

# Bijlage 4

## **Geldende omgevingsvergunning**

- Omgevingsvergunning 2011
- Melding Activiteitenbesluit ketelinstallatie 2015

## Omgevingsvergunning 2011

Vergunningverlening en Handhaving  
Telefoon (0598) 373737  
Fax (0598) 373699  
www.hoogezand-sappemeer.nl

Gerecht-Oost 157  
Postbus 75  
9600 AB Hoogezand

Gemeente  
Hoogezand-Sappemeer



Maatschap de Groot  
de heer J.W. de Groot  
Vossenburg 1  
9605 PZ KIEL-WINDEWEER

<b>Datum</b> 26 januari 2011	<b>Uw kenmerk</b>	<b>Uw brief van</b>	<b>Bijlagen</b> 2
<b>Ons kenmerk</b> VH/AL/10-05	<b>Contactpersoon</b> E.J. Alblas	<b>Telefoon</b> (0598) 373514	<b>Verzonden</b> 26 januari 2011

**Onderwerp**

Wet milieubeheer vergunning 10-05,  
toezenden beschikking.

Geachte heer De Groot,

Hierbij zend ik u de beschikking, naar aanleiding van uw aanvraag voor een vergunning op grond van artikel 8.1, lid 2 en artikel 8.4, lid 1 van de Wet milieubeheer (revisievergunning) voor uw bedrijf aan de Vossenburg 1, 9605 PZ te Kiel-Windeweer.

Ook doe ik u hierbij een exemplaar van de bekendmaking van de beschikking toekomen.

Hoogachtend,  
namens burgemeester en wethouders,

E.J. Alblas,  
medewerker vergunningverlening.

Gemeente Hoogezand-Sappemeer  
Afdeling milieu t.a.v. dhr. E.J. Alblas  
Postbus 75  
9600 AB HOOGEZAND



30 SEP. 2010

10-05

Doorkiesnummer: (0314) 37 69 44 Datum: 29 september 2010 Referentie: 120185156/sk  
Faxnummer: (0314) 37 69 66

Betreft: **Definitieve milieuvergunning vleeskuikenhouderij De Groot**

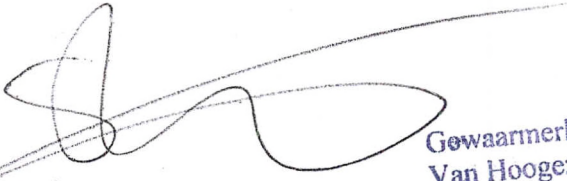
Geacht heer Alblas,

Hierbij ontvangt u de definitieve aanvraag milieuvergunning voor vleeskuikenhouderij De Groot, Vossenburg 1 te Kiel Windeweer in tienvoud.

Verzocht wordt de vorige aanvraag milieuvergunning (veranderingsvergunning d.d. 15 januari 2009) in te trekken.

Mochten er nog vragen zijn, dan hoor ik dat graag.  
Vertrouwende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd,

hoogachtend,

  
ing. S. Kondring *ab*  
Specialist Ruimtelijke Ordening en Milieu

Gewaarmerkt namens Burgemeester en Wethouders  
Van Hoogezand-Sappemeer als behorende bij  
Besluit d.d. 26 JAN. 2011

*Bijlage: definitieve milieuvergunning 10-voud*

Nr: 10-05

datum : 26 januari 2011

**BEKENDMAKING**  
**beschikking op grond van de Wet milieubeheer**

Bij de receptie van het gemeentehuis, Gorecht-Oost 157 in Hoogezand, ligt van 27 januari tot en met 10 maart 2011 gedurende de openingstijden van de receptie, alsmede in de openbare bibliotheek, Gorecht-Oost 32 in Hoogezand, tijdens de openingsuren, ter inzage de beschikking inzake:

Naam aanvrager		J.W. de Groot		
Adres aanvrager Vossenburg 1		Postcode/plaats 9605 PZ Kiel-Windeweer		
Een aanvraag voor: een vergunning op grond van artikel 8.1, lid 2 en artikel 8.4, lid 1 van de Wet milieubeheer (revisievergunning) voor een pluimveehouderij met houtverbrandingsinstallatie		Datum verzoek 30 september 2011		
Adres van de inrichting Vossenburg 1	Postcode/plaats 9605 PZ Kiel-Windeweer	Kad.gem.	sectie	nummer
		Hoogezand	O	370 (ged.), 420, 431, 432 (ged.) en 433

**Strekking van de beschikking**

Burgemeester en Wethouders hebben besloten de gevraagde vergunning te verlenen, waarbij door het stellen van voorschriften de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, in voldoende mate worden ondervangen.

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen of adviezen ontvangen. De beschikking is niet gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

**Beroep**

Van 28 januari tot en met 10 maart 2011 kan beroep tegen de beschikking worde ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State door belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingebracht naar aanleiding van het ontwerpbesluit.

Het beroepschrift moet worden gericht aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

**Voorlopige voorziening**

Zij die beroep instellen kunnen bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening doen. De Voorzitter kan deze voorziening treffen als, gelet op de betrokken belangen, direct een beslissing noodzakelijk is.

Voor het indienen van een beroepschrift en een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

**Inwerkingtreding**

Voor de nieuwbouw in het bedrijf is ook een bouwvergunning noodzakelijk. Deze beschikking op grond van de Wet milieubeheer treedt daarom pas in werking nadat de bouwvergunning is verleend.

# G E M E E N T E   H O O G E Z A N D - S A P P E M E E R

## BESCHIKKING WET MILIEUBEHEER

Nr. 10-05

**Burgemeester en Wethouders van de gemeente Hoogezand-Sappemeer beschikken hierbij op een vergunningaanvraag ingevolge de Wet milieubeheer van de heer J.W. de Groot.**

### **Aanvraag om vergunning**

Op 30 september 2010 hebben wij een aanvraag ontvangen van de heer J.W. de Groot, Vossenburg 1, 9605 PZ te Kiel-Windeweer voor een vergunning ingevolge artikel 8.1, lid 1 en artikel 8.4, lid 1 van de Wet milieubeheer (revisievergunning) voor een pluimveehouderij met houtverbrandingsinstallatie.

De inrichting is gelegen aan de Vossenburg 1, 9605 PZ te Kiel-Windeweer, kadastraal bekend Hoogezand, sectie O, nummers 370 (ged.), 420, 431, 432 (ged.) en 433.

### **Gevolgte procedure**

Op grond van artikel 1.2, lid 2 van de Invoeringswet Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Stb. 2010, 142) blijft het recht, zoals dat gold vóór 1 oktober 2010, van toepassing op de voorbereiding en vaststelling van een beschikking op de aanvraag om een vergunning op grond van artikel 8.1 van de Wet milieubeheer, indien voor dat tijdstip een aanvraag is ingediend.

Aangezien deze aanvraag is ingediend vóór 1 oktober 2010, hebben wij voor deze aanvraag de in de Wet milieubeheer (oud) voorgeschreven procedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer gevolgd.

In verband met de voorgenomen activiteiten is een milieueffectrapportage (MER) opgesteld (zie paragraaf 3.5).

Alhoewel voor de voorgenomen activiteiten géén vergunning op grond van de Waterwet noodzakelijk is, en de coördinatieverplichting in afdeling 8.1.3 van de Wet milieubeheer dus niet van toepassing is, is de aanvraag op 29 oktober 2010 voor advies en kennisgeving gestuurd aan het Waterschap Hunze en Aa's. Op 2 november 2010 heeft het Waterschap Hunze en Aa's per e-mail laten weten dat inderdaad géén vergunning op grond van de Waterwet nodig is.

Aangezien de inrichting niet behoort tot een door de Minister van VROM aangewezen categorie van inrichtingen waarvoor de adviesbevoegdheid van de VROM-Inspectie geldt, is de aanvraag en de ontwerpbeschikking niet voor advies aan de VROM-Inspectie Regio Noord gestuurd.

Wij hebben de aanvraag en de ontwerpbeschikking van 2 december 2010 tot en met 12 januari 2011 ter inzage gelegd en op 1 december 2010 gepubliceerd in de Regiokrant. Naar aanleiding hiervan zijn geen zienswijzen of adviezen ontvangen.

## GRONDEN VAN DE BESLISSING

### **A. Algemeen**

De inrichting betreft een pluimveehouderij waar na de bouw van twee nieuwe stallen in totaal 305.000 vleeskuikens worden gehouden. Tevens zal een houtverbrandingsinstallatie aanwezig zijn die de meeste warmte levert voor de stallen. Verder zijn voersilo's en een werkplaats aanwezig.

Vanwege de bedrijfsmatige activiteiten is er sprake van een inrichting zoals bedoeld in artikel 1.1, lid 1 van de Wet milieubeheer. De activiteiten vallen primair onder categorie 8.1, onder a, van Bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (IVB). Deze categorie betreft 'het fokken, mesten, houden, etc. van dieren'.

In de inrichting wordt geen pluimveemest bewerkt of verwerkt en vindt geen verbranding plaats van afvalstoffen van buiten de inrichting. Tevens heeft de houtverbrandingsinstallatie een thermisch vermogen kleiner dan 50 MW en is het gezamenlijk vermogen van de aanwezige elektromotoren en verbrandingsmotoren kleiner dan 15 MW zodat wij het bevoegde gezag zijn in het kader van de Wet milieubeheer.

De inrichting is vergunningplichtig op grond van artikel 8.1, lid 1 van de Wet milieubeheer omdat een zogenaamde gpbv-installatie in het bedrijf aanwezig is. Een gpbv-installatie is een installatie die wordt genoemd in bijlage 1 van de IPPC-richtlijn (zie paragraaf 3.4) en waarop de IPPC-richtlijn dus van toepassing is. Dit betekent ook dat het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit) niet op de inrichting van toepassing is.

Voor de inrichting is op 25 juli 2006 een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer verleend. Verder is op 7 februari 2007 een melding op grond van artikel 8.19 van de Wet milieubeheer geaccepteerd. De op 15 januari 2009 ingediende aanvraag om een veranderingsvergunning op grond van de Wet milieubeheer, is per brief van 29 september 2010 ingetrokken.

De onderhavige vergunning wordt aangevraagd in verband met het uitbreiden van de inrichting met twee nieuwe stallen met bijbehorende silo's voor de opslag van veevoer. Het totaal aantal gehouden vleeskuikens komt daarmee op 305.000 stuks. Verdere veranderingen ten opzichte van de al vergunde situatie zijn:

- het afstoten van 10 schapen en 25 stuks rundvee;
- het plaatsen van een houtkachel met een grotere capaciteit (500 in plaats van 350 kW) en 2 nieuwe CV-ketels;
- het uitbreiding van de opslagruimte (H) voor hout;
- het vervangen van de bestaande tank voor de opslag van dieselolie door een nieuwe dubbelwandige tank;
- het aanbrengen op alle stallen (nieuw en bestaand) van een emissiereducerend Wesselman-systeem;
- het vergroten van opslagruimte D;
- het afstoten van de wasplaats / afsputplaats voor veetransportwagens.

Voor deze veranderingen is tevens een MER opgesteld (zie paragraaf 3.5). Deze aanvraag om milieuvergunning komt overeen met het in de MER beschreven voorkeursalternatief.

## **B. Aspecten die bij beslissing op de aanvraag moeten worden betrokken**

### **1. Bestaande toestand van het milieu**

De inrichting is solitair gelegen in het buitengebied van Kiel-Windeweer in een overwegend agrarisch gebied met verspreid liggende woningen. De bestemming van het perceel waarop de bestaande bebouwing zich bevindt, komt overeen met het huidige agrarische gebruik. Voor het uitbreiden van de inrichting met twee nieuwe stallen is een planologische procedure (projectbesluit) noodzakelijk, deze procedure is in gang gezet. Er zijn in de directe omgeving van het bedrijf geen gebieden aanwezig die bijzondere bescherming behoeven zoals waterwin- of stiltegebieden. Er zijn met betrekking tot de inrichting geen (recente) klachten bekend.

