

Behoort bij
brief van 28-4-09

WET MILIEUBEHEER

ONTWERPBESCHIKKING

BESLUIT MILIEUEFFECTRAPPORT

Aanvrager / initiatiefnemer : **Maatschap Bessembinder**
Lichtenbergerweg 23
7451 RP Holten

Aangevraagde activiteiten : Oprichtingsvergunning voor een nieuw op te richten
vleesvarkensbedrijf

Locatie : Burgemeestersdijk ong. in Notter, gemeente Wierden

Datum ontwerpbeschikking : 21 april 2009

Nummer : UIT2009-1296

INHOUDSOPGAVE


1.	INLEIDING	4
2.	LIGGING EN BEDRIJFSACTIVITEITEN	4
3.	BEVOEGDHEID TOT VERGUNNINGVERLENING	5
4.	BESLUIT ALGEMENE REGELS VOOR INRICHTINGEN MILIEUBEHEER	5
5.	BESLUIT LANDBOUW MILIEUBEHEER (BLM)	5
6.	BESLUIT MESTBASSINS MILIEUBEHEER	5
7.	COÖRDINATIE	6
7.1	Woningwet (Ww)	6
7.2	Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)	6
7.3.	Wet ruimtelijke ordening (Wro)	6
8.	MILIEUEFFECTRAPPORTAGE (MER) PLICHT	6
9.	STARTNOTITIE	7
10.	VASTSTELLING ADVIES VOOR RICHTLIJNEN VOOR HET MER	7
11.	HET MER	8
11.1	Zienswijze(n) over het MER	8
11.2	Reactie/overwegingen op de zienswijzen	8
12.	EERSTE TOETSINGSADVIES COMMISSIE - AANVULLING MER -	9
12.1	Aanvulling op het MER van de initiatiefnemer	9
12.1.1	Meest Milieuvriendelijke Alternatief (MMA) en VoorkeursAlternatief (VA)	10
12.1.2	Geur	10
12.1.3	Luchtkwaliteit	10
12.1.4	Ventilatie	10
12.1.5	Watertoets	11
12.1.6	Ziekenboeg	11
12.1.7	Samenvatting van het MER	11
13.	DEFINITIEF TOETSINGSADVIES OVER HET MER EN DE AANVULLING DAAROP	11
13.1	Uitwerking maximale ammoniakemissie	11
13.1.1	Reactie gemeente	12
13.2	Uitwerking geurbelasting	12
13.3	Uitwerking luchtkwaliteit	12
13.4	Uitwerking ventilatie	13
13.5	Uitwerking watertoets	13
13.6	Uitwerking ziekenboeg	13
13.6.1	Reactie gemeente / initiatiefnemer	13
13.7	Samenvatting	13
14.	OVERWEGINGEN TEN AANZIEN VAN DE AANVRAAG OM MILIEUVERGUNNING	14
14.1	Aanvulling op de aanvraag	14
14.2	Vergelijking MMA met het VA	14
14.3.	Conclusie	15
15.	TOETSING WET GEURHINDER EN VEEHOUDERIJ (WGV)	15
15.1	Cumulatieve geurhinder	16
15.2	Conclusie	17
16.	TOETSING WET AMMONIAK EN VEEHOUDERIJ (WAV) ECOLOGIE EN NATURA 2000	
16.1	Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij	18
16.2	Gpbv-installatie / IPPC-richtlijn / best beschikbare techniek	18
16.3	Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw) – Natura 2000	20
16.4	Flora en Fauna	20
16.5	Conclusie	21

17.	OVERWEGINGEN PER MILIEUONDERWERP	21
17.1	GELUID	21
17.1.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	22
17.1.2	Maximale geluidsniveaus	22
17.1.3	Indirecte hinder	22
17.1.4	Conclusie	23
17.2	LUCHTKWALITEIT / FIJN STOF	23
17.2.1	Modellering en berekeningen	23
17.2.2	Resultaten	24
17.2.3	Conclusie	24
17.3	BODEM	24
17.3.1	Verkennend bodemonderzoek	25
17.3.2	Conclusie	25
17.4	WATER	25
17.4.1	Hemelwater	26
17.4.2	Huishoudelijk afvalwater en riolering	26
17.4.3	Bedrijfsafvalwater	26
17.4.4	Advies waterkwaliteitsbeheerder	26
17.4.5	Conclusie	27
17.5	AFVAL- EN MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN	27
17.5.1	Afvalscheiding	28
17.5.2	Conclusie	28
17.6	ENERGIE	28
17.6.1	Gasverbruik	29
17.6.2	Elektriciteitsverbruik	29
17.6.3	Conclusie	29
17.7	EXTERNE VEILIGHEID	29
17.7.1	Brandveiligheid	29
17.7.2	Conclusie	30
18.	EVALUATIE EN LEEMTE IN KENNIS	30
19.	VOORSCHRIFTEN	30
20.	BESLISSING	31
21.	ZIENSWIJZE(N)	31
22.	BIJLAGEN	31

ONTVAERT BESCHIKKING

ONTWERP BESCHIKKING

1. INLEIDING

Maatschap Bessembinder is voornemens aan de Burgemeestersdijk in Notter een nieuw vleesvarkensbedrijf op te richten. De reden hiertoe ligt besloten in de reconstructiedoelen voor het landelijke gebied, als bedoeld in het Reconstructieplan Salland/Twente.

Het huidige bedrijf van Bessembinder ligt in de gemeente Rijssen-Holten in een extensiveringsgebied¹ en kan op die locatie niet verder uitbreiden en doorontwikkelen. Door de ligging in het extensiveringsgebied van de Sallandse Heuvelrug, zijn op verzoek van de provincie Overijssel onderhandelingen gestart om het bedrijf te verplaatsten. Daarmee kan de provincie de vanuit de reconstructie Salland/Twente beoogde doelstellingen realiseren. Maatschap Bessembinder heeft in dat kader grond aangekocht aan de Burgemeestersdijk in de gemeente Wierden, met het voornemen haar bedrijf te verplaatsten en daar een nieuw varkensbedrijf te realiseren.

Het verzoek is behandeld overeenkomstig het bepaalde in de hoofdstukken 7, 8 en 13 van de *Wet milieubeheer* (Wm). Voor de procedure van de aanvraag om milieuvergunning is afdeling 3.4 (uniforme openbare voorbereidingsprocedure) van de *Algemene wet bestuursrecht* (Awb) van toepassing.

De ammoniakemissie is getoetst aan de *Wet ammoniak en veehouderij* (Wav) en de daarop gebaseerde *Regeling ammoniak en veehouderij* (Rav). De geurbelasting is getoetst aan de *Wet geurhinder en veehouderij* (Wgv) en de hierop gebaseerde *Regeling geurhinder en veehouderij* (Rgv).

Verder zijn in aparte hoofdstukken verschillende milieu-onderwerpen overwogen zoals geluid, bodem en luchtkwaliteit.

Voor de besluitvorming over de aanvraag om milieuvergunning wordt tevens de procedure van milieueffectrapportage (m.e.r.) doorlopen.

2. LIGGING EN BEDRIJFSACTIVITEITEN

In de gemeente Wierden zijn overeenkomstig het reconstructieplan twee landbouwontwikkelings- gebieden (log)² aangewezen. "log Wierden" en "log De Kolonie". Het perceel ligt in log Wierden en is kadastraal bekend: gemeente Wierden, sectie Q, nummer 826.

De aard van de activiteiten betreft het afmesten van biggen van circa 23 kg tot een slachtrijs vleesvarken. De aanvraag omvat in totaal 5.094 vleesvarkens die worden ondergebracht in één stal.

De nieuwe varkensstal is geprojecteerd in oost-west ligging ten zuiden van het tweede deel van de Burgemeestersdijk. In en om de stal zijn voorzieningen aangebracht voor de opslag en verstrekking van (droog)voer. Het voer wordt opgeslagen in polyester silo's en wordt naar de dieren getransporteerd door een computer gestuurde droogvoerinstallatie. Aan de voorzijde van de stal is de nieuwe bedrijfswoning geprojecteerd. Daarnaast is voorzien in de bouw van een werktuigenberging en wordt de mest opgeslagen in een mestsilo. Voor de locatie is tevens een bestemmingsplanwijziging noodzakelijk.

Voor een uitgebreide beschrijving van de voorgenomen activiteit wordt verwezen naar hoofdstuk 5.2 op pagina 72 e.v. van het MER.

¹ Onder extensiveringsgebied wordt verstaan een ruimtelijk begrensde gedeelte van een reconstructiegebied met het primaat wonen of natuur, waar uitbreiding, hervestiging of nieuwvestiging van in ieder geval de intensieve veehouderij onmogelijk is of in het kader van de reconstructie onmogelijk wordt gemaakt.

² Onder landbouwontwikkelingsgebied wordt verstaan een ruimtelijk begrensde gedeelte van een reconstructiegebied met het primaat landbouw dat voorziet in de mogelijkheid tot uitbreiding, hervestiging of nieuwvestiging van de intensieve veehouderij.

3. BEVOEGDHEID TOT VERGUNNINGVERLENING

Op grond van artikel 8.2, lid 1 Wm, zijn burgemeester en wethouders van de gemeente waarin de inrichting ligt, als regel het bevoegd gezag voor het verlenen van de milieuvergunning, tenzij bij algemene maatregel van bestuur anders is bepaald.

De inrichting valt onder Bijlage I, categorie 8.1, lid a. van het *Inrichtingen en vergunningenbesluit milieubeheer* (Ivb). In categorie 8.2 is voor de bevoegdheid geen uitzondering opgenomen, waardoor wij bevoegd gezag zijn voor het verlenen van de vergunning.

4. BESLUIT ALGEMENE REGELS VOOR INRICHTINGEN MILIEUBEHEER

Op 1 januari 2008 is het Activiteitenbesluit in werking getreden. Het Activiteitenbesluit stelt algemene regels voor inrichtingen en is in principe van toepassing op alle inrichtingen als bedoeld in de Wm.

Met het Activiteitenbesluit wordt de vergunningplicht op grond van de Wm voor de meeste inrichtingen opgeheven. Hoofregel is dat een (bedrijfs)activiteit onder de algemene regels valt van het Activiteitenbesluit, tenzij deze is opgenomen op de limitatieve lijst van vergunningplichtige bedrijven als bedoeld in bijlage 1 van het Activiteitenbesluit.

Daarnaast geldt het Activiteitenbesluit niet voor inrichtingen waartoe een gpbv-installatie³ hoort. Deze zogenaamde gpbv-bedrijven vallen buiten de reikwijdte van het Activiteitenbesluit en zijn dus altijd vergunningplichtig. In bijlage 1 van de IPPC-richtlijn⁴ is geregeld voor welke installaties dat geldt. Zie onderstaande tabel.

Diercategorie	Installaties voor intensieve veehouderijen met meer dan
pluimvee	40.000 plaatsen
vleesvarkens (> 30 kg)	2.000 plaatsen
Zeugen	750 plaatsen

Omdat meer dan 2.000 vleesvarkens worden aangevraagd, is het Activiteitenbesluit op geen enkel onderdeel van toepassing. De inrichting is volledig vergunningplichtig.

5. BESLUIT LANDBOUW MILIEUBEHEER (BLM)

Op 6 december 2006 is het Blm in werking getreden. Net als bij het Activiteitenbesluit is dit besluit een samenvoeging van bestaande Algemene maatregelen van Bestuur (AmvB's) en dan specifiek gericht op de landbouw. Doelstelling is dat (steeds meer) vergunningplichtige agrarische bedrijven onder de werkingssfeer worden gebracht van het Blm.

Het Blm bepaalt zijn werkingssfeer in de artikelen 2, 3 en 4. Artikel 2 bepaalt voor welke bedrijven het besluit van toepassing is (insluitcriterium). In de artikelen 3 en 4 wordt vervolgens aangegeven in welke gevallen het besluit niet van toepassing is (uitsluitcriterium). Uit de aanvraag van de maatschap Bessembinder blijkt dat de inrichting niet valt onder de werkingssfeer van het Blm, omdat er sprake is van een intensieve veehouderij (uitsluitcriterium). De inrichting is daarom vergunningplichtig.

6. BESLUIT MESTBASSINS MILIEUBEHEER

De jaarlijkse mestproductie wordt geschat op 5.155 m³. De opslag van mest vindt plaats in de mestkelders onder de stal met een opslagcapaciteit van 3.534 m³ en daarnaast in een overdekte mestsilo met een opslagcapaciteit van 2.500 m³.

ONTWERP BESCHIKKING

³ Geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging van de in bijlage 1 van de IPPC-richtlijn aangegeven industriële activiteiten

⁴ Op 24 september 1996 heeft de Raad van de Europese Unie de *Richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control* (IPPC-richtlijn) vastgesteld.

De mest wordt op de daarvoor bestemde wijze afgevoerd en aangewend conform het *Besluit gebruik dierlijke meststoffen*. De mest wordt altijd geladen vanuit de mestsilo.

De mestsilo valt rechtstreeks onder de werking van het *Besluit mestbassins milieubeheer*. Daarom maakt de mestsilo geen onderdeel uit van deze vergunning. Te zijner tijd moet Maatschap Bessembinder hiervoor een melding doen op grond van het hiervoor genoemde besluit. Voor de overige mestopslag zijn de voorschriften uit deze vergunning van toepassing.

7. COÖRDINATIE

ONTWERP BESCHIKKING

7.1 Woningwet (Ww)

Voor het oprichten van de vleesvarkenshouderij is tevens een bouwvergunning noodzakelijk. Op grond van de Ww en de Wm bestaat een coördinatieplicht tussen beide procedures voor vergunningverlening. Op grond van artikel 20.8 Wm treedt de milieuvergunning niet eerder in werking dan dat de noodzakelijke bouwvergunning is verleend. De aanvraag om bouwvergunning voor de vleesvarkensstal is ingediend op 30 juni 2008.

7.2 Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)

Uit de aanvraag blijkt dat geen bedrijfsafvalwater direct of indirect geloosd zal worden op het oppervlaktewater. Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd op de mestput en met de mest op de gebruikelijke wijze afgevoerd. Formele coördinatie van de aanvraag ingevolge de Wm met een aanvraag ingevolge de Wvo is daarom niet van toepassing. Omdat er sprake is van een IPPC-bedrijf wordt een afschrift van de (ontwerp)beschikking toegezonden aan het Waterschap Regge en Dinkel in Almelo.

7.3 Wet ruimtelijke ordening (Wro)

De afstemming en samenwerking tussen ruimtelijke ordening en milieu is de laatste jaren sterk verbeterd. Voor een deel is deze afstemming verankerd in beleid, wet-en regelgeving. Denk bijvoorbeeld aan geluid, bodem, geur en externe veiligheid. Voor een ander deel is het besef gegroeid, dat voldoende en vroegtijdige aandacht voor milieu een positieve bijdrage kan leveren aan de kwaliteit van ruimtelijke ontwikkelingen. Dit besef resulteert meer en meer in een integrale planontwikkeling, waarbij natuur en milieu vroegtijdig in samenhang met vooral economische, maar ook sociale en culturele ontwikkelingen worden gezien.

De voorgenomen vestigingsplaats ligt zoals in hoofdstuk 2 al aangegeven in het log Wierden. Op 30 september 2008 en 20 januari 2009 heeft de gemeenteraad van Wierden het ontwikkelingsplan log's (log-visie) vastgesteld. In beide log's van Wierden zijn op basis van het 'log-besluit' maximaal twee intensieve veehouderijen toegestaan.

De maatschap Bessembinder heeft vóór 1 juli 2008 (inwerkingtreding Wro) een aanvraag bouwvergunning ingediend voor een vleesvarkensstal, werktuigenberging en een woning. Dit betekent dat voor de bouwaanvraag een vrijstellingsprocedure ex. artikel 19, lid 1 van de (oude) *Wet op de Ruimtelijke Ordening* kan worden gevolgd. Daarnaast wordt het bouwblok van de maatschap Bessembinder opgenomen in het ontwerp-bestemmingsplan Buitengebied, die naar verwachting in april/mei 2009 ter inzage wordt gelegd.

8. MILIEUEFFECTRAPPORTAGE (MER) PLICHT

Het houden van vleesvarkens is een bedrijfstak die belangrijke nadelige gevolgen kan hebben voor het milieu en is aangewezen in onderdeel C, categorie 14 van de bijlage die hoort bij het *Besluit milieu-effectrapportage 1994* (besluit m.e.r.).

Het betreft namelijk de oprichting van een inrichting met meer dan 3.000 plaatsen voor vleesvarkens. Hiervoor is een milieueffectrapport (MER) vereist ter voorbereiding op vergunningverlening op grond van de Wm. Dit betekent dat bij de aanvraag om milieuvergunning een MER gevoegd moet worden.

De centrale doelstelling van het instrument MER is het milieubelang een volwaardige plaats te geven in de besluitvorming over activiteiten met mogelijk belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. De eerste stap in de m.e.r.⁵ procedure is het opstellen van een startnotitie door de initiatiefnemer.

ONTWERP BESCHIKKING

9. STARTNOTITIE

Op 17 november 2006 hebben wij overeenkomstig het gestelde in artikel 7.12 Wm de startnotitie ontvangen en ingeboekt onder nummer IN-20064520.

De startnotitie is een schriftelijke mededeling van de initiatiefnemer en bevat de gegevens van de aanvrager en een globale beschrijving van te ondernemen bedrijfsactiviteit en de omgeving.

De inhoudelijke eisen van een startnotitie zijn opgenomen in de *Regeling startnotitie milieueffectrapportage*. De startnotitie voldoet aan het gestelde in artikel 2 van deze regeling.

De startnotitie is op 29 november 2006 gepubliceerd in het gemeentelijk huis-aan-huis blad 'De Driehoek' en heeft met ingang 30 november 2006 tot en met 10 januari 2007 ter inzage gelegen.

Gedurende deze zes weken is "een ieder" de gelegenheid geboden zienswijzen naar voren te brengen. Hiervan is geen gebruik gemaakt.

Daarnaast hebben wij overeenkomstig artikel 7.14 Wm de commissie voor de m.e.r. in Utrecht en de wettelijke adviseurs⁶ bij brief van 22 november 2006 (nr. UIT-200605458) de gelegenheid geboden advies uit te brengen over het geven van richtlijnen voor de inhoud van het MER.

Het advies voor de richtlijnen wordt opgesteld door de commissie voor de m.e.r. en zijn bedoeld om specifiek richting te geven aan de inhoud van een op te stellen MER door de initiatiefnemer.

10. VASTSTELLING ADVIES VOOR RICHTLIJNEN VOOR HET MER

Bij brief van 5 december 2006 zijn wij door de commissie voor de m.e.r. in kennis gesteld over de instelling van een werkgroep m.e.r., onder voorzitterschap van ir. N.G. Ketting en secretaris drs. R.C.G. Warmenhoven. Op 12 december 2006 hebben de leden van de werkgroep een bezoek gebracht aan de Burgemeestersdijk.

