toegankelijke plaatsen. Deze worden wél beoordeeld (hierbij speelt het zogenaamde blootstellingscriterium een rol). Toetsing vindt plaats vanaf de grens van de inrichting of bedrijfsterrein en er heeft geen beoordeling van de luchtkwaliteit plaats op de rijbaan van wegen, en op de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang hebben tot de middenberm.

Volgens jurisprudentie kan als volgt worden getoetst. De jaargemiddelde luchtkwaliteit moet voldoen op woningen. Op andere locaties moet worden voldaan aan het aantal overschrijdingsdagen. Omdat in de nabijheid van de inrichting geen terreinen zijn die veelvuldig worden betreden, is het terecht dat uitsluitend op woningen is getoetst.

Bij de aanvraag is een berekening van de immissie van fijnstof gevoegd. De berekening heeft plaatsgevonden met het programma ISL3a. Naar aanleiding van deze berekening zijn er de volgende opmerkingen:

In de berekening zijn een jongveestal en een melkstal toegevoegd. Deze stallen en dieraantallen ontbreken bij de beschrijving van de vergunde situatie. Ook is de locatie van deze stallen niet op de tekening bij de aanvraag aangegeven.

Er zijn geen afzonderlijke berekeningen voor fijnstof gemaakt met een luchtwasser in stal D. Alleen de situatie zonder luchtwasser in stal D is doorgerekend. Omdat het hier echter qua fijnstof de slechtste situatie betreft, kan hier mee worden volstaan. Als zonder luchtwasser op stal D wordt voldaan dan wordt ook met luchtwasser voldaan.

Het aantal overschrijdingsdagen is niet overzichtelijk weergegeven.

Voor stal C, D, de rundveestal en de jongveestal is de emissie verkeerd berekend. Dit is waarschijnlijk veroorzaakt door het recent wijzigen van de emissiefactoren voor fijnstof van deze diercategorieën. De Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 staat toe om concentraties die zich van nature, zeezout, in de lucht bevinden en die niet schadelijk zijn voor de gezondheid van de mens buiten beschouwing worden gelaten. Op grond van deze regeling wordt $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ afgetrokken van de berekende waarde. Ook worden op grond van deze regeling ook zes overschrijdingsdagen van de berekende waarde afgetrokken. In de volgende tabel zijn de resultaten van deze berekening gegeven.

locatie	concentratie		overschrijdingsdagen	
	ex. zeezoutcor.	incl. zeezoutcor.	ex. zeezoutcor.	incl. zeezoutcor.
inrichtingsgrens noord	24,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	14	8
inrichtingsgrens oost	24,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	14	8
inrichtingsgrens zuid	24,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	14	8
inrichtingsgrens west	24,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	18,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	14	8

Uit de berekening volgt dat de jaargemiddelde grenswaarde van $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ niet wordt overschreden. Ook is het aantal overschrijdingsdagen van de 24-uursgemiddelde concentratie minder dan 35 per jaar. Dat wil zeggen dat ook deze grenswaarde niet wordt overschreden.

1.12.5 Veiligheid

Gasgestookte CV ketels:

In het bedrijf zijn aardgasgestookte cv ketels aanwezig van ongeveer 25 kW per toestel. Bij de vergunningverlening is voor de voorschriften het "Informatieblad Inspectie en Onderhoud van Stookinstallaties" gehanteerd. Op grond hiervan moeten de voorschriften voor landbouwbedrijven in overeenstemming worden gebracht met het Besluit landbouw milieubeheer. Op 1 april 2010 zijn de voorschriften voor stookinstallaties tot 130 kW in het Besluit landbouw milieubeheer komen te vervallen. Installaties met een nominaal vermogen onder de 100 kW hebben ingevolge het Besluit Emissie-eisen Middelgrote Stookinstallaties (BEMS), dat op 1 april 2010 in werking is getreden, geen keuring- en onderhoudsplicht meer.

Voor dergelijke installaties gelden wel op grond van andere regelgeving eisen. Te denken valt aan het Besluit rendementseisen cv-ketels en het Besluit typekeuring verwarmingstoestellen luchtverontreiniging stikstofoxiden. Op grond van andere argumenten, zoals de aanwijzingen van de leverancier, eisen van de (brand)verzekeraar en de garantie van de installatie, kan het wel nodig zijn periodiek onderhoud uit te voeren.

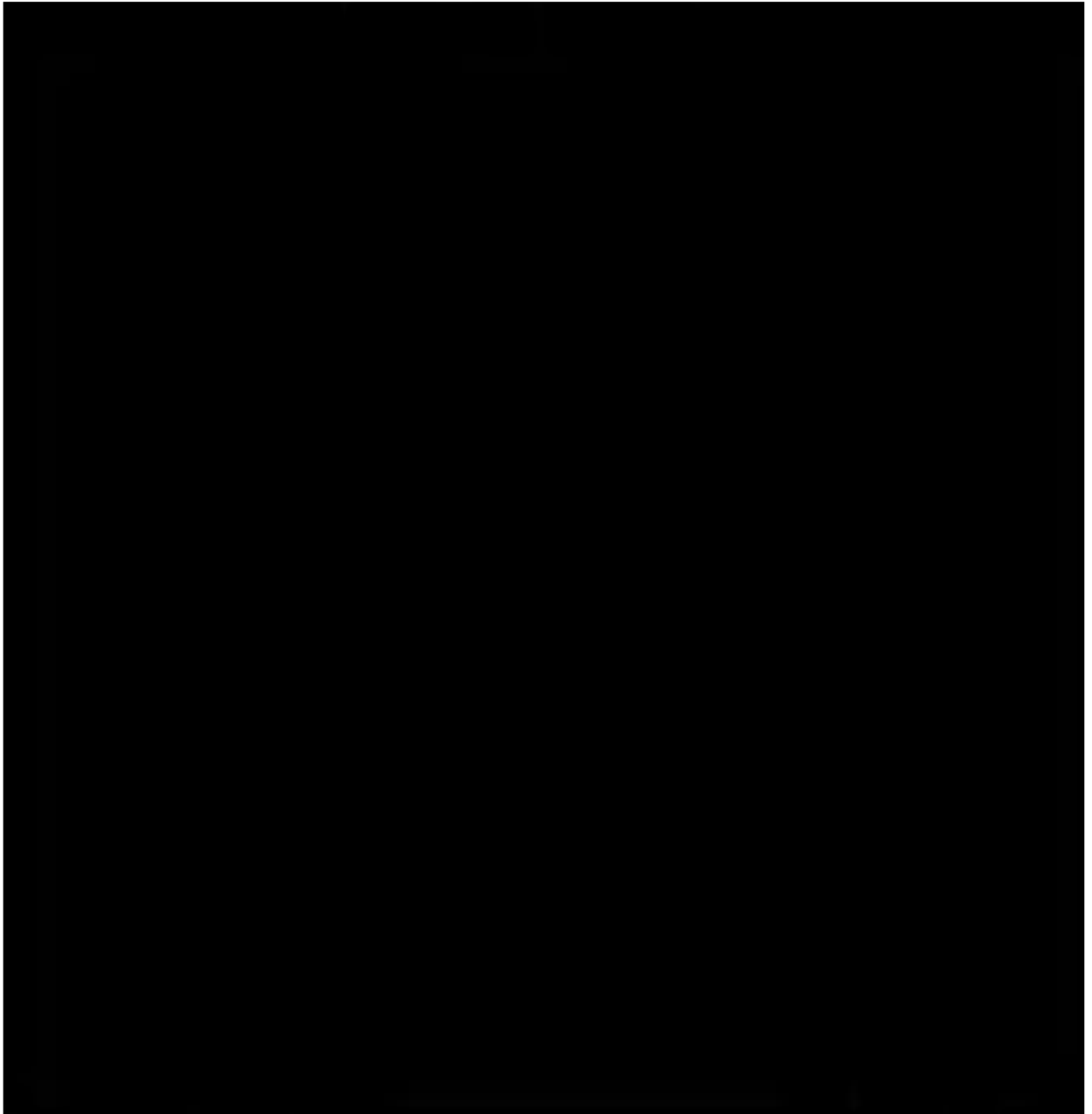
Opslag reinigingsmiddelen:

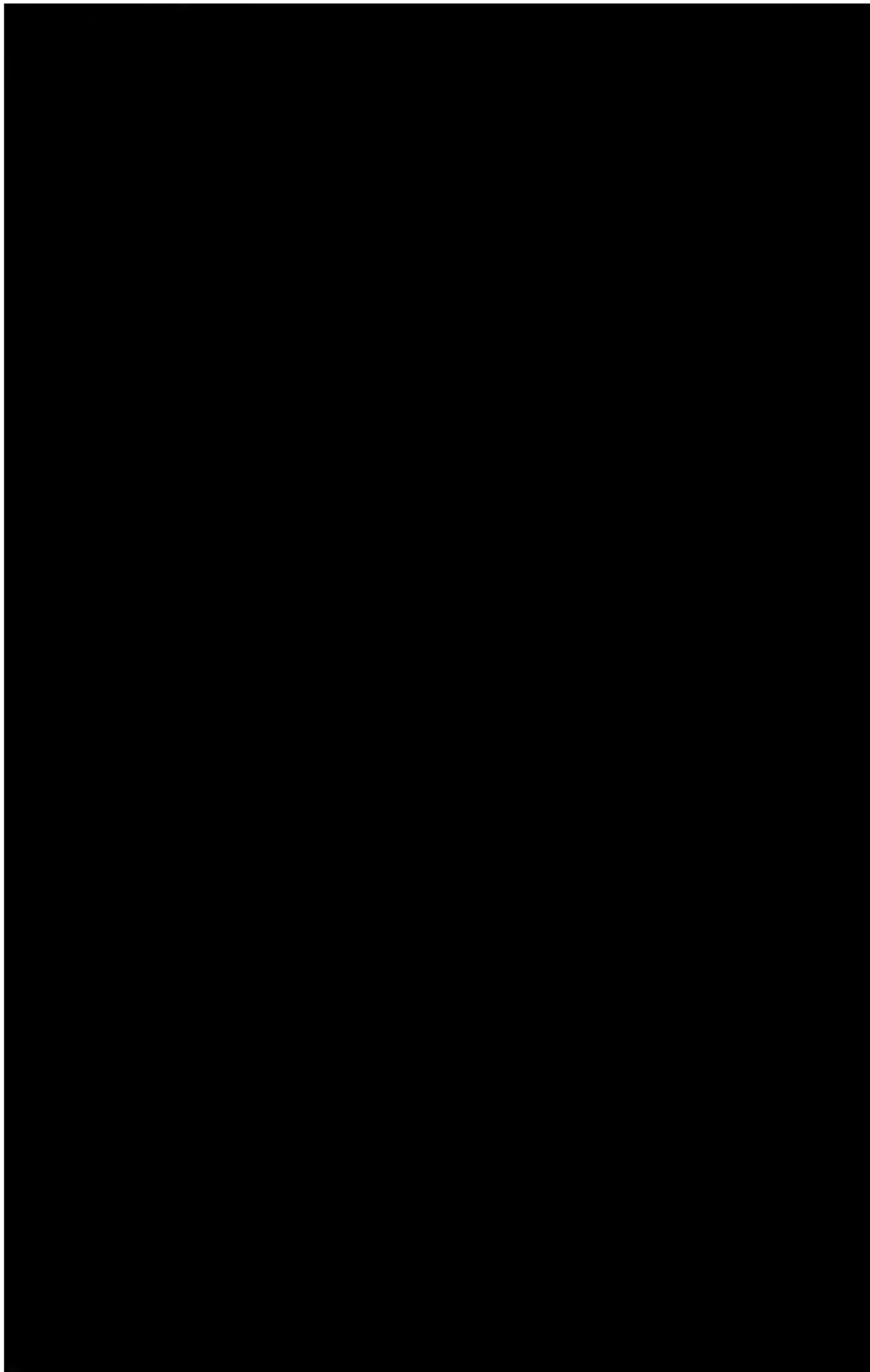
De 30 liter reinigingsmiddelen worden opgeslagen in een daarvoor bestemde kast met lekbak in de opslagruimte van stal C. De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften die deels zijn afgeleid van het Besluit landbouw milieubeheer.

1.13 Rechtsbescherming: zienswijzen en beroep

Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking zijn zienswijzen ingebracht. Tegen de feitelijke beslissing op de aanvraag, de vergunning, kan beroep worden ingesteld bij de Raad van State. Nadere informatie over dit onderwerp is opgenomen in onder andere de kennisgeving welke bij de definitieve beschikking is gevoegd.

Naar aanleiding van de ontwerpvergunning zijn zienswijzen ingebracht door:





De zienswijzen worden hieronder verkort cursief weergegeven met daaronder de reactie van de Omgevingsdienst.