### **2. Toekomstige ontwikkelingen**

Met betrekking tot de inrichting en de omgeving zijn in de naaste toekomst geen redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu.

### **3. Gevolgen voor het milieu en mogelijkheden tot bescherming**

#### **3.1 Algemeen**

Op 6 december 2006 is het Besluit landbouw milieubeheer (Stb. 2006, 390) in werking getreden. Het Besluit landbouw milieubeheer is niet op de onderhavige inrichting van toepassing op grond van de hierin opgenomen uitsluitingsgronden in artikel 3, lid 1 onder a (houden van meer dan 50 MVE).

Niettemin is voor wat betreft de voorschriften die aan deze vergunning zijn verbonden ten aanzien van de algemene milieuaspecten zoveel mogelijk aansluiting gezocht bij de voorschriften die zijn verbonden aan het Besluit landbouw milieubeheer. Deze algemene milieuaspecten wijken niet af van veehouderijen die wél onder het Besluit landbouw milieubeheer vallen en hebben bijvoorbeeld betrekking op afvalstoffen, bodem en veiligheid.

#### **3.2 Ammoniakemissie en stankhinder**

##### Wet ammoniak en veehouderij

De Wet ammoniak en veehouderij (Stb. 2002, 93) heeft tot doel om kwetsbare natuur extra te beschermen tegen de nadelige gevolgen van de emissie van ammoniak uit veehouderijen die in of nabij deze gebieden zijn gelegen. Volgens de Wet ammoniak en veehouderij mogen binnen een dergelijk kwetsbaar gebied, voorheen gedefinieerd als een voor verzuring gevoelig gebied, en een zone van 250 meter daar om heen, geen veehouderijen worden opgericht of uitgebreid.

De onderhavige inrichting is ten opzichte van kwetsbare natuurgebieden gelegen op circa 2600 meter (natuurgebieden ten zuidwesten van Tynaarlo, provincie Drenthe) en circa 3000 meter (oeverlanden Zuidlaardermeer) afstand.

De Wet ammoniak en veehouderij vormt derhalve geen belemmering om deze vergunning te kunnen verlenen.

##### Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Het huidige ammoniakbeleid is vooral gericht op het terugdringen van ammoniakemissies door het toepassen van emissiereducerende maatregelen. In het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Stb. 2005, 675) worden echter ook eisen gesteld aan de maximale emissiewaarden voor ammoniak (NH<sub>3</sub>). Dit Besluit is rechtstreeks van toepassing op de inrichting.

Volgens artikel 2, lid 1 en bijlage 1 van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij moeten stallen voor het huisvesten van vleeskuikens voldoen aan een maximale emissiewaarde voor NH<sub>3</sub> (ammoniak) van 0,045 kg per dierplaats per jaar.

In de nieuw te bouwen stallen zal een zogenaamd Wesselman-systeem worden toegepast, bestaande uit een stalsysteem met verwarming en ventilatoren (BWL2009.14). Dit stalsysteem kent een emissiewaarde van 0,035 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar, zodat aan de bovengenoemde normstelling uit het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij wordt voldaan.

Van het stalsysteem maakt een technische beschrijving deel uit van de aanvraag. Uiteraard dient het stalsysteem overeenkomstig deze beschrijving te worden aangelegd en uitgevoerd. De in de stallen aanwezige technische installaties en voorzieningen zoals heaters en ventilatoren dienen in goede staat van onderhoud te verkeren, periodiek te worden gecontroleerd, zonodig gerepareerd en zo vaak als voor de goede werking noodzakelijk is, te worden schoongemaakt en onderhouden. Hiertoe is voorschrift 8.6 aan de vergunning verbonden.



De bestaande stallen (stalsysteem E5.9) zijn traditioneel uitgevoerd en hebben een emissiewaarde van 0,08 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar en voldoen dus niet aan de bovengenoemde norm van 0,045 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar. In artikel 4, lid 1 van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij en bijlage 2 behorende bij dit besluit is echter bepaald dat op 1 januari 1997 reeds vergunde stallen uiterlijk 1 januari 2012 aan deze norm moeten voldoen. De uitzondering in artikel 4, lid 2 is niet van toepassing aangezien meer dan 25.000 vleeskuikens worden gehouden. Volgens de aanvraag zullen ook de bestaande stallen worden uitgerust met een Wesselman-systeem, waarmee voldaan wordt aan een maximale emissiewaarde voor NH<sub>3</sub> (ammoniak) van 0,045 kg per dierplaats per jaar.

Er wordt verwacht dat de bestaande stallen ruim vóór de gestelde datum van 1 januari 2012 kunnen en zullen zijn aangepast.

In de onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de nu vergunde en aangevraagde situatie. De in deze tabel gehanteerde emissiefactoren voor ammoniak (NH<sub>3</sub>) zijn overeenkomstig de emissiefactoren die zijn vastgesteld in de Bijlage bij de Regeling ammoniak en veehouderij (Stcrt. 2002, 82), voor het laatst gewijzigd op 17 juni 2010 (Stcrt. 2010, 9996).

	Volgens vergunning 25-07-2006			Volgens deze aanvraag		
	Aantal	Kg NH <sub>3</sub> per jaar		Aantal	Kg NH <sub>3</sub> per jaar	
		Factor	totaal		factor	totaal
<b>Rundvee ouder dan 2 jaar (A7)</b>	26	9,5	247	-	-	-
<b>Schapen (B1)</b>	10	0,7	7	-	-	-
<b>Vleeskuikens (E5.100)</b>	102.000	0,08	8160	-	-	-
<b>Vleeskuikens (E5.10)</b>	-	-	-	305.000	0,035	10.675
<b>Totaal</b>		<b>8.414 kg NH<sub>3</sub></b>			<b>10.675 kg NH<sub>3</sub></b>	

Op grond van artikel 2a van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij dienen tevens wij te bezien of met het voorgestelde stalsysteem wordt voldaan aan het gestelde in de artikelen 8.8 en 8.11, derde lid, van de Wet milieubeheer.

Het uitgangspunt hierbij is dat een agrarisch bedrijf waar een gpbv-installatie aanwezig is, zoals bij de onderhavige inrichting, ten minste moet voldoen aan de 'Best Beschikbare Techniek' (BBT). De technische kenmerken en geografische ligging van de inrichting, evenals de lokale milieusituatie, kunnen echter aanleiding zijn om strengere emissiewaarden te stellen dan die welke zijn gebaseerd op BBT. Met behulp van de 'beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij', opgesteld door het Ministerie van VROM, hebben wij getoetst of het voorgestelde stalsysteem voldoet aan BBT. In deze beleidslijn wordt, afhankelijk van de jaarlijkse emissievracht aan ammoniak, met een strengere emissienorm gerekend dan die is vastgelegd in het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij. Deze beleidslijn gaat uit van de volgende emissie-eisen:

- tot een emissievracht van 5.000 kg ammoniak per jaar, kan worden volstaan met toepassing van BBT en geldt de 'reguliere' emissie-eis van 0,045 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar;
- bij een emissie tussen de 5.000 en 10.000 kg ammoniak per jaar geldt gelet op BBT een emissie-eis van 0,037 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar;
- bij een emissie boven de 10.000 kg per jaar aan ammoniak per jaar geldt gelet op BBT een emissie-eis van 0,012 kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar.

Zoals in bovenstaande tabel is berekend, zal in de inrichting maximaal 10.675 kg ammoniak per jaar vrijkomen. Volgens de bovengenoemde beleidslijn mag de maximale jaarlijkse emissievracht dan niet meer bedragen dan:

- 5000 kg NH<sub>3</sub> / 0,045 = 111.111 vleeskuikens
  - 5000 kg NH<sub>3</sub> / 0.037 = 135.135 vleeskuikens
  - 705 kg NH<sub>3</sub> / 0.012 = 58.750 vleeskuikens
- totaal 10.705 kg NH<sub>3</sub> / 305.000 (afgerond) vleeskuikens

De berekende emissievracht voor ammoniak (10.705 kg) is derhalve lager als de emissievracht bij het voorgestelde stalsysteem (10.675 kg) en voldoet daarmee aan de 'beleidslijn IPPC-omgevings-toets ammoniak en veehouderij'. Hiermee wordt voldaan aan het gestelde in artikel 2a van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij. Dit is een gevolg van het feit dat zowel de bestaande als de nieuwe stallen emissiearm worden uitgevoerd als op grond van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij wordt voorgeschreven. Tevens kan worden gesteld dat het voorgestelde stalsysteem voor wat betreft de emissie aan ammoniak ten minste voldoet aan BBT.

#### Wet geurhinder en veehouderij

De Wet geurhinder en veehouderij (Stb. 2006, 531) is per 1 januari 2007 in werking getreden. Deze wet is er primair voor bedoeld om de geurhinder bij veehouderijen te kunnen bepalen en ontoelaatbare geurhinder bij woningen van derden te voorkomen.

In de bijbehorende Regeling geurhinder en veehouderij (Stcrt. 2006, 246) zijn geuremissiefactoren vastgesteld voor pluimvee. Voor pluimveehouderijen moet de geurbelasting op omliggende objecten worden berekend met behulp van het verspreidingsmodel 'V-stacks vergunning'. Deze geurberekeningen maken deel uit van de aanvraag. Wij hebben geen reden te twijfelen aan de juistheid van deze geurberekeningen.

De inrichting is gelegen buiten de bebouwde kom en niet gelegen in een zogenaamd concentratiegebied, als gedefinieerd in de Wet geurhinder en veehouderij. Op grond van artikel 3, lid 1 onder d van deze Wet, mag de geurbelasting van de inrichting op een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom dan niet meer bedragen dan 8.0 odour units per kubieke meter lucht. De dichtstbijgelegen geurgevoelige objecten bevinden zich in (zuid-)westelijke richting aan de Dorpsstraat 3 te Zuidlaarderveen, Vossenburg 4 te Kiel-Windeweer en in noord-oostelijke richting aan de Zuidlaarderweg 5 te Kiel-Windeweer. Volgens de bovengenoemde geurberekening bedraagt de geurbelasting als gevolg van het houden van pluimvee op deze drie geurgevoelige objecten resp. 3.37, 3.25 en 4.05 odour units per kubieke meter lucht, zodat voldaan wordt aan de normstelling. De geurbelasting op de dichtstbijgelegen geurgevoelige objecten in de bebouwde kom van Kiel-Windeweer (in de geurberekeningen zijn dit de volgnummers 9, 10 en 11) bedraagt resp. 1.03, 0.68 en 0.66 odour units per kubieke meter lucht, bij een geurnorm van 2. Ook bij geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom wordt derhalve voldaan aan de normstelling.

De Wet geurhinder en veehouderij vormt derhalve geen belemmering om deze vergunning te kunnen verlenen.

#### Flora- en faunawet

De soortbescherming van in het wild levende planten en dieren is geregeld in de Flora- en faunawet. Bij het uitvoeren van dit project zal moeten worden nagegaan of dit ter plekke negatieve gevolgen voor beschermde planten- of dieren heeft. Aangezien deze wetgeving rechtstreeks van toepassing is, hoeft hierover in deze vergunning niets geregeld te worden. Het Ministerie van LNV is hiervoor bevoegd gezag.

Overigens wordt verwacht dat geen ontheffing op grond van de Flora- en faunawet noodzakelijk zal zijn. Het dichtstbijzijnde gebied dat is aangewezen op grond van de Vogelrichtlijn betreft het 'Zuidlaardermeergebied' op circa 3 km afstand van de inrichting zodat het onwaarschijnlijk moet worden geacht dat de aangevraagde vergunning een significante invloed heeft op de vogelsoorten in dit gebied. Wel zal ten tijde van uitvoering van het project nog nagegaan dienen te worden of zich ter plekke beschermde planten- of diersoorten bevinden.

