

Aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet 1998

Met dit formulier kunt u een vergunning aanvragen in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

- Vul het formulier volledig in en verstrek alle gegevens in de Nederlandse taal.
- Voorzie tekeningen van een duidelijke legenda met verklaring van alle nummers, tekens en afkortingen.
- Informatie over de Natuurbeschermingswet 1998 en de Natura 2000-gebieden kunt u o.a. [vinden op de website van de provincie Drenthe](#) en op de [website van het Ministerie van EL&I](#). Op de website '[Beschermd natuurbeschermingswet 1998](#)' vindt u informatie over alle beschermde soorten, habitattypen en gebieden, met kaarten en besluiten. Alle publicaties van EL&I, zoals brochures, handreikingen en vraag en antwoord-documenten, vindt u ook hier.
- Stikstofberekeningen kunt u maken met [het rekeninstrument AERIUS Calculator](#). Dit is een online middel, waarvoor u geen software hoeft te downloaden. Hier vindt u ook een kaart met de ligging van de gebieden en de daar aanwezige habitattypen.

Bijlagen

Alle benodigde bijlagen kunt u bij dit aanvraagformulier digitaal bijvoegen. De aanvraag zal digitaal worden verstuurd. **Let op: Bijlagen mogen max 2 Mb groot zijn. Voegt u meerdere bijlagen toe? Gezamenlijk mogen ze niet groter zijn dan 10 Mb.** Heeft u grotere bijlagen? Neem dan hierover contact op met de provincie Drenthe. Voegt u PDF-bestanden bij? Let er op dat deze niet beveiligd zijn met een wachtwoord.

Ondertekening

Voor de ondertekening van deze aanvraag **heeft u een gescande versie van uw handtekening** nodig. Heeft u deze nog niet, maak dan eerst een scan van uw handtekening voordat u dit formulier invult! Dit kan via [het formulier 'ondertekening'](#). Heeft u iemand gemachtigd? Dan heeft u ook een scan te maken van het ingevulde [formulier 'machtiging'](#).

Heeft u vragen?

Neem dan contact op met het team VTH Omgeving (vergunningen, toezicht en handhaving) van de provincie Drenthe:

E-mail: post@drenthe.nl

Telefoon: (0592) 36 55 55

Er is sprake van een aanvraag met de volgende invloeden

I. Stikstof

* Er is bijvoorbeeld sprake van een evenement of een herinrichting van een gebied.

** Er is bijvoorbeeld sprake van een bedrijf in de buurt van een Natura 2000-gebied. Wanneer er sprake is van een agrarisch bedrijf binnen 500 meter van een Natura 2000-gebied moet deze optie geselecteerd worden.

Aanvrager

Gegevens aanvrager

Naam	<input type="text" value="Ankehaar Pluimvee B.V."/>
Geslacht	<input type="text" value=""/>
Straat en huisnummer	<input type="text" value="Asserstraat 119-121"/>
Postcode	<input type="text" value="9335 TB"/>
Plaats	<input type="text" value="Zuidvelde"/>
Telefoon	<input type="text" value=""/>
Telefoon (mobiel)	<input type="text" value=""/>
E-mail	<input type="text" value=""/>

Kadastrale gegevens

Gemeente	<input type="text" value="Norg"/>
Sectie	<input type="text" value="H"/>
Nummer(s)	<input type="text" value="648, 672 en 1075 (ged.)"/>
Eigenaar	<input type="text" value="Ankehaar Pluimvee B.V."/>

Is de contactpersoon/adviseur een andere persoon dan de aanvrager?

Gegevens contactpersoon/adviseur (indien anders dan aanvrager)

Naam	<input type="text" value=" / VanWestreenen B.V."/>
Geslacht	<input type="text" value=""/>

Straat en huisnummer	Varsseveldseweg 65d
Postcode	7131 JA
Plaats	Lichtenvoorde
Telefoon	
E-mail	

Locatie voornemen

Is het adres van de aanvrager tevens het adres van het voornemen?	Ja
---	----

In welke gemeente ligt het voornemen waarvoor een vergunning wordt aangevraagd?	Noordenveld
---	-------------

I. Stikstof

Korte omschrijving van het project of handeling

Bestaande situatie	Zie toelichting
Gewenste situatie	Zie toelichting

Vereiste informatie en bijlagen

De volgende documenten mogen gebruikt worden:

- Meitelling (met hoogste veebezetting in de periode 2012-2014)
- Bedrijfsregister (rundvee en schapen/geiten) (met accountantsverklaring)
- Veesaldokaarten (met accountantsverklaring)
- Financiële boekhouding (grootboekrekeningen en jaarrekening) (met accountantsverklaring)
- Diertelgegevens op basis van artikel 3.120 activiteitenbesluit met ondersteunende aan en afvoergegevens.
- Aan- en verkoop nota's (met accountantsverklaring)
- Controlerapporten/bezoekverslagen Omgevingsdienst, NWWA, SKAL, Cross Compliance, Nbw-handhaving (etc.)
- Rapportages Meststoffenwet (met accountantsverklaring)

Let op: Bijlagen mogen max 2 Mb groot zijn. Voegt u meerdere bijlagen toe? Gezamenlijk mogen ze niet groter zijn dan 10 Mb.