1.13.1 Er wordt ernstige geurhinder ondervonden van het bedrijf Van Harten. Door de Omgevingsdienst wordt aangenomen dat met de realisatie van een tweede luchtwasser de overlast zal verdwijnen dan wel aanzienlijk zal verminderen. Het voornemen om vergunning te verlenen op basis van een dergelijke aanname is niet zorgvuldig en in strijd met artikel 3:2 Algemene wet bestuursrecht (Awb);

In de ontwerpvergunning en in deze definitieve vergunning is onder 1.11.3 “Best beschikbare technieken” aangegeven op welke wijze de toetsing aan de regelgeving heeft plaatsgevonden. In dat verband is de volgende alinea van belang:
“Met betrekking tot stal D en E voor respectievelijk 1.071 en 2.592 vleesvarkens overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

De voorgestelde stalsystemen in de stallen D en E voor 1.071 en 2.592 vleesvarkens hebben een emissiefactor die onder de maximale emissiewaarde ligt. Hier is sprake van de toepassing van verdergaande technieken voor het reduceren van de ammoniakemissie. De techniek in stal D zonder luchtwasser (GL BB 97.07.056V2) kan worden aangemerkt als strenger dan BBT (>BBT) en de technieken in de stallen D met luchtwasser (BWL 2010.02) en E kunnen worden aangemerkt als veel strenger dan BBT (>> BBT). Deze indeling is afgeleid van de ‘Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij’ d.d. 25 juni 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM)”.

Het argument dat in deze het voornemen om vergunning te verlenen is gebaseerd op de hiervoor gegeven aanname is onjuist.

1.13.2 Gezien het verloop van de geurhinder is het waarschijnlijk dat deze geurhinder wordt veroorzaakt door een piek in de emissie van de mestlucht, bijvoorbeeld door het verpompen van de mest en/of het voeren van de varkens.

De onregelmatigheid van de stankoverlast niet goed is te verklaren. Een verklaring zou kunnen zijn dat bij het begin van de avond een inversielaag optreedt. Een inversie treedt in Nederland vaak 's zomers op, bij windstil en onbewolkt weer gedurende de nacht. In dat geval komt het doordat de bodem dan sterk afkoelt en de lucht erboven warm is na een warme dag. De geur kan dan als een deken over de grond blijven hangen.

1.13.3 De bedrijven aan de Oudendijkseweg 4 en 24 in Woubrugge moeten als één inrichting worden gezien: op nr. 24 worden biggen gefokt om deze vervolgens op nr. 4 af te mesten. [REDACTED] is de feitelijke leidinggevende, ook al staan de beide bedrijven bij de Kamer van Koophandel onder verschillende naam ingeschreven. Er is sprake van functionele en organisatorische bindingen tussen de beide bedrijven, die ook in elkaars onmiddellijke

nabijheid liggen. Nu de aanvraag geen gegevens omvat over de locatie Oudendijkseweg 24 had de aanvraag niet in behandeling moeten worden genomen.

De aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag ziet uitsluitend op de varkenshouderij aan de Oudendijkseweg 4. Vast staat dat de hiervoor genoemde inrichting en de inrichting Oudendijkseweg 24 onder twee verschillende BV's zijn ondergebracht. De [REDACTED] wordt genoemd als alleen / zelfstandig bevoegd bestuurder van beide BV's. Het komt voor dat de biggen van het ene bedrijf worden afgemest in het andere bedrijf. Dit is echter geen standaardprocedure en sterk afhankelijk van de economische ontwikkelingen in de sector. Uit de aanvraag kan voor het overige niet worden afgeleid dat andere bindingen bestaan tussen de beide inrichtingen. Beide bedrijven beschikken over gescheiden financiële administraties en staan niet via waterleidingen of elektriciteitsleidingen met elkaar in verbinding. Tussen beide inrichtingen is de afstand hemelsbreed circa 660 meter en over de weg circa 705 meter en beide bedrijven worden van elkaar gescheiden door percelen van derden. Gelet op het voorgaande heeft de Omgevingsdienst vastgesteld dat er buiten hetgeen is aangevraagd, geen zodanige technische, organisatorische of functionele bindingen bestaan dat gesproken kan worden van één inrichting.

1.13.4 De vergunningaanvraag moet op basis van de Invoeringswet algemene bepalingen omgevingsrecht worden behandeld naar het recht zoals dat gold op 1 oktober 2010. Niet het Besluit omgevingsrecht is van toepassing, maar het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

Op de voorbereiding en vaststelling van deze vergunning is inderdaad, op grond van artikel 1.2 van de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, het recht zoals dat gold onmiddellijk voor 1 oktober 2010 van toepassing. Dit tot het moment van onherroepelijk worden van de vergunning. Op dat moment wordt de onherroepelijke vergunning gelijkgesteld met een omgevingsvergunning voor de betrokken activiteit.

De toets of er sprake is van een inrichting Wm en of deze inrichting vergunningplichtig is (in het kader van de Wm (oud) dan wel de Wabo), vindt van rechtswege plaats. Deze toets ziet niet slechts op de voorbereiding en vaststelling van een beschikking op een aanvraag om een vergunning. Indien er bijvoorbeeld conform het huidige recht geen vergunningplicht meer zou gelden voor de inrichting aan de Oudendijkseweg 4, zou dat betekenen dat de onderhavige vergunning van rechtswege komt te vervallen op het moment van onherroepelijk worden van de vergunning. Om deze reden vinden wij het relevant om in de omschrijving van de inrichting te verwijzen naar het wettelijk kader zoals dat geldt op moment van vergunningverlening.

Voor de volledigheid zal paragraaf 1.2 van de vergunning aangevuld worden met een omschrijving van het wettelijke regime, conform het recht zoals dat gold voor 1 oktober 2010.

In paragraaf 1.11.3 is bij de verwijzing naar de wijze van vaststelling van BBT, wel per abuis verwezen naar het Bor in plaats van naar de voor 1 oktober 2010 geldende artikel 5a.1 van het Inrichtingen en vergunningenbesluit. De beschikking is hierop aangepast.

1.13.5 Als bij de milieuvergunningaanvraag een milieueffectrapportage aanwezig moet zijn, is het recht dat gold voor 1 april 2011 van toepassing. Een vormvrije m.e.r.-beoordeling kan dan ook niet vereist zijn, nu deze beoordeling onder het nieuwe recht na 1 april 2011 voorkomt.

Het onderhavige besluit valt niet onder de overgangregeling welke in het Besluit milieueffectrapportage d.d. 1 april 2011 (Staatsblad 2011, nr.102) is opgenomen. Zoals onder 1.4 in de ontwerpvergunning is gesteld, is bij de aanvraag geen m.e.r.(-beoordeling) noodzakelijk. In deze geldt het recht op het moment van de vergunningverlening.