#### Natuurbeschermingswet 1998

Bescherming van voor flora en fauna waardevolle of kwetsbare gebieden is geregeld in de Natuurbeschermingswet 1998. In dat kader is nagegaan of bij het uitvoeren van dit project negatieve effecten kunnen optreden op habitatgebieden. Daarbij kan met name gedacht worden aan de ammoniakdepositie op het 'Drentsche Aa-gebied', dat tevens is aangemerkt als een Natura 2000- en Vogelrichtlijngebied.

Uit deze toetsing is gebleken dat volgens deze aanvraag (voorkeursalternatief volgens de MER) een kleine maar significante toename plaatsvindt van de ammoniakdepositie op het 'Drentsch Aa-gebied'. In een brief van 20 mei 2010 heeft GS van de provincie Drenthe (als bevoegd gezag voor de Natuurbeschermingswet 1998) daarom aangegeven dat een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 noodzakelijk is. Deze vergunning is echter niet noodzakelijk als geen sprake meer is van een toename van de ammoniakdepositie op het 'Drentsch Aa-gebied', bijvoorbeeld door het zogenaamde 'extern salderen'. Extern salderen houdt kort gezegd in dat vergunde ammoniakrechten van bestaande bedrijven met een milieuvergunning, waar geen dieren met een vastgestelde emissienorm voor ammoniak meer worden gehouden, worden opgekocht. De bedoeling hiervan is dat de totale ammoniakdepositie op een daarvoor gevoelig gebied, in ieder geval niet toeneemt.

Onlangs hebben wij van GS van de provincie Drenthe bericht gehad dat de onderhavige inrichting deze externe saldering gaat toepassen en hiervoor een aanvraag bij GS van de provincie Drenthe heeft ingediend. Op basis van deze aanvraag zal GS van de provincie Drenthe een zogenaamde 'positieve weigering' verlenen. Deze houdt kort gezegd in dat op basis van de in de aanvraag vermelde gegevens géén Nb-wet-vergunning noodzakelijk is.

Aangezien de Natuurbeschermingswet 1998 rechtstreeks van toepassing is, en de provincie Drenthe hiervoor bevoegd gezag is, hoeft hierover in deze vergunning niets geregeld te worden.

### **3.3 Lucht (overig)**

De opslag van vaste mest vindt plaats in een aparte opslagvoorziening (sleufsilos) langs de Vossen-burg. Deze opslag is gelegen op een afstand van circa 300 meter van het dichtstbijzijnde geur-gevoelige object (Vossenburg 4 te Kiel-Windeweer). Deze afstand achten wij groot genoeg om geurhinder te voorkomen. Omdat deze afstand uit de aanvraag voortvloeit, zijn daartoe geen afstandseisen in deze vergunning opgenomen. Ten aanzien van deze opslag van vaste mest is voorschrift 8.4 aan deze vergunning verbonden.

In de inrichting wordt een houtverbrandingsinstallatie aangebracht met een thermisch vermogen van 500 kW. Met behulp van deze installatie worden alle stallen verwarmd. Op de emissie van deze houtverbrandingsinstallatie is de bijzondere regeling F7 van de Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR) 2008 (hierna: NeR) van toepassing. Deze regeling is van toepassing op het verbranden van schoon resthout in installaties met een beperkt thermisch vermogen. In het aan deze vergunning verbonden voorschrift 5.1 is bepaald dat in de in de inrichting aanwezige houtverbrandingsinstallatie uitsluitend schoon resthout mag worden verbrand, waarbij de definitie in de NeR voor schoon resthout is overgenomen.

Aangezien de houtverbrandingsinstallatie een thermisch vermogen heeft van 0.5 MW, geldt op grond van de NeR een emissie-eis voor stof van maximaal 100 mg/ m<sup>3</sup> (voorschrift 5.2). Het opnemen van emissie-eisen ten aanzien van (polycyclische aromatische) koolwaterstoffen, koolmonoxide en stikstofoxiden is volgens de NeR voor de houtverbrandingsinstallatie niet noodzakelijk. Conform de bijzondere regeling F7 van de NeR dient ten aanzien van deze emissie-eis een controleregime zijn uitgewerkt. In dit geval bestaat dit controleregime uit het eenmalig meten van de emissie van stof), na het in gebruik nemen van de installatie (voorschrift 5.2).

Geurhinder als gevolg van de houtverbrandingsinstallatie dient in de eerste plaats te worden voorkomen door een zodanige bedrijfsvoering (volgens de door de fabrikant / leverancier opgestelde installatiespecifieke instructies) en afstelling dat een volledige verbranding wordt bereikt. Uiteraard komt dit ook de doelmatigheid en het rendement van de installatie ten goede. Als vangnetbepaling ter voorkoming van geurhinder door de houtverbrandingsinstallatie (en overige geurhinder) zijn de voorschriften 5.3 en 5.4 aan deze vergunning verbonden.

Naast de aanwezige houtverbrandingsinstallatie zullen twee nieuwe aardgasgestookte centrale verwarmingsinstallaties in de inrichting aanwezig zijn, elk met een nominaal vermogen van 137 kW. De emissie-eisen ten aanzien van de stookinstallaties staan vermeld in het Besluit emissie-eisen middelgrote stookinstallaties (Bems)(Stb 2009, 547) en het Besluit typekeuring verwarmings-toestellen luchtverontreiniging stikstofoxiden (Stb 1995, 344).

Voor zowel de houtgestookte- als de gasgestookte stookinstallaties in de inrichting zijn de keuringsverplichtingen voor deze installaties opgenomen in het Bems, dat rechtsreeks werkend is op de inrichting. Hiertoe zijn derhalve geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

De resultaten van een onderzoek naar de luchtkwaliteit van de gehele inrichting wordt weergegeven in het 'onderzoek luchtkwaliteit' van Adviesburo De Haan van 17 maart 2010 met nummer B.09.191.03, dat deel uitmaakt van de aanvraag. Onderzocht is de toekomstige situatie volgens het voorkeursalternatief, dus na de bouw van twee nieuwe stallen.

Uit dit onderzoek blijkt dat voor fijn stof PM<sub>10</sub> vanwege vaste bronnen in de inrichting een overschrijding van de jaargemiddelde concentratie oplevert vanaf de grens van de inrichting en dat niet overal wordt voldaan aan de grenswaarde voor het aantal overschrijdingsdagen van het 24-uurs gemiddelde. Deze overschrijdingen vinden plaats op punten aan de noordzijde, de oostzijde en aan de zuidzijde van het bedrijf (rekenpunten 12, 13 en 22). Deze punten zijn echter gelegen in de weilanden grenzend aan het bedrijf, die niet publiek toegankelijk zijn. Op basis van het toepasbaarheidsbeginsel en het blootstellingsbeginsel uit de Regeling beoordeling luchtkwaliteit (Stcrt 2007, 220) achten wij deze overschrijdingen aanvaardbaar aangezien deze niet leiden tot een significante blootstelling van derden.

Voor wat betreft fijn stof als gevolg van de verkeersaantrekkende werking wordt wél volledig voldaan aan de jaargemiddelde grenswaarde en het aantal toegestane overschrijdingsdagen.

Voor wat betreft de emissie van NO<sub>2</sub> kan het bedrijf ruimschoots voldoen aan de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie. Deze neemt met maximaal 0,8 microgram /m<sup>3</sup> vanaf de inrichtingsgrens slechts beperkt toe tot maximaal 14,0 microgram/m<sup>3</sup>. De uurgemiddelde concentratie wordt zowel in de bestaande als de nieuwe situatie niet overschreden.

Ten aanzien van de (algemene) luchtkwaliteit is hoofdstuk 5, titel 5.2, van de Wet milieubeheer van toepassing, deze titel staat daarom ook wel bekend als de 'Wet luchtkwaliteit'. Aangezien de in deze titel genoemde normen rechtstreeks van toepassing zijn, hoeft hierover in deze vergunning verder niets meer te worden geregeld.

In de werkplaats vinden op beperkte schaal laswerkzaamheden plaats door middel van elektrisch lassen, waarbij lasdampen vrijkomen. Deze lasdampen worden afgevoerd door middel van natuurlijke ventilatie. Omdat per jaar naar verwachting (veel) minder dan 6500 kg aan laselektrodes of lasdraad wordt verbruikt, zijn aan de emissie van deze lasdampen verder geen eisen gesteld. Deze gebruikelijke ondergrens wordt o.a. genoemd in artikel 4.55 van de Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Stcrt 2007, 223)

De aanwezige koelinstallatie ten behoeve van de kadaverkoeling heeft een elektromotorisch vermogen van 0,55 kW en is gevuld met 570 gram koudemiddel (R407C) en valt daarmee niet onder de werkingssfeer van het Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003 (Stb. 2003, 360) en de daarop gebaseerde Regeling lekdichtheid koelinstallaties in de gebruiksfase 2006 (Stcrt. 2006, 235).

### **3.4 IPPC-richtlijn**

De IPPC-Richtlijn (Integrated Pollution Prevention and Control Directive conform EG-richtlijn 96/61/EG, L257 van 24 september 1996) is een Europese richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging. Deze richtlijn geldt o.a. voor intensieve veehouderijen met meer dan 40.000 stuks pluimvee. De IPPC-Richtlijn is derhalve op de onderhavige inrichting van toepassing.

De IPPC-richtlijn is bedoeld om emissies naar bodem, water en lucht zoveel mogelijk te voorkomen en, wanneer dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Een belangrijk toetsingskader daarbij vormt de 'Best Beschikbare Techniek' (BBT). In de zogenaamde 'BBT Reference Documents' (BREF's) wordt per sector of per activiteit een overzicht gegeven van de technieken die als BBT kunnen worden beschouwd.

Op basis van de Regeling aanwijzing BBT-documenten dient daarbij met name getoetst te worden aan de BREF Intensieve veehouderijen: 'Reference Document on Best Available Techniques for intensive Rearing of Poultry and Pigs'. In deze BREF is met betrekking tot het houden van pluimvee o.a. sprake van BBT als er in de nieuwe situatie geen sprake is van een belangrijke toename in de ammoniakemissie en als wordt voldaan aan het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (zie hiervoor paragraaf 3.2). Daarbij kan nog worden opgemerkt dat de toepassing van een chemische luchtwasser niet wordt genoemd als BBT. Bij een chemische luchtwasser is in de regel sprake van een lagere ammoniakemissie, maar tevens van een toename in het energieverbruik, het gebruik aan chemicaliën en het vrijkomen van verontreinigd spuiwater. Door het toepassen van een chemische luchtwasser staat een positief milieueffect hierdoor niet per definitie vast.

De BBT voor de opslag van vaste mest houdt in dat de opslagcapaciteit voldoende moet zijn om mest op een verantwoorde wijze op te slaan totdat deze kan worden verwerkt of op het land gebracht. Verder moet de opslagvoorziening zodanig zijn dat afvloeiend mestvocht (percolaat) niet in de bodem of oppervlaktewater terecht kan komen. Door het afgedekt opslaan van gedroogde mest op een mestdichte plaat wordt hieraan voldaan (zie paragraaf 3.7). Ook wordt voldoende afstand gehouden tot geurgevoelige objecten om geurhinder te voorkomen (zie paragraaf 3.3).

Verder zijn er nog een aantal overige aspecten die in de 'oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij' (Infomil, 2007) worden genoemd. Dit betreft het hanteren van een goede landbouwpraktijk, voerstrategieën, water- en energiebesparing, de behandeling van mest (komt in de inrichting niet voor, behalve drogen van mest) en het uitrijden van mest. Daarbij is alleen het aspect van water- en energiebesparing in deze vergunning verder uitgewerkt (paragraaf 3.10). Voor wat betreft de overige aspecten nemen wij de conclusies van de oplegnotitie over, inhoudende dat ten aanzien van deze overige aspecten geen (aanvullende) voorschriften aan deze vergunning hoeven te worden verbonden.

### **3.5 Milieu Effect Rapportage (MER)**

In de onderdelen C en D van de bijlage behorende bij het Besluit milieu-effectrapportage 1994 (Stb. 540, 1994) wordt aangegeven in welke gevallen een milieu-effectrapportage (MER) moet worden opgesteld. De voorgenomen activiteit, het uitbreiden van een pluimveehouderij met meer dan 85.000 vleeskuikens, wordt genoemd in categorie C14 van het bovengenoemde Besluit. Voor de voorgenomen activiteit diende daarom een MER te worden opgesteld.