Vervolgens heeft de commissie op 6 februari 2007 advies uitgebracht voor de richtlijnen voor het MER met rapportnummer 1843-20. Deze richtlijnen hebben wij onverkort overgenomen en zijn door ons vastgesteld op 2 maart 2007 en bij brief van 2 maart 2007 (nr. UIT-200700780) (verzonden op 7 maart 2007) bekendgemaakt aan de initiatiefnemer, commissie voor de m.e.r. en de wettelijke adviseurs.

In de richtlijnen staat welke alternatieven en welke milieugevolgen in het MER moeten worden behandeld. De commissie beschouwd de volgende punten als essentiële informatie in het MER:

- de toekomstige ammoniakemissie en -depositie van het bedrijf;
- de bijdrage van het bedrijf aan de toekomstige geurhinder;
- de verandering in stofemissie en de heersende concentraties van fijn stof.

Tijdens het proces van het opstellen en het uiteindelijk vaststellen van de richtlijnen heeft de volgende vraag centraal gestaan: Welke milieu-informatie is nodig om het milieubelang in een besluit (volwaardig) te kunnen meewegen? Uiteindelijk vormen de richtlijnen de basis voor de inhoud en toetsing van het MER.

⁵ De aanduiding m.e.r. (met kleine letters) wordt gebruikt in de procedure. "MER" is de aanduiding voor het milieueffectrapport zelf (de papieren presentatie) en is uiteindelijk het product van m.e.r.

⁶ - VROM Inspectie Regio Oost in Arnhem;

- Ministerie van LNV, Directie Regionale Zaken in Deventer

11. HET MER

Op 16 april 2008 hebben wij onder nummer IN-20082850 het definitieve MER ontvangen van de maatschap Bessembinder.

In het kader van de zogenoemde aanvaardbaarheidsbeoordeling hebben wij het MER getoetst aan de door ons vastgestelde richtlijnen en de wettelijke vereisten en zijn tot de volgende conclusie gekomen. Wij zijn van oordeel dat het MER voldoet aan de door ons op 2 maart 2007 vastgestelde richtlijnen en de artikelen 7.10 en 7.11 Wm⁷.

Bij brief van 14 mei 2008 (nr. UIT-200801619) hebben wij de commissie voor de m.e.r. meegedeeld dat wij het MER hebben aanvaard en hebben haar daarbij in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen. Ook de eerder genoemde adviseurs zijn in kennis gesteld van de aanvaarding en verzocht om advies.

Op 14 mei 2008 hebben wij het MER gepubliceerd en ter inzage gelegd. Gedurende zes weken tot en met 25 juni 2008 is een ieder gelegenheid geboden zienswijzen kenbaar te maken. In de openbare kennisgeving is aangegeven dat de zienswijzen alleen betrekking kunnen hebben op de vraag of het rapport volledig is en of de richtlijnen voor het opstellen van het MER gevolgd zijn. Artikel 7.20 Wm is overeenkomstig van toepassing. Het MER wordt samen met deze ontwerpbesluit ter inzage gelegd. De inhoudelijke inspraak over het MER valt daardoor samen met het m.e.r. plichtige besluit, de voorliggende ontwerpbesluit.

11.1 Zienswijze(n) over het MER

Op 24 juni 2008 heeft de "Stichting Cultuurbehoud Notter-Zuna" schriftelijke zienswijzen naar voren gebracht. De ingebrachte zienswijzen komen samengevat op het volgende neer.

- De stichting is van mening dat het rapport zodanig is geschreven en uitgewerkt dat men zoekt naar een mogelijkheid te voldoen aan de wettelijke eisen;
- Op het gebied van fijnstof en geur worden rapporten benoemd over luchtbehandelingstechnieken die allang achterhaald zijn;
- Het MER behoort een verslag te zijn van de daadwerkelijke effecten en gevolgen op de omgeving; De nieuwste inzichten en berekeningen op dit gebied behoren als uitgangspunt te gelden;
- Fijnstof: behalve PM₁₀ moet ook PM_{2,5} worden meegenomen in het onderzoek; Hierdoor klopt de berekende milieubelasting niet van dit bedrijf in de omgeving; Ook moet fijnstof worden getoetst aan de nieuwe Europese normen die over een paar jaar in Nederland gaan gelden;
- De milieubelastende effecten en de gevolgen op het natuurgebied de Grimberg (verzuringgevoelig gebied) is niet terug te vinden in de berekeningen; De nadruk wordt door wet – regelgeving gelegd op juridisch beschermde objecten en gebieden. De locatie is nu een belangrijke wildwisselpaats voor reeën tussen het gebied "De Grimberg" en het gebied "De Nollen" bij Wierden. In het rapport is hierover niets terug te vinden.

Deze zienswijzen, ingeboekt onder nummer IN-20084082, hebben wij met een begeleidende brief van 27 juni 2008 (nr. UIT-200802356) doorgestuurd naar de commissie voor de m.e.r.

11.2 Reactie/overwegingen op de zienswijzen

In de openbare kennisgeving voor de aanvaarding van het MER is aangegeven waarop de zienswijzen betrekking kunnen hebben. Overeenkomstig artikel 7.20, lid 3 Wm kunnen zienswijzen door een ieder naar voren worden gebracht. De zienswijzen zijn tijdig ingediend, ondertekend en daarmee ontvankelijk.

⁷ Deze artikelen bevatten de gegevens die tenminste opgenomen moeten worden in het MER.

Overeenkomstig het vierde lid van artikel 7.20 Wm kunnen de zienswijzen slechts betrekking hebben op de vraag of de inhoud van het MER voldoet aan de vastgestelde richtlijnen en of het MER voldoet aan de bij of krachtens de artikelen 7.10 en 7.11 Wm gestelde regels dan wel op onjuistheden die het rapport bevat. Wij zijn van oordeel dat het MER voldoet. Uit het toetsingsadvies van de commissie voor de m.e.r. (waarover later meer) is ook niet anders gebleken.

De zienswijzen worden voor zover van toepassing, per milieuthema overwogen in deze beschikking. De Stichting Cultuurbehoud Notter-Zuna wordt door de naar voren gebrachte zienswijze verder betrokken in de procedure.

12. EERSTE TOETSINGSADVIES COMMISSIE - AANVULLING MER -

Op 27 juni 2008 per email en daarna bij brief van 9 juli 2008 hebben wij van de commissie voor de m.e.r. een memo ontvangen met een advies het MER aan te vullen.

Naar de mening van de commissie behoeft het MER een aanvulling ten aanzien van de volgende essentiële tekortkoming:

- De uitwerking van een alternatief t.a.v. de maximale ammoniakreductie.
De maximale reductie kan naar de mening van de commissie bereikt worden met een chemische luchtwasser met een ammoniakreductie van 95%.
Aanvullend kan de toepassing van een emissiearme huisvesting bijdragen aan verdergaande reductie. De commissie adviseert in de aanvulling op het MER een alternatief uit te werken dat zorgt voor maximale reductie van de ammoniakemissie.

Daarnaast constateert de commissie nog zes aandachtspunten in het MER. Deze aandachtspunten betreffen geen essentiële informatie, maar punten waarvan de commissie adviseert deze te betrekken bij de aanvulling van het MER of direct bij de vergunningverlening. Het gaat om de volgende thema's:

- Geur: De commissie adviseert in de aanvulling op het MER de geurbelasting op de beide bebouwde kommen van Rijssen en Wierden weer te geven.
- Luchtkwaliteit: De commissie adviseert ten behoeve van de vergunningverlening de berekening van de luchtkwaliteit aan te passen voor wat betreft het toegepaste reductiepercentage en de gelijkschakeling van de invoergegevens met die van de berekening voor de geurbelasting en de ammoniakdepositie.
- Ventilatie: De commissie adviseert te controleren of de te realiseren vorm van ventilatie wel is meegenomen in de energieberekening en voor de ventilatiecapaciteit in met name de avondperiode uit te gaan van minder reductie.
- Watertoets: In het MER worden voor de retentievijver verschillende oppervlakten aangehaald, gebaseerd op verschillende uitgangspunten t.a.v. het te verhard oppervlak.
- Ziekenboeg: Deze volgens het Varkensbesluit verplichte ruimte is niet terug te vinden op de plattegrondtekening.
- Samenvatting van het MER: De samenvatting is een essentieel onderdeel van het MER en (te) omvangrijk. De commissie adviseert de samenvatting voor de besluitvorming in te korten en te voorzien van een overzichtstabel, waaruit de afweging van de alternatieven blijkt.

12.1 Aanvulling op het MER van de initiatiefnemer

Op 29 september 2008 (nr. IN-20085682) hebben wij de hiervoor omschreven en geadviseerde aanvullingen op het MER ontvangen van de initiatiefnemer en hebben deze bij brief van 30 september 2008, onder nummer UIT-200803488, doen toekomen aan de commissie m.e.r. en de wettelijke adviseurs.

Tevens is de Stichting Cultuurbehoud Notter-Zuna op 1 oktober 2008 (nr. UIT-200803494) hiervan in kennis gesteld, met de mededeling dat op basis van het MER en de aanvulling daarop, de commissie voor de m.e.r. een definitief toetsingsadvies gaat uitbrengen.

Hieronder wordt nader ingegaan op de essentiële tekortkoming en genoemde aandachtspunten.

12.1.1 Meest Milieuvriendelijke Alternatief (MMA) en VoorkeursAlternatief (VA)

Ten aanzien van de maximale ammoniakreductie heeft de initiatiefnemer in de aanvulling op het MER gevolg gegeven aan een verdergaande uitwerking van het Meest Milieuvriendelijke Alternatief (MMA)⁸. Hiertoe zijn de alternatieven A3V1 en A3V2 uitgewerkt.

De maximale ammoniakreductie kan bereikt worden met een chemische luchtwasser met een reductie van 95% (A3V1). Aanvullend hierop kan met een bouwkundige aanpassing van het stalsysteem (ICV-systeem: water-mestkanaal < 0,18 m²) nog een verdere reductie van ammoniakemissie (A3V2) worden verkregen.

Voor het bepalen van het MMA is een wegingsfactor gegeven aan de verschillende milieuaspecten.

In tabelvorm is een vergelijking gemaakt van de milieueffecten ten opzichte van de referentiesituatie, waarin is uitgegaan van lege stallen. Alternatief A3V2, zoals in de aanvulling is opgenomen, kan op basis daarvan aangemerkt worden als het MMA.

12.1.2 Geur

ONTWERP BESCHIKKING

In de aanvulling op het MER zijn de geurberekeningen op de bebouwde kommen van Wierden en Rijssen opgenomen. Het dichtstbijzijnde gevoelig object in de nabijheid van de bebouwde kom van Rijssen is de woning Klokkendijk 8c. Deze woning ligt op een afstand van circa 2,4 km overigens nog net in de gemeente Wierden. Woningen in de gemeente Rijssen liggen nog verder weg ten opzichte van de Burgemeestersdijk.

De dichtstbijzijnde woning in de bebouwde kom van Wierden ligt aan de Kruissteenweg 156 en ligt op een afstand van circa 2,5 km.

Verderop in deze beschikking wordt nader ingegaan op het milieuthema 'geur'.

12.1.3 Luchtkwaliteit

In het onderzoek is alternatief 3 gelijkgesteld aan de voorgenomen activiteit. Daarnaast is gebleken dat het luchtkwaliteitsonderzoek in het MER enkele kleine omissies bevat. Deze zijn gecorrigeerd, waarbij opgemerkt wordt dat de conclusies daardoor niet zijn veranderd. Verderop in deze beschikking wordt nader ingegaan op het milieuthema 'luchtkwaliteit'.

12.1.4 Ventilatie

De energieberekeningen zijn voor alle alternatieven aangepast. De frequentieregelaar was in eerste aanleg niet meegenomen bij een gemiddelde ventilatiecapaciteit van 51%. De nieuwe berekeningen geven een daling in het energieverbruik.

Verder is voor dit onderwerp in de aanvulling ook opnieuw gekeken naar het aspect geluid. In het MER wordt uitgegaan van een afname in ventilatiecapaciteit van 70% in de avondperiode en 50% in de nachtperiode. Bij warme zomerse dagen wordt de ventilatie echter niet gelijk teruggebracht naar 70%. Daarom is in de aanvulling van het akoestisch onderzoek een worst-case situatie aangehouden waarbij in de avondperiode een reductiepercentage wordt aangehouden van 80% in de avondperiode en 60% in de nachtperiode.

Verderop in deze beschikking wordt nader ingegaan op het milieuthema 'geluid'.

⁸ Dit is het alternatief waarin optimaal en maximaal rekening is gehouden met het milieubelang, zonder economische dan wel praktische overwegingen.

12.1.5 Watertoets

De waterparagraaf die als bijlage 15 in het MER is opgenomen bevat de juiste oppervlakten. Het nieuwbouwplan zal leiden tot een toename van het verharde oppervlak met circa 1 ha. Door deze toename zal een waterbergingsvoorziening noodzakelijk zijn ter voorkoming van wateroverlast.

De retentievijver zal een minimaal bergingsvolume moeten hebben van 370 m³. Bij een bergingsdiepte van 0,4 meter betekent dit een oppervlakte van 925 m².

12.1.6 Ziekenboeg

De ziekenboeg bevindt zich in één van de restafdelingen die op de plattegrondtekening zijn aangegeven. Op een gewijzigde plattegrondtekening die is opgenomen als bijlage 12, staat de ziekenboeg met naam vermeld.

12.1.7 Samenvatting van het MER

ONTWERP BESCHIKKING

De commissie adviseert de samenvatting in te korten en te voorzien van een overzichtstabel met de afweging van de alternatieven. De aangepaste samenvatting is opgenomen in bijlage 2 van de aanvulling op het MER.

13. DEFINITIEF TOETSINGSADVIES OVER HET MER EN DE AANVULLING DAAROP

Op 3 december 2008 heeft de commissie voor de m.e.r. het definitieve toetsingsadvies uitgebracht.

Dit advies is ingekomen op 4 december 2008 en ingeboekt onder nummer IN-20086934. Het toetsingsadvies levert een constructieve bijdrage in de besluitvorming. Het advies wordt dan ook meegenomen in de overwegingen van deze beschikking.

Tijdens de toetsing inventariseert de commissie eerst of er tekortkomingen zijn in het voldoen aan de (vooraf) gestelde eisen. Vervolgens beoordeelt de commissie de ernst van de eventuele tekortkomingen. Daarbij staat de vraag centraal of de benodigde informatie aanwezig is om het milieubelang een volwaardige plaats te geven bij de besluitvorming. Is dat naar haar mening niet het geval dan signaleert de commissie dat er sprake is van een zogenoemde 'essentiële tekortkoming'.

De commissie adviseert vervolgens dat die informatie alsnog beschikbaar komt, alvorens het besluit wordt genomen. Overige tekortkomingen in het MER worden in het toetsingsadvies opgenomen, voor zover ze kunnen worden verwerkt tot duidelijke aanbevelingen voor het bevoegde gezag.

De commissie is van oordeel dat in het MER en de aanvulling daarop, alle essentiële informatie aanwezig is om het milieubelang een voldoende rol te kunnen laten spelen in de besluitvorming.

Hieronder is per onderdeel een korte samenvatting weergegeven van het toetsingsadvies van de commissie voor de m.e.r.

13.1 Uitwerking maximale ammoniakemissie

De maximale reductie van ammoniakbelasting kan naar de mening van de commissie bereikt worden met een chemische luchtwasser (95%). Aanvullend kan de toepassing van emissiearme huisvesting nog bijdragen aan extra reductie van de ammoniakemissie.

De Commissie heeft, op basis van de gerechtelijke uitspraak en de reactie daarop van de Minister van Landbouw afgeraden om uit te gaan van de 5%-regeling⁹ die in het toetsingskader is opgenomen.

De commissie adviseert de uitkomsten van de taskforce ammoniak (Commissie Trojan)¹⁰ mee te nemen in de overwegingen.

In de aanvulling op het MER wordt duidelijk hoe de nieuwe ammoniakbelasting (Burgemeestersdijk) zich verhoudt tot de ammoniakbelasting van het bestaande bedrijf van de maatschap in Holten¹¹ (salderen).

Salderen leidt tot een vertraging van het realiseren van de instandhoudingdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied. Omdat niet duidelijk is of saldering en daarmee het vertraagd halen van de instandhoudingsdoelstellingen past binnen het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, zijn aan het toepassen van saldering naar de inschatting van de Commissie de nodige risico's verbonden.

De Commissie adviseert het bevoegd gezag om voor de verdere besluitvorming na te gaan of met maatregelen op gebiedsniveau de achtergronddepositie zodanig verlaagd kan worden dat ruimte ontstaat voor het onderhavige initiatief op de beoogde locatie. Indien dit het geval is adviseert de Commissie aan te geven wat deze maatregelen zijn.

Indien saldering wél blijkt te passen binnen het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, zal in deze situatie geborgd moeten worden dat de opheffing van het bedrijf in Holten onlosmakelijk verbonden is aan de realisatie van het bedrijf in Wierden. Anders kan volgens de commissie voor de m.e.r. aantasting van de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied niet worden uitgesloten.

ONTWERP BESCHIKKING

13.1.1 Reactie gemeente

Voor een nadere toelichting op dit onderwerp wordt verwezen naar paragraaf 16.3 (*Natuurbeschermingswet 1998*). Gedeputeerde staten van Overijssel zijn het bevoegde gezag voor vergunningverlening op grond van de hiervoor bedoelde wet.

13.2 Uitwerking geurbelasting

De Commissie adviseerde om in de aanvulling op het MER de geurbelasting op de beide bebouwde kommen weer te geven. In paragraaf 1.8 van de aanvulling is de geurbelasting op de grens van de bebouwde kom van Wierden en Rijssen bepaald.

De commissie concludeert dat met de informatie in de genoemde paragraaf van de aanvulling, de geurbelasting afdoende is uitgewerkt.

13.3 Uitwerking luchtkwaliteit

Ten aanzien van de uitwerking van het milieuaspect luchtkwaliteit constateerde de commissie enkele omissies. In bijlage 5 van de aanvulling op het MER is een aangepast luchtonderzoek opgenomen dat tegemoet komt aan de opmerkingen van de commissie.

⁹ Interim toetsingskader: Wanneer na de uitbreiding van het bedrijf, het bedrijf een depositie op het Natura 2000-gebied veroorzaakt die gelijk is aan of kleiner dan 5% van de meest kritische depositiewaarde van dat Natura 2000-gebied (de drempelwaarde), dan kan de vergunning vanuit het oogpunt van ammoniakdepositie zonder meer worden verleend. Zie verder de brief van de Minister van LNV aan de Tweede Kamer d.d. 22 april 2008 en de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State van 26 maart 2008, zaaknr. 200800289/1. Hieruit blijkt dat het toetsingskader niet de beoogde zekerheid kan bieden aan veehouderijen over de kaders waarbinnen uitbreidingen/nieuwvestiging van veehouderijen kan worden toegestaan.

¹⁰ Rapport "Stikstof/ammoniak in relatie tot Natura 2000" van 30 juni 2008.

¹¹ Het bedrijf in Holten zal na realisatie van het voornemen worden gesloten.

De in het MER opgenomen conclusies t.a.v. luchtkwaliteit en t.a.v. de score van de verschillende alternatieven zijn door de informatie in de aanvulling niet veranderd. De commissie concludeert dat met het aangepast luchtonderzoek dit milieuaspect afdoende is uitgewerkt.