Heeft u grotere bijlagen? Neem dan hierover contact op met de provincie Drenthe. Voegt u PDF-bestanden bij? Let er op dat deze niet beveiligd zijn met een wachtwoord.

Optioneel: datum/nummer van de eerder verleende Natuurbeschermingswetvergunning	
Kopie van de op het moment van deze aanvraag geldende vergunning Wet milieubeheer (alleen de beschikking is voldoende) OF een kopie van de melding Besluit landbouw milieubeheer OF een kopie van de eerder aan u door de gemeente verleende Omgevingsvergunning (alleen de beschikking is voldoende)	2261283_bijlage2_NBWbeschikking2012.pdf
Milieutechnische tekening behorend bij de milieutoestemming van het bedrijf	
Milieutechnische tekening van de aangevraagde situatie van het bedrijf waarop zijn aangegeven de stallen, ventilatieopeningen, ventilatoren, nok- en goothoogtes etc.;	2261284_bijlage1_plattegrond_gew.pdf
Bij gebruik van één of	

meer luchtwassers: een dimensioneringsplan	<input type="text"/>
Bij een nieuw stalsysteem: leaflet / beschrijving van de werking	<input type="text"/>
Eén AERIUS- verschilberekening tussen referentiesituatie en de aangevraagde situatie	2261285_bijlage4_AERIUS_bijlage_20160406122909_S1HXWW1GXb27_verschilberekening.pdf
Indien er sprake is van een eerder verleende Nb-wetvergunning: een AERIUS- projecteffectberekening	2261286_bijlage3_AERIUS_bijlage_20160406111336_RwBMTQvMfRZT_gewenste_bedrijfsopzet_en_projecteffect.pdf
Onderbouwing van het maximale feitelijke dieraantal in de periode 2012, 2013 en 2014. Indien er reeds een Nb- wetvergunning op het adres rust, moet worden verklaard dat er feitelijk geen hoger dieraantal aanwezig was in diezelfde periode. Mocht dat wel het geval zijn, dan vormt dit dieraantal het uitgangspunt voor de verschilberekening. Ook moet dan de onderbouwing van de feitelijke situatie worden aangeleverd.	<input type="text"/>
Hier kunt u een extra bijlage toevoegen	2261287_Toelichting_NBW_Ankehaar_6april2016.pdf
Hier kunt u een extra bijlage toevoegen	<input type="text"/>

Is het bedrijf een grondgebonden melkveehouderij?	Nee
Is er sprake van biologische bedrijfsvoering?	Nee

Volgens onze definitie is uw bedrijf een intensieve veehouderij (IVH).

Is in de (beoogde) stal sprake van maximaal 1 bouwlaag?	Ja
Is het een gecombineerd bedrijf? Hiervan is sprake als IVH wordt gecombineerd met akkerbouw en/of grondgebonden activiteiten.	Nee
Is het bouwvlak kleiner dan 1,5 ha?	Nee
Toelichting	<input type="text"/>

Voorwaarden en verplichtingen bij deze aanvraag

De aanvrager verklaart dat:

1. hij/zij wijzigingen in de aanvraag zo spoedig mogelijk doorgeeft aan de provincie Drenthe onder vermelding van het nummer waaronder de aanvraag in behandeling is;

2. hij/zij alle gewenste inlichtingen met betrekking tot de voor de beoordeling en controle benodigde gegevens direct en naar waarheid zal verstrekken aan de met behandeling en controle van de aanvraag en vergunning belaste medewerkers van de provincie Drenthe;
3. alle gegevens naar waarheid zijn verstrekt.

Ondertekening

Naam ondertekenaar	<input type="text" value=" / VanWestreenen B.V."/>
Voeg hier het gescande formulier 'ondertekenen' bij	<input type="text" value="2261288_ondertekenen_aanvraag_6-4-2016.pdf"/>
Betreft het een machtiging?	Ja

Machtiging

Voeg hier het gescande formulier 'machtiging' bij	<input type="text"/>
---	----------------------

om zijn/haar belangen in het kader van de aanvraag voor de Natuurbeschermingswetvergunning te behartigen en zonodig deze aanvraag aan te vullen of te corrigeren.

De bovengenoemde persoon heeft ook tekenbevoegdheid namens mij in het kader van deze procedure.