Na het opstellen van een startnotitie (maart 2009) en het vaststellen van de richtlijnen waaraan de MER moet voldoen (juli 2009), is op 1 april 2010 een MER ingediend. In deze MER wordt de referentiesituatie, het voorkeursalternatief, het ammoniakemissieneutrale alternatief en het meest milieuvriendelijke alternatief beschreven. Op 17 augustus 2010 heeft de Commissie voor de milieu-effectrapportage daarover haar eindoordeel uitgesproken. In dit eindoordeel wordt géén van de in de MER beschreven varianten uitgesloten. Zoals verwacht is er uiteindelijk door de aanvrager voor gekozen om de onderhavige aanvraag om milieuvergunning in te dienen op basis van het voorkeursalternatief.

In de MER zijn de gevolgen voor het milieu van de diverse onderzochte varianten beschreven. Wij onderschrijven de conclusie van de Commissie voor de MER dat in principe alle varianten mogelijk zijn. Het is dus aan de aanvrager om te kiezen voor de voor hem meest aantrekkelijke variant, in dit geval het voorkeursalternatief. In deze aanvraag is de voorkeursvariant verder beschreven, waarbij tevens is aangegeven in hoeverre deze verschilt van de in de MER beschreven voorkeursvariant. De verschillen hiertussen zijn naar onze mening niet van een ingrijpend belang. Op de beschreven milieuaspecten wordt in deze vergunning per aspect verder ingegaan.

Met betrekking tot de uitwerking van het in artikel 7.39 van de Wet milieubeheer bedoelde evaluatieonderzoek hebben wij op 1 november 2010 contact gehad met de Commissie voor de MER. Daarbij is bij monde van de heer H.J.M. Hendriks aangegeven dat evaluatie van de plannen bij intensieve veehouderijen vrijwel alleen mogelijk is door middel van het uitvoeren van opleverings- en reguliere controles om na te gaan of het plan overeenkomstig de ingediende MER en aanvraag wordt uitgevoerd. Dit valt binnen ons reguliere handhavingsbeleid, waarbij bedrijven regelmatig worden bezocht voor een controle op de naleving van wet- en regelgeving. Het uitvoeren van bijvoorbeeld een nieuw luchtkwaliteits- en/of akoestisch onderzoek na de realisatie en ingebruikname van de stallen acht de Commissie niet zinvol omdat deze niets toevoegen aan de reeds bekende gegevens met betrekking tot dit plan en de theoretische kentallen waarop dergelijke onderzoeken zijn gebaseerd veelal vastliggen.

### **3.6 Geluid**

De inrichting is niet gelegen op gezoneerd industrieterrein, ingevolge hoofdstuk V van de Wet geluidhinder. Na realisatie van de nieuwe stallen bevindt de dichtstbijzijnde woning van derden zich op circa 360 meter afstand (Vossenburg 4 te Kiel-Windeweer) van deze stallen. De dichtstbijzijnde woning in noord-oostelijke richting van de inrichting is gelegen op een afstand van circa 520 meter (Zuidlaarderweg 5 te Kiel-Windeweer) van de nieuwe stallen.

Zoals gebruikelijk bij een intensieve veehouderij is de inrichting volcontinue in werking. De meeste activiteiten zullen echter plaatsvinden tussen 7.00 en 19.00 uur. Vleeskuikens zullen een beperkt aantal keren per jaar in nachtperiode worden afgevoerd en de afvoer van vaste mest kan een beperkt aantal keren per jaar plaatsvinden in de avondperiode.

De akoestische situatie van het bedrijf wordt weergegeven in een akoestisch onderzoek van Adviesburo De Haan van 15 maart 2010 met nummer B.09.191.02, dat deel uitmaakt van de aanvraag. Dit betreft dan de toekomstige situatie volgens het voorkeursalternatief, dus na de bouw van twee nieuwe stallen (incl. ventilatie en houtkachel) en meer transportbewegingen als gevolg van het aan- en afvoeren van kuikens, de aanvoer van voer en de afvoer van mest.

Uit dit onderzoek blijkt dat de inrichting op de omliggende woningen voor zowel het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) respectievelijk het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) voor alle perioden ruim voldoet aan de niveaus zoals deze bijvoorbeeld zijn opgenomen in het Besluit landbouw milieubeheer van resp. 45, 40 en 35 dB(A) en 70, 65 en 60 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode op de gevel van een geluidgevoelige bestemming.

Ten aanzien van geluid is voorschrift 4.1 aan deze vergunning verbonden, overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999)', waarin de in het akoestisch onderzoek berekende waarden op de referentiepunten zijn vastgelegd. Opgemerkt wordt dat voor de dag-, avond- en nachtperiode wordt uitgegaan van de periode tussen resp. 07.00 – 19.00, 19 – 23.00 en 23.00 – 07.00 uur, hetgeen afwijkend is van de voor de agrarische sector gebruikelijke perioden waarin de dagperiode begint om 06.00 uur en de nachtperiode om 22.00 uur (zoals bijvoorbeeld in het Besluit landbouw milieubeheer). Voor de normstelling in voorschrift 4.1 zijn de berekeningen van het akoestisch onderzoek in tabel 6 voor de betreffende beoordelingspunten bij elkaar opgeteld omdat beide genoemde situaties als regulier zijn aangemerkt en dus tegelijkertijd voor kunnen komen.

Gelet op de aard van de inrichting wordt geen trillingshinder verwacht. Er is daarom geen voorschrift ten aanzien van trillingshinder aan deze vergunning verbonden.

### 3.7 Bodem

Aangezien er in de bestaande inrichting reeds lang sprake is van potentieel bodembedreigende activiteiten zoals het opslaan en afleveren van dieselolie en het opslaan van mest, is het niet zinvol hier nu een nulsituatie-bodemonderzoek voor te verlangen. Bovendien zijn geen parameters bekend waaraan voor agrarische activiteiten bij een bodemonderzoek zou kunnen worden getoetst zoals bijvoorbeeld stikstof of nitraten. Er is daarom geen nulsituatie-bodemonderzoek voorgeschreven, echter wel een eindsituatie-bodemonderzoek in voorschrift 3.1.

In de inrichting zal een nieuwe bovengrondse tank aanwezig zijn voor de opslag en het afleveren van dieselolie aan de eigen bedrijfsvoertuigen. De tank is van staal en dubbelwandig uitgevoerd en heeft een inhoud van 1200 liter. De tank is volgens de aanvraag inpandig (in de werkplaats) opgesteld, waarbij het afleveren van dieselolie plaatsvindt boven de vloeistofkerende voorziening in de werkplaats. Ten aanzien van deze tank en het afleveren van dieselolie zijn de voorschriften 7.1 tot en met 7.6 aan deze vergunning verbonden, waarbij in voorschrift 7.1 de richtlijn PGS 30 van toepassing is verklaard. Omdat er uitsluitend sprake is van het afleveren van dieselolie aan eigen landbouwwerktuigen, waarbij het verbruik niet hoger is dan 25.000 liter per jaar, mag de vloer van de tankplaats vloeistofkerend in plaats van vloeistofdicht zijn uitgevoerd. In voorschrift 6.2 is daarom een registratieverplichting ten aanzien van het verbruik aan dieselolie opgenomen.

In de inrichting vinden verder nog een aantal potentieel bodembedreigende activiteiten plaats, die hieronder worden genoemd:

- onder de bestaande stal C is een kelder aanwezig, waar spoel- en schrobwater afkomstig uit deze stal wordt opgevangen. Hiervoor gelden in principe dezelfde eisen als een kelder voor de opslag van drijfmest c.q. percolaat. Deze stal met bijbehorende kelder is gerealiseerd vóór 1 augustus 1991 en dient ten minste mestdicht te zijn uitgevoerd (voorschrift 8.1) ;
- er is een aparte mestplaat aanwezig voor de opslag van gedroogde vaste mest. Deze mestplaat dient mestdicht te zijn uitgevoerd (voorschrift 8.3). Volgens de aanvraag is sprake van een betonnen mestdichte sleufsilos waarbij de opgeslagen pluimveemest wordt afgedekt waardoor hemelwater niet verontreinigd kan raken met meststoffen en er dus geen percolaat vrijkomt of hoeft te worden opgeslagen ;
- er is een werkplaats aanwezig, waar onderhoud en reparatie van 'eigen' motor- en landbouwvoertuigen kan plaatsvinden. Indien werkzaamheden plaatsvinden waarbij bodembedreigende stoffen kunnen vrijkomen, dienen deze werkzaamheden boven een vloeistofkerende voorziening plaats te vinden (voorschrift 8.8). Een vloeistofkerende voorziening kan bijvoorbeeld be-

staan uit een vloeistofkerende vloer, een lekbak of een andere vloeistofkerende voorziening. Volgens de aanvraag is in de werkplaats een vloeistofkerende vloer aanwezig. Overigens wordt het reguliere onderhoud van transport- en mechanisatiemiddelen uitbesteed ;

- er is een noodstroomaggregaat aanwezig met een bijbehorende opslagvoorziening voor dieselolie. Ten aanzien van dit aggregaat is voorschrift 8.14 aan deze vergunning verbonden, waarin is voorgeschreven dat deze moet zijn geplaatst boven een vloeistofkerende voorziening. Volgens de aanvraag is het noodstroomaggregaat op een betonvloer met opstaande randen geplaatst.

Een vloeistofkerende voorziening is in staat om vrijgekomen stoffen te keren zolang als nodig is om met de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen te voorkomen dat deze stoffen in de bodem terecht kunnen komen. Dit zal leiden tot een bodemrisicocategorie A (een verwaarloosbaar bodemrisico) zoals gedefinieerd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfstijger activiteiten (NRB).

De hiervoor genoemde bodembeschermende maatregelen bestaan uit beheersmaatregelen gericht op bedrijfsinterne controle, inspectie en toezicht en zo nodig reparatie, schoonmaak, onderhoud of actie bij incidenten. Deze maatregelen moeten ertoe leiden dat immissies in de bodem worden voorkomen of herstel van de effecten van dergelijke immissies op de bodemkwaliteit worden gewaarborgd. Hiertoe zijn de voorschriften 6.3 en 6.4 aan deze vergunning verbonden.

Volgens de aanvraag zijn in de inrichting géén vloeistofdichte vloeren aanwezig, waarvan de vloeistofdichtheid beoordeeld en goedgekeurd is door een deskundig inspecteur, overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44. In de voorschriften zijn daarom geen eisen ten aanzien van dergelijke vloeistofdichte vloeren opgenomen.

### **3.8 Afval(preventie)**

In de aanvraag is een overzicht opgenomen van de in de inrichting vrijkomende (gevaarlijke) afvalstoffen. Hieruit blijkt dat de jaarlijkse hoeveelheid afval als gering kan worden bestempeld. Kadavers (45.000 kg/jaar) en asresten van de houtgestookte verwarmingsinstallatie (2000 kg/jaar) hebben daarin het grootste aandeel en zijn grotendeels proces-gerelateerd. Naar onze mening is er daarmee sprake van een beperkt preventiepotentieel. Wij zien daarom geen aanleiding om voorschriften ten aanzien van afvalpreventie aan deze vergunning te verbinden, behalve een algemene zorgplichtbepaling in voorschrift 2.1.

In de inrichting wordt pluimveemest, papier- en kartonafval, oud ijzer, gevaarlijke afvalstoffen (zoals TL-buizen en medicijnresten) en kadavers al gescheiden gehouden en gescheiden afgevoerd, mede op basis van andere, rechtstreeks werkende, wet- en regelgeving zoals de Meststoffenwet en wetgeving op het gebied van destructie van dieren. Het meeste onderhoud van transport- en mechanisatiemiddelen wordt uitbesteed aan een mechanisatiebedrijf. Het restafval is redelijkerwijs niet veel verder te scheiden. Wij zien daarom geen aanleiding om verdere voorschriften ten aanzien van het scheiden van afvalstoffen aan de vergunning te verbinden. Ten aanzien van het aspect afval zijn daarom alleen de algemene voorschriften 2.2 tot en met 2.5 aan deze vergunning verbonden.