13.4 Uitwerking ventilatie

De Commissie constateerde dat de in het MER opgenomen reductie van de ventilatie voor de avond- (70%) en nachtperiode (50%) zich niet altijd voor zal doen. Bijvoorbeeld bij warme zomerse dagen wordt de ventilatie in de avondperiode niet (gelijk) teruggebracht naar 70%. Omdat de geluidruimte daarin kan voorzien adviseerde de Commissie om realistischere reductiepercentages toe te passen.

In de aanvulling op het MER is de conclusie dat door de uitkomst van de aangepaste berekeningen het energieverbruik zal afnemen voor alle alternatieven.

De commissie concludeert dat de opmerkingen ten aanzien van de ventilatie in de aanvulling adequaat zijn verwerkt.

13.5 Uitwerking watertoets

ONTWERP BESCHIKKING

De aanvulling geeft aan dat bijlage 15 van het MER correct is. In de aanvulling worden in paragraaf 1.4 de juiste oppervlakten nogmaals beschreven.

De Commissie concludeert dat de aanvullende informatie voor de watertoets toereikend is.

13.6 Uitwerking ziekenboeg

In de aanvulling wordt op een aangepaste plattegrondtekening nu wel een ziekenboeg vermeld. Het betreft 2 restafdelingen die net zo groot zijn als een halve afdeling. Deze restafdelingen kunnen echter niet beschouwd worden als een ziekenboeg conform het Varkensbesluit aangezien een ziekenboeg moet zijn ingericht voor het individueel of in kleine hokken opvangen van zieke dieren. De ingetekende afdelingen hebben hokken met dezelfde afmetingen en vloeruitvoering als de overige afdelingen in de stal en kunnen derhalve niet als ziekenboeg worden beschouwd. Het voornemen voldoet in deze opzet derhalve niet aan het Varkensbesluit.

De Commissie adviseert het bevoegd gezag om aanvullende informatie te vragen over de wijze waarop de ziekenboeg wordt ingericht en deze aanvullende informatie te toetsen aan het Varkensbesluit.

13.6.1 Reactie gemeente / initiatiefnemer

Maatschap Bessembinder heeft naar aanleiding van het advies van de Commissie de ziekenboeg gewijzigd en aangegeven op een plattegrondtekening. Wij zijn van mening dat de inrichting van de ziekenboeg op een andere locatie en met een gewijzigde hokindeling nu wel voldoet aan het Varkensbesluit. De tekening met nummer M-30007, blad 1 en laatst gewijzigd op 16 april 2009, vervangt de oude tekening en maakt deel uit van deze vergunning.

13.7 Samenvatting

De samenvatting is een essentieel onderdeel van het MER. In het beoordeelde MER was wel een samenvatting aanwezig, alleen deze was zeer omvangrijk (22 pagina's) en er ontbreekt een overzichtstabel met de afweging van de alternatieven.

De Commissie adviseerde om de samenvatting ten behoeve van de besluitvorming in te korten en te voorzien van een overzichtstabel met de vergelijking van de alternatieven. De vergelijking van de alternatieven is in verkorte vorm opgenomen in bijlage 2 van de aanvulling. De commissie concludeert dat de nieuwe samenvatting geschikt is voor besluitvorming.

14. OVERWEGINGEN TEN AANZIEN VAN DE AANVRAAG OM MILIEUVERGUNNING

Tegelijk met het MER is op 16 april 2008 de aanvraag om milieuvergunning ingediend en ingeboekt onder nummer IN-20082849. De aanvraag omvat de gegevens zoals die op grond van het Ivb vereist zijn. De maatschap Bessembinder vraagt een milieuvergunning voor de oprichting van een nieuw vleesvarkensbedrijf inclusief de daarbij behorende werkzaamheden volgens de gangbare normen en gebruiken. Alle gebouwen worden nieuw opgericht. De vleesvarkensstal zal worden uitgevoerd met een chemische luchtwasser 70% ammoniakreductie. Bij de aanvraag is een overzichtelijke plattegrondtekening gevoegd. Alle werktijden, geluidsuitstraling en transportbewegingen zijn weergegeven in een akoestisch onderzoek, die is toegevoegd bij de aanvraag. Verderop in deze beschikking wordt hier nader op ingegaan.

Daarnaast is een afzonderlijk onderzoek uitgevoerd naar de luchtkwaliteit (fijn stof) in relatie tot de bedrijfsactiviteiten. Dit milieuaspect wordt verderop in deze beschikking behandeld.

Het verzoek en de daarbij verstrekte gegevens voldoen aan de wettelijke eisen voor beoordeling of de gevraagde vergunning kan worden verleend. De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde duur.

14.1 Aanvulling op de aanvraag

ONTWERP BESCHIKKING

Zoals hiervoor al aan de orde geweest heeft de commissie voor de m.e.r. geadviseerd het MER aan te vullen. Dit heeft tot gevolg dat ook de aanvraag om milieuvergunning aangevuld moet worden.

Op 11 februari 2009 (nr. IN 200900671) heeft de initiatiefnemer de aanvraag aangevuld met een wijziging van het stalsysteem.

In tegenstelling tot de eerdere aanvraag wordt de vleesvarkensstal nu uitgevoerd met een chemische luchtwasser 95% ammoniakreductie (GL BB 99.06.076). Dit naar aanleiding van de uitwerking van nieuwe alternatieven in de aanvulling op het MER t.a.v. de maximale ammoniakreductie.

Het stalsysteem valt volgens de Rav onder categorie D.3.2.14.2 met een maximale ammoniakemissie van 0,18 kg ammoniak per dierplaats. De omrekeningsfactor voor geur is 16,1 odour units per kubieke meter lucht. Voor zowel de overwegingen ten aanzien van ammoniak als geur, zijn hierna twee aparte hoofdstukken opgenomen. Bij de aanvulling is tevens een gewijzigde plattegrondtekening gevoegd.

14.2 Vergelijking MMA met het VA

Zoals hiervoor vermeldt heeft de initiatiefnemer in de aanvulling op het MER twee extra alternatieven uitgewerkt (A3V1 en A3V2).

Voor de aanvraag om milieuvergunning kiest de initiatiefnemer als VA voor alternatief A3V1, ofwel de chemische luchtwasser 95% van Bovema zoals hiervoor bedoeld.

Bessembinder kiest niet voor het MMA als VA. De nadelen van het ICV-systeem zijn te groot ten opzichte van de positieve milieueffecten.

De volgende motivatie ligt daaraan ten grondslag.

- Kosten: Een luchtwasser in combinatie met een extra bouwkundige aanpassing in de stal brengt naar schatting circa € 92.000,- extra investeringskosten met zich mee. Met toepassing van het ICV-systeem (schuine wanden in de mestkelder) zal de opslagcapaciteit voor mest met circa 1.091 m³ afnemen. Alsdan zal extra opslagcapaciteit gecreëerd moeten worden buiten de stal of dat de mest vaker afgevoerd moet worden met als gevolg een verhoogd risico van hogere mestafzetkosten. Dit kan in ongunstige tijden oplopen tot € 5,- per m³.

- Technische en praktische uitvoerbaarheid: De uitvoerbaarheid is volgens Initiatiefnemer alleen mogelijk met 2 schuine wanden. Hierbij komt de mestoverloop op 27 cm (in de restafdeling en ziekenboeg op 34 cm) waardoor de mestkolom erg klein wordt, met als gevolg dat de stroomsnelheid wordt beperkt. De kelders lopen langzaam leeg met een reële kans op verstopping van het riool tot gevolg. Verder wordt door indroging van de mest de kans op vliegenoverlast vergroot.
- Wetgeving: Het dubbele stalsysteem is (nog) geen wettelijk erkend systeem in de Rav. Het is tot op heden niet duidelijk wat de waarde is van het maximale reductiepercentage. Bij toepassing van het dubbele systeem zal wel een hogere reductie plaats vinden maar dit dubbele systeem kan niet (formeel) worden betrokken in de vergunningverlening.

14.3. Conclusie

ONTWERP BESCHIKKING

Wij delen de argumenten en motivatie van de initiatiefnemer voor de keuze van het VA. De kosten (en uitvoerbaarheid) wegen niet op tegen de milieuwinst die mogelijkwerijs haalbaar is met het toepassen van het MMA. Beide alternatieven zijn volgens de aanvulling op het MER vergunbaar.

Het VA vormt de basis voor de berekeningen en verdere overwegingen per milieuonderwerp. Verder zijn wij van mening dat het MER en de aanvulling daarop in overeenstemming is met de bedoelingen van de richtlijnen en de wettelijke vereisten. Het geeft een zodanig beeld van de voorgenomen activiteiten, dat wij in samenhang met de vergunningaanvraag en de aanvulling daarop tot een verantwoord besluit kunnen komen.

15. TOETSING WET GEURHINDER EN VEEHOUDERIJ (WGV)

Op 1 januari 2007 is de Wgv in werking getreden. Deze wet is het exclusieve toetsingskader voor geuremissie bij aanvragen voor milieuvergunningen waarin het houden van landbouwhuisdieren is opgenomen. De inrichting ligt in een concentratiegebied, als bedoeld in artikel 1 van de Wgv, waarbij wordt opgemerkt dat voor het gebied geen verordening op grond van artikel 6 van de Wgv is opgesteld c.q. is vastgesteld. Het toetsingskader ligt daarom volledig besloten in de wet. De Wgv stelt één landsdekkend beoordelingskader voor dieren(verblijven), met twee typen waarden.

Enerzijds wordt voor diercategorieën waarvan de geuremissie per dier is vastgesteld, de waarde uitgedrukt in een ten hoogste toegestane geurbelasting op een geurgevoelig object. Deze waarde wordt uitgedrukt in Europese geureenheden, odour units per kubieke lucht (OU_E/m^3). Anderzijds geldt voor de overige diercategorieën een wettelijk vastgestelde afstand die tenminste moet worden aangehouden. Deze afstand is in beginsel onafhankelijk van de omvang van het veebestand.

De omgeving van de locatie aan de Burgemeestersdijk wordt gekenmerkt door de aanwezigheid van agrarische bedrijfswoningen en enkele burgerwoningen. De dichtstbijzijnde woning is een agrarische bedrijfswoning aan de Burgemeestersdijk 12 ten oosten van de inrichting op een afstand van 215 meter, gemeten tussen het emissiepunt van de stal en de gevel van de woning. Iets verder weg ten westen van de inrichting ligt een burgerwoning aan de Burgemeestersdijk 7 op een afstand van 314 meter en op circa 480 meter ten zuid-oosten van de inrichting de burgerwoning Burgemeestersdijk 5.

Een aanvraag om vergunning voor een veehouderij moet op grond van artikel 3 Wvg worden geweigerd indien de geurbelasting op een geurgevoelig object, dat ligt:

- a. binnen een concentratiegebied, binnen de bebouwde kom, meer bedraagt dan $3,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$;
- b. binnen een concentratiegebied, buiten de bebouwde kom, meer bedraagt dan $14,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$.

Bovengenoemde normen hebben betrekking op de geur die afkomstig is van dieren waarvoor in de ministeriële regeling Rgv omrekenfactoren zijn vastgesteld. Met behulp van de diercategorie-indeling van de Rav en onder meer de hoogte van het emissiepunt, de uitreesnelheid en gemiddelde gebouwhoogte, kan de geurbelasting worden bepaald. Met de bovengenoemde gegevens moet overeenkomstig het gestelde in artikel 2 van de Rav de geurbelasting vanuit de inrichting worden berekend met het verspreidingsmodel "V-Stacks vergunning".

De aanvraag omvat een veestapel van 5.094 vleesvarkens. Met een geuremissiefactor van $16,1 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ per dierplaats, bedraagt de totale geuremissie $82.013 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Bij de berekening van de geurbelasting op de gevoelige objecten zijn de brongegevens gebruikt zoals die zijn opgenomen in bijlage 7 van het MER.

In de aanvulling op het MER zijn de verschillende alternatieven doorgerekend. In tabel 1.4 op pagina 12 van de aanvulling is het VA doorgerekend en is onderscheidt gemaakt in 'buiten' de bebouwde kom (30 geurgevoelige objecten) en 'binnen' de bebouwde kom (2 geurgevoelige objecten).

De maximale geurbelasting buiten de bebouwde kom geldt voor het geurgevoelige object Burgemeestersdijk 5 en bedraagt $7,16 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ (norm = 14).

De maximale geurbelasting binnen de bebouwde kom geldt voor het geurgevoelige object Kruissteenweg 156 in Wierden en bedraagt $0,65 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ (norm = 3).

Voor een verdere beschrijving van de geurgevoelige objecten inclusief overzichtkaartjes wordt verwezen naar paragraaf 4.7.2 op pagina 62 van het MER, waarbij het volgende wordt opgemerkt.

Zoals hiervoor al aangegeven is de agrarische bedrijfswoning Burgemeestersdijk 12 feitelijk het dichtstbijgelegen gevoelig object. Deze woning is niet meegenomen in de hiervoor bedoelde berekening(en) en wel om de volgende reden.

Op grond van artikel 3, lid 2 Wgv bedraagt, in afwijking van lid 1, de afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object dat onderdeel uitmaakt van een andere veehouderij, of dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij, buiten de bebouwde kom ten minste 50 meter. Aan deze afstand wordt voldaan. Verder is de afstand tussen de gevel van het dierenverblijf en de buitenzijde van het gevoelig object groter dan 25 meter. Daarmee wordt ook voldaan aan het gestelde in artikel 5 Wgv.

15.1 Cumulatieve geurhinder

In het MER wordt op pagina 104 e.v. ingegaan op het aspect cumulatieve geurbelasting. Deze wordt bepaald door de achtergrondbelasting¹² en de voorgrondbelasting¹³ in het gebied. De (cumulatieve) geurbelasting is bepaald in samenhang met een ander agrarisch bedrijf dat ongeveer in dezelfde periode een milieuvergunning heeft aangevraagd voor een pluimveehouderij. Dit bedrijf is gesitueerd naast die van de initiatiefnemer, ook aan de Burgemeestersdijk in Wierden.

Als vuistregel geldt dat de voorgrondbelasting bepalend is voor de hinder, als de voorgrondbelasting tenminste de helft bedraagt van de achtergrondbelasting. De verwachte mate van geurhinder wordt voor alle geurgevoelige objecten in de omgeving van de beide initiatieflocaties bepaald door de voorgrondbelasting, omdat deze meer is dan de helft van de achtergrondbelasting. Dit geldt voor beide bedrijven.

ONTWERP BETOEWING

¹² Met de achtergrondbelasting wordt bedoeld de geurbelasting als gevolg van de veelheid aan veehouderijen in de omgeving van een geurgevoelig object.

¹³ Met de voorgrondbelasting wordt de geurbelasting bedoeld van de veehouderij (de dominante veehouderij) welke de meeste geur bij het geurgevoelig object veroorzaakt.

In bijlage 6 en 7 van de Handreiking Wgv (versie 1.0 incl. aanvulling van 1 mei 2007) wordt een onderscheid gemaakt tussen geurbelasting en geurhinder.

In het rapport 'Geuronderzoek stallen intensieve veehouderij' (PRA Odournet, 2001) is de relatie vastgesteld tussen geurbelasting en -hinder. Gebleken is dat in het niet-concentratiegebied (relatief weinig veehouderijen) bij dezelfde geurbelasting meer geurhinder wordt ervaren dan in de concentratiegebieden met relatief veel veehouderijen.

In bijlage 7 van het MER is het geurgevoelige objecten- en bronnenbestand opgenomen. Deze gegevens vormen de belangrijkste inputgegevens van de "V-Stacks gebied" berekeningen. Zoals hiervoor al aangegeven hanteren wij de wettelijke geurnorm van $14 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Deze norm is dan ook het referentiekader voor de mate van geurhinder.

Volgens tabel B van bijlage 6 van de handreiking komt deze waarde overeen met een maximaal gehinderdenpercentage van 25% (voorgrondbelasting). Dit percentage komt volgens de beoordeling van het RIVM¹⁴ neer op een redelijk slecht leefklimaat. Doorvertaald betekent dit dat de achtergrondbelasting bij een percentage van 25% volgens tabel A van de handreiking, niet meer mag bedragen dan $28 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Deze waarde wordt in geen van de gevallen overschreden.

De hoogst berekende achtergrondbelasting is 10,352 (Burgemeestersdijk 7). Overige verder weg liggende geurgevoelige objecten hebben een lagere achtergrondbelasting.

De voorgrondbelasting ten gevolge van de bijdrage van Bessembinder is bepalend voor de mate van geurhinder. Deze is hiervoor al bepaald door berekeningen met het verspreidingsmodel "V-stacks vergunning".

15.2 Conclusie

ONTWERP BESCHIKKING

Uit de resultaten van de geurberekeningen blijkt dat het VA voldoet aan de eisen van de Wgv. Voor zowel de voorgrondbelasting als de achtergrondbelasting met een referentiekader van $14 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ vinden wij, dat met inachtneming van bijlage 6 en 7 van de Handreiking Wgv, met de oprichting van de vleesvarkenshouderij van Bessembinder geen onacceptabel leefklimaat tot stand wordt gebracht.

De milieuvergunning kan op grond van de Wgv worden verleend.

16. TOETSING WET AMMONIAK EN VEEHOUDERIJ (WAV) ECOLOGIE EN NATURA 2000

Milieuvergunningaanvragen voor veehouderijen moeten worden getoetst aan de Wav van 8 mei 2000. De Wav is met ingang van 1 mei 2007 gewijzigd met als doel alleen de zeer kwetsbare natuur tegen neerslag van ammoniak te beschermen. Hierdoor zijn minder veehouderijen onder de beperkende werkingssfeer van deze wet komen te vallen. Daarnaast regelt de wetwijziging dat een mogelijkheid wordt geboden voor interne saldering.

De Wav bepaalt dat Provinciale Staten de zeer kwetsbare gebieden aanwijzen. Provinciale Staten van Overijssel hebben op 14 november 2007 de zeer kwetsbare gebieden aangewezen. Hierbij wordt opgemerkt dat tegelijk met de aanwijzing van de zeer kwetsbare gebieden Provinciale Staten hebben besloten tot wijziging van de reconstructiezoneringsschaart en bijlage 4 van het reconstructieplan.

De ministers van VROM en LNV hebben beide besluiten op 25 januari 2008 goedgekeurd. Met de publicatie in het Provinciaal Blad nr. 17 van 26 februari 2008 gelden zij met ingang van 27 februari 2008. Voor veehouderijen waarvan de dierenverblijven geheel of gedeeltelijk in een kwetsbaar gebied of op minder dan 250 meter van een kwetsbaar gebied liggen, gelden op grond van de Wav "bijzondere" regels.

¹⁴ Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Het dichtstbijzijnde kwetsbare (Wav) gebied ligt in de gemeente Wierden op een afstand van circa 1.500 meter ten westen van de initiatieflocatie. Door de ligging van de inrichting ten opzichte van dit gebied en met toepassing van het VA-stalsysteem, wordt voldaan aan de Wav.