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000 gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Gewenste bedrijfsopzet

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	nr cht ngs ocat e
Ankehaar Pluimvee B.V.	Asserstraat 119 121, 9335TB Zuidvelde

Activiteit

Omschr v ng	AER US kenmerk
Nbw	RwBMTQvMfRZT
Datum bereken ng	Reken aar
06 april 2016, 11:17	2016

Totale emissie

S tuat e 1	
NOx	
NH ₃	9.152,50 kg/j

Depositie

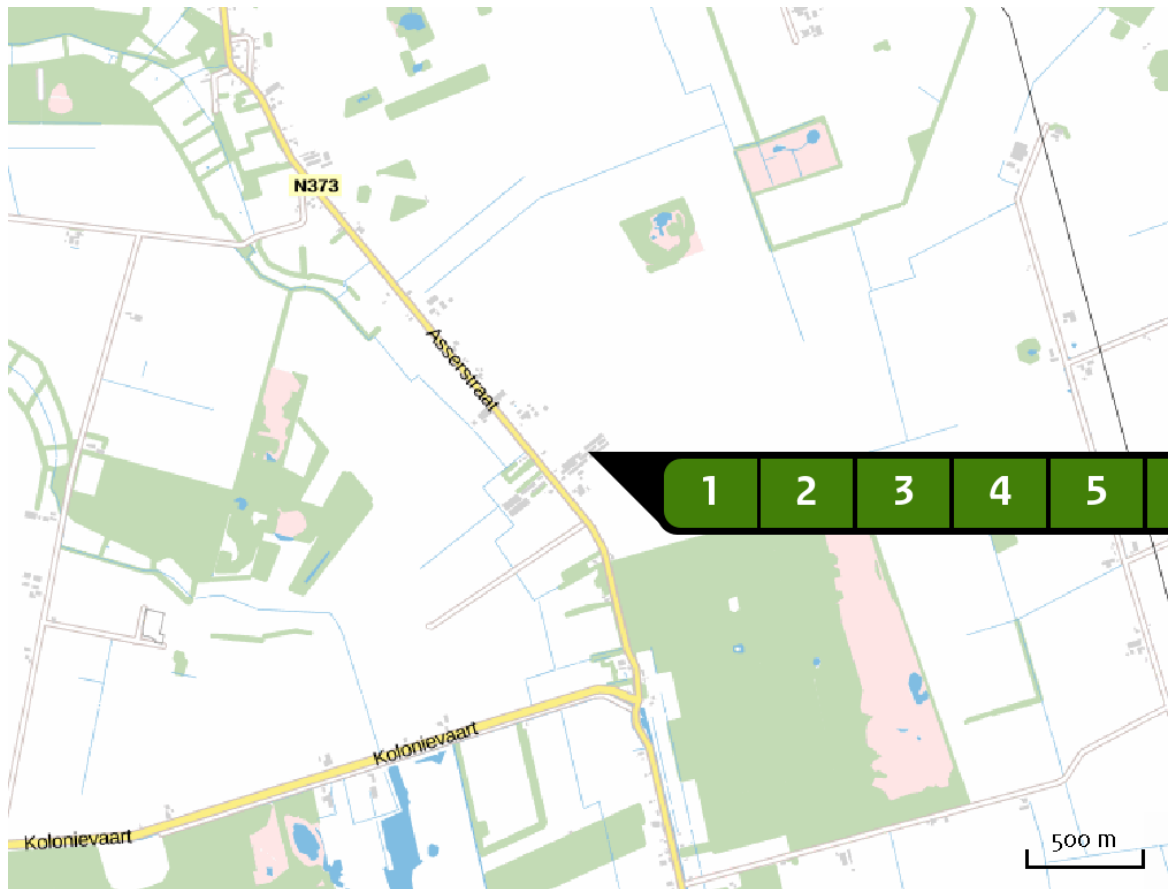
Hectare met
hoogste project
bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgeb ed	Prov nc e
Fochteloërveen	Drenthe
S tuat e 1	
8,64	

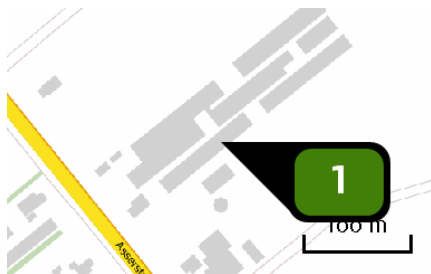
Toelichting

gewenste bedr fsopzet

Locatie
Gewenste
bedrijfsopzet

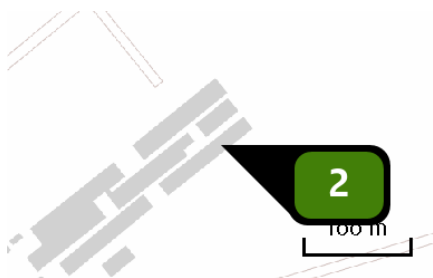


Emissie
(per bron)
Gewenste
bedrijfsopzet



Naam **Stal C**
 Locatie (X Y) **228265, 560832**
 U tstoelhoogte **4,9 m**
 Warmte inhoud **0,0 mW**
 NH₃ **1.137,50 kg/j**