Dit is bovendien in lijn met het rapport 'Beperking van de administratieve lasten Wet milieubeheer-vergunning' waarin het Ministerie van VROM heeft aangegeven niet langer afvalpreventie-maatregelen op te willen leggen of een afvalpreventieonderzoek voor te willen schrijven aan bedrijven die vergunningplichtig zijn in het kader van de Wet milieubeheer. Het gevolg hiervan is dat afvalpreventie alleen nog via een stimulerend spoor (op vrijwillige basis) bij bedrijven onder de aandacht gebracht kan worden.



Verder wordt opgemerkt dat in artikel 10.37 van de Wet milieubeheer is geregeld dat bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen uitsluitend aan een vergunninghouder voor de inzameling van deze stoffen mogen worden afgegeven. Wat onder gevaarlijke afvalstoffen wordt verstaan, is vastgelegd in de Regeling Europese Afvalstoffenlijst (Eural).

In artikel 10.38 van de Wet milieubeheer is geregeld dat de gegevens omtrent de afgiften van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen gedurende ten minste 5 jaar bewaard dienen te worden. Aangezien deze artikelen rechtstreeks van toepassing zijn op de inrichting, is hierover in deze vergunning niets meer geregeld. Ook een aantal begrippen is in de Wet milieubeheer gedefinieerd en zijn rechtstreeks van toepassing.

### **3.9 Afvalwater**

De inrichting is niet aangesloten op openbaar riool. Er is ontheffing verleend van de gemeentelijke aansluitplicht op riolering door de provincie Groningen zodat het erg onwaarschijnlijk is dat de inrichting in de toekomst alsnog op openbaar riool wordt aangesloten.

In de inrichting komen diverse afvalwaterstromen vrij. Het huishoudelijke afvalwater uit de bedrijfswoning wordt via een recent aangelegd systeem voor Individuele Behandeling van Afvalwater (IBA) afgevoerd naar oppervlaktewater. Het afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van de stallen wordt via diverse bezinkputten afgevoerd naar een bezinkvijver en vandaar verspreid over het land.

Het afleveren van dieselolie vindt binnen plaats, op een vloer zonder schrobputten, zodat hier geen vervuild terreinwater kan ontstaan. Er is geen was- of ontsmettingsplaats voor mechanisatiemiddelen en veetransportwagens (meer) in het bedrijf aanwezig. Bij de opslagplaats voor vaste mest komt door afdekking geen hemelwater verontreinigd met meststoffen (percolaat) vrij.

Gelet op het bovenstaande is voor de lozingen op oppervlaktewater geen vergunning op grond van de Waterwet noodzakelijk. Ook voor de onttrekking van grondwater en het lozen van hemelwater van verharde oppervlakken van de inrichting op oppervlaktewater is volgens het Waterschap Hunze en Aa's géén vergunning op grond van de Waterwet noodzakelijk.

Omdat de inrichting niet is aangesloten op openbaar riool, zijn aan deze vergunning geen lozingsvoorschriften verbonden.

### **3.10 Energie- en grondstoffengebruik**

Zoals uit de aanvraag blijkt is er (in de nieuwe situatie) sprake van een overschrijding van de grens zoals deze ten aanzien van het elektriciteitsverbruik (50.000 kWh/jaar) is opgenomen in de circulaire 'Omgaan met energieverbruik en meerjarenafspraken bij de milieuvergunning' van het Ministerie van VROM. Op grond hiervan zou in principe ten aanzien van het elektriciteitsverbruik een besparingsplan kunnen worden verlangd.

Uit de aanvraag blijkt echter dat het elektriciteitsverbruik vrijwel geheel proces-gerelateerd is als gevolg van bijvoorbeeld noodzakelijke ventilatie en verlichting. Bij de nieuwbouw van de stallen wordt bovendien al rekening gehouden met een aantal energiebesparende maatregelen zoals gebouwisolatie, een optimaal ontwerp van het ventilatiesysteem en energiezuinige verlichting. Tot slot kan door 'good housekeeping' verder bespaard worden, onder andere door frequente inspectie en reiniging van leidingen en ventilatoren. De mogelijkheden om nog verder te besparen op het elektriciteitsverbruik schatten wij in als gering. Daarom vragen wij ten aanzien van het elektriciteitsverbruik géén besparingsplan. Het aardgasverbruik ligt volgens de aanvraag en naar verwachting onder de grens (25.000 m<sup>3</sup>/jaar) waarboven een besparingsplan kan worden verlangd.

Voor het drinkwater in de stallen en het reinigen van stallen wordt geen gebruik gemaakt van leidingwater, maar van grondwater. Leidingwater wordt uitsluitend privé gebruikt ten behoeve van de bedrijfswoning. Aan deze vergunning zijn derhalve verder geen voorschriften ten aanzien van (het gebruik van) leidingwater verbonden.

In voorschrift 6.2 is daarom alleen een registratieverplichtig opgenomen ten aanzien van het verbruik van elektriciteit en aardgas. Mocht uit deze registratie blijken dat de verbruiken hoger zijn dan verwacht, dan kan alsnog (door middel van een ambtshalve wijziging van de voorschriften) worden besloten een verplichting op te nemen om nader onderzoek te laten doen naar het treffen van maatregelen of voorzieningen ten behoeve van een zo zuinig mogelijk gebruik van energie als redelijkerwijs mogelijk is.

Tevens kan worden geconcludeerd dat het bedrijf ten aanzien van het energie- en waterverbruik voldoet aan BBT.

### **3.11 Veiligheid**

Naast de in paragraaf 3.7 genoemde bovengrondse tanks voor de opslag van dieselolie, zijn in de inrichting alleen nog vloeibare ontsmettingsmiddelen (maximaal 200 liter, in jerrycans in gebouw D) aanwezig. Deze middelen worden niet aangemerkt als een gevaarlijke stof volgens het ADR en hiervoor zijn in deze vergunning derhalve ook geen aparte eisen voor de opslag of het gebruik noodzakelijk of voorgeschreven.

Ten aanzien van andere veiligheidsaspecten en gevaarlijke stoffen in het algemeen zijn de voorschriften 8.9 tot en met 8.13 aan deze vergunning verbonden. Hierbij merken wij op dat ten aanzien van het soort, aantal en onderhoud van brandblusmiddelen geen voorschriften aan deze vergunning zijn verbonden aangezien dit rechtstreeks is geregeld in de gemeentelijke Bouwverordening en het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit, Stb. 2008, 327) dat sinds 1 november 2008 in werking is. De enige uitzondering hierop betreffen de voorschriften die ten aanzien van de brandwerendheid van constructies en brandblusmiddelen zijn opgenomen in de richtlijn PGS 30, die van toepassing is verklaard op de bovengrondse tank.

De opslag van zaagsel vindt in pandig plaats en de opslag van veevoer vindt plaats in gesloten silo's. Gelet op deze wijze van opslag en het gegeven dat deze stoffen over het algemeen weinig stuifgevoelig zijn, zijn ten aanzien van deze opslagen verder geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Volgens de aanvraag zijn geen gasflessen in de inrichting aanwezig. Ook zijn geen bestrijdingsmiddelen in de inrichting aanwezig. Transportmiddelen worden door externen onderhouden zodat hiervoor geen oliën of andere smeermiddelen aanwezig hoeven te zijn of (na onderhoud) op de locatie achterblijven.

Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)(Stb. 2004, 250) en het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (Brzo'99)(Stb. 1999, 234), zijn niet op de inrichting van toepassing.

### **3.12 Verkeer en vervoer**

Als gevolg van de aangevraagde veranderingen neemt het aantal vervoersbewegingen van en naar de inrichting toe. Zoals uit het bovengenoemde akoestische onderzoek valt op te maken is er desondanks géén sprake van een overschrijding van de grenzen zoals deze ten aanzien van verkeer en vervoer worden genoemd in de brochure 'De Wet milieubeheer en vervoersmanagement' van de VNG. De mogelijkheden tot het treffen van maatregelen op het gebied van vervoersmanagement schatten wij in als gering. Wij achten het daarom niet zinvol om voorschriften ten aanzien van het aspect verkeer en vervoer aan deze vergunning te verbinden.

### **3.13 Bedrijfsinterne milieuzorg**

Bij het onderhavige bedrijf is geen sprake van een (gecertificeerd) milieuzorgsysteem waar in het kader van deze vergunning rekening mee dient te worden gehouden.

### **3.14 Overige regelgeving**

Opgemerkt wordt dat ten aanzien van onvoorziene gebeurtenissen en calamiteiten de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn. Kort samengevat is de strekking van deze artikelen dat bij onvoorziene gebeurtenissen en calamiteiten onmiddellijk de maatregelen moeten worden getroffen die in redelijkheid kunnen worden verlangd om de gevolgen van die gebeurtenis voor het milieu te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Een dergelijke onvoorziene gebeurtenis of calamiteit dient tevens zo spoedig mogelijk te worden gemeld aan de gemeente Hoogezand-Sappemeer. Aangezien deze wetgeving rechtstreeks van toepassing is op de inrichting, zijn ten aanzien hiervan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

### **4. Afspraken en convenanten**

Omdat meer dan 40.000 stuks pluimvee in de inrichting aanwezig zijn, valt de inrichting onder de E-PRTR-verordening. Bedrijven die onder de E-PRTR-verordening vallen zijn verplicht jaarlijks te rapporteren over hun afval-, energie- en watergebruik en de emissies naar lucht, water en bodem indien de drempelwaarden voor de betreffende parameters worden overschreden. Voor pluimveehouderijen geldt een drempelwaarde voor de emissie naar lucht van 10.000 kg ammoniak, waarboven een rapportageverplichting bestaat. Na realisatie van de nieuwe stallen in 2011 zal deze drempelwaarde worden overschreden. Dit betekent dat de inrichting daarom vóór 1 april 2012 voor het eerst een zogenaamd elektronisch milieujaarverslag (e-MJV) ter validering aan het bevoegd gezag zal moeten aanbieden.

Op inrichtingsniveau zijn verder geen afspraken of convenanten van toepassing waar in het kader van deze vergunning rekening mee dient te worden gehouden.

### **5. Samenhang tussen de onderscheiden aanvragen**

De aanvraag om bouwvergunning krachtens de Woningwet voor de bouw van de nieuwe stallen is gecoördineerd met deze aanvraag behandeld. Aangezien er geen sprake is van het aanvragen van een vergunning op grond van de Waterwet, is er geen noodzaak tot verdere coördinatie.

### **Afsluitende overwegingen**

Wij zijn van mening dat door het stellen van voorschriften de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken voldoende kunnen worden ondervangen.

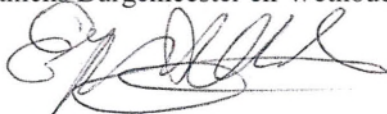
### **BESLISSING:**

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij:

- I. aan de heer J.W. de Groot de aangevraagde vergunning ingevolge artikel 8.1, lid 1 en artikel 8.4, lid 1 van de Wet milieubeheer (revisievergunning) te verlenen voor een pluimveehouderij met houtverbrandingsinstallatie, gelegen aan de Vossenburg 1, 9605 PZ te Kiel-Windeweer, kadastraal bekend Hoogezand, sectie O, nummers 370 (ged.), 420, 431, 432 (ged.) en 433;
- II. te bepalen dat van de stukken, waaruit de aanvraag om vergunning bestaat, alle gewaarmerkte bescheiden deel uitmaken van de vergunning;
- III. aan de vergunning genoemd onder I. de bij dit besluit behorende gewaarmerkte voorschriften te verbinden.

Hoogezand, 26 januari 2011.