16.1 Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Een ander belangrijk onderdeel van de ammoniakwetgeving is het *Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij* (besluit huisvesting). Dit besluit is op 1 april 2008 in werking getreden en bepaalt dat dierenverblijven, waar emissie-arme huisvestingssystemen voor beschikbaar zijn, direct of op den duur emissie-arm moeten zijn/worden uitgevoerd. Hiertoe bevat het besluit zogenaamde maximale emissiewaarden. Op grond van het besluit huisvesting mogen alleen nog huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde, toegepast worden. Voor bestaande huisvestingssystemen geldt een overgangstermijn.

In bijlage 1 van het besluit huisvesting zijn de maximale emissiewaarden opgenomen per diercategorie als bedoeld in artikel 2, eerste lid van het besluit huisvesting.

Voor vleesvarkens geldt een maximale ammoniakemissiewaarde van 1,4 kg NH₃ per dierplaats per jaar. Voor de nieuw te bouwen vleesvarkensstal mag op grond van het besluit huisvesting in ieder geval geen huisvestingssysteem worden toegepast met een hogere emissiewaarde. Omdat met de aanvraag sprake is van een gpbv-installatie hebben wij overeenkomstig artikel 2a eerste lid van het besluit huisvesting de artikelen 8.8 en 8.11, derde lid in acht genomen. Uitgangspunt hierbij is dat tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast. In de volgende paragraaf wordt hier nader op ingegaan.

16.2 Gpbv-installatie / IPPC-richtlijn / best beschikbare techniek

ONTWERP BESCHRIJVING

Op 24 september 1996 heeft de Raad van de Europese Unie de *Richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control* (IPPC-richtlijn) vastgesteld. De doelstelling van de IPPC-richtlijn is het bereiken van een geïntegreerde aanpak van milieuverontreiniging door installaties, te voorkomen en te bestrijden. De IPPC-richtlijn is inmiddels verankerd in nationale wetgeving. De verplichting om in geval van een belangrijke (toename van) verontreiniging maatregelen te treffen is vervangen door de verplichting dat de vergunning tenminste moet voldoen aan het vereiste van het toepassen van de best beschikbare techniek (BBT). In bijlage 1 van de IPPC-richtlijn is geregeld voor welke installaties dat geldt (zie tabel hoofdstuk 4).

Voor een veehouderij die onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn valt, moet volgens de Wav een aanvullende toets gedaan worden. Volgens het per 1 mei 2007 gewijzigde artikel 3, lid 3 Wav, moet worden gekeken of vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieumomstandigheden voorschriften moeten worden gesteld die verder gaan dan het toepassen van BBT (= aanvullende toets). Centraal in deze benadering is dat exploitanten alle passende maatregelen tegen verontreiniging moeten treffen, met name door toepassing van de BBT, die hen in staat stellen de milieuprestaties te verbeteren.

In juli 2003 is door de Europese Commissie het "Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs" (hierna: het BREF-document) bekend gemaakt. Voor de IPPC-beoordeling is aansluiting gezocht bij dit referentiedocument. In het BREF-document is onder meer bepaald welke stalsystemen voldoen aan de eis van BBT in de zin van de IPPC-richtlijn.

Daarnaast is door het Ministerie van VROM op 30 juli 2007 een oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij uitgebracht. Deze oplegnotitie hebben wij gebruikt bij de afwegingen en het uitwerken van de IPPC-toets. De informatiedocumenten over BBT zijn vastgelegd in de *Regeling aanwijzing BBT-documenten*.

Voor veehouderijen die onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn vallen moet volgens de Wav een aanvullende toets gedaan worden. Volgens het per 1 mei 2007 gewijzigde artikel 3 lid 3 van de Wav moet worden gekeken of vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden voorschriften moeten worden gesteld die verder gaan dan het toepassen van de beste beschikbare technieken. Voor het bepalen van deze verdergaande voorschriften heeft het Ministerie van VROM op 25 juni 2007 de *Beleidslijn IPPC omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij*, vastgesteld.

Het luchtwassysysteem dat wordt aangevraagd is op zich niet benoemd als BBT in het BREF-document. De reden is dat een dergelijk systeem een hoog energieverbruik heeft, dat het spuiwater produceert en hoge kosten met zich meebrengt. Inmiddels zijn deze stalsystemen verder doorontwikkeld. Dit heeft er toe geleid dat luchtwassers wél beschouwd kunnen worden als BBT. Ook de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State onderschrijft deze stelling en heeft daartoe meerdere uitspraken¹⁵ gedaan. Na deze uitspraken heeft de Raad van State deze lijn in jurisprudentie voortgezet.

In de 'milieuproblematiek' van de intensieve veehouderij staat mest centraal. Daarbij dienen de plaatselijke omstandigheden en de ligging van de inrichting in ogenschouw genomen te worden. De meeste aandacht gaat daarbij uit naar de uitstoot van ammoniak uit stallen. De IPPC-richtlijn heeft geen directe werking op de installaties waarop zij betrekking heeft. Nederland kiest ervoor gebruik te maken van de mogelijkheid genoemd in artikel 9, lid 8 van de IPPC-richtlijn, de emissie(s) van ammoniak vast te stellen in een Algemene maatregel van Bestuur (besluit huisvesting) en niet in vergunningvoorwaarden.

Gelet op de ligging van de inrichting (omwonenden, voor verzuringgevoelige gebieden en natuurgebieden) zijn wij van mening dat het ammoniak- en geuraspect het zwaarst moet wegen. Daarentegen is het ons bekend dat een dergelijk systeem op andere milieucomponenten (afval, energie) iets minder gunstig scoort.

Naast ammoniakemissie is een goede landbouwpraktijk een essentieel onderdeel van IPPC en in het verlengde daarvan de BBT. Een gewetensvolle bedrijfsvoering zal bijdragen tot de verbetering van milieuprestaties van de intensieve veehouderij.

De BREF behandelt BBT voor de intensieve veehouderij naar een aantal aspecten. Deze zijn:

- Goede landbouwpraktijk;
- Voerstrategieën;
- Huisvestingssystemen;
- Energie en water;
- Opslag van (vaste) mest;
- Behandeling van mest op bedrijfsniveau;
- Het uitrijden van mest.



Een aantal van deze aspecten is al voldoende geïmplementeerd via het Nederlandse mestbeleid en hoeft daarom niet in de milieuvergunning te worden meegenomen. De overige overwegingen (w.o. de omgevingstoets en op- en overslag van bulkgoederen) staan ruimschoots beschreven in bijlage 13 van het MER, die wij onderschrijven.

Daar waar mogelijk en noodzakelijk, zijn in aansluiting op het BREF referentiedocument, voorschriften in deze vergunning opgenomen.

¹⁵ Gemeente Echt-Susteren: zaaknummer 200409343 en Gemeente Oirschot: zaaknummer 200507565

16.3 Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw) – Natura 2000

De gewijzigde Nbw is op 1 oktober 2005 in werking getreden. De Nbw is een instrument om unieke nationale en Europese natuurwaarden duurzaam in stand te houden, te verbeteren en toe te voegen aan het Europese netwerk van beschermde habitat- en vogelrichtlijngebieden. Alle lidstaten van de Europese Unie wijzen beschermde natuurgebieden aan die waardevol zijn voor het behoud van biodiversiteit in Europa. Deze gebieden vormen een samenhangend netwerk van natuurgebieden: Natura 2000. In de omgeving liggen drie van dergelijke gebieden. Het 'Wierdense Veld' op een afstand van circa 3.200 meter.

De 'Sallandse Heuvelrug' op een afstand van circa 5.500 meter en tenslotte 'De Borkeld' ligt op een afstand van circa 6.500 van de initiatieflocatie. In hoofdstuk 4 op pagina 48 van het MER is de ligging van deze gebieden op een kaartje weergegeven. Het proces van formeel aanwijzen van deze gebieden als Natura 2000 gebied is nog in volle gang. De drie genoemde gebieden zijn inmiddels in ontwerp aangewezen.

In de aanvulling op het MER is in verband met het niet meer van toepassing zijnde "Toetsingskader ammoniak rondom Natura 2000-gebieden", uitvoerig aandacht besteed aan de ammoniakdepositie ten gevolge van de verplaatsing van het bedrijf uit Holten naar de nieuwe locatie in Wierden (saldering). Hieruit blijkt dat bij toepassing van het VA geen sprake is van een toename in ammoniakdepositie op de Natura 2000-gebieden. Zonder uitvoerig in te gaan op deze zogenaamde 'passende beoordeling', merken wij het volgende op.

Per 1 februari 2009 is een wijziging van de Nbw in werking getreden. Deze wijziging is voor ons als bevoegd gezag voor de aanvraag om milieuvergunning van wezenlijk belang. Eén van de wijzigingen zorgt er namelijk voor dat de toetsing van de Habitatgebieden niet meer (bij zienswijzen) in de vergunning op basis van de Wm plaats hoeft te vinden. De Habitatgebieden vallen vanaf 1 februari 2009, net als eerder al de Vogelrichtlijngebieden, onder de Nbw.

De Nbw-vergunning en de Wm-vergunning staan los van elkaar. De milieuvergunning is niet bedoeld om voor Natura 2000-gebieden maatregelen te treffen. Het MER bevat voldoende informatie voor de wijze van inrichting en geeft daarbij een integraal beeld van de natuurgebieden. Wij vinden dat alle essentiële informatie voor de besluitvorming over deze aanvraag om milieuvergunning aanwezig is. De provincie Overijssel is het bevoegd gezag voor de Nbw-vergunning.

16.4 Flora en Fauna

ONTWERP BESCHIKKING

In hoofdstuk 4.4 op pagina 53 van het MER is het flora en fauna aspect opgenomen. Het plangebied ligt op de grens van een kleinschalig en bosrijk gebied. De initiatieflocatie is omzoomd met veel dikke bomen, zoals zomereik afgewisseld met beuk, grove den en robinia (een Noord-Amerikaanse boomsoort). Aan de zuidzijde ligt het bosgebied Grimbergerveld dat bestaat uit gemengd bos met kleine landbouwpercelen. De initiatieflocatie is op dit moment in gebruik als bouwland. Door het intensieve gebruik van het perceel worden hier geen beschermde plantensoorten verwacht.

Een onderdeel van de Flora- en faunawet is dat de initiatiefnemer invulling moet geven aan de zorgplicht ten aanzien van beschermde planten en dieren. Dit geldt zowel tijdens de uitvoering van de werkzaamheden als ten aanzien van het ontwerp. Mogelijke effecten moeten voorkomen worden.

Op 5 september 2006 is in het gebied een quickscan uitgevoerd door adviesbureau Eelerwoude B.V. Dit onderzoek is opgenomen in bijlage 9 van het MER. Uit het veldonderzoek is gebleken dat het plangebied deel uitmaakt van een aantal beschermde soorten (fauna).

In de om het perceel staande bomen zullen vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig zijn. Deze bomenrij wordt gehandhaafd waardoor naar verwachting geen negatieve effecten zullen optreden. De aanwezigheid van het gebouw en de bedrijvigheid zal leiden tot verstoring. Deze verstoring is echter van beperkte aard en zal naar verwachting geen negatieve effecten hebben op het duurzaam voorbestaan van populaties van de aanwezige beschermde soorten.

16.5 Conclusie

De initiatieflocatie ligt niet binnen 250 meter van een kwetsbaar gebied als bedoeld in de Wav. Hierbij wordt opgemerkt dat het bosgebied Grimbergerveld ten zuiden van de initiatieflocatie, buiten de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur (PEHS) ligt en niet door de provincie als kwetsbaar gebied is aangewezen. Op grond van de Wav kan de vergunning daarom worden verleend.

Wij zijn van mening dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast. De vergunning kan worden verleend omdat de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken door het stellen van voorschriften en beperkingen kunnen worden voorkomen dan wel voldoende kunnen worden ingeperkt.

Uit het MER is al gebleken dat er met de voorgenomen activiteit geen toename is van ammoniakdepositie op de Natura 2000-gebieden. Met ingang van 1 februari 2009 zijn wij (bij zienswijzen) niet meer het bevoegd gezag aangaande de Nbw. Dit is de provincie Overijssel. De initiatiefnemer moet invulling geven aan de zorgplicht ten aanzien van beschermde planten en dieren. Dit geldt zowel tijdens de uitvoering van de werkzaamheden als ten aanzien van het ontwerp.

Uit onderzoek is gebleken dat naar verwachting geen negatieve effecten zijn voor het duurzaam voorbestaan van populaties van de aanwezige beschermde soorten in de omgeving van de initiatieflocatie. De activiteit heeft overeenkomstig het gestelde in de Flora- en faunawet geen schadelijk effect.

17. OVERWEGINGEN PER MILIEUONDERWERP

ONTWERP BESCHIKKING

17.1 GELUID

In bijlage 10 van het MER en in bijlage 4 van de aanvulling op het MER is het akoestisch onderzoek (nummer B07.180) opgenomen. Door dit onderzoek wordt de geluidsemissie van de inrichting op de omgeving inzichtelijk gemaakt. De inrichting ligt in het buitengebied van de gemeente Wierden. De omgeving van de inrichting kan worden getypeerd als een landelijke omgeving.

Ten aanzien van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{AR,LT}$) wordt uitgegaan van de landelijk aanbevolen normstelling overeenkomstig hoofdstuk 4 van de *Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening van VROM 1998* (handreiking). Ook ten aanzien van de piekgeluiden (L_{AMAX}) wordt uitgegaan van de landelijk aanbevolen normstelling. Deze zijn als volgt.

$L_{AR,LT}$: 40 dB(A), 35 dB(A) en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van geluidsgevoelige bestemmingen.

L_{AMAX} : 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van geluidsgevoelige bestemmingen.

Daar het bedrijf gezien aard en omvang MER-plichtig is, zijn meerdere varianten onderzocht. In het akoestisch onderzoek zijn uiteindelijk door de aanvulling op het MER vier varianten onderzocht. Het enige onderscheid tussen de varianten betreft het toegepaste type luchtwasser. Akoestisch gezien geeft dit geen onderscheid tussen de varianten omdat de demping van de ventilatoren in alle gevallen gelijkwaardig is. Om die reden is het VA beschouwd in het aanvullend rapport.

Voor een nadere beschrijving van de geluidsbronnen zoals ventilatie, aanvoer van voer, aan- en afvoer van vee, afvoer van mest, en overige transportbewegingen, wordt verwezen naar het akoestisch onderzoek dat is opgenomen in het MER en de aanvulling daarop.

De representatieve bedrijfssituatie¹⁶ (rbs) van het VA vormt de basis van het onderzoek. De rekenpunten liggen op de nabij liggende woningen op 1,5 meter (woonkamer) voor beoordeling in de dagperiode en op 4,5 á 5 meter (slaapkamer) voor de avond- en nachtperiode. Daarnaast zijn rekenpunten op 100 meter van de inrichting opgenomen. Deze rekenpunten geven inzicht in de geluidsuitstraling in deze richtingen.

Tevens is de 'bulk'- afvoer van mest doorgerekend. Deze afvoer vindt plaats in het voorjaar en er kunnen dan 10 vrachten per dag afgevoerd worden. Uitgangspunt hierbij is dat tijdens de bulkafvoer ook alle reguliere activiteiten plaatsvinden, met uitzondering van het verladen van vee. De bulkafvoer van mest is onderzocht als afwijkende bedrijfssituatie. Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de mestafvoer niet als bijzondere bedrijfssituatie hoeft te worden aangevraagd, omdat de richtwaarde niet wordt overschreden.

17.1.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat het bedrijf op de omliggende woningen in alle situaties kan voldoen aan richtwaarde(n) voor landelijk gebied $L_{A,R,LT}$. De geluidsbelasting op de woning Burgemeestersdijk 12 bedraagt in de rbs in de dag- avond- en nachtperiode maximaal respectievelijk 38, 30 en 28 dB(A). Op deze maatgevende woning wordt de geluidsbelasting over een heel etmaal in hoofdzaak bepaald door de ventilatie van de varkensstal. Voor de woning aan de Burgemeesterdijk 7-9 is de geluidsbelasting lager en voldoet daarmee ook aan de richtwaarden.

17.1.2 Maximale geluidsniveaus

ONTWERP BEZONKING

De handreiking streeft naar het voorkomen van incidentele verhogingen van het geluid groter dan 10 dB(A) ten opzichte van het $L_{A,R,LT}$ over de dag-, avond- en nachtperiode maar niet hoger zoals aangegeven in paragraaf 16.1.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat het bedrijf op alle omliggende woningen kan voldoen aan $L_{A,MAX}$.

Het maximale geluidsniveau op de woningen bedraagt in de dagperiode maximaal 57 dB(A), in de avondperiode maximaal 40 dB(A) en in de nachtperiode maximaal 39 dB(A). In de dagperiode wordt het maximale geluidsniveau bepaald door het verladen van de vleesvarkens. In de avond- en nachtperiode wordt dit bepaald door het laden van mest.

17.1.3 Indirecte hinder

Verkeersbewegingen van en naar de inrichting, dat wil zeggen buiten de inrichting, worden analoog aan de circulaire *'Geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer'* van 29 februari 1996, uitsluitend en separaat getoetst aan de hand van het door die verkeersbewegingen veroorzaakte equivalente geluidsniveau. De beoordeling hoeft alleen te worden uitgevoerd wanneer het verkeer van en naar de inrichting is te onderscheiden van het heersende verkeersbeeld.

De indirecte hinder is berekend op de voorgevel van de woning Burgemeestersdijk 12, waarbij is uitgegaan dat de vrachtwagens deze woning 2 maal passeren.

Met een waarde van 45 dB(A) in de dagperiode, 42 dB(A) in de avondperiode en 39 dB(A) in de nachtperiode, voldoet de indirecte hinder aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) als bedoeld in de hiervoor genoemde circulaire.

¹⁶ De rbs is de maximale werksituatie die vaker voorkomt dan twaalf keer per jaar. De rbs is samen met het bedrijf opgesteld. Tezamen met de metingen vormt dit de basis van het onderzoek.

17.1.4 Conclusie

Gelet op de aard en bedrijfsduur van de geluidrelevante activiteiten alsmede de afstand tot woningen van derden, zijn wij van mening dat met de oprichting van het agrarisch bedrijf en de rbs voldaan wordt aan de gestelde geluidswaarden voor het landelijke gebied. Ook de "bulk"-afvoer van mest in het voorjaar 'past' binnen de geluidnormen. Aan de vergunning worden geluidsvoorschriften verbonden die in overeenstemming zijn met het akoestisch onderzoek. Voor het aspect geluid wordt het daarmee aanvaardbaar geacht de gevraagde vergunning te verlenen.

ONTWERP BESCHIKKING

17.2 LUCHTKWALITEIT / FIJN STOF

Titel 2 van hoofdstuk 5 van Wm handelt over luchtkwaliteit en staat bekend als de 'Wet luchtkwaliteit' (Wl). Deze wet is op 15 november 2007 in werking getreden en vervangt het *Besluit luchtkwaliteit 2005*. Met de nieuwe Wl en bijbehorende bepalingen en hulpmiddelen, wil de overheid zowel de verbetering van de luchtkwaliteit bewerkstelligen als ook de gewenste ontwikkelingen in ruimtelijke ordening doorgang laten vinden.