1.13.6 *Dat een vormvrije m.e.r.-beoordeling is vereist wordt gebaseerd op het overschrijden van de drempelwaarden uit de onderdelen C en D van de bijlage van het Besluit m.e.r. Dit is onjuist nu de bedrijven op Oudendijkseweg 4 en 24 een inrichting vormen. De drempelwaarden worden in dat geval zodanig overschreden dat een milieueffectrapportage dient te worden opgesteld.*

Onder 1.13.3 wordt uiteengezet dat de beide bedrijven niet als één inrichting kunnen worden aangemerkt.

1.13.7 *De geuroverlast heeft een negatief effect op de waarde van de woningen in Woubrugge.*

Waardedaling van de woningen is geen aspect dat behoort tot de belangen die de Wet milieubeheer / de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht beoogt te beschermen. Deze belangen kunnen gelet hierop niet worden betrokken bij de onderhavige vergunningverlening.

1.13.8 *De vergunning zou pas na het in gebruik nemen van de tweede luchtwasser en intensieve controle afgegeven moeten worden.*

Op grond van het wettelijk regime van artikel 8.1 Wm dan wel van artikel 2.1, eerste lid, sub e Wabo is het uitvoeren van de aangevraagde activiteiten verboden zonder omgevingsvergunning. Het vergunnen na het in gebruik nemen van de wasser is dan ook niet mogelijk.

1.13.9 *Nu de handhaving bij de vergunning uit 2007 niet adequaat is geweest is de vraag hoe dit bij de nu af te geven vergunning gaat verlopen?*

De vergunning bevat voorschriften waaraan het bedrijf zich moet houden en waarin normen zijn vastgelegd. Tijdens periodieke controles wordt hierop gecontroleerd. Het handhavings- of controlebeleid is vastgelegd in het Handhavingsplan 2011 – 2014 van de Omgevingsdienst. Bij het tot stand komen van deze vergunning is deze op handhaafbaarheid getoetst.

1.13.10 *Als eigenaar van een perceel in Woubrugge ben ik niet geïnformeerd over de mogelijkheid om de ontwerpvergunning in te zien en zienswijzen in te brengen.*

Op grond van artikel 3:12 Awb geeft het bestuursorgaan in een of meer dag-, nieuws of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze kennis van het ontwerp. Op 28 november 2011 is een advertentie in het Witte Weekblad gepubliceerd met de vermelding van de zakelijke inhoud. Hiermee is voldaan aan het kennisgevingvereiste. Uit de regelgeving ter zake blijkt vervolgens niet dat in deze rekening gehouden dient te worden met de elders in Nederland wonende eigenaar van een naburig perceel.

1.13.11 *De stankoverlast geeft medische problemen, zoals keel- en ademhalingsklachten.*

De Omgevingsdienst West-Holland heeft de GGD Hollands Midden op 27 maart 2012 gevraagd te reageren op deze zienswijze.

In reactie op deze zienswijze eerst een citaat uit het GGD Informatieblad Intensieve veehouderij en Gezondheid (GGD Nederland, 2011):

“ Het waarnemen en waarderen van geur verschilt per persoon. Een onaangename geur veroorzaakt ten eerste (ernstige) hinder (Op den Kamp, 2006). Daarnaast hangt in veel situaties geur samen met andere klachten zoals depressie, verminderde kwaliteit van leven, moeheid. De hinder gaat dan vergezeld van stressgerelateerde lichamelijke gezondheidseffecten. Er is geen eenduidige dosis-effectrelatie bekend tussen geurbelasting en stressgerelateerde gezondheidsklachten, zoals hoofdpijn, benauwdheid en misselijkheid. Ook is er weinig bekend over de mate van geurbelasting en de ervaren geurhinder in relatie tot de afstand tot een intensieve veehouderij. Uit een Duitse studie (Radon, 2007) bleek dat de

zelfgerapporteerde ademhalingsklachten toenemen met zelfgerapporteerde geurhinder. Daarnaast kan geurwaarneming leiden tot verstoring van gedrag of activiteiten zoals slechte ventilatie, niet graag thuis zijn of naar buiten gaan en minder diep ademhalen. Mensen met astma, allergieën, bepaalde vormen van overgevoeligheid zoals meervoudig chemische gevoeligheid en mensen die bezorgd zijn, ervaren eerder hinder en bijbehorende gezondheidsklachten dan anderen [REDACTED]

Oftewel: mensen met gezondheidsklachten ervaren eerder geurhinder, en omgekeerd ervaren mensen met geurhinder eerder gezondheidsklachten.

Geurhinder zal niet de oorzaak van het ontstaan van gezondheidseffecten, zoals luchtwegklachten, zijn. Dit zou alleen mogelijk zijn als de geur gerelateerd is aan zodanig hoge concentraties van stoffen in de lucht dat er toxische effecten kunnen optreden. Deze situatie doet zich onder normale omstandigheden niet voor in de omgeving van een veehouderij. Concluderend kan worden gesteld dat geurhinder stressgerelateerde gezondheidsklachten kan veroorzaken en aanwezige gezondheidsklachten kan beïnvloeden, maar dat geur niet rechtstreeks verantwoordelijk is voor het ontstaan van gezondheidsklachten zoals luchtwegklachten.

1.13.12 In de ontwerpvergunning is voorschrift 4.2.8 opgenomen, waarmee de vergunninghouder verplicht wordt het waterverbruik te meten. Daartoe moeten watermeters worden geïnstalleerd bij de luchtwassers en het drinkwater van de varkens. De aanvrager ziet toe op een zorgvuldig en zuinig waterverbruik. Nu het waterverbruik niet kan worden beperkt, staan de te nemen maatregelen, zoals de aanpassing van het waterleidingsstelsel en de aanschaf van de watermeters, hiermee niet in verhouding. Het voorschrift dient te vervallen.

Volgens het leaflet van het stalsysteem BWL 2010.02 van het toe te passen luchtwassysteem moeten al watermeters bij de luchtwassers aanwezig zijn. Deze meters dienen om het spuitwaterdebiet te kunnen monitoren.

Om de hoeveelheid drinkwater van de varkens per stal te kunnen bijhouden moet een watermeter per varkensstal geplaatst worden. Op deze manier kan een lekkage vroegtijdig onderkend worden zodat verspilling wordt voorkomen. Gelekt drinkwater komt uiteindelijk in de mestkelder terecht en moet aldus worden uitgereden over het land. Dit uitrijden brengt ook weer kosten met zich mee. De prijs van een watermeter ligt tussen de 40 en 100 euro per watermeter. Dat is exclusief de installatiekosten. Er vanuit gaand dat de bemetering van de luchtwassers in ieder geval uitgevoerd moet worden moeten er drie watermeters geplaatst worden.