Namens Burgemeester en Wethouders,



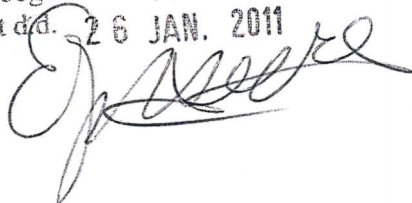
E.J. Alblas,  
medewerker vergunningverlening.

Bekendgemaakt op 26 januari 2011.

# VOORSCHRIFTEN BEHORENDE BIJ WET MILIEUBEHEER VERGUNNING

No. 10-05

Gewaarmerkt namens Burgemeester en Wethouders  
Van Hoogezand-Sappemeer als behorende bij  
Besluit d.d. 26 JAN. 2011

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'E. N. de Groot', written over the date '26 JAN. 2011'.

Maatschap De Groot  
Vossenburg 1  
9605 PZ KIEL-WINDEWEER

GEMEENTE HOOGEZAND - SAPPEMEER

## INHOUDSOPGAVE

VOORSCHRIFTEN .....	2
1 ALGEMEEN .....	2
2 AFVALSTOFFEN .....	2
3 BODEM.....	3
4 GELUID .....	3
5 LUCHT.....	4
6 OPLEIDING, INSTRUCTIE EN REGISTRATIE .....	4
7 OPSLAG IN BOVENGRONDSE TANK EN AFLEVEREN VAN DIESELOLIE.....	5
8 SPECIFIEKE ACTIVITEITEN .....	6
BIJLAGE 1: BEGRIPPEN .....	8

## **VOORSCHRIFTEN**

### **1 ALGEMEEN**

- 1.1 De inrichting wordt schoon gehouden en verkeert in goede staat van onderhoud.
- 1.2 Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3 Lichtverschijnselen als gevolg van lassen en snijden zijn zodanig afgeschermd dat de lichtbron buiten de inrichting niet direct waarneembaar is.
- 1.4 De verlichting van gebouwen en open terreinen van de inrichting dan wel ten behoeve van reclame-doeleinden is zodanig uitgevoerd dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van woningen wordt voorkomen.
- 1.5 Het terrein van de inrichting is, afgezien van de noodzakelijke in- en uitgangen, rondom afgescheiden door een omheining of sloot om te voorkomen dat onbevoegde personen het terrein kunnen betreden. Gevels of gedeelten van gevels mogen deel uitmaken van bedoelde omheining. De in- en uitgangen zijn buiten werktijd gesloten, tenzij deze onder toezicht staan van een door de bedrijfsleiding aange- wezen persoon.
- 1.6 De niet tot de normale bedrijfsvoering te rekenen onderhoudswerkzaamheden, zoals werkzaamheden aan gebouwen en het terrein van de inrichting, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, worden ten minste 2 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag gemeld. Ter beperking van de nadeli- ge gevolgen voor het milieu buiten de inrichting kunnen door of namens het bevoegd gezag regels worden gesteld ten aanzien van de uitvoering van deze werkzaamheden.
- 1.7 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte wordt zoveel mogelijk voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, vindt doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaats.
- 1.8 Degene die voornemens is de inrichting of een gedeelte daarvan buiten werking te stellen, meldt dit voornemen uiterlijk drie maanden vóór het beëindigen aan het bevoegd gezag. Hierbij wordt de wijze en de termijn aangegeven waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overi- ge milieuschadelijke stoffen worden verwijderd.
- 1.9 Degene die de inrichting drijft is overigens gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs ge- vergd kan worden ter bescherming van het milieu.

### **2 AFVALSTOFFEN**

- 2.1 Degene die de inrichting drijft, treft maatregelen of voorzieningen die ertoe bijdragen dat binnen de in- richting het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zoveel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en geeft op verzoek van het bevoegd gezag aan welke maatregelen of voorzieningen hij daartoe heeft ge- troffen of zal treffen.
- 2.2 Afvalstoffen worden van elkaar gescheiden, gescheiden gehouden en gescheiden afgegeven, tenzij dit redelijkerwijs niet kan worden gevergd. Dat geldt in ieder geval voor papier- en kartonafval en metaal- afval.

- 2.3 Gevaarlijke afvalstoffen die behoren tot verschillende categorieën van gevaarlijke afvalstoffen, worden van elkaar en van andere afvalstoffen gescheiden, gescheiden gehouden en gescheiden afgegeven.
- 2.4 Afvalstoffen worden zodanig opgeslagen dat nadelige gevolgen voor het milieu worden voorkomen. Voorzover de nadelige gevolgen niet kunnen worden voorkomen, worden die maatregelen getroffen waarmee de grootst mogelijke bescherming tegen die gevolgen wordt geboden en waarbij gescheiden afgifte mogelijk blijft.
- 2.5 Alle binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen worden regelmatig afgevoerd. Het afvoeren vindt zodanig plaats dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden of stankhinder kan optreden.

### 3 BODEM

- 3.1 In geval van het buiten werking stellen van de inrichting of een gedeelte daarvan, wordt een onderzoek naar de eindsituatie van de bodem uitgevoerd. Het eindsituatie-bodemonderzoek voldoet ten minste aan NEN 5740. Het onderzoek richt zich op de plaatsen waar bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden en op de stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormen. Binnen uiterlijk vier weken na het tijdstip van het buiten werking stellen van de inrichting, of een gedeelte daarvan, wordt het bevoegd gezag schriftelijk in kennis gesteld van de resultaten van dit onderzoek.
- 3.2 Een riolering voor de afvoer van afvalwater of verontreinigd hemelwater is vloeistofdicht en bestand tegen de daardoor afgevoerde (vloeistof)stoffen.

### 4 GELUID

- 4.1 Voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) en het piekniveau ( $L_{Amax}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, geldt dat de niveaus op de in tabel I genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan in die tabel aangegeven waarden (de beoordelingspunten en meethoogten staan vermeld in het akoestisch onderzoek van Adviesburo De Haan van 15 maart 2010 met nummer B.09.191.02):

tabel I

Tijdstip	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op beoordelingspunt 1-2 (Dorpsstraat 2)	27 dB(A)	26 dB(A)	26 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ op beoordelingspunt 4 (Dorpsstraat 5)	33 dB(A)	28 dB(A)	27 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ op beoordelingspunt 5-6 (Vossenburg 4)	37 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ op beoordelingspunt 7 (Zuidlaarderweg 5)	37 dB(A)	32 dB(A)	32 dB(A)
$L_{Amax}$ op beoordelingspunt 1-2 (Dorpsstraat 2)	37 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Amax}$ op beoordelingspunt 4 (Dorpsstraat 5)	44 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)
$L_{Amax}$ op beoordelingspunt 5-6 (Vossenburg 4)	47 dB(A)	48 dB(A)	45 dB(A)
$L_{Amax}$ op beoordelingspunt 7 (Zuidlaarderweg 5)	42 dB(A)	37 dB(A)	40 dB(A)



## 5 LUCHT

- 5.1 In de houtverbrandingsinstallatie wordt uitsluitend schoon resthout verbrand.
- 5.2 In het afgas van de houtverbrandingsinstallatie bedraagt, bij een zuurstofgehalte van 11%, de emissieconcentratie van totaal stof niet meer dan  $100 \text{ mg/m}_0^3$  lucht. Door middel van een meting, door een door het bevoegd gezag erkend deskundige, wordt eenmalig aangetoond dat aan deze emissie-eis wordt voldaan. Deze meting vindt plaats uiterlijk 2 maanden nadat de houtverbrandingsinstallatie in gebruik is genomen.
- 5.3 Verwarmings- en stookinstallaties en verbrandingsmotoren zijn zo afgesteld dat een optimale verbranding plaatsvindt.
- 5.4 Uitmondingen in de buitenlucht van de schoorsteen van de houtverbrandingsinstallatie, afvoeren van ventilatiesystemen of afzuiginstallaties, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, zijn zodanig gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de verbrandingsgassen en dampen is gewaarborgd en hinder buiten de inrichting wordt voorkomen.

## 6 OPLEIDING, INSTRUCTIE EN REGISTRATIE

- 6.1 Alle binnen de inrichting werkzame personen hebben mondelinge of schriftelijke instructies ontvangen die erop zijn gericht gedragingen uit te sluiten die tot gevolg hebben dat de inrichting in strijd met deze vergunning in werking is. Deze instructies worden actueel gehouden, mede met het oog op nieuwe inzichten en gewijzigde wet- en regelgeving
- 6.2 Voor zover documenten voor de inrichting zijn afgegeven, of documenten op grond van deze vergunning moeten worden bijgehouden, worden in elk geval de volgende documenten of een kopie daarvan, gedurende ten minste zes jaar na dagtekening van die documenten, in de vorm van een milieuregister in de inrichting bewaard, of worden op verzoek aan het bevoegd gezag getoond:
- de resultaten van in de vergunning voorgeschreven onderzoek(en) en meting(en) ;
  - onderhoudscontracten met betrekking tot de in de inrichting aanwezige installaties, voertuigen en voorzieningen ;
  - jaarlijkse overzichten van nutsbedrijven van het verbruik van elektriciteit en aardgas ;
  - jaarlijkse overzichten van het verbruik van dieselolie ;
  - het logboek als bedoeld in artikel 4.4.8 van PGS 30 ;
  - veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen ;
  - de werkinstructie en registratie als bedoeld in voorschrift 6.3 ;
  - de werkinstructie als bedoeld in voorschrift 6.4 ;
  - PGS-richtlijn(en) waarnaar in de vergunningvoorschriften wordt verwezen.
- 6.3 Een vloeistofkerende voorziening wordt periodiek visueel geïnspecteerd op deugdelijkheid en doelmatigheid, en aanwezige emballage wordt gecontroleerd op lekkages en/of beschadiging. De bij een visuele inspectie te beoordelen onderdelen en aspecten zijn in een werkinstructie vastgelegd. Een overzicht van de uitgevoerde en uit te voeren periodieke visuele inspecties, als mede de bevindingen daarvan, is in een een registratie vastgelegd. De werkinstructie is binnen de inrichting zodanig aanwezig dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.

- 6.4 Het opruimen van gelekte of gemorste stoffen is gewaarborgd. Hiertoe is binnen de inrichting een werkinstructie aanwezig die is gericht op een doelmatige verwijdering van gemorste of gelekte stoffen. In deze werkinstructie wordt o.a. aandacht besteed aan de aanwezigheid en plaats van absorptie- en neutralisatiemiddelen, hoe om te gaan met een incident met gevaarlijke stoffen, de te treffen handelingen bij lekken en morsen en de te ondernemen actie indien een vloeistofkerende voorziening niet meer aan de eisen voldoet. Deze werkinstructie is binnen de inrichting zodanig aanwezig dat een ieder daarvan op eenvoudige wijze kennis kan nemen.

## 7 OPSLAG IN BOVENGRONDSE TANK EN AFLEVEREN VAN DIESELOLIE

- 7.1 De opslag in een bovengrondse tank voldoet aan PGS 30, met uitzondering van de artikelen 4.3.2 tot en met 4.3.5, 4.3.10, 4.7 en 4.9.
- 7.2 Een elektrische pomp voor het afleveren van motorbrandstoffen is zodanig ingericht dat onbedoeld uitstromen van brandstof wordt voorkomen.
- 7.3 De elektrische installatie van de pomp kan zowel aan de pomp als bij de hoofdschakelaar worden uitgeschakeld. De schakelstanden zijn duidelijk zichtbaar.
- 7.4 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.
- 7.5 Aflevering van motorbrandstof vindt niet plaats indien:
- a. de motor van het voertuig waaraan de motorbrandstof wordt afgeleverd, in werking is;
  - b. daarbij gerookt wordt of open vuur of open kunstlicht aanwezig is, of
  - c. het vulpistool kan of wordt vastgezet
- 7.6 Het afleveren van dieselolie vindt plaats boven een daartoe bestemde tankplaats. Die tankplaats is voorzien van een ten minste vloeistofkerende voorziening, die zich vanaf het aflevertoeestel uitstrekt over een afstand van ten minste de lengte van de afleverslang plus 1 meter, met een minimum van 3 bij 5 meter. Tot dit vloeistofkerende gedeelte wordt tevens gerekend dat deel waarop het aflevertoeestel is geplaatst tot op een afstand van 1 meter vanaf het aflevertoeestel aan de zijde waar zich geen tankende motorvoertuigen of landbouwwerktuigen kunnen opstellen. Aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet zijn bestemd voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, met een jaaromzet aan dieselolie van ten hoogste 25.000 liter.