De Wl voorziet in het zogenaamde Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Daarbinnen werken het rijk, de provincies en gemeenten samen om de Europese eisen voor luchtkwaliteit te realiseren.

Als onderdeel van de aanvraag om milieuvergunning is in het MER onderzoek gedaan naar de effecten van het bedrijf op de luchtkwaliteit in de omgeving.

In bijlage 11 van het MER en in bijlage 5 van de aanvulling op het MER is het luchtkwaliteitsonderzoek (nummer B07.180.02) opgenomen. In hoofdstuk 2 van het onderzoek wordt het wettelijk kader beschreven. In hoofdstuk 3 wordt de bedrijfssituatie beschreven. De aan- en afvoerbewegingen zijn gebaseerd op de rbs van het akoestisch onderzoek.

Fijn Stof (PM_{10}), ook wel aerosolen genoemd, gedraagt zich als gas en heeft daardoor een groot verspreidingsgebied. De luchtkwaliteitsnorm voor stof ($40 \mu g/m^3$) mag over een jaar gemiddeld genomen niet worden overschreden. Korte (maximaal 35 dagen per jaar) overschrijdingen van die norm zijn wel toegestaan. Voor korte overschrijdingen geldt een 24 uursnorm van maximaal $50 \mu g/m^3$.

Volgens artikel 5.19 Wm kunnen bij het beoordelen van fijn stof de van nature in de lucht aanwezige concentraties die niet schadelijk zijn voor de gezondheid van de mens buiten beschouwing worden gelaten. Voor deze situatie betekent dit dat de jaargemiddelde concentratie fijn stof verminderd wordt met het aandeel zeezout. Voor de gemeente Wierden is dit $3 \mu g/m^3$.

In de landbouwsector kan met name de emissie van fijn stof van invloed zijn op de luchtkwaliteit. Fijn stof komt in grote hoeveelheden vrij door emissies van huid-, mest, voer- en strooiseldeeltes uit de stallen en in geringe mate bij het lossen van bulkvoer. Bij het vullen van voersilo's wordt de ontluchting namelijk voorzien van een stofafvang. Deze activiteit is bovendien slechts van korte duur.

17.2.1 Modelleren en berekeningen

In algemene zin merken wij op dat wij bij de uitoefening van onze bevoegdheden de gevolgen c.q. grenswaarden voor de luchtkwaliteit in acht nemen. Voor fijn stof (PM_{10}) houden wij rekening met de grenswaarden voor de jaargemiddelde concentratie en de 24 uur gemiddelde concentratie als bedoeld in de Wl.

De nieuw te bouwen stal is voorzien van een luchtwasser. Uit het RIVM-rapport "Opties voor reductie van fijn stof uit de veehouderij" blijkt dat bij het toepassen van een luchtwasser de stofemissie uit dergelijke stallen wordt gereduceerd met 90%. Met de uitstootgegevens van fijn stof uit vleesvarkensstallen en het lossen van bulkvoer is aansluiting gezocht bij het rapport "Berekeningsmethode voor de emissie van fijn stof uit de landbouw".

Voor het berekenen van de luchtkwaliteit ten gevolge van inrichtingen zijn verschillende rekenmodellen bruikbaar. In het MER zijn de berekeningen uitgevoerd met het rekenprogramma GeoStacks van DGMR, versie V1.11. Met het programma zijn de te verwachten concentraties van zwevende deeltjes/fijn stof (PM_{10}) berekend alsmede de concentraties stikstofdioxide (NO_2). Voor de berekeningen is aansluiting gezocht bij de *Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007*.

Voor een nadere beschrijving van de emissiebronnen wordt verwezen naar hoofdstuk 4.3 op pagina 7 van het luchtkwaliteitsonderzoek in de aanvulling op het MER.

17.2.2 Resultaten

ONTWERP BESCHRIJVING

In tabel 4 van hoofdstuk 5 op pagina 9 zijn de berekeningsresultaten opgenomen. De maximale concentratie fijn stof is bepaald met een biologische luchtwasser. Deze is vastgesteld op $24,5 \mu g/m^3$. Het aantal overschrijdingsdagen van de jaargemiddelde concentratie bedraagt maximaal 17 dagen.

Ook de toekomstige situatie van het VA is opgenomen in de tabel. De uitkomsten in deze variant zijn lager dan de maximale waarden ten gevolge van een biologische luchtwasser. Namelijk respectievelijk een concentratie van $24,3 \mu g/m^3$ en 16 overschrijdingsdagen. Hiermee kan gesteld worden dat ruimschoots wordt voldaan aan de grenswaarden voor de jaargemiddelde concentratie voor fijn stof en het toegestane overschrijdingsdagen van de jaargemiddelde concentratie.

Voor de uitstoot van stikstofdioxide ten gevolge van voertuigbewegingen en de activiteiten van werktuigen, bedraagt de jaargemiddelde concentratie voor alle onderzochte varianten maximaal $16,6 \mu g/m^3$ het aantal overschrijdingen van de uurgemiddelde concentratie blijft in alle gevallen gelijk, namelijk nul.

17.2.3 Conclusie

In alle onderzochte varianten voldoet het bedrijf vanaf de inrichtingsgrens aan de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie fijn stof PM_{10} op grond van de WI. Ook voor de overschrijdingsdagen van de jaargemiddelde concentratie wordt voldaan aan de grenswaarden uit de WI.

Voor stikstofdioxide (NO_2) geldt hetzelfde dat wordt voldaan aan de grenswaarden uit de WI. Wij concluderen dat de aangevraagde bedrijfsactiviteiten er niet toe leiden dat de grenswaarden zoals bedoeld in de WI voor de jaargemiddelde fijn stof concentratie wordt overschreden. De vergunning kan worden verleend op basis van de huidige normen.

17.3 BODEM

Het preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de *Nederlandse Richtlijn Bodembescherming* NRB. Dit beleid is gericht op het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico voor de reguliere bedrijfsvoering binnen de afzonderlijke bedrijfsonderdelen/installaties van een inrichting. Het bodemrisico is afhankelijk van de aard van de activiteit en van de doelmatigheid van de getroffen of te treffen combinatie van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen. De NRB onderscheidt 2 vormen van acceptabel bodemrisico, te weten verwaarloosbaar bodemrisico en aanvaardbaar bodemrisico. Verwaarloosbaar bodemrisico sluit een belasting van de bodem vrijwel uit. Bij aanvaardbaar bodemrisico wordt een mogelijke belasting van de bodem geaccepteerd en wordt met gericht risicobeperkend bodemonderzoek en door (anticipatie op) bodemherstel acceptabel gemaakt. De activiteiten zijn getoetst aan de NRB. Uit de aanvraag blijkt dat de grootste bodembedreigende risico's te verwachten zijn bij de opslag van mest in kelders en silo, de bovengrondse opslag van dieselolie en de spoel-/ontsmettingsplaats voor voertuigen van veetransport.

17.3.1 Verkennend bodemonderzoek

In bijlage 22 van het MER is een rapport opgenomen van een uitgevoerd verkennend bodemonderzoek op de initiatieflocatie. Het onderzoek is uitgevoerd door Centraal Bodemkundig Bureau Deventer-Breda B.V. uit Deventer. Het onderzoek met projectnummer 124201-40 is van 7 december 2007. Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van een aanvraag om de bouwvergunning. Dit om te voorkomen dat op verontreinigde grond wordt gebouwd. Daarbij maakt het onderzoek de milieuhygienische kwaliteit van de bodem inzichtelijk. Het onderzoek is uitgevoerd conform de methodieken beschreven in de NEN 5740 "Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek" van oktober 1999. De onderzoekshypothese is op basis van het historisch onderzoek als onverdacht beschouwd.

De boor- en graafwerkzaamheden hebben plaatsgevonden op 23 november 2007. Er zijn visueel geen asbestverdachte materialen waargenomen op het maaiveld. Tijdens het uitvoeren van de boringen is het uitkomende materiaal beoordeeld op de aanwezigheid van asbest. Verder is met de olie-op-water proef een indicatie verkregen omtrent de aanwezigheid van olie-achtige verontreinigingen. Van de bovengrond zijn drie mengmonsters en van de ondergrond zijn twee mengmonsters geanalyseerd. Voor de bemonstering van het grondwater zijn 2 peilbuizen geplaatst en monsters genomen.

Uit onderzoek, uitgevoerd tussen november 2007 en april 2008, blijkt dat het grondwater verontreinigd is met zware metalen (Chroom, Koper en Nikkel). In een aanvullend onderzoek van 15 mei 2008 (nr. 124201-51) zijn de onderzoeksresultaten niet wezenlijk anders. Met dit laatste onderzoek zijn de verdachte plaatsen (opslagen) op het terrein vastgelegd. Deze nulsituatie kan worden gebruikt als referentiekader voor eventueel toekomstige onderzoeken.

17.3.2 Conclusie

Uit het analytisch onderzoek blijkt dat in zowel de boven- als ondergrond geen verhoogde gehalten zijn gemeten boven de streefwaarde¹⁷.

In het grondwater zijn verhoogde gehalten gemeten van zware metalen Chroom, Koper en Nikkel. Deze verontreinigingen zijn in een verhoogd gehalte aangetoond ten opzichte van de streefwaarde maar niet hoger dan de tussenwaarde¹⁸ voor nader onderzoek.

Op basis van het verkennend bodemonderzoek en de onderzoeksresultaten kan met voldoende zekerheid worden gesteld dat de kwaliteit van de bodem op de initiatieflocatie geen belemmering vormt voor de bouwplannen en bedrijfsactiviteiten.

Het nulsituatieonderzoek van 15 mei 2008, geldt als referentiekader voor toekomstige controles.

Daar waar nodig worden aan deze vergunning zorg- en toezichtsmaatregelen verbonden voor de verschillende bedrijfsactiviteiten. Wij zijn van mening dat op die manier een verwaarloosbaar bodemrisico zal ontstaan. De milieuvergunning kan worden verleend.

17.4 WATER

In bijlage 15 van het MER is de waterparagraaf opgenomen waarin wordt ingegaan op de relevante aspecten van (afval)water. Het gaat daarbij onder meer om wateraspecten als wateroverlast, waterkwaliteit, verdroging en de afvoer van bedrijfsafvalwater.

ONTWERP BESCHIKKING

¹⁷ Dit is het milieukwaliteitsniveau waarbij als nadelig te waarden effecten voor de functionele eigenschappen van de bodem verwaarloosbaar worden geacht.

¹⁸ De tussenwaarde is de concentratiegrens waarboven in beginsel nader onderzoek moet worden uitgevoerd, omdat er alsdan het vermoeden bestaat van een ernstige bodemverontreiniging.

De initiatieflocatie ligt (net) buiten de begrenzing van het grondwaterbeschermingsgebied van Wierden. In figuur 4.1 van hoofdstuk 4 van de waterparagraaf is een overzicht opgenomen van de ligging ten opzichte van dit gebied als bedoeld in de *Verordening Fysieke Leefomgeving Overijssel* (VFLO). Op circa 780 meter ten noordoosten ligt het waterwingebied. In de voorfase van het MER heeft de initiatiefnemer contact opgenomen met de waterkwaliteitsbeheerder. Met de relevante aspecten die tijdens het vooroverleg naar voren zijn gekomen, is rekening gehouden bij het opstellen van het MER. Hierna worden de verschillende waterstromen nader overwogen.

17.4.1 Hemelwater

Het beleid van het Waterschap Regge en Dinkel is er op gericht duurzaam om te gaan met hemelwater. Schoon hemelwater moet volledig gescheiden worden van afvalwater. In de waterparagraaf is aangegeven dat het verharde oppervlak zal toenemen met circa 10.086 m². Om die reden zal een waterbergingsvoorziening noodzakelijk zijn om wateroverlast te voorkomen. De initiatiefnemer kiest voor de aanleg van een retentievijver. Binnen het bedrijf wordt gewerkt met een gesloten systeem voor voer en mest en een inpandig laaddock voor het laden en lossen van dieren. Op die manier kan het erf niet vervuild raken en daardoor dus ook niet het hemelwater. Op die manier kan het hemelwater zonder vervuiling worden afgevoerd naar de retentievijver mocht dat bij hevige regenval nodig zijn. Om verdroging tegen te gaan mag het hemelwater niet rechtstreeks in de retentievijver stromen maar moet dit water via een 'groene strook' in de grond wegzakken. De retentievijver ligt ten zuidoosten in de nabijheid van de inrichting en is uitgewerkt in het landschapsplan dat is uitgevoerd door Eelerwoude BV en is opgenomen in het MER onder bijlage 12.

17.4.2 Huishoudelijk afvalwater en riolering

ONTWERP BESCHIKKING

Het huishoudelijk afvalwater van de te bouwen bedrijfswoning zal geloosd worden op het gemeentelijk riool en vervolgens worden afgevoerd naar de rwzi¹⁹. Het huishoudelijk afvalwater afkomstig van toilet en doucheruimte (t.a.v. hygiënemaatregelen) wordt niet geloosd op het openbaar riool, maar opgevangen in de mestput en vermengd met de dierlijke mest.

17.4.3 Bedrijfsafvalwater

Het bedrijfsafvalwater bestaat uit reinigingswater voor de stallen, ontsmettingswater van de spoelplaats en de kadaverplaat en spuiwater. Na iedere afmestronde worden de afdelingen gereinigd en de centrale gangen schoongespoten. Op de spoel-/ontsmettingsplaats worden vrachtwagens en de tractor gereinigd met hoge druk. De kadaverplaat wordt minimaal 2 keer per maand schoon gespoten. Al het reinigingswater wordt opgevangen in de mestkelders onder de stallen. Al het bedrijfsafvalwater wordt op die manier gemengd met de dierlijke meststoffen en afgevoerd conform het *Besluit gebruik dierlijke meststoffen*.

Het spuiwater afkomstig van de luchtwassers wordt binnen de inrichting tijdelijk opgeslagen in een polyester tank met een inhoud van 50 m³. De silo is bestand tegen de samenstelling van het spuiwater. Het spuiwater wordt uiteindelijk afgevoerd via de leverancier van de luchtwasser. Deze beschikt over een ontheffing om het spuiwater als meststof af te voeren. De ontheffing van de leverancier is opgenomen in bijlage 20 van het MER.

17.4.4 Advies waterkwaliteitsbeheerder

Op 9 maart 2009 is de aanvraag om milieuvergunning inclusief de bijbehorende plattegrondtekening toegezonden aan het Waterschap Regge en Dinkel in Almelo voor advies. Op 6 april 2009 hebben wij onder nummer IN2009-02088 het advies ontvangen.

¹⁹ Rioolwaterzuiveringsinstallatie

De volgende aspecten zijn volgens het waterschap van belang voor de waterkwaliteit:

- Het huishoudelijk afvalwater moet op de riolering worden geloosd of moet een zuiveringstechnische voorziening doorlopen voordat wordt geloosd op de sloot.
- Het hemelwater dat van een verhard oppervlak afstroomt of water waarmee verhard oppervlak wordt afgespoten mag slechts worden geloosd als dit water niet door bedrijfsactiviteiten is verontreinigd.
- Geadviseerd wordt het hemelwater dat van de daken afstroomt bij voorkeur direct te lozen op een sloot, zodat deze niet verontreinigd kan raken. Verontreinigd hemelwater mag niet worden geloosd op oppervlaktewater.
- Door preventie en good housekeeping moet zoveel worden voorkomen dat afvalstoffen en/of schadelijke stoffen in de te lozen afvalwaterstromen kunnen terechtkomen.
- Het afvalwater van de luchtwater mag niet geloosd worden op oppervlaktewater of riolering.

ONTWERP BESCHIKKING

17.4.5 Conclusie

Omdat het verhardingsoppervlak toeneemt is voor de afvoer van het hemelwater een waterbergingsvoorziening noodzakelijk. Maatschap Bessembinder heeft haar voorkeur uitgesproken voor de aanleg van een retentievijver. Deze voorziening achten wij afdoende omdat het hemelwater dat afvloeit van daken en andere verharde oppervlakten door voorzieningen en maatregelen, niet vervuild kan/zal raken. Met uitzondering van het spuiwater wordt al het bedrijfsafvalwater geloosd op de mestkelder(s). Het spuiwater wordt opgeslagen in een daartoe geschikte tank en afgevoerd door een erkende inzamelaar.

Door de beschreven afvoer van afvalwater in deze paragraaf en het MER, zijn wij van mening dat dit in overeenstemming is met het advies van de waterkwaliteitsbeheerder. Door het stellen van nadere voorschriften achten wij de kans op verontreiniging verwaarloosbaar. Voor het waterverbruik volstaan wij met het voorschrijven van een registratieverplichting. Wij vinden het daarom aanvaardbaar de vergunning te verlenen.

17.5 AFVAL- EN MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN

Uit de aanvraag om milieuvergunning blijkt dat er verschillende soorten afval kunnen ontstaan zoals groente-, fruit- en tuinafval, papier/karton, TL buizen en het gebruikelijke huishoudelijke afval. Deze afvalstoffen worden op de gebruikelijke wijze afgevoerd. Kadavers worden op afroep 2 keer per week afgevoerd door een erkende inzamelaar. Gevaarlijke afvalstoffen zijn volgens de aanvraag niet van toepassing. Ten aanzien van afvalstoffen worden aan deze vergunning algemene voorschriften verbonden.

Binnen de inrichting wordt 1.200 liter dieselolie opgeslagen in een bovengrondse tank en opgesteld in een lekbak. De aanvraag is getoetst aan PGS 30²⁰. Dit is een landelijke richtlijn die voorwaarden bevat om de opslag van bovengenoemde stof zo veilig mogelijk te laten plaatsvinden. PGS 30 is van toepassing op opslagvoorzieningen waarin maximaal 150 m³ aan brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100 °C in bovengrondse tanks wordt opgeslagen en is daardoor van toepassing op de in de inrichting aanwezige dieselolie. De dieselolieopslag voldoet, voor zover kan worden afgeleid uit aan de aanvraag, aan PGS 30.

Bestrijdingsmiddelen moeten worden bewaard overeenkomstig de artikelen 8 t/m 12 van het *Bestrijdingsmiddelenbesluit* (Stb. 1964, 328). Daarom zijn voor de opslag van bestrijdingsmiddelen geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

²⁰ Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen

Zwavelzuur is aanwezig in een hoeveelheid van maximaal 1.000 liter en wordt opgeslagen in een productbestendige dubbelwandige kunststof multibox in een afzonderlijke ruimte. De multibox is voorzien van een geïntegreerde opvangbak, waardoor lekkage bij calamiteiten is uitgesloten. De productinformatiebladen van zwavelzuur zijn opgenomen in bijlage 6 van de aanvraag om milieuvergunning. Aangaande de opslag van zwavelzuur zijn voorschriften verbonden aan deze vergunning met inachtneming van de PGS 15.

17.5.1 Afvalscheiding

De hoofdlijn voor afvalscheiding is dat wanneer bij primaire ontdoeners verschillende soorten afval ontstaan, deze naar soort gescheiden moeten worden gehouden en gescheiden afgevoerd, tenzij sprake is van een onevenredige belasting.