1.13.13 In de ontwerpvergunning is voorschrift 4.7.1 opgenomen, dat het bedrijf eenmalig een geuronderzoek moet uitvoeren 3 maanden na plaatsing van de luchtwasser op stal D. Aanvrager is van mening dat een dergelijk onderzoek niet kan worden geëist vanwege het feit dat door het aanbrengen van een tweede luchtwasser op stal D het bedrijf maatregelen gaat treffen die verder gaan dan de best beschikbare technieken en de hoge kosten van een dergelijk onderzoek.

Daarnaast zou een onderzoek alleen geëist kunnen worden indien na alle technische voorzieningen door omwonenden toch aantoonbare ernstige geurhinder wordt ondervonden. Het voorschrift dient op dit punt te worden aangepast, nu in dit voorschrift geen onderscheid wordt gemaakt of er wel of geen aantoonbare ernstige geuroverlast plaatsvindt.

In het leaflet van het stalsysteem BWL 2010.02 staat dat een rendementmeting moet worden uitgevoerd in de periode van 3 tot 9 maanden na installatie van het luchtwassysteem. Deze meting geeft al een goede indicatie van het al dan niet goed functioneren van de luchtwasser. Zoals uit de tekst van de considerans blijkt is het de bedoeling geweest om een geuronderzoek alleen uit te laten voeren als na alle technische voorzieningen toch aantoonbare ernstige geuroverlast plaatsheeft.

Voorschrift 4.7.1 wordt als volgt aangepast. Het bedrijf moet éénmalig een geuronderzoek uitvoeren indien na alle technische voorzieningen toch aantoonbare ernstige geuroverlast plaatsheeft.

De onderzoeksopzet moet vooraf worden voorgelegd aan de Omgevingsdienst en door deze worden goedgekeurd.

1.13.14 In de ontwerpvergunning is in voorschrift 4.10.1 vastgelegd, dat de niet afgedekte mestsilo binnen 9 maanden na het in werking treden van de vergunning voorzien moet zijn van een goedgekeurde afdekking, tenzij de referentieperiode voor het mestbassin korter is dan 3 jaar.

Dit voorschrift zou moeten vervallen om de volgende redenen:

- a. De constructie is niet op afdekking berekend;*
- b. De put is voor 1 juni 1987 gebouwd en mestsilo's die voor deze datum zijn gebouwd zijn vrijgesteld van afdekking op grond van een ministerieel besluit;*
- c. De toekomstige regelgeving ter zake, waarin onder 1.11.6 naar wordt verwezen is te weinig concreet om een dergelijke ingrijpende maatregel op te baseren;*
- d. Het betreft een put voor koeiendrijfmest. Het BREF-document voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij is niet van toepassing;*
- e. Om de put te kunnen luchten is een opening noodzakelijk van 1 m². Door deze opening wordt het effect van het afdekken teniet gedaan;*
- f. Een afgedekte put met hoge concentraties gas erin levert een gevaarlijke situatie op.*

De mestsilo is gebouwd voor 1 juni 1987 zodat het Besluit mestbassins milieubeheer niet van toepassing is. In deze vergunning is echter wel opgenomen dat de silo moet worden afgedekt. Hiermee is toepassing gegeven aan BBT. Temeer omdat het hier een IPPC bedrijf betreft. Het bedrijf is gelegen in de nabijheid van een kwetsbaar gebied (de Nieuwkoopse Plassen en de Haeck). Ammoniak kan schade veroorzaken en in dit geval is de ammoniakuitstoot redelijkerwijs te verminderen.

Het bedrijf is gelegen op enige afstand van woningen van derden. Een afdekking van de mestsilo vermindert de geuroverlast en het aantrekken van vliegen. Een afgedekte mestsilo is de beste beschikbare techniek. Voor het aanbrengen van de afdekking is een redelijke termijn opgenomen. In de inrichting dienen ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT te worden toegepast. Dit is het uitgangspunt voor de beoordeling van een vergunning in het kader van de Wm. De brief van de Minister van VROM waaraan wordt gerefereerd is gedateerd. Voorts is de brief ook niet meer gebaseerd op de huidige milieuhygiënische inzichten. Ten tijde van het opstellen van die brief waren de mogelijkheden om oudere mestbassins af te dekken minimaal en gingen gepaard met hoge kosten. Gezien het voorgaande is het niet reëel om te veronderstellen dat aan een dergelijke brief nog langer rechten ontleend kunnen worden.

Verder zijn er sinds de verspreiding van die brief nieuwe afdektechnieken ontwikkeld die eenvoudig zijn toe te passen en die minimale financiële gevolgen hebben. Lichtgewicht drijvende afdekkingen zijn wel toepasbaar op de constructie van deze silo. Een voorbeeld is een drijfkleed dat gecertificeerd is en is geproduceerd volgens de richtlijnen BRM. Verder is een spankap afdekking mogelijk met een houten middenpaal of een airtop kap die met luchtdruk op zijn plaats blijft.

De Wm vormt het toetsingskader voor vergunningverlening. In deze wet is opgenomen dat voldaan moet worden aan de BBT. Uit de uitspraak van de Raad van State van 29 juli 1999, nummer E03.96.1025, blijkt dat het bevoegd gezag in het kader van de Wm een afweging dient te maken over het toepassen van BBT.

Voor het toepassen van de BBT is voor de beoordeling van deze vergunning de BREF voor de intensieve veehouderij als informatiedocument gebruikt. Hierin staat dat BBT inhoudt dat mestsilo's worden afgedekt met:

- een stijve deksel-, dak- of tentstructuur, of
- een drijvende afdekking, zoals, zeildoek of folie.

Per situatie dient beoordeeld te worden welke soort afdekking de voorkeur heeft. Deze keuze is dus overgelaten aan het bedrijf zelf. Wij hebben een termijn van 9 maanden voorgeschreven om de mest silo af te (laten) dekken. In deze termijn is rekening gehouden met het feit dat de mest silo eenvoudiger afgedekt kan worden als deze leeg is. De geuroverlast die ondervonden wordt in Woubrugge en de ligging van de inrichting in de nabijheid van een kwetsbaar gebied benadrukken de noodzaak van het afdekken van de mest silo. De zienswijze geeft geen valide grond om dit voorschrift te wijzigen.

1.13.15 Aanvrager verzoekt om de kosten van buitengerechtelijke rechtsbijstand aan hem te voldoen.

Aan de regelgeving ter zake is voor de vergunningverlener geen verplichting te ontlenen op grond waarvan de genoemde kosten moeten worden vergoed. Aan het verzoek wordt dan ook geen gevolg gegeven.

1.14 Wijziging ten opzichte van de ontwerpvergunning

Onder 'Overgangsrecht WABO' is ingevoegd dat de in de beschikking weergegeven kaders *in beginsel* het recht van voor 1 oktober 2010 betrof. Deze wijziging heeft te maken met hetgeen onder 1.13.4 en 1.13.5 is gesteld.