## 8 SPECIFIEKE ACTIVITEITEN

### Opslaan van spoel- en schrobwater

- 8.1 Een kelder voor de bewaring van spoel- en schrobwater is ten minste mestdicht uitgevoerd.
- 8.2 Bij het afvoeren van spoel- en schrobwater wordt de omgeving niet verontreinigd. Transport geschiedt in gesloten tankwagens of door een gesloten, mestdichte leiding.

### Opslaan van vaste mest

- 8.3 De opslag van vaste mest vindt plaats op een mestdichte vloer met opstaande randen of een ten minste gelijkwaardige voorziening. Uitzakkend vocht kan niet in contact treden met de bodem en/of het oppervlaktewater.
- 8.4 Na verwijdering van vaste mest worden restanten direct opgeslagen of van het terrein van de inrichting afgevoerd. Bij het afvoeren van vaste mest wordt de omgeving niet verontreinigd.

### Dierenverblijven

- 8.5 Degene die de inrichting drijft, treft de maatregelen en voorzieningen die de doelmatige werking van het huisvestingssysteem waarborgen, waaronder in elk geval de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij het huisvestingssysteem behorende stalomschrijving.
- 8.6 De bij een huisvestingssysteem behorende installaties en voorzieningen verkeren in goede staat van onderhoud, worden periodiek gecontroleerd en zo vaak als voor de goede werking noodzakelijk is schoongemaakt en onderhouden.

### Ontsmetten van gebouwen, stallen of installaties

- 8.7 De verontreinigde waterstroom die ontstaat bij het ontsmetten van huisvestingssystemen of installaties, wordt direct door een gesloten leiding of een gesloten bedrijfsriolering naar een vloeistofdichte opvangvoorziening afgevoerd.

### Werkplaats

- 8.8 Motorvoertuigen of landbouwvoertuigen of onderdelen van motorvoertuigen of landbouwvoertuigen worden indien bodembedreigende stoffen vrij kunnen komen, onderhouden of gerepareerd boven een vloeistofkerende voorziening. Apparaten of machines waar met bodembedreigende vloeistoffen wordt gewerkt, zijn eveneens geplaatst boven een vloeistofkerende voorziening. De vloeistofkerende voorziening is zodanig in omvang gedimensioneerd dat de bovengenoemde werkzaamheden hierboven kunnen plaatsvinden.

### Veiligheid

- 8.9 De opslag van en werkzaamheden met gevaarlijke stoffen geschiedt overeenkomstig de aanwijzingen, waarschuwingen en gegevens op de verpakking of het bij de desbetreffende stoffen behorende veiligheidsinformatieblad.

- 8.10 In ruimten waar (stof)ontploffingsgevaar bestaat, dan wel gevaarlijke stoffen worden opgeslagen of gebruikt, is roken en open vuur verboden. Het verbod is duidelijk zichtbaar aangegeven door middel van een tekst of een symbool. In deze ruimten is de elektrische installatie uitgevoerd in overeenstemming met normen op het gebied van explosiegevaar. Deze ruimten zijn doelmatig geventileerd. De verwarming in deze ruimten is indirect.
- 8.11 Buiten een ruimte waarin een verwarmingsinstallatie is opgesteld, is een goed bereikbare brandschakelaar aanwezig en een afsluiter waarmee de brandstoftoevoer kan worden afgesloten. Nabij de stookruimte is de plaats van de brandschakelaar en de afsluiter duidelijk aangegeven. Bij de afsluiter is duidelijk het doel en de wijze van sluiten aangegeven.
- 8.12 De elektrische installatie in de inrichting voldoet aan NEN 1010.
- 8.13 Voorzieningen zijn getroffen om, bij storingen in de energievoorziening, installaties veilig in bedrijf te kunnen houden of uit bedrijf te kunnen nemen.

#### Noodstroomaggregaat

- 8.14 Een noodstroomaggregaat is geplaatst boven een vloeistofkerende voorziening.

## **BIJLAGE 1: BEGRIPPEN**

### **ADR:**

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

### **BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:**

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

### **DIERENVERBLIJF:**

al dan niet overrekte ruimte waarbinnen landbouwhuisdieren worden gehouden.

### **EINDSITUATIE-BODEMONDERZOEK:**

onderzoek naar de kwaliteit van de bodem. Hierbij wordt het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grondwatermonsters in de relevant gebleken peilbuizen.

### **GELUIDNIVEAU:**

niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1979.

### **GEVAARLIJKE STOF:**

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

### **GEVEL:**

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

### **HUISVESTINGSSYSTEEM:**

gedeelte van een dierenverblijf, waarin landbouwhuisdieren van één diercategorie op dezelfde wijze worden gehouden.

### **LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ( $L_{Ar,LT}$ ):**

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.

### **MESTDICHTHE VLOER:**

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

### **NEN:**

door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut uitgegeven norm.

### **NEN 1010:**

Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

NEN 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

PIEKNIVEAU ( $L_{Amax}$ ):

maximaal geluidniveau gemeten in de meterstand "F" of "fast".

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen

PGS 30:

Richtlijn 30 van de PGS, getiteld "Vloeibare aardolieproducten; Buitenopslag in kleine installaties", Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijkrelaties, 10 juni 2005.

RIOLERING:

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

SCHOON RESTHOUT:

hout (zaagsel, krullen, spaanders, stukhout, plaatmateriaal e.d.) dat geen verontreinigingen bevat (verfresten, laminaten, impregneermiddelen e.d.), waarvan aan de hand van de samenstelling mag worden verondersteld dat deze bij verbranding aanleiding geven tot verhoogde milieubelastende emissies.

VASTE MEST:

mest die geheel of gedeeltelijk bestaat uit faeces of urine van landbouwhuisdieren en die niet verpomptbaar is.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD:

veiligheidsinformatieblad als bedoeld in artikel 2 van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

lekbak, tankput, vloer, verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening die vrijgekomen stoffen keert zolang als nodig is om met de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen te voorkomen dat deze stoffen in de bodem kunnen geraken.

WONING:

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

Voor zover een NEN-norm of PGS, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm of PGS 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 of PGS 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 PGS-richtlijnen bij:  
SDU Service, afdeling Verkoop  
Postbus 20014  
2500 EA DEN HAAG  
telefoon (070) 378 98 80  
telefax (070) 378 97 83  
Voor informatie over PGS-richtlijnen zie ook internet: <http://www.vrom.nl>.
  
- normen zoals NEN bij:  
Stichting Nederlands Normalisatie-instituut, afdeling Verkoop  
Postbus 5059  
2600 GB DELFT  
telefoon (015) 269 02 56  
telefax (015) 269 02 71.  
Voor informatie over het NNI zie ook internet: <http://www.nen.nl>.

## Melding Activiteitenbesluit ketelinstallatie 2015





# Omgevingsdienst Groningen

Rombou B.V.  
T.a.v Ing. E. Evers  
Postbus 240  
8000AE ZWOLLE

Gemeente Hoogezand-Sappemeer  
Postbus 75  
9600 AB HOOGEZAND

Bezoekadres  
Gorecht-Oost 157  
9603 AE HOOGEZAND

Bereikbaarheid  
Telefoon : 0598 373567  
e-mail : [frontoffice@hoogezand-sappemeer.nl](mailto:frontoffice@hoogezand-sappemeer.nl)

Datum : 6 mei 2015  
Datum verzending : 18 mei 2015  
Behandeld door : Aaltje Nieuwland  
Telefoonnummer : 0598-788375  
E-mailadres : [anieuwland@od-groningen.nl](mailto:anieuwland@od-groningen.nl)  
Uw kenmerk/uw brief : Apl1mqv1hwz  
Ons kenmerk : DMS 15.0224  
Bijlagen : diverse  
Onderwerp : Acceptatie melding Activiteitenbesluit

Omgevingsdienst Groningen  
De Omgevingsdienst Groningen voert de taken met betrekking tot de WABO, de APV en de bijzondere wetten uit voor de gemeente Hoogezand-Sappemeer.  
Meer informatie? [www.od-groningen.nl](http://www.od-groningen.nl)

Geachte heer Evers,

Hierbij bevestigen wij de ontvangst van uw melding op grond van het Activiteitenbesluit voor het veranderen van het bedrijf aan de Vossenburg 1 te Kiel-Windweer. U heeft deze melding ingediend namens Maatschap de Groot. De melding betreft de aanschaf van een verwarmingsketel op biobrandstof.

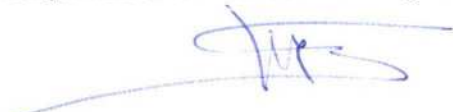
De melding met nummer Apl1mqv1hwz hebben wij ontvangen op 27 maart 2015. Uw melding voldoet aan de indieningsvereisten zoals opgenomen in afdeling 1.2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Wij hebben uw melding na beoordeling geaccepteerd. Uit de melding blijkt dat uw bedrijf een "type IPPC" inrichting is.

Als bijlage ontvangt u hierbij een ingeboekt exemplaar van uw melding en bijlages retour. Meer informatie over het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling kunt u vinden op de website [www.infomil.nl](http://www.infomil.nl). Indien u zelf uw bedrijf wilt controleren kunt u via het digitale loket op de website [www.aimonline.nl](http://www.aimonline.nl), door het invullen van een aantal bedrijfsgegevens, de voorschriften die op uw bedrijf van toepassing zijn bekijken en een checklist opvragen.

Uw melding zal worden gepubliceerd op de website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl), bereikbaar via [www.hoogezand-sappemeer.nl](http://www.hoogezand-sappemeer.nl) onder 'bekendmakingen'.

Mocht u naar aanleiding van deze brief nog vragen of opmerkingen hebben, dan kunt u contact opnemen via het bovengenoemde telefoonnummer of e-mailadres.

Met vriendelijke groet,  
Burgemeester en wethouders van gemeente Hoogezand-Sappemeer,



G.J.J. Nieuwe Weme  
Directeur Omgevingsdienst Groningen

## Melding Activiteitenbesluit

---

Hierbij doe ik, **de heer J. de Groot**, melding van het veranderen van het bedrijf **Maatschap de Groot**. Het voor de melding gebruikte e-mail adres is **eevers@rombou.nl**.

## Activiteiten

---

Op basis van uw antwoorden zijn de volgende activiteiten uit het Activiteitenbesluit van toepassing:

- In werking hebben van een stookinstallatie (emissies naar de lucht)
- In werking hebben van een stookinstallatie (bodembescherming en doelmatig beheer van afval of afvalwater)
- In werking hebben van een stookinstallatie (keuring en onderhoud)
- Het houden van dieren bij een type C bedrijf
- Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

## Gegevens melder

---

Naam melder:	de heer J. de Groot
Adres:	Vossenburg 1 9605 PZ KIEL-WINDEWEER
Telefoon:	0598492073
Fax:	
E-mail:	eevers@rombou.nl

## Gegevens bedrijf

---

Naam bedrijf:	Maatschap de Groot
Adres bedrijf:	Vossenburg 1 9605 PZ KIEL-WINDEWEER
Toelichting locatie:	
KvK nummer:	01176738
Type inrichting:	IPPC
Reden van melding:	Veranderen van het bedrijf

## Correspondentieadres melding

---

Correspondentie sturen naar het adres van het bedrijf.