De vergunninghouder moet zelf deze onevenredigheid aantonen. Voor zover uit de aanvraag blijkt is dit niet aan de orde. De basis van afvalscheiding ligt besloten in artikel 1.1 lid 2 Wm.

17.5.2 Conclusie

In hoofdstuk 5.2.9 van het MER is beschreven dat als gevolg van de voorgenomen activiteit, binnen het bedrijf afvalstoffen vrijkomen. Het vrijkomen van afvalstoffen op het bedrijf wordt zoveel mogelijk beperkt en gescheiden. Voor het opnemen van voorschriften in deze vergunning, is aangesloten bij de voorschriften zoals die voor dit milieuonderwerp in het Activiteitenbesluit en Blm zijn opgenomen.

Aan de vergunning zijn tevens voorschriften verbonden voor de opslag van zwavelzuur. De vergunning kan worden verleend.

ONTWERP BESCHIKKING

17.6 ENERGIE

In oktober 1999 hebben de ministers van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en Economische Zaken de *Circulaire Energie in de milieuvergunning* ondertekend.

Bij de vergunningverlening is aansluiting gezocht bij deze circulaire. De circulaire biedt een aantal handvatten om de kwaliteit van de vergunning te verbeteren.

Daarnaast is door ons op 7 februari 2003 de beleidsnotitie "Verruimde reikwijdte" vastgesteld. In dat kader is gebruik gemaakt van de *Subsidieregeling Aanpak Milieudrukvermindering* (SAM-regeling).

In de circulaire en het door ons vastgestelde beleid wordt een ondergrens gehanteerd om vast te stellen wanneer het energieverbruik relevant is voor het opleggen van energievoorschriften.

Als het energieverbruik minder is dan 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar, is het advies geen vergaande voorschriften op te nemen.

Mede naar aanleiding van het kabinetsstandpunt dat streeft naar vermindering van de administratieve lasten voor het bedrijfsleven, hebben wij op 1 juli 2008 de drempelwaarden van de hiervoor genoemde beleidsnotitie in overeenstemming gebracht met de waarden als bedoeld in artikel 2.15 van het Activiteitenbesluit. Dit betekent voor gasverbruik een drempel van 75.000 m³ en voor energieverbruik 200.000 kWh op jaarbasis.

Voor een goede inschatting van het energieverbruik, is de initiatiefnemer uitgegaan van informatie uit wetenschappelijke literatuur en van de verschillende leveranciers van o.a. ventilatoren en luchtwassers. Het verschil tussen de alternatieven beperkt zich tot ventilatie en luchtwassers. De overige energieaspecten zijn in alle alternatieven hetzelfde. Het VA heeft het laagste energieverbruik in kWh.

17.6.1 Gasverbruik

Voor de bedrijfsactiviteiten is in het bedrijf één aardgasgestookte HR-ketel van 12 kW aanwezig. De ketel verwarmd uitsluitend de kantoorruimte en niet de ruimtes waarin de dieren verblijven. De stal wordt namelijk voorzien van een zogenaamd rondpompsysteem. In de vloeren liggen slangen waarin continu water wordt rondgepompt. De zwaardere dieren geven warmte aan de vloer en het water en deze warmte wordt bij de jonge dieren gebracht. Verder is de stal voorzien van een klimaatsysteem dat gestuurd wordt door computers en frequentieregelaars. Hierdoor wordt de stalruimte niet onnodig verwarmd. Het gasverbruik wordt door dit systeem sterk gereduceerd.

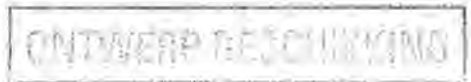
17.6.2 Elektriciteitsverbruik

In tabel 2.8 van hoofdstuk 2.8 op pagina 21 van de aanvulling op het MER is het verwachte elektraverbruik opgenomen. In bijlage 3 van de aanvulling op het MER en bijlage 16 van het MER zijn de energie- en ventilatieberekeningen uitgewerkt. Hieruit kan geconcludeerd worden dat de drempelwaarden eerder genoemd in deze paragraaf niet worden overschreden.

17.6.3 Conclusie

Wij zijn van mening dat de initiatiefnemer voldoende inspanning levert om het energieverbruik tot een minimum te beperken. Omdat de drempelwaarden als bedoeld in onze beleidsnotitie van 1 juli 2008 naar verwachting niet worden overschreden achten wij het (op dit moment) niet nodig vergaande voorschriften op te nemen. Er wordt volstaan met een registratieverplichting voor het energieverbruik. De vergunning kan worden verleend.

17.7 EXTERNE VEILIGHEID



De initiatieflocatie betreft geen risicolocatie. Ook in de directe omgeving van de initiatieflocatie zijn geen risicolocaties aanwezig. Op pagina 70 van het MER is een kaartje opgenomen van de risicokaart van de provincie Overijssel.

De dichtstbijzijnde risicolocatie betreft een LPG-tankstation op circa 2 km afstand. De initiatieflocatie ligt buiten de risicocontour van deze installatie.

Ten oosten op de hoek van de initiatieflocatie liggen drie aardgastransportleidingen. Momenteel wordt gewerkt aan nieuw beleid en regelgeving voor buisleidingen, zoals een *Structuurvisie buisleidingen* en een nieuw *Besluit externe veiligheid buisleidingen*. Hiermee moet onder andere meer duidelijkheid ontstaan over locaties en risicoafstanden voor ondergrondse buisleidingen met gevaarlijke stoffen.

Tot het in werking treden van de nieuwe AMvB²¹ externe veiligheid buisleidingen gelden formeel nog steeds de bestaande circulaire. Dit is de *Circulaire zonering langs hogedrukaardgas- transportleidingen* (1984). In deze circulaire zijn veiligheidsafstanden opgenomen voor transportleidingen waarin aardgas onder hoge druk wordt getransporteerd. Voor incidentele bebouwing (zoals boerderijen) geldt een veiligheidszone van 5 meter. Het streven moet erop gericht zijn dat ten minste deze toetsingsafstand wordt aangehouden tussen de leiding en de woonbebouwing. Onder bebouwingsafstand wordt verstaan de kleinste afstand tussen het "hart" van de leiding en de buitenzijde van een gebouw. Aan deze afstand wordt voldaan.

17.7.1 Brandveiligheid

In veel gevallen dienen voorschriften tot brandveiligheid meerdere doelen, zoals het voorkomen van gevaarlijke situaties voor omwonenden. Met de inwerkingtreding van het Activiteitenbesluit zijn de algemene brandveiligheidsvoorschriften komen te vervallen. Het *Besluit brandveilig gebruik bouwwerken* (Gebruiksbesluit) is op 1 oktober 2008 in werking getreden en voorziet samen met *Bouwverordening* in voldoende mate voor de brandveiligheid en -preventie, waaronder bijvoorbeeld de keuring van brandblusmiddelen.

²¹ Algemene Maatregel van Bestuur

17.7.2 Conclusie

In hoofdstuk 5.2.13 van het MER is het onderwerp 'externe veiligheid' behandeld. De initiatieflocatie is geen bijzondere risicolocatie. De voorgenomen bedrijfsactiviteiten en opslagen van verschillende stoffen, kunnen mogelijk van invloed zijn op de externe veiligheid. In het MER is aangegeven welke richtlijnen van toepassing zijn en welke maatregelen getroffen moeten worden om risico's tot een minimum te beperken. Door naast de richtlijnen voorschriften te verbinden aan deze vergunning, zijn wij van mening dat er met de oprichting van de vleesvarkenshouderij geen onaanvaardbaar risico zal ontstaan zodat de vergunning kan worden verleend.

ONTWERP BESCHIKKING

18. EVALUATIE EN LEEMTE IN KENNIS

Artikel 7.10 van de Wm bevat een overzicht van acht algemene inhoudseisen waaraan elke MER moet voldoen. Een van deze inhoudseisen houdt in dat in een MER wordt aangegeven welke leemten in kennis er tijdens het onderzoek geconstateerd zijn bij de beschrijving van:

- de bestaande toestand en de autonome ontwikkeling;
- de effecten van de voorgenomen activiteit.

De beschrijving van leemten in kennis in een MER dient een specifiek doel, dat samenhangt met de functie die een MER heeft als hulpmiddel om het milieubelang een volwaardige plaats te kunnen geven bij de besluitvorming. De beschrijving dient inzichtelijk te maken:

- of er op het moment waarop een MER gereed is en ter inzage wordt gelegd, nog essentiële milieu-informatie ontbreekt;
- en zo ja: wat de betekenis is van de geconstateerde kennisleemten voor de besluitvorming.

Uit het MER en de aanvraag om milieuvergunning blijkt dat alle systemen en installaties van het VA door deskundigen worden geplaatst, in werking gebracht, onderhouden en periodiek gecontroleerd op het goed functioneren. Het geheel overziend concluderen wij dat er geen leemten in kennis zijn die besluitvorming in de weg staan.

Hierbij wordt opgemerkt dat de huidige bekende normen voor fijn stof zijn gehanteerd maar waar nog weinig wetenschappelijk onderzoek aan ten grondslag ligt. Wij vinden dat voor dit milieuthema een evaluatieonderzoek nodig is.

19. VOORSCHRIFTEN

Hierboven is aangegeven welke milieubelasting van de inrichting kan worden verwacht. In de Wm is geregeld dat aan een vergunning voorschriften kunnen worden verbonden ter bescherming van het milieu. Voor zover door het stellen van voorschriften nadelige gevolgen voor het milieu niet kunnen worden voorkomen, moeten de voorschriften de grootst mogelijke bescherming bieden tenzij dat redelijkerwijs niet gevergd kan worden.

De emissie(s) van geluid, lucht en geur, het ontstaan van afvalstoffen, het lozen van afvalwater, risico op bodemverontreiniging en energieverbruik, zijn door het stellen van voorschriften voor ons acceptabel.

Daarnaast hebben wij het gestelde in artikel 7.35 Wm in acht genomen door naast de (reguliere) voorwaarden, voorschriften en beperkingen op te nemen, tevens alle andere voorwaarden, voorschriften en beperkingen op te nemen die nodig zijn voor de bescherming van het milieu.

20. BESLISSING

Gelet op het bepaalde in de *Wet milieubeheer*, het MER en de aanvraag om milieuvergunning alsmede de wettelijke bepalingen genoemd in deze beschikking en de hiervoor genoemde overwegingen, hebben wij besloten:

- A. aan Maatschap Bessembinder de gevraagde milieuvergunning te verlenen voor onbepaalde duur, voor het in werking hebben van een inrichting aan de Burgemeestersdijk ongenummerd ten behoeve van een vleesvarkensbedrijf;
- B. aan de vergunning voorschriften te verbinden in het belang van de bescherming van het milieu;
- C. dat binnen drie jaar na volledige ingebruikneming van de inrichting een MER-evaluatieonderzoek wordt verricht voor het milieuonderwerp luchtkwaliteit / fijn stof.
- D. dat het MER en de aanvraag om milieuvergunning, inclusief de bijbehorende en als zodanig gewaarmerkte bescheiden en plattegrondtekening, deel uitmaken van de vergunning.

Wierden, 21 april 2009

Burgemeester en wethouders van Wierden,
De secretaris, de burgemeester,



drs. J.C. Koldeweid



L.B. Kobes



(betreft ontwerpbeschikking)

21. ZIENSWIJZE(N)

Zoals in bijgevoegde bekendmaking is vermeld, wordt op grond van artikel 13.3 Wm jo 3:15, lid 2 Awb, aan een ieder de gelegenheid geboden een zienswijze over de ontwerpbeschikking naar voren te brengen. De termijn voor het naar voren brengen van schriftelijke of mondelinge zienswijzen is zes weken, met ingang van de dag waarop het ontwerp terinzage is gelegd. De zienswijzen moeten worden ingediend bij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Wierden.

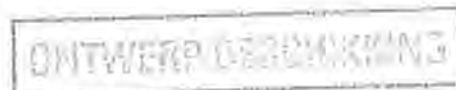
Alleen personen die tijdig hun zienswijze hebben ingebracht én belanghebbende zijn, kunnen later beroep instellen bij de Raad van State, tenzij kan worden aangetoond dat zij redelijkerwijs niet in staat waren hun zienswijze in te brengen.

22. BIJLAGEN

- Startnotitie van de initiatiefnemer van 17 november 2006;
- Vastgesteld advies voor richtlijnen voor het MER van 2 maart 2007;
- MER van 16 april 2008;
- Zienswijzen van de Stichting Cultuurbewoud Notter-Zuna van 24 juni 2008;
- Memo aanvulling MER van de commissie voor de m.e.r. van 9 juli 2008;
- Aanvulling op het MER van 29 september 2008;
- Toetsingsadvies over het MER van de commissie voor de m.e.r. van 4 december 2008;
- Aanvulling bodemonderzoek van 15 mei 2008;
- Aanvraag milieuvergunning van 16 april 2008;
- Aanvulling op de aanvraag milieuvergunning van 11 februari 2009;
- Gewijzigde plattegrondtekening van 16-04-2009;
- Advies van het Waterschap Regge en Dinkel van 6 april 2009.

Een exemplaar van de openbare kennisgeving en ontwerpbeschikking is toegezonden aan:

1. De initiatiefnemer maatschap Bessembinder, Lichtenbergerweg 23, 7451 RP Holten;
2. De adviseur de heer J. Wilms, Dorpsstraat 16, 8152 BL Lemelerveld;
3. Hendrix UTD B.V. t.a.v. mevr. E. ing. Coopmann-van Overbeek, Postbus 1, 5830 MA Boxmeer;
4. Stichting Cultuurbehoud Notter-Zuna, Grimbergerzijweg 4, 7467 PS Notter;
5. De commissie voor de m.e.r. t.a.v. de heer drs. R.C.G. Warmenhoven, Postbus 2345, 3500 GH Utrecht
(inclusief de aanvraag om milieuvergunning + aanvulling en gewijzigde plattegrondtekening + advies Waterschap Regge en Dinkel);
6. VROM Inspectie Regio Oost Arnhem, Postbus 136, 6800 AC Arnhem
(inclusief de aanvraag om milieuvergunning + aanvulling en gewijzigde plattegrondtekening + toetsingsadvies + advies Waterschap Regge en Dinkel);
7. Ministerie van LNV, Directie Regionale Zaken, Postbus 554, 7400 AN Deventer
(inclusief de aanvraag om milieuvergunning + aanvulling en gewijzigde plattegrondtekening + toetsingsadvies + advies Waterschap Regge en Dinkel);
8. Waterschap Regge en Dinkel t.a.v. de heer H. Klein Teeselink, Postbus 5006, 7600 GA Almelo.



VOORSCHRIFTEN

**behorende bij de ontwerpbeschikking van
21 april 2009 met nummer UIT2009-1296
ten name van:**

Maatschap Bessembinder

Burgemeestersdijk ong.

in Notter gemeente Wierden

ONTWERP BESCHIKKING

INHOUDSOPGAVE**ONTWERP BEECHIKKING**

1	ALGEMEEN	3
1.1	Gedragsvoorschriften	3
1.2	Registratie.....	4
1.3	Elektrische installatie	4
2	AFVALSTOFFEN	4
2.1	Behandeling van afvalstoffen.....	4
2.2	Opslag van afvalstoffen.....	5
2.3	Afvalscheiding	5
3	AGRARISCH AFVAL WATER	6
3.1	Lozing bedrijfsafvalwater	6
3.2	Schrobwater stallen	6
3.3	Schrobwater veewagens	6
3.4	Schrobwater kadaverplaats.....	7
4	BODEM	7
4.1	Algemeen	7
4.2	Opslag mest.....	8
5	BRANDVEILIGHEID/EXTERNE VEILIGHEID	8
5.1	Blusmiddelen algemeen	8
6	ENERGIE.....	9
6.1	Maatregelen.....	9
7	GELUID	9
7.1	Geluidnormen in de buitenlucht.....	9
7.2	Transport & laden en lossen.....	11
8	HET HOUDEN VAN DIEREN	11
8.1	Algemeen	11
8.2	Ziekenboeg en afleERRUimte.....	11
8.3	Opslag van veevoeder in een silo en stofverspreiding	12
8.4	Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening.....	12
8.5	Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.....	13
9	WERKPLAATS / BERGING	13
9.1	Algemeen	13
10	VLEESVARKENSSTAL / LUCHTWASSYSTEEM	14
10.1	Algemeen	14
10.2	Uitvoering en gebruik.....	15
10.3	Controle.....	16
11	OPSLAG EN GEBRUIK ZWAVELZUUR LUCHTWASSYSTEEM	17
11.1	Opslag zwavelzuur	17
12	SPUIWATER LUCHTWASSYSTEEM	19
12.1	Algemeen	19
13	OPSLAG DIESELOLIE IN EEN BOVENGRONDSE TANK.....	19
13.1	Algemeen	19
13.2	Afleverpomp.....	20

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMEEN

ONTWERP BESCHIKKING

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.2

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.1.3

Bij bedrijfsbeëindiging moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

1.1.4

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte erf verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.1.5

Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.1.6

Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek alle berekeningen ten behoeve van leidingen, tanks, appendages, akoestische gegevens, emissiegegevens en dergelijke, en periodieke onderhoudsschema's en inspecties ter inzage te geven.

1.1.7

De navolgende bescheiden maken deel uit van de vergunning:

- Startnotitie van de initiatiefnemer van 17 november 2006;
- Vastgesteld advies voor richtlijnen voor het MER van 2 maart 2007;
- MER van 16 april 2008;
- Aanvraag milieuvergunning van 16 april 2008;
- Gewijzigde plattegrondtekening nummer M-30007, blad 1 laatst gewijzigd op 16 april 2009;
- Aanvulling op het MER van 29 september 2008;
- Toetsingsadvies over het MER van de commissie voor de m.e.r. van 4 december 2008;
- Aanvulling op de aanvraag milieuvergunning van 11 februari 2009;

1.2 Registratie

ONTWERP BESCHRIJVING

1.2.1

In de inrichting moet een milieulogboek aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het milieulogboek moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, energiebesparingonderzoek, akoestisch onderzoek, (periodieke) keuringen van stookinstallaties, etc);
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- Registratie van emissies;
- Metingen en storings- en onderhoudsrapporten luchtwasser;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;

1.3 Elektrische installatie

1.3.1

De elektrische installatie in de inrichting moet voldoen aan NEN 1010.

2 **AFVALSTOFFEN**

2.1 Behandeling van afvalstoffen

2.1.1

Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven.

2.1.2

Afvalstoffen, waaronder met afvalstoffen verontreinigd water of water waaraan warmte is toegevoegd mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaatsvinden dat geen verontreiniging van de bodem kan optreden.

2.1.3

Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden aangeharkt of aangeveegd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

2.1.4

In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, 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 gevaarlijke afvalstoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1

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

2.2.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet:

- a. Dicht en voldoende sterk zijn en geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
- b. Zijn voorzien van een etiket, waarop, op een altijd duidelijk te onderscheiden wijze, is aangegeven welke categorie afvalstof zich in de verpakking bevindt.