Voorschrift 4.7.1 is aangepast.

2 CONCLUSIE

Wij concluderen dat de nadelige gevolgen van de inrichting voor het milieu, als bedoeld in artikel 8.8 van de Wm, 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.

3 BESCHIKKING

Op grond hiervan besluiten wij, gelet op de Wm en de Awb:

- aan [REDACTED] de gevraagde vergunning te verlenen;
- dat de aanvraag en de bij de aanvraag ingediende stukken, die alle zijn gewaarmerkt, inclusief de brief van 28 oktober 2011 met kenmerk 2011012283 betreffende de wijziging van de aanvraag en de in verband met tabel 4a aangepaste "V-stacks vergunning"-berekening, deel uitmaken van de vergunning;
- aan de vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals vermeld in de bijlage.

Voorts besluiten wij, gelet op de bepalingen als bedoeld in afdeling 3.4 van de Awb en in de artikelen 8.22 of 8.23 van de Wm:



- de voorschriften onder 3.4, 3.8 en de voorschriften 3.9.5 en 3.9.6 opgenomen in de vergunning van 17 april 2007 in te trekken;
- de voorschriften onder 4.10 en 4.11 aan deze vergunning toe te voegen;
- het op nazorg gerichte voorschrift 4.3.5 blijft nog twee jaar in werking nadat deze vergunning zijn geldigheid heeft verloren.

Leiden, 4 juni 2012.

Nemens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Kaag en Braassem,



Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- a. de  Oudendijkseweg 4, 2481 KE Woubrugge;
- b. Bogers Kruisland Juridisch-Agrarisch Adviesbureau, 
Tweede Boutweg 1, 4756 SJ Kruisland

4 VOORSCHRIFTEN

4.1 Eerdere vergunningen

- 4.1.1 De hoofdstukken 3.1, 3.2, 3.6 (voorschrift 3.6.1 tot en met 3.6.6), 3.7 (voorschrift 3.7.2 en 3.7.3), 3.12, 3.13 (voorschrift 3.13.1, 3.13.2 en 3.13.6 tot en met 3.13.10), 3.14 en 3.15 van de voorschriften behorende bij de revisievergunning van 17 april 2007 zijn van toepassing op de veranderingen verleend in onderhavige vergunning, tenzij in de voorschriften anders is bepaald.
- 4.1.2 De voorschriften onder 3.4, (betreffende de combiwas, 3.4.1 tot en met 3.4.53), onder 3.8 (aardgasinstallaties) 3.9 (opslaan van dunne mest) en 3.11.3 (opslag zwavelzuur) worden ingetrokken.

4.2 Verruimde reikwijdte

- 4.2.1 Binnen een inrichting worden ten minste die energiebesparingsmaatregelen of energiebesparingsvoorzieningen uitgevoerd, die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
- 4.2.2 Binnen de inrichting worden de onder 11d van de vergunningaanvraag genoemde maatregelen en voorzieningen uitgevoerd.
- 4.2.3 Bij de aanschaf van nieuwe machines en installaties moet op het gebied van energieverbruik de 'stand der techniek' gehanteerd worden.
- 4.2.4 De drinkwaterinstallatie voor het vee moet regelmatig goed worden afgesteld en zodanig 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.
- 4.2.5 Voor buiten-, algemene- en accentverlichting mag geen gebruik worden gemaakt van gloeilampen. Hierbij moeten zoveel mogelijk energiebesparende verlichtingsapparatuur, zoals reflecterende armaturen met spaarlampen worden toegepast.
- 4.2.6 Voor de ruimteverlichting dient gebruik te worden gemaakt van energie-arme verlichtingsapparatuur, zoals spaarlampen of TL-verlichting.
- 4.2.7 Lekverliezen van water en inefficiënt watergebruik ten gevolge van niet optimaal gebruik van apparatuur moet worden voorkomen.
- 4.2.8 De vergunninghouder moet het waterverbruik van de meest relevante bedrijfsonderdelen en activiteiten meten. Daartoe moeten er watermeters geïnstalleerd zijn die het verbruik meten van de volgende onderdelen en activiteiten: luchtwassers en drinkwater varkens.

4.3 Afval

- 4.3.1 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:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
 - papier en karton;
 - kadavers;
 - spuiwater luchtwassers;
 - overige bedrijfsafvalstoffen.

- 4.3.2 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.
- 4.3.3 De vergunninghouder is verplicht voor de in voorschrift 4.3.1 genoemde stromen binnen de inrichting een structuur van inzamelmiddelen in te richten waarmee een optimaal scheidingsresultaat kan worden behaald.
- 4.3.4 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. Voor verwijdering van deze stoffen moet worden onderzocht of nuttige toepassing van deze stoffen elders nog mogelijk is.
- 4.3.5 De voorschriften 4.3.1 en 4.3.4 blijven in werking tot twee jaar nadat de vergunning haar gelding heeft verloren.

4.4 Het houden van dieren

- 4.4.1 In het deel van de inrichting waarvoor verandering wordt gevraagd mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
D	vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met biologische wasser (BWL 2010.02) hokoppervlak groter dan 0,8 m ²	1.071
E	vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met biologische wasser (BWL 2010.02) hokoppervlak groter dan 0,8 m ²	2.592

- 4.4.2 Van de eisen, die in enig voorschrift zijn gesteld, mag niet worden afgeweken tenzij een alternatieve voorziening wordt toegepast, die ten minste even doelmatig en milieuhygiënisch verantwoord is. Een alternatieve voorziening moet worden goedgekeurd door het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan een alternatieve voorziening.

4.5 Emissiearme stalsystemen

- 4.5.1 Stal D moet voor 1 september 2012 zijn voorzien van een stalsysteem met een gecombineerd luchtwassysteem, 85% emissiereductie met biologische wasser (BWL 2010.02).
- 4.5.2 Stal E moet zijn voorzien van een stalsysteem met een gecombineerd luchtwassysteem, 85% emissiereductie met biologische wasser (BWL 2010.02). De luchtwasser op stal E is achter de druppelvanger voorzien van een luchtversneller, met een uitredesnelheid van 8 meter per seconde.
- 4.5.3 De stallen D en E moeten volgens de bij de vergunning behorende tekeningen en bijlagen voor dit systeem worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.
- 4.5.4 Een gecombineerd luchtwassysteem met de bijbehorende leidingen en onderdelen moet zodanig zijn gedimensioneerd, geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd de goede werking is gewaarborgd.