## Beschrijving activiteiten

---

Datum veranderen bedrijf:	27-03-2015
Beschrijving activiteiten:	Aanschaf verwarmingsketel op biobrandstof
Bijlage met beschrijving toevoegen:	Ja

## Stookinstallaties

De volgende stookinstallaties zijn in uw bedrijf aanwezig:

Verwarmingsetel voor CV op biobrandstof	Verwarmingsetel of warmwaterketel	Geen proefinstallatie en geen mobiele stookinstallatie	Biomassa, inclusief houtpellets	minder dan 15 megawatt (thermisch)
---	-----------------------------------	--	---------------------------------	------------------------------------

## Extra informatie bij de melding

Correspondentie- adres Rombou B.V. Postbus 240 8000 AE Zwolle T.a.v. Ing. E. Evers S.v.p. alle stukken in de correspondentie zenden naar bovenstaand adres.

## Bijlagen geüpload

De volgende bestanden zijn toegevoegd aan de melding:

Conditie meldingsplicht volgens website ministerie	Meldingsplicht verwarmingsketel biobrandstof.pdf
Definitie stookinstallatie en biobrandstof	Meldingsplicht Stookinstallaties Biomassa.pdf
Beknopte beschrijving bedrijfswijziging	Aandachtspunten bij melding biobrandstof stookinstallatie de Groot.pdf

## Bijlagen op papier

U moet de volgende bijlagen op papier toesturen aan het bevoegd gezag.

- Indeling bedrijf (verandering):
  - de grenzen van het terrein van uw bedrijf;
  - de ligging en de indeling van de gebouwen;
  - de functie van de te onderscheiden ruimten;
  - de ligging van de bedrijfsriolering;
  - de plaats van de lozingspunten.
- Situatieschets van het bedrijf en in de omgeving gelegen gebouwen (schaal minimaal 1:10.000 en een noordpijl)
- Toelichting op de aard en omvang van de gewijzigde activiteiten/processen

## Gegevens bevoegd gezag

Gemeente Hoogezand-Sappemeer Afdeling Milieu Postbus 75 9600 AB Hoogezand
--

## Bestanden met milieuregels en toelichtingen

Aan de hand uw antwoorden zijn pdf-bestanden gemaakt. Daarin staan de milieuregels uit het Activiteitenbesluit en toelichtingen op deze milieuregels. Met de volgende link gaat u [naar de downloadpagina](#) (opent in een pop-up scherm). Daar kunt u deze bestanden inzien of downloaden.

## Correspondentienummer

---

Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, onderstaand nummer als correspondentienummer gebruiken?

Correspondentienummer: **Apl1mqv1hwz**

Datum en tijdstip melding: 27-03-2015 09:23

## Aandachtspunten bij melding biobrandstof stookinstallatie

### Maatschap de Groot te Kiel- Windeweer

- Het betreft de aanschaf van een grotere biobrandstofketel dan de huidige op het bedrijf.
- De nieuwe ketel wordt 990 kW
- Verder vinden er geen wijzigingen plaats op het bedrijf
- Het bedrijf heeft een geldige omgevingsvergunning (2011)
- Voor de gevraagde situatieschets van het bedrijf verwijs ik naar de omgevingsvergunning

# ABees.xls



ActiviteitenBesluit emissie-eisen stookinstallaties  
ABees.xls versie 2.2c is te gebruiken tot 1-7-2015

## Gegevens stookinstallatie

Omschrijving stookinstallatie  
Type stookinstallatie  
Nominaal vermogen  
Ingebruikname  
Bedrijfstijd

## Invoergegevens

Verwarmings- of warmwaterketel  
  
Vanaf 1-1-15 tot 1-1-16  
500-5000 uur/jaar

## Emissieregelgeving

**AB 3.2.1** (<50 MWth; standaard brandstof)  
Biomassastook in een stookinstallatie kleiner dan 15 MW is volgens cat 1.4 in bijlage I van het BOR niet-vergunningsplichtig.

Brandstof/afvalstof 1  
Bijstook brandstof/afvalstof  
Warmte-inputbijdrage brandstof/afvalstof 1

Houtpellets  
Vaste biomassa  
100%

## Emissie-eisen

NOx als NO2	200 mg/Nm3 bij 6 vol% O2
SO2	200 mg/Nm3 bij 6 vol% O2
Stof	20 mg/Nm3 bij 6 vol% O2

zie toelichting vanaf cel B33

Ondanks de zorgvuldigheid, waarmee dit werkblad is opgesteld, zijn fouten niet uit te sluiten.

# Stookinstallaties

## Inhoud pagina: Biomassa als afvalstof verbranden in een stookinstallatie

### **Stookinstallatie $\leq 15$ MW**

Het is volgens het Activiteitenbesluit verboden om biomassa (dat ook een afvalstof is) te verbranden in een stookinstallatie met een thermisch vermogen van 15 megawatt of minder. Behalve als wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:

- het verbranden van biomassa belemmert materiaalhergebruik niet
- de vrijkomende warmte wordt nuttig gebruikt

**Er is in elk geval sprake van nuttig gebruik van warmte wanneer de installatie een warmterendement heeft van minimaal 80% op jaarbasis.**

Vermelding in het Activiteitenbesluit: artikel 2.14a, lid 1, § 3.2.1, artikel 3.7 (lid 3 en 6), 3.10n

### **Let op:**

Voor het verbranden van biomassa (dat ook een afvalstof is) in een stookinstallatie met een thermisch vermogen van meer dan 15 megawatt is een omgevingsvergunning milieu nodig.

### **Definitie van biomassa volgens het Activiteitenbesluit**

Volgens het Activiteitenbesluit is de definitie van biomassa:

a. producten die bestaan uit plantaardig landbouw- of bosbouw materiaal dat gebruikt kan worden als brandstof om de energetische inhoud ervan te benutten;

b. de volgende afvalstoffen:

1°. plantaardig afval uit land- of bosbouw;

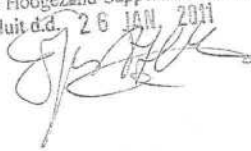
2°. plantaardig afval van de levensmiddelenindustrie, indien de opgewekte warmte wordt teruggewonnen;

3°. vezelachtig plantaardig afval afkomstig van de productie van ruwe pulp en van de productie van papier uit pulp, indien het op de plaats van productie wordt meeverbrand en de opgewekte warmte wordt teruggewonnen;

4°. kurkafval;

5°. houtafval, met uitzondering van houtafval dat ten gevolge van een behandeling met houtbeschermingsmiddelen of door het aanbrengen van een beschermingslaag gehalogeneerde organische verbindingen dan wel

Gewaarmerkt namens Burgemeester en Wethouders  
Van Hoogezand-Sappemeer als behorende bij  
Besluit d.d. 26 JAN. 2011



30 SEP. 2010

10-05



**Bouwadvies**

**Architectuur**

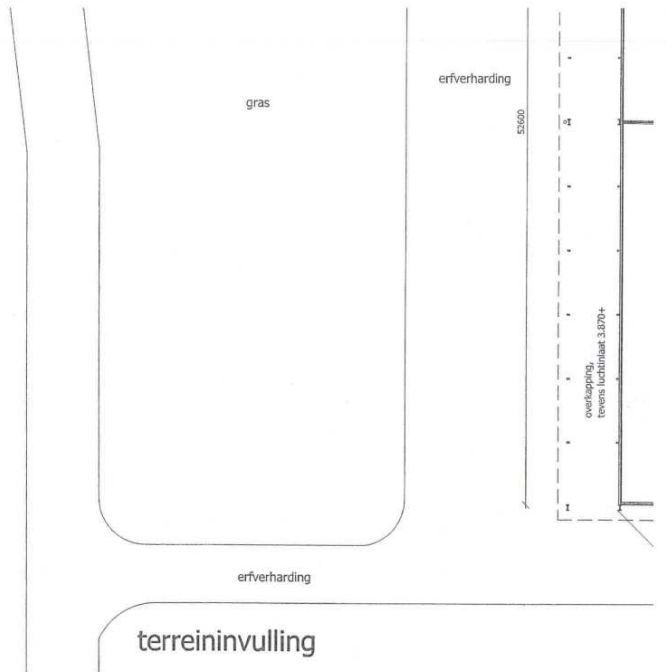
Opdrachtgever: de heer J.W. de Groot Vossenburg 1 9605 PZ Kiel Windeweer Tel.: 0598-491580	Intake: B-51.199 Tekening: 01 Fase: milieuvergunning Schaal: 1:250 Papierformaat 840x1500
Project: aanvraag milieuvergunning voor het bedrijf aan de Vossenburg 1 te Kiel Windeweer	Architect: Registratienr: Auteur: SW
<b>Onderdeel: Tekening milieuvergunning terreinvulling, doorsneden en situatie</b>	Datum: 29.09.2010 Gewijzigd:

Munsterstraat 9, Deventer Postbus 126, 7400 AC, Deventer T 0570 - 66 27 77  
F 0570 - 66 27 72 E bouw@ltovastgoed.nl I www.ltovastgoed.nl





13	elevator	1		10,00 kW
14	steek vijzel	2		10,00 kW
15	kadaverkoeling (incl. koelmiddel R407C)	1	570 gr	0,55 kW
16	voermotor	35		0,55 kW
17	recirculatie ventilator	2		0,55 kW
18	liermotor	34		0,55 kW
19	kolomboormachine	1		3,70 kW
20	lasapparaat electrisch	1		4,00 kW
21	slijpsteen	1		0,40 kW
22	bosmaaier	1		1,20 kW
23	dieselolietank dubbelwandig met pomp	1	1.200 ltr	0,25 kW
24	pomp van verdeler	6		0,45 kW
25	diverse handgereedschappen	1		5,00 kW
26	houtkachel	1		500,00 kW
27	poederblusser	9	12 kg	
28	schuimblusser	3	6 ltr	
29	brandslanghaspel	2		
30	tractor	1		47,78 kW
31	verreiker	1		80,85 kW
32	vitaminen	10	10 ltr	
33	mineralen	4	25 ltr	
34	dioclean	8	25 ltr	
35	warmwater buffertank	1	100 m3	
36	nokventilator	13		0,55 kW
37	gevelventilator	14		1,10 kW
38	gevelventilator	2		0,75 kW
39	ventilator	76		1,01 kW
40	wesselmann heater	31		0,58 kW
41	tractor	1		51,45 kW
42	grasmaaier	1		14,70 kW
43	as-opslag / voorraadbak		1 ton	
44	zaagselopslag (los gestort)		20 ton	
totaal electromotorisch vermogen				262,44 kW
totaal vermogen verbrandingsmotoren				335,98 kW
totaal thermisch vermogen				774,00 kW
pp	pomput			
sp	schroput			
li	luchtinlaatopening			
lu	luchtuitlaatopening			
k	kelder			



gebouwgegevens									
nr.	benaming	vloerconstr.	wandconstr.	dakconstr.	opslag	inhoud	aantal dierplaatsen	RAV	aantal te houden dieren
A	bedrijfswooning	beton	metselwerk	dakpannen					
B	opslag werktuigen / productieh	beton	damwandprofielplaten	sandwichpanelen	as				
					houtvoorraad	1 ton			
					zaagsel	20 ton			
C	kippenstal I	beton	metselwerk	sandwichpanelen	spoelwater	300 m3	35.400 vleeskuikens	E 5.10 (Wesselman)	35.400 vleeskuikens
D	tussenbouw	beton	metselwerk	bitumen					
E	kippenstal II	beton	metselwerk	sandwichpanelen	spoelwater	7,5 m3	66.600 vleeskuikens	E 5.10 (Wesselman)	66.600 vleeskuikens
F	kippenstal III	beton	beton/sandwichpanelen	sandwichpanelen			101.500 vleeskuikens	E 5.10 (Wesselman)	101.500 vleeskuikens
G	kippenstal IV	beton	beton/sandwichpanelen	sandwichpanelen			101.500 vleeskuikens	E 5.10 (Wesselman)	101.500 vleeskuikens
H	houtopslag	beton	damwandprofielplaten	sandwichpanelen	hout				
J	folie vijver	folie			spoelwater	640 m3			
K	mest opslag	beton	beton	nvt	vastе mest	700 m3			