2.2.3

Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

2.2.4

Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten worden bewaard op een vloeistofdichte vloer. De vloer moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling, een gotensysteem of een gelijkwaardige constructie van een zodanige capaciteit, dat ten minste de gemiddelde neerslaghoeveelheid van twee maanden binnen deze constructie kan worden opgevangen. Het verzamelde water moet tijdig worden afgevoerd.

2.3 Afvalscheiding

2.3.1

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

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie.

2.3.2

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, dienen te worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

3 AGRARISCH AFVALWATER



3.1 Lozing bedrijfsafvalwater

3.1.1

In het openbaar riool mag geen bedrijfsafvalwater worden gebracht.

3.1.2

Bedrijfsafvalwater moet worden geloosd op de mestkelder.

3.2 Schrobwater stallen

3.2.1

Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

3.2.2

Schrobwater afkomstig van het schoonspuiten van stallen moet worden afgevoerd naar de mestput en mag niet in de riolering worden gebracht.

3.2.3

Reinigingswater dat vrijkomt bij het reinigen van uitloopruidten en afleerruidten moet worden afgevoerd naar een mestput.

3.3 Schrobwater veewagens

3.3.1

De wasplaats moet vloestofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer putten, die zijn aangesloten op de bedrijfsriolering. Het wassen en reinigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat al het (verontreinigd) water wordt opgevangen. Het vrijkomende reinigings- en ontsmettingswater moet via de bedrijfsriolering worden afgevoerd naar een mestput of opvangput.

3.3.2

Het verontreinigd spoel- en schrobwater afkomstig van de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een niet van een overstort voorziene opslagruimte. De leiding en de vloer en de wanden van de opslagvoorziening moeten vloestofdicht zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel. De capaciteit van de opslagvoorziening moet voldoende groot zijn om het afvalwater van de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens gedurende de winterperiode te kunnen bergen.

Toelichting:

De reinigings en ontsmettingsplaats voor veewagens mag worden voorzien van een afsluiter (voor de opslagvoorziening) zodat schoon hemelwater op de sloot geloosd kan worden.

3.3.3

De opvanggoot (slibvang) in de wasplaats moet na elke reiniging worden ontdaan van (vaste) mestdelen, zaagsel etc.

3.3.4

Nadat veeervoermiddelen gereinigd en ontsmet zijn, moet de vloeistofdichte wasplaats en slibvangput worden gereinigd alvorens de afsluiter omgezet mag worden om lozing van hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.

3.3.5

Het rechtstreeks lozen van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing), op het oppervlaktewater en/of op de riolering is niet toegestaan.

3.4 Schrobwater kadaverplaats

3.4.1

Reinigingswater dat vrijkomt bij het reinigen van de kadaverplaats moet worden afgevoerd naar een opvangput. De leiding en de vloer en de wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel. De capaciteit van de opslagvoorziening moet voldoende groot zijn om het afvalwater van de kadaverplaats gedurende de winterperiode te kunnen bergen.

4 **BODEM**

4.1 Algemeen

4.1.1

Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen. Stoffen moeten zodanig worden bewaard en gebruikt dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

Toelichting:

Oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater zijn hiervan uitgezonderd, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en indien daaraan geen warmte is toegevoegd.

4.1.2

Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

4.1.3

Personeel moet zijn geïnstrueerd en getraind in de juiste bediening van de procesapparatuur, de daartoe uit te voeren handelingen en de bijbehorende beschermende maatregelen. Hierbij hoort ook de training in het gebruik van noodmaatregelen, het opruimen van vrijgekomen stoffen en het melden van incidenten bij de daartoe aangewezen verantwoordelijke personen.

4.1.4

Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

4.1.5

De gedeelten van de inrichting waar tengevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke (vloeistoffen) op of in de bodem kunnen komen, moeten zijn voorzien van een vloer die bestand is tegen die (vloeistoffen). De vloer moet zodanig zijn uitgevoerd dat (vloeistoffen) of verontreinigd hemelwater niet in de bodem en/of het oppervlaktewater kunnen geraken.

4.2 Opslag mest

4.2.1

Een mestkelder voor de bewaring van dunne mest, welke geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en die tot stand is gebracht na 6 december 2007, is uitgevoerd overeenkomstig de Richtlijnen Mestbassin 1992, uitgegeven door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit.

4.2.2

Een mestkelder is ten minste mestdicht uitgevoerd. Voor zover onder de stalvloer geen mestkelder ligt, is de stalvloer ten minste mestdicht uitgevoerd.

4.2.3

Bij het ledigen van een mestkelder of anderszins vindt geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaats. Bij het afvoeren van dunne mest wordt de omgeving niet verontreinigd. Transport geschiedt in gesloten tankwagens of door een gesloten, mestdichte leiding.

5 **BRANDVEILIGHEID/EXTERNE VEILIGHEID**



5.1 Blusmiddelen algemeen

5.1.1

Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

5.1.2

De in de aanvraag en in de daarbij overgelegde stukken aangegeven blusmiddelen moeten aanwezig zijn.

5.1.3

In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghoudster moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar.

6 ENERGIE

6.1 Maatregelen

6.1.1

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

6.1.2

Jaarlijks moet onderhoud worden uitgevoerd aan de stook- en verwarmingsinstallatie. Ten minste eenmaal per jaar moet, met het oog op een optimale verbranding in de installatie, een beoordeling worden uitgevoerd van de noodzakelijke afstelling en staat van onderhoud. Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moet geschieden door een bedrijf dat is gecertificeerd volgens de certificatieregeling voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties, of over gelijkwaardige deskundigheid beschikt. Meetrapporten en verdere rapportage van het onderhoud moeten worden opgenomen in het logboek van de installatie.

7 GELUID

7.1 Geluidnormen in de buitenlucht

7.1.1

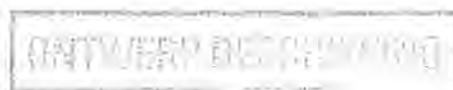
Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelings- hoogte (m)	$L_{A,r,LT}$ in dB(A) dag (07.00-19.00)	$L_{A,r,LT}$ in dB(A) avond (19.00-23.00)	$L_{A,r,LT}$ in dB(A) nacht (23.00-07.00)
Richtwaarde →		40	35	30
Burgemeestersdijk 7-9	1,5 m dag 4,5 m avond/nacht	29	20	18
Burgemeestersdijk 12	1,5 m dag 4,5 m avond/nacht	38	30	28

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 2a van het akoestisch onderzoek zoals opgenomen in het MER en de aanvulling daarop uitgevoerd Adviesbureau de Haan onder nummer B.07.180.

7.1.2

Het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:



Beoordelingspunt	Beoordelings- hoogte (m)	Lamax in dB(A) dag (07.00-19.00)	Lamax in dB(A) avond (19.00-23.00)	Lamax in dB(A) nacht (23.00-07.00)
Richtwaarde →		70	65	60
Burgemeestersdijk 7-9	1,5 m dag 4,5 m avond/nacht	57	—	—
Burgemeestersdijk 12	1,5 m dag 4,5 m avond/nacht	55	—	—

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 2a zoals bedoeld in voorschrift 7.1.1.

7.1.3

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ veroorzaakt door de bulkafvoer van mest inclusief alle reguliere activiteiten, met uitzondering van het verladen van vee, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelings- hoogte (m)	Lar,lt in dB(A) dag (07.00-19.00)	Lar,lt in dB(A) avond (19.00-23.00)	Lar,lt in dB(A) nacht (23.00-07.00)
Richtwaarde →		40	35	30
Burgemeestersdijk 7-9	1,5 m dag 4,5 m avond/nacht	30	27	24
Burgemeestersdijk 12	1,5 m dag 4,5 m avond/nacht	38	30	28

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 2a zoals bedoeld in voorschrift 7.1.1.

7.1.4

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de bulkafvoer van mest inclusief alle reguliere activiteiten, met uitzondering van het verladen van vee, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Beoordelings- hoogte (m)	Lamax in dB(A) dag (07.00-19.00)	Lamax in dB(A) avond (19.00-23.00)	Lamax in dB(A) nacht (23.00-07.00)
Richtwaarde →		70	65	60
Burgemeestersdijk 7-9	1,5 m dag 4,5 m avond/nacht	40	40	40
Burgemeestersdijk 12	1,5 m dag 4,5 m avond/nacht	55	39	39

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in figuur 2a zoals bedoeld in voorschrift 7.1.1.

7.1.5

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industriewelawaai, uitgave 1999.

7.2 Transport & laden en lossen

7.2.1

Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

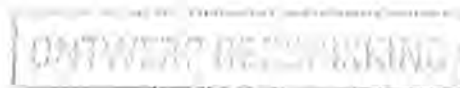
Toelichting:

Onder laad- en losactiviteiten worden ook aanverwante activiteiten verstaan zoals het op en van het terrein van de inrichting rijden, het slaan van autoportieren, het starten en wegrijden van de voertuigen. Het rijden van interne transportmiddelen, zoals vorkheftrucks, met als doel op- en overslag van goederen wordt niet gerekend onder laad- en losactiviteiten.

7.2.2

Het laden en lossen van goederen en dieren mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

8 **HET HOUDEN VAN DIEREN**



8.1 Algemeen

8.1.1

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

- 5.094 vleesvarkens(plaatsen).

8.1.2

Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

8.1.3

Dunne mest en gier moet via de bedrijfsriolering worden afgevoerd naar een hiertoe bestemde, vloeistofdichte opslagruimte (gierkelder, mengmestput, drijfmestput, mestbassin of opvangput). Leidingen voor het transport van dunne mest en gier moeten vloeistofdicht zijn.

8.1.4

Van de eisen, die in enig voorschrift zijn gesteld, mag niet worden afgeweken tenzij een alternatieve voorziening wordt toegepast, die tenminste 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.

8.2 Ziekenboeg en afle verruimte

8.2.1

De ziekenboeg mag alleen ten behoeve van het doel worden gebruikt waarvoor ze is ingericht. Deze ruimte mag niet in gebruik zijn als productieruimte. Dit betekent dat in deze ruimte geen dieren permanent mogen worden gehouden.

8.2.2

Tijdens de momenten waarop geen varkens in de ziekenboeg aanwezig zijn, moet deze ruimte schoon zijn.

8.2.3

De aflevertuimte mag alleen ten behoeve van het doel worden gebruikt waarvoor deze is ingericht. Deze ruimte moet na ieder gebruik worden gereinigd.

8.3 Opslag van veevoeder in een silo en stofverspreiding

8.3.1

Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van silo's moet worden voorkomen door het opvangen van het via de ontluchting ontwijkende stof.

8.3.2

Onverpakt zand of grond en ander fijnkorrelig materiaal, dat in een niet afgesloten ruimte is opgeslagen, wordt op een zodanige wijze opgeslagen, dat zand- of stofverspreiding wordt voorkomen. Bij het tegengaan van zand- of stofverspreiding wordt gehandeld dan wel worden maatregelen getroffen in overeenstemming met paragraaf 3.8.1 van de Nederlandse Emissierichtlijn Lucht.

8.4 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening

ONTWERP BESCHIKKING

8.4.1

Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of in een vloeistofdichte mobiele kadaverbak of een kadaverton.

8.4.2

Het reinigen en ontsmetten van de kadaverkap of kadaverton moet plaatsvinden boven een kadaverplaats. Indien de kadavers aan de destructor worden aangeboden op de mobiele kadaverbak of in een kadaverton, moeten deze worden gereinigd en ontsmet op een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting.

8.4.3

Behalve tijdens het ledigen moet de kadaveraanbiedvoorziening door middel van een verzwaard en goed sluitend deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.

8.4.4

Een mobiele kadaveraanbiedingsvoorziening (kadaverton) moet zodanig zijn geconstrueerd dat deze op een doelmatige wijze kan worden vervoerd zodat iedere mogelijkheid tot verspreiding van smetstof en afvalwater naar de omgeving in alle redelijkheid is uitgesloten.

8.5 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

8.5.1

Veewagens, die op het terrein worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

8.5.2

Een reinigings- ontsmettingsplaats moet vloeistofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden danwel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.

8.5.3

Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet vloeistofdicht zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.

8.5.4

De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.

9 WERKPLAATS / BERGING**9.1 Algemeen****9.1.1**

Motorvoertuigen of landbouwtractoren of onderdelen van motorvoertuigen of landbouwtractoren worden indien bodembedreigende vloeistoffen vrij kunnen komen, onderhouden of gerepareerd boven een vloeistofdichte vloer, een vloeistofdichte lekbak of een vloeistofkerende vloer. Apparaten of machines waar met bodembedreigende vloeistoffen wordt gewerkt, zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak. De vloeistofdichte vloer, vloeistofdichte lekbak of vloeistofkerende vloer is zodanig in omvang gedimensioneerd dat de bovengenoemde werkzaamheden boven de vloer kunnen plaatsvinden.

9.1.2

Werkzaamheden waarbij vuur wordt gebruikt, worden niet verricht aan of in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir of andere delen van een motorvoertuig die brandstof bevatten. In de werkplaats en in enig ander gebouw van de inrichting worden geen brandstofreservoirs van motorvoertuigen of landbouwwerktuigen bijgevuld. De brandstofreservoirs zijn, behoudens tijdens de aan de reservoirs te verrichten werkzaamheden, goed gesloten.

9.1.3

Gemorste gevaarlijke stoffen, (diesel)olie of afgewerkte olie worden direct opgeruimd en zo snel mogelijk geneutraliseerd of geabsorbeerd. Voorschrift 4.1.4 is overeenkomstig van toepassing.

10 VLEESVARKENSSTAL / LUCHTWASSYSTEEM

10.1 Algemeen

ONTWERP BESCHIKKING

10.1.1

De vleesvarkenstal met een hokoppervlakte groter dan 0,8 m² per dierplaats, moet met het chemisch luchtwassysteem met 95 % ammoniakreductie zijn uitgevoerd (nummer BB 99.06.076 toegekend op 17 juni 1999). De stal moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

10.1.2

Alle ventilatielucht die afkomstig is uit afdelingen moet op de chemische wasser zijn aangesloten en door de chemische wasser worden geleid. De in deze afdelingen gebruikte luchtafzuigkanalen, ventilatoren alsmede de chemische wasser moeten lekdicht zijn uitgevoerd.

10.1.3

De chemische wasser moet een ammoniakverwijderingsrendement van tenminste 95% bewerkstelligen. Hiertoe moet de luchtwasser zijn uitgevoerd volgens het dimensioneringsplan als bedoeld in de bijlage van de aanvulling op aanvraag milieuvergunning. Het systeem moet zodanig zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd de goede werking is gewaarborgd.

10.1.4

De chemische wasser moet bij ingebruikname van de stal in werking zijn.

10.1.5

Binnen een half jaar nadat de chemische wasser in gebruik is genomen, moet de luchtwasinstallatie optimaal zijn ingeregeld.

10.1.6

Na het installeren of opleveren van de chemische wasser moet een kopie van het opleveringscertificaat worden bewaard in het logboek. In dit certificaat moeten de belangrijkste gegevens en dimensioneringsgrondslagen staan.

10.1.7

Voor een goede werking van de luchtwasser wordt deze zo vaak schoongemaakt/gereinigd als nodig is en wordt de wasvloeistof zo vaak vervangen als nodig is.

10.1.8

Indien de in het logboek opgenomen gegevens daartoe aanleiding geven, of indien niet wordt voldaan aan enig voorschrift met betrekking tot een goede werking van het luchtwassysteem, wordt op aangeven van het bevoegd gezag de rendementsmeting op een door het bevoegd gezag te bepalen tijdstip uitgevoerd of herhaald. De meting moet plaatsvinden onder representatieve bedrijfscondities.

Toelichting:

Wanneer het bevoegd gezag op goede gronden twijfelt aan de goede werking van het luchtwassysteem, kan het bevoegd gezag het uitvoeren van een rendementsmeting eisen. Indien het uitvoeren van een eerste rendementsmeting is voorgeschreven, kan het bevoegd gezag eisen de rendementsmeting te herhalen wanneer daarvoor een aanleiding aanwezig is.

10.1.9

Een afschrift van de rendementsmeting met vermelding van de bedrijfscondities (ventilatie-debiet en aantallen aanwezige dieren) moet binnen een maand na de meting aan het bevoegd gezag worden getoond.

10.2 Uitvoering en gebruik

10.2.1

Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het luchtwassysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit luchtwassysteem behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving en dimensionering zoals bedoeld in respectievelijk bijlage 8 en 9 van de aanvulling van het MER.

10.2.2

Op de waswatercirculatiepomp moet een doelmatige en verzegelde urenteller zijn geïnstalleerd.

10.2.3

In de spueleiding van de chemische wasser moet een door het KIWA goedgekeurde volumestroommeter worden geïnstalleerd.

10.2.4

Het waswater moet éénmaal per 6 maanden op de volgende parameters worden geanalyseerd:

- pH;
- ammonium (NH_4^+ -N);
- sulfaat (SO_4^{2-}).

ONTWERP BESCHIKKING

Monsternamen en analyse van het spuiwater en de rapportage daarvan moeten worden uitgevoerd door een STERLAB of STERIN gecertificeerde instelling. Monsternamen en conservering moeten volgens NPR 6600: 1993 en NPR 6601 worden uitgevoerd. De resultaten moeten bewaard in het logboek.

10.2.5

Ten minste éénmaal per jaar moet het filterpakket van de chemische wasser worden gereinigd; het reinigen mag maximaal 36 uur in beslag nemen. Daarna moet de chemische wasser direct in gebruik worden genomen.

10.2.6

De datum en het tijdstip van het stopleggen alsmede het opstarten van de chemische wasser moeten in een logboek worden bijgehouden.

10.2.7

Indien door wat voor oorzaak c.q. storing dan ook gedurende meer dan 24 uren ongezuiverde stallucht in de buitenlucht terecht komt, dan wel is gekomen, moet het bevoegd gezag onmiddellijk hiervan in kennis worden gesteld.

10.2.8

Het wasmedium van de chemische wasser moet zijn voorzien van een debietmeting en laagdebietalarmering die terstond in werking treedt als het debiet van het wasmedium te laag is voor een optimaal wassende werking.

10.3 Controle

10.3.1

Na ingebruikname van de stal c.q. luchtwassysteem als bedoeld in voorschrift 10.1.5 moet de vergunninghouder aan het bevoegd gezag daarna binnen 6 maanden rapporteren over de werkelijke emissie van ammoniak en het reinigingsrendement van de chemische wasser. De metingen moeten plaatsvinden onder representatieve bedrijfscondities.

10.3.2

De rendementsmeting moet volgens NEN 2826/VDI 3496 en de NeR worden uitgevoerd.

10.3.3

Een afschrift van de rendementsmeting met vermelding van de bedrijfscondities (ventilatie-debiet en aantallen aanwezige dieren) moet binnen een maand na de meting aan het bevoegd gezag worden getoond.

10.3.4

De chemische wasser moet wekelijks worden gecontroleerd op:

- pH van het waswater;
- waswaterdebiet en de verdeling over het pakket;
- spuiwaterdebiet;
- ventilatie;
- zuurdosseerinstallatie;
- zuurverbuik.