- 4.5.5 Een luchtwassysteem moet zijn voorzien van een elektronisch monitoringssysteem waarmee de parameters die van belang zijn voor een goede werking van het luchtwassysteem worden geregistreerd.
- 4.5.6 De volgende gegevens van een luchtwassysteem moeten ten minste eenmaal per week worden geregistreerd:
- de meterstand van de urenteller en
 - de meterstand van de watermeter van de spuiwaterproductie in kubieke meter.
- 4.5.7 In geval er een stroomstoring is, moeten de data bij de aanvrager 3 weken worden bewaard in het systeem van het bedrijf.
- 4.5.8 In het elektronisch monitoringssysteem als bedoeld in voorschrift 4.5.5 moeten ieder uur de waarden van ten minste de volgende parameters geregistreerd worden:
- de zuurgraad van het waswater;
 - de geleidbaarheid van het waswater in milliSiemens per centimeter;
 - de spuiwaterproductie in kubieke meter;
 - de drukval over het filterpakket in pascal en
 - het elektraverbruik van de waswaterpomp in kilowatt uur.
- 4.5.9 De geregistreerde gegevens, bedoeld in voorschrift 4.5.8, moeten gedurende ten minste drie jaar in de inrichting worden bewaard.
- 4.5.10 Van de spuiwaterproductie en het elektraverbruik moeten ook de cumulatieve waarden geregistreerd worden.
- 4.5.11 Het waswater van een luchtwassysteem moet zijn voorzien van een debietmeting en laagdebietalarmering die onmiddellijk in werking treedt als het debiet van het waswater te laag is voor een goede werking van het luchtwassysteem.
- 4.5.12 Voor het meten van de spuiwaterproductie moet per spuiwaterstroom in de spuileiding een elektromagnetische flowmeter geïnstalleerd zijn.
- 4.5.13 Ten minste eenmaal per zes maanden moeten de EC-elektrode en de pH-elektrode gekalibreerd worden door een deskundige op het gebied van het kalibreren van elektrodes.
- 4.5.14 Bewijzen van de kalibraties moeten gedurende ten minste vijf jaar in de inrichting bewaard worden.
- 4.5.15 Minimaal een keer per maand moet een overzicht van de storingen worden gemaakt. Dit overzicht moet ter beschikking gesteld worden aan het bevoegd gezag. In overleg met de Omgevingsdienst kan de frequentie van de overzichten worden verlaagd.
- 4.5.16 Op verzoek van de Omgevingsdienst moeten de gegevens van het elektronisch monitoringssysteem binnen een uur na dat verzoek op afstand beschikbaar gesteld worden.

4.6 Controle emissiearme systemen

Controle luchtwassysteem

- 4.6.1 Het luchtwassysteem in stal D mag pas in gebruik worden genomen nadat het centraal afzuigkanaal, de koppeling van de luchtwasser aan dit kanaal en de uitvoering / dimensionering van de luchtwasser door het bevoegd gezag is gecontroleerd en in overeenstemming is bevonden met de systeembeschrijving.

Mededeling aan bevoegd gezag

- 4.6.2 Voor het kunnen uitvoeren van de hiervoor aangegeven controle(s) doet de inrichtinghouder hiervan schriftelijk of mondeling mededeling aan het bevoegd gezag.
- 4.6.3 In de mededeling wordt aangegeven welke controle kan worden uitgevoerd en welke stal het betreft.

- 4.6.4 De mededeling moet minimaal 5 werkdagen voorafgaand aan de beschreven activiteit plaatsvinden.

4.7 Geurhinder

- 4.7.1 Het bedrijf moet éénmalig een geuronderzoek uitvoeren indien na alle technische voorzieningen toch aantoonbare ernstige geuroverlast wordt waargenomen. De onderzoeksopzet moet vooraf worden voorgelegd en door de Omgevingsdienst worden goedgekeurd.
- 4.7.2 Het in het vorige voorschrift bedoelde geurrapport moet zijn voorzien van een "plan van aanpak" ter vermindering van de geuremissie, dat tenminste de volgende onderdelen bevat:
- een inventarisatie van de geuremitterende bronnen;
 - een bepaling van de geuremissie per bron;
 - geurberekeningen om aan te tonen dat aan de waarden, bedoeld in de Wgv, wordt voldaan;
 - mogelijke maatregelen ter vermindering van de emissie en/of immissie per maatgevende geurbron en hun effect op de totale geuremissie of geurimmissie;
 - per maatregel een afweging betreffende de kosten en baten;
 - een plan voor het treffen van maatregelen met zonodig een fasering.

4.8 Schrobwater stallen

- 4.8.1 Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.
- 4.8.2 Schrobwater afkomstig van het schoonspuiten van stallen moet worden afgevoerd naar de mestput.

4.9 Behandeling en bewaring van drijfmest

- 4.9.1 Het mestafvoersysteem voor de afvoer van de mest uit de mest- en waterkanalen in stal D moet voldoen aan de eisen van de hoofdstukken 2 tot en met 6 uit het technisch informatiedocument 'Afvoersystemen voor de varkenshouderij'. Deze eisen zijn opgenomen in de checklist rioolsysteem bij huisvestingssysteem van vleesvarkens die deel uit maakt van dit technisch informatiedocument.
- 4.9.2 Het brengen van mest in een niet afgedekte opslagruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.

4.10 Mestopslag (mestsilo 1 en 2)

- 4.10.1 De niet afgedekte mestsilo nummer 1 moet binnen 9 maanden na het in werking treden van deze vergunning voorzien zijn van een goedgekeurde afdekking, tenzij de referentieperiode voor het mestbassin korter is dan 3 jaar.
- 4.10.2 Het mestbassin en de afdekking worden beoordeeld overeenkomstig BRL 2344. De keuring vindt plaats ten minste vier weken voor het aflopen van de nieuw geadviseerde referentieperiode.
- 4.10.3 Een beoordeling als bedoeld in het voorgaande voorschrift wordt verricht door een instelling die beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instelling die door de Raad voor Accreditatie is geaccrediteerd teneinde uitvoering te geven aan BRL 2344.

- 4.10.4 Bij de beoordeling van een mestbassin en van de afdekking wordt door de instelling, bedoeld in voorschrift 4.10.3, een advies voor een nieuwe referentieperiode verstrekt.
- 4.10.5 Indien de goedkeuring van een mestbassin en van de afdekking onder voorwaarden wordt gegeven, wordt binnen vier weken na de datum van keuring aan die voorwaarden voldaan.
- 4.10.6 Indien uit de keuring blijkt dat een mestbassin of de afdekking reparatie behoeft, vindt deze reparatie en een nieuwe keuring plaats binnen vier weken na de datum van keuring.
- 4.10.7 Bij de afkeuring van een mestbassin of van de afdekking wordt:
- terstond melding gemaakt van de afkeuring bij het bevoegd gezag,
 - de drijfmest die zich in het mestbassin bevinden onmiddellijk verwijderd, en
 - het opslaan van drijfmest in het mestbassin beëindigd.
- 4.10.8 Het rapport van de keuring en het advies voor een nieuwe referentieperiode, bedoeld in voorschrift 4.10.2 en 4.10.4, zijn binnen de inrichting aanwezig.
- 4.10.9 De ruimte boven de mest in een mestsilo met een niet-drijvende afdekking moet in open verbinding staan met de buitenlucht, zowel op een plaats boven de rand van de mestsilo als ook op het hoogste punt van de afdekking. De opening op het hoogste punt moet ten minste 100 cm² groot zijn.
- 4.10.10 In een uit één deel bestaande drijvende afdekking moeten voorzieningen zijn aangebracht om ophoping van gas onder de afdekking te voorkomen.
- 4.10.11 Het vul- en zuigpunt van een mestbassin is gesitueerd boven een mestdichte morsput of lekbak van minimaal 125 liter inhoud.

4.11 Beweiding van het melkrundvee

- 4.11.1 In de periode van 1 mei tot en met 30 september moeten alle melk producerende koeien in de wei lopen tussen het melken in de ochtend en het melken in de avond.
- 4.11.2 Indien in de periode zoals genoemd in voorschrift 4.11.1 wel (een aantal) melkkoeien op stal staan dient hiervan de reden, datum en tijdsduur in een logboek te worden bijgehouden. De informatie in het logboek dient minimaal een jaar te worden bewaard en op verzoek van het bevoegd gezag ter inzage worden aangeboden.
- 4.11.3 Wanneer zich in de zomerperiode een calamiteit voordoet waardoor de vergunninghouder genoodzaakt is (een aantal van-) de melkkoeien langer dan een dag op te stallen, moet de vergunninghouder hiervan onmiddellijk melding doen bij het bevoegd gezag. Indien met de melding kan worden ingestemd stelt het bevoegd gezag door middel van een nadere eis voorschriften waaronder de gemelde activiteit mag plaatsvinden.

4.12 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

- 4.12.1 In de kast op locatie 6 mag maximaal 60 liter verpakte gevaarlijke stoffen (reinigingsmiddelen) aanwezig zijn.
- 4.12.2 Opslag van gevaarlijke stoffen vindt plaats in een vloeistofdichte lekbak. Werkzaamheden met gevaarlijke stoffen vinden plaats in een vloeistofdichte lekbak. De vloeistofdichte lekbak is vervaardigd van onbrandbaar en hittebestendig materiaal en is bestand tegen inwerking van de in gebruik zijnde stoffen. De lekbak moet 100% van de vloeistoffen kunnen opvangen.
- 4.12.3 De verpakking van gevaarlijke stoffen is zodanig, dat de verpakking tegen de normale behandeling bestand is en dat niets van de inhoud uit de verpakking onvoorzien kan ontsnappen.
- 4.12.4 Lege, niet gereinigde verpakking moet worden behandeld als volle.

- 4.12.5 In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in verpakking, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. Gemorste vloeistoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten verpakking.

4.13 CV installatie

- 4.13.1 Verwarmings- en stookinstallaties en verbrandingsmotoren zijn zo afgesteld dat een optimale verbranding plaatsvindt.

Openbare kennisgeving

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

Beschikking aangevraagde vergunning

De Omgevingsdienst West-Holland heeft op 4 juni 2012 een omgevingsvergunning verleend aan ■■■■■ voor een inrichting (milieu) gelegen aan de Oudendijksewg 4 in Woubrugge. Het betreft een verzoek om een vergunning voor het uitbreiden/wijzigen van een melkkoeien- en vleesvarkenshouderij.

De wijziging betreft het veranderen van een melkkoeien- en vleesvarkenshouderij en de werking daarvan.

De vergunning is ten opzichte van het ontwerp gewijzigd vanwege ingebrachte zienswijzen.

Voor het verlenen van de omgevingsvergunning wordt de in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht omschreven procedure gevolgd.

In Het Witte Weekblad hebben wij een advertentie geplaatst, waarin melding wordt gemaakt van de beschikking en de mogelijkheid om beroep in te stellen.

Stukken inzien

De stukken liggen ter inzage **van donderdag 7 juni 2012 tot en met woensdag 18 juli 2012** in het gemeentehuis van de gemeente Kaag en Braassem, Westeinde 1 te Roelofarendsveen. U kunt de stukken inzien tijdens werkdagen van 8.30 uur tot 12.30 uur, en op woensdag van 8.30 uur tot 15.30 uur en van 18.30 uur tot 20.30 uur.

Beroep instellen

Tegen de beschikking kan tot en met **woensdag 18 juli 2012** een beroepschrift worden ingediend bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag of via <https://digitaalloket.raadvanstate.nl/>.

Dit kunnen belanghebbenden doen die:

- Tijdig schriftelijk of mondeling zienswijzen hebben ingebracht tegen de ontwerpbeschikking.
- Het niet eens zijn met de wijzigingen ten opzichte van het ontwerp in de definitieve beschikking.
- Aantonen dat zij redelijkerwijs niet in staat zijn geweest schriftelijk of mondeling zienswijzen in te brengen tegen de ontwerpbeschikking.

Indien u een beroepschrift digitaal wilt indienen moet u beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de bovengenoemde website voor de precieze voorwaarden.

Voorlopige voorziening

Als u beroep heeft ingesteld kan, in spoedeisende gevallen, ook een verzoek om voorlopige voorziening worden gedaan. Hiermee voorkomt u dat dit besluit van kracht wordt in afwachting van de behandeling van het beroepschrift. U stuurt uw verzoek om voorlopige voorziening naar: de Voorzieningenrechter van de rechtbank 's-Gravenhage, sector bestuursrecht, postbus 20302, 2500

EH Den Haag. Dit verzoekschrift kunt u ook digitaal indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>, onder de hierboven genoemde voorwaarden. Wij verzoeken u een afschrift van het verzoek om voorlopige voorziening toe te sturen aan: het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Kaag en Braassem, per adres Omgevingsdienst West-Holland, postbus 159, 2300 AD Leiden.

Meer weten?

Wilt u meer informatie? Neem dan contact op met [redacted] (procedureel):
[redacted] of de [redacted] (inhoudelijk):
[redacted] tot 18 juni 2012 en vanaf 18 juni de [redacted] 071-4083227.

Leiden, 4 juni 2012

[redacted] wethouders van de gemeente Kaag en Braassem,
[redacted]