ONTWERP BESCHIKKING

10.3.5

Wekelijks moet in een logboek worden geregistreerd:

- het aantal uren dat de waswatercirculatiepomp in werking is;
- de hoeveelheid spuiwater;
- de verdeling van het waswater over het pakket (goed/suboptimaal/slecht);
- de pH van het waswater;
- de drukval over het pakket.

10.3.6

Indien uit de wekelijkse controle blijkt dat de chemische wasser niet goed functioneert, of dreigt niet goed te gaan functioneren, moet de vergunninghouder er direct voor zorgdragen dat maatregelen worden getroffen om de goede werking van de luchtwasser te waarborgen.

10.3.7

Minimaal twee keer per jaar moet de chemische wasser door de leverancier of een door het bevoegd gezag goed gekeurde deskundige worden gecontroleerd op de goede werking en worden onderhouden.

10.3.8

In een logboek moet/moeten worden bewaard:

- de resultaten van de jaarlijkse controle, zoals de uitgevoerde onderhouds- of aanpassingswerkzaamheden;
- een afschrift van het opleveringscertificaat;
- een afschrift van de analyseresultaten van het waswater;
- een afschrift van de rendementsmeting;
- de aankoopbewijzen van het zuur.

10.3.9

Het logboek moet binnen de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond. De in het logboek opgenomen gegevens moeten 3 jaren binnen de inrichting worden bewaard.

11 OPSLAG EN GEBRUIK ZWAVELZUUR LUCHTWASSYSTEEM

11.1 Opslag zwavelzuur



11.1.1

De voorraad zwavelzuur moet worden bewaard in een opslag- en/of aftapvoorziening, welke is vervaardigd van roestvast staal of een kunststof die bestand is tegen de invloeden van zwavelzuur.

11.1.2

Het reservoir moet geplaatst zijn in een vloeistofdichte bak welke tenminste de inhoud van het reservoir kan bevatten (1.000 liter). De wanden en vloer van deze vloeistofdichte bak moeten bestand zijn tegen de invloed van zuur. In of nabij de lekbak mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.

11.1.3

De opslag van zuur moet aan de volgende eisen voldoen:

- Het reservoir dient in een separaat brandcompartiment te worden geplaatst. Deze moet een weerstand hebben van tenminste 60 minuten tegen branddoorslag en brandoverslag (w.b.d.b.o.);
- Toegangsdeuren tot het brandcompartiment moeten zelfsluitend zijn uitgevoerd en mogen de w.d.b.d.o. niet negatief beïnvloeden;
- De toevoerleiding vanaf het reservoir tot aan de luchtwasser moet zo kort mogelijk worden uitgevoerd en mag niet langer zijn dan 15 m. De leiding moet dubbelwandig worden uitgevoerd;
- Leidingen die geconcentreerd zwavelzuur transporteren dienen visueel te onderscheiden zijn van andere leidingen (kleurcodering);
- Zodra zich een calamiteit voordoet, moet de zuurpomp automatisch worden uitgeschakeld;
- Op de toegangsdeuren van het brandcompartiment moeten gevarenstickers zijn aangebracht waaruit duidelijk blijkt dat geconcentreerd zwavelzuur wordt opgeslagen;
- In de nabijheid van het brandcompartiment geldt een rookverbod. Dit moet met pictogrammen duidelijk zijn aangegeven.

11.1.4

De vloer van de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, moet tenminste vloeistofkerend zijn er mogen zich geen openingen in bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met een riolering of met oppervlaktewater of bodem.

11.1.5

Een toegangsdeur tot de opslagruimte, waarin de opslag- en/of aftapvoorziening voor zwavelzuur is opgesteld, moet van buitenaf met een slot en sleutel of op een andere gelijkwaardige wijze afsluitbaar zijn, doch van binnenuit zonder sleutel kunnen worden geopend. Een toegangsdeur moet naar buiten opendraaien. De opslagruimte moet doelmatig worden geventileerd.

11.1.6

Het reservoir moet zijn voorzien van een opschrift waarop duidelijk staat vermeld:
"ZWAVELZUUR"

11.1.7

Het reservoir moet zo zijn uitgevoerd, dat daarin geen overdruk kan ontstaan.

11.1.8

De opslag- en/of aftapvoorziening dient geplaatst te zijn in/boven een vloeistofkerende lekbak met een capaciteit van tenminste 110% van de inhoud van de emballage. De wanden en vloer van deze vloeistofkerende bak dienen bestand te zijn tegen de invloed van zwavelzuur. In of nabij deze lekbak mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.

11.1.9

Eventueel gelekt product dat in de vloeistofkerende bak is opgevangen moet direct op milieuverantwoorde wijze worden verwijderd.

11.1.10

Bij het reservoir moet voldoende verlichting aanwezig zijn.

ONTWERP BESCHIKKING

11.1.11

Het reservoir mag voor ten hoogste 80% met vloeistof zijn gevuld.

11.1.12

Een reservoir moet zijn voorzien van een niveaumeetinstallatie. Peilglazen zijn niet toegestaan. In de zuigleiding moet een doelmatige afsluiter van tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistof bestand materiaal aanwezig zijn.

11.1.13

Lek- en morsvloeistof moet zo snel mogelijk worden afgevoerd naar het reservoir of afsluitbare vaten.

e ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening voor zwavelzuur is opgesteld, inclusief de toegangsdeuren, vluchtdeuren, ventilatieopeningen of rookluiken, mag niet van brandgevaarlijk materiaal zijn vervaardigd.

11.1.14

Het transport van het zwavelzuur van de werkvoorraad naar de wasser. Dient aan de volgende eisen te voldoen:

- pompen voor het transport van zuur van het reservoir naar het doseerpunt moeten in de opslagruimte worden geplaatst;
- aanbrengen van voorzieningen in transportleidingen, waardoor wordt voorkomen dat in de leidingen een te hoge druk wordt opgebouwd;
- leidingen en appendages moeten bestand zijn tegen de inwerking van de toegepaste zuren;
- het reservoir, leidingen en appendages moeten lekdicht zijn uitgevoerd;
- het vulpunt en de doseerpompen voor het verpompen van zuur moeten in of boven een vloeistofdichte opvangbak zijn geplaatst;
- de doseerpompen mogen alleen worden gebruikt voor het verpompen van de betreffende zuren;
- doseerleiding(en) moet(en) bestaan uit vast leidingwerk van hogedruk polyethyleen. Verbindingen en koppelingen moeten worden uitgevoerd als flens- of lasverbinding.

12 SPUIWATER LUCHTWASSYSTEEM

12.1 Algemeen

ONTWERP-BESCHIKKING

12.1.1

Het spuiwater van de luchtwasser moet worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag.

12.1.2

De stijfheid en sterkte van de spuiwateropslag en de leidingen moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.

12.1.3

De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld en moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort naar mestkelder, riolering of anderszins. Dit in verband met het gevaar van vrijkomen van zwavelwaterstofgas (H_2S).

12.1.4

De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een opschrift met de woorden "OPSLAG SPUIWATER".

12.1.5

Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.

12.1.6

De afvoer van het spuiwater dient te worden geregistreerd (hoeveelheid en concentratie). Deze registratiegegevens worden gedurende een periode van 5 jaar bewaard en zijn beschikbaar voor controle door het bevoegde gezag.

12.1.7

Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.

13 OPSLAG DIESELOLIE IN EEN BOVENGRONDSE TANK

13.1 Algemeen

13.1.1

Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten voldoen aan PGS 30.

13.1.2

Van elke beproeving, meting of inwendige inspectie moeten de bevindingen en de gegevens worden vastgelegd in een door of namens KIWA afgegeven bewijs; een afschrift van het beproevings- of inspectierapport moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

13.1.3

Indien gevaar voor mechanische beschadiging van tank, leidingen of appendages bestaat (b.v. door aanrijding of vallende voorwerpen), moet de bovengrondse installatie hiertegen zijn beschermd.

13.2 Afleverpomp

13.2.1

Een pomp voor het afleveren van motorbrandstoffen is zodanig ingericht dat onbedoeld uitstromen van brandstof wordt voorkomen.

13.2.2

De elektrische installatie van een pomp kan zowel aan de pomp als bij een hoofdschakelaar worden uitgeschakeld. De schakelstanden zijn duidelijk zichtbaar.

13.2.3

De pompkast van een elektrische pomp is voldoende geventileerd. De uitsparing in de pompkast waarin de vulafsluiter van de afleverslang in ruststand wordt geborgen, is gasdicht van het inwendige van de pompkast afgesloten.

13.2.4

Aflevering van motorbrandstof vindt niet plaats indien de motor van het voertuig waaraan de motorbrandstof wordt geleverd in werking is en daarbij gerookt wordt of open vuur of open kunstlicht aanwezig is.

13.2.5

Bij de opstelplaats van een tankend voertuig moet binnen een afstand van 10 meter tenminste één draagbaar brandblustoestel aanwezig zijn met een blusvermogen van 43A/233B volgens NEN-EN 3-4. Het toestel moet onbelemmerd kunnen worden bereikt en moet steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn.

13.2.6

Op het aflevertuig moet op een duidelijk zichtbare plaats met letters met een hoogte van ten minste 5 cm zijn aangegeven 'Roken en open vuur verboden', of moet het pictogram 'Vuur, open vlam en roken verboden' zijn aangebracht overeenkomstig bijlage XA bij artikel 8.10 van de Arbeidsomstandighedenregeling (Besluit van 12 maart 1997 van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid houdende bepalingen ter uitvoering van bij en krachtens de Arbeidsomstandighedenwet en enige andere wetten gestelde regels).

ONTWERP BESCHIKKING

BIJLAGE: BEGRIPPEN

** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:

Voor zover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel -voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft -de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

ONTWERP BESCHIKKING

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

BRANDWERENDHEID:

Het aantal minuten dat een constructie haar functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting; de brandwerendheid wordt bepaald volgens NEN 6069.

CERTIFICAAT:

Document dat een verklaring van KIWA of een naar het oordeel van Onze Minister vergelijkbaar buitenlands instituut inhoudt dat de in dat document vermelde en door de producent vervaardigde producten dan wel het uitgevoerde proces geacht kan worden te voldoen aan de daarvoor geldende eisen, zoals vastgelegd in de desbetreffende KIWA-beoordelingsrichtlijn of gelijkwaardige beoordelingsrichtlijn van het vergelijkbaar buitenlands instituut.

COMPOST:

Product, dat geheel of grotendeels bestaat uit één of meer organische afvalstoffen die met behulp van micro-organismen zijn afgebroken en omgezet tot een zodanig stabiel eindproduct dat daarin alleen nog een langzame afbraak van humeuze verbindingen plaatsvindt, mits blijkt door de producent over te leggen gegevens dit product kennelijk niet geheel of grotendeels is geproduceerd uit dierlijke meststoffen, en voldoet aan de samenstellingseisen uit het BOOM.

DIN:

Een door het Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN) uitgegeven norm.

DOP:

Di(2-ethylhexyl)ftalaat.

EMBALLAGE:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

EURAL:

De regeling Europese afvalstoffenlijst (Stcrt. 28 mrt 2002). Aanwijzing van gevaarlijke afvalstoffen.

FEESTDAGEN:

Nieuwjaarsdag, tweede Paasdag, Koninginnedag, Hemelvaartsdag, tweede Pinksterdag en eerste en tweede Kerstdag.

GELUIDNIVEAU IN DB(A):

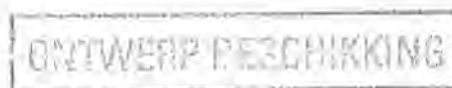
Het gemeten of berekende momentane geluidniveau, uitgedrukt in dB(A) overeenkomstig de door IEC ter zake opgestelde regels.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

In de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Regeling Eural; Stb. 2002, 62) als zodanig aangewezen afvalstoffen met inachtneming van ter zake voor Nederland verbindende verdragen en van besluiten van volkenrechtelijke organisaties (voorheen: chemische afvalstoffen en afgewerkte olie).

GEVOELIG OBJECT:

- a. Woning,
- b. Dienst- of bedrijfswoning,
- c. Onderwijsinstelling of gezondheidsinstelling,
- d. Sport- of recreatie-accommodatie,
- e. Kantoor of winkel,
- f. Horeca-bedrijf,
- g. Bedrijf in de voedings- en genotmiddelenindustrie of detailhandel in de voedings- en genotmiddelenindustrie.



GRENS VAN DE INRICHTING

Begrenzing van de inrichting zoals deze is aangegeven op tekening van bijlage 1 van het akoestisch onderzoek (nummer 05.018).

GROND:

Niet-vormgegeven stof met een vaste structuur, die van natuurlijke oorsprong is, niet door de mens is geproduceerd en onderdeel van de Nederlandse bodem kan uitmaken. Onder grond wordt mede begrepen ontwaterde/gerijpte bagger.

HERGEBRUIK:

Het als product of als materiaal opnieuw gebruiken of het nuttig toepassen van een afvalstof.

ISO:

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

ISO 11602-2:

Brandbeveiliging - Draagbare brandblussers en brandblussers op wielen - Deel 2: keuring en onderhoud

K1-VLOEISTOFFEN:

Brandbare vloeistoffen waarvan het vlampunt lager is dan 21°C, bepaald volgens NEN-EN 57, en die bij 37,8°C een dampspanning hebben van ten minste 35 kPa en ten hoogste 100 kPa, bepaald volgens NEN-EN 12, of verproducten waarvan het vlampunt lager is dan 21°C, bepaald volgens NEN-EN 57 (volgens het Besluit Verpakking en Aanduiding van Milieugevaarlijke Stoffen zijn de verpakkingen voorzien van het opschrift "licht ontvlambaar").

K2-VLOEISTOFFEN:

Brandbare vloeistoffen of verproducten waarvan het vlampunt 21°C of hoger is, doch lager dan 55°C, bepaald volgens NEN-EN 57 (volgens het Besluit Verpakking en Aanduiding van Milieugevaarlijke Stoffen zijn de verpakkingen voorzien van het opschrift "ontvlambaar").

K3-VLOEISTOFFEN:

Brandbare vloeistoffen waarvan het vlampunt 55 °C of hoger is, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verproduct waarvan het vlampunt 55 °C of hoger is, bepaald volgens NEN-EN 57.

KIWA:

Dienstverlenend centrum voor kwaliteitsbeheersing en onderzoek in de sectoren Drinkwater, Bouw en Milieu, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk.

KIWA-certificatie en -keuringen

telefoon: (070) 414 44 00;

telefax: (070) 414 44 20.

KIWA-inspectie BV
telefoon: (070) 414 45 11;
telefax: (070) 414 44 24.

ONTWERP BESCHIKKING

e-mail: certif@kiwa.nl
internet: www.kiwa.nl

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

LICHT ONTVLAMBARE STOFFEN:

Stoffen die:

- Bij normale temperatuur aan de lucht blootgesteld, zonder toevoer van energie, in temperatuur kunnen stijgen en tenslotte kunnen ontbranden;
- In vaste toestand, door kortstondige inwerking van een ontstekingsbron, gemakkelijk kunnen worden ontstoken en na verwijdering van de ontstekingsbron blijven branden of gloeien;
- In vloeibare toestand, een vlampunt beneden 21 °C hebben;
- In gasvormige toestand, bij normale druk, met lucht ontvlambaar zijn;
- Bij aanraking met water of vochtige lucht, licht ontvlambare gassen in een gevaarlijke hoeveelheid ontwikkelen (stoffen die in aanraking met water licht ontvlambare gassen ontwikkelen).

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

Het maximaal gemeten A-gewogen geluidniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m.

NCP:

Nationaal Centrum voor Preventie
Postbus 261; 3990 GB Houten
t: (030) 229 60 00
f: (030) 2296010
e: info@ncpreventie.nl
i: www.ncpreventie.nl

NEN:

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN 2559:

Onderhoud van draagbare blustoestellen.

NEN 6411:

Water -bepaling van de pH.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NEN-EN 1401-1:1998, NEN-EN 1329-1:1999:

Buizen van ongeplasteerd PVC voor binnen- en buitenrielingen.

NEN-EN 671 deel 1:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 1: Brandslanghaspels met vormvaste slang.

NEN-EN 681-1:

Rubberringen voor verbindingen in drinkwater- en afvalwaterleidingen

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht

NITRAATHOUDENDE MESTSTOFFEN:

Nitraathoudende kunstmeststoffen van klasse C als bedoeld in CPR 1 'Nitraathoudende kunstmeststoffen, opslag en vervoer', derde druk 1982.

ONBRANDBAAR:

Onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064, Bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen'.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

OPSLAGGEBOUW:

Een speciaal voor de opslag van gevaarlijke stoffen bestemd gebouw.

OPSLAGPLAATS:

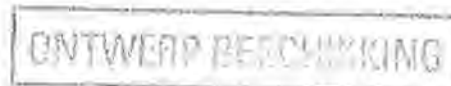
Een losse kast, een bouwkundige kast, een kluis, een opslaggebouw of een vatenpark, bestemd voor de bewaring van gevaarlijke stoffen.

OPSLAGRUIMTE:

Een gebouw of deel van een gebouw dat uitsluitend is bestemd voor de opslag van gevaarlijke stoffen, chemische afvalstoffen of bestrijdingsmiddelen.

PAK:

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen.



PREVENTIE:

Vermindering van de hoeveelheid en de schadelijkheid voor het milieu van autowrakken en van de daarin aanwezige materialen en onderdelen.

REOB:

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet: (<http://www.ncpreventie.nl>)

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

VLOEISTOFDICHT:

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER:

Vloeistofdichte vloer van bewezen kwaliteit inclusief 100% opvang en/of gecontroleerde afvoer alsmede een adequaat inspectie- en onderhoudsprogramma.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat, onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking, geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde kan komen.

WAARBORG:

Financiële zekerheidsstelling.

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw dat voor bewoning wordt gebruikt of daartoe is bestemd, met uitzondering van een dienst- of bedrijfswoning:

- behorende bij een inrichting als bedoeld in artikel 2, of
- die op een bedrijventerrein is gelegen met een gemiddelde dichtheid aan dienst- of bedrijfswoningen van ten hoogste één per hectare.

BIJLAGE: ACTIES

Deze bijlage bevat een beknopte weergave van directe acties die uitgevoerd moeten worden op grond van de vergunning. Bij iedere actie is het nummer van het voorschrift in de vergunning en de frequentie vermeld. Het uitvoeren van deze acties houdt niet in dat hiermee is voldaan aan alle voorschriften van de vergunning.

1.1.5	Altijd	Registreren klachten van derden
1.2.1	Altijd	Bijhouden milieulogboek
4.1.3	Altijd	Instrueren (nieuw) personeel over procesapparatuur en noodmaatregelen
6.1.1	Jaarlijks	Registreren energieverbruik
6.1.2	Jaarlijks	Onderhoud stook- en verwarmingsinstallatie
10.1.5	Binnen 6 maanden	Luchtwater optimaal inregelen.
10.2.4	Jaarlijks	Reinigen filterpakket van de luchtwater
10.3.1	Binnen 6 maanden	Na optimale inregeling luchtwater uitvoeren rendementsmeting
10.3.4	2 x per jaar	Controle en onderhoud luchtwater
12.1.6	Zo vaak als nodig	Registratie afvoer spuiwater.

ONTWERP BESCHIKKING