Der	RAV code	Omschr v ng	Aanta d eren	Stof	Em ss efactor (kg/d er/)	Em ss e
🐔	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	32.500	NH ₃	0,035	1.137,50 kg/j



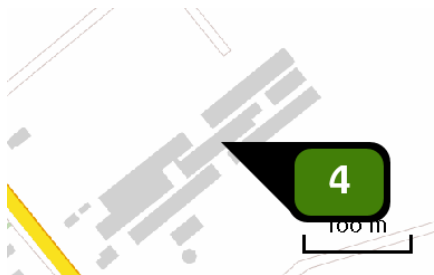
Naam **Stal D**
 Locatie (X Y) **228358, 560906**
 U tstoelhoogte **3,1 m**
 Warmte inhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.225,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschr v ng	Aanta d eren	Stof	Em ss efactor (kg/d er/)	Em ss e
🐔	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	35.000	NH ₃	0,035	1.225,00 kg/j



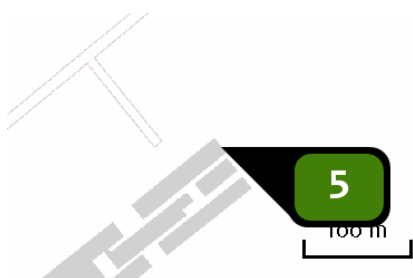
Naam **Stal E**
 Locatie (X Y) **228232, 560835**
 U tstoelhoogte **4,1 m**
 Warmte inhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.050,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschr v ng	Aanta d eren	Stof	Em ss efactor (kg/d er/)	Em ss e
🐔	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	30.000	NH ₃	0,035	1.050,00 kg/j



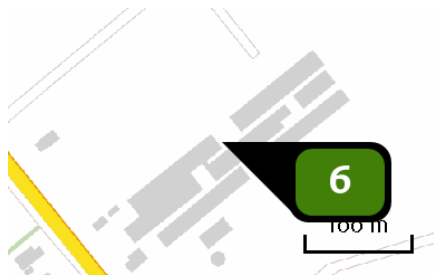
Naam **Stal F**
 Locatie (X Y) **228294, 560880**
 U tstoelhoogte **5,7 m**
 Warmte inhoud **0,0 mW**
 NH₃ **945,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschr v ng	Aanta d eren	Stof	Em ss efactor (kg/d er/)	Em ss e
🐔	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	27.000	NH ₃	0,035	945,00 kg/j



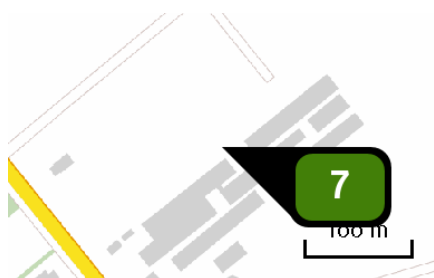
Naam **Stal I**
 Locatie (X Y) **228359, 560960**
 U tstoelhoogte **4,5 m**
 Warmte inhoud **0,0 mW**
 NH₃ **1.137,50 kg/j**

Der	RAV code	Omschr v ng	Aanta d eren	Stof	Em ss efactor (kg/d er/)	Em ss e
🐔	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	32.500	NH ₃	0,035	1.137,50 kg/j



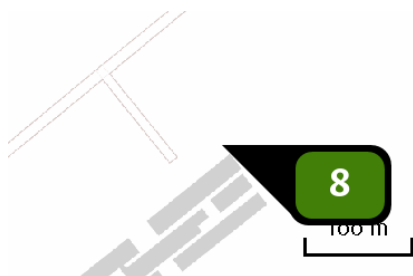
Naam **Stal H**
 Locatie (X Y) **228268, 560883**
 U tstoelhoogte **4,5 m**
 Warmte inhoud **0,0 mW**
 NH₃ **1.137,50 kg/j**

Der	RAV code	Omschr v ng	Aanta d eren	Stof	Em ss efactor (kg/d er/)	Em ss e
🐔	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	32.500	NH ₃	0,035	1.137,50 kg/j



Naam **Stal I**
 Locatie (X Y) **228255, 560900**
 U tstoelhoogte **4,5 m**
 Warmte inhoud **0,0 mW**
 NH₃ **1.260,00 kg/j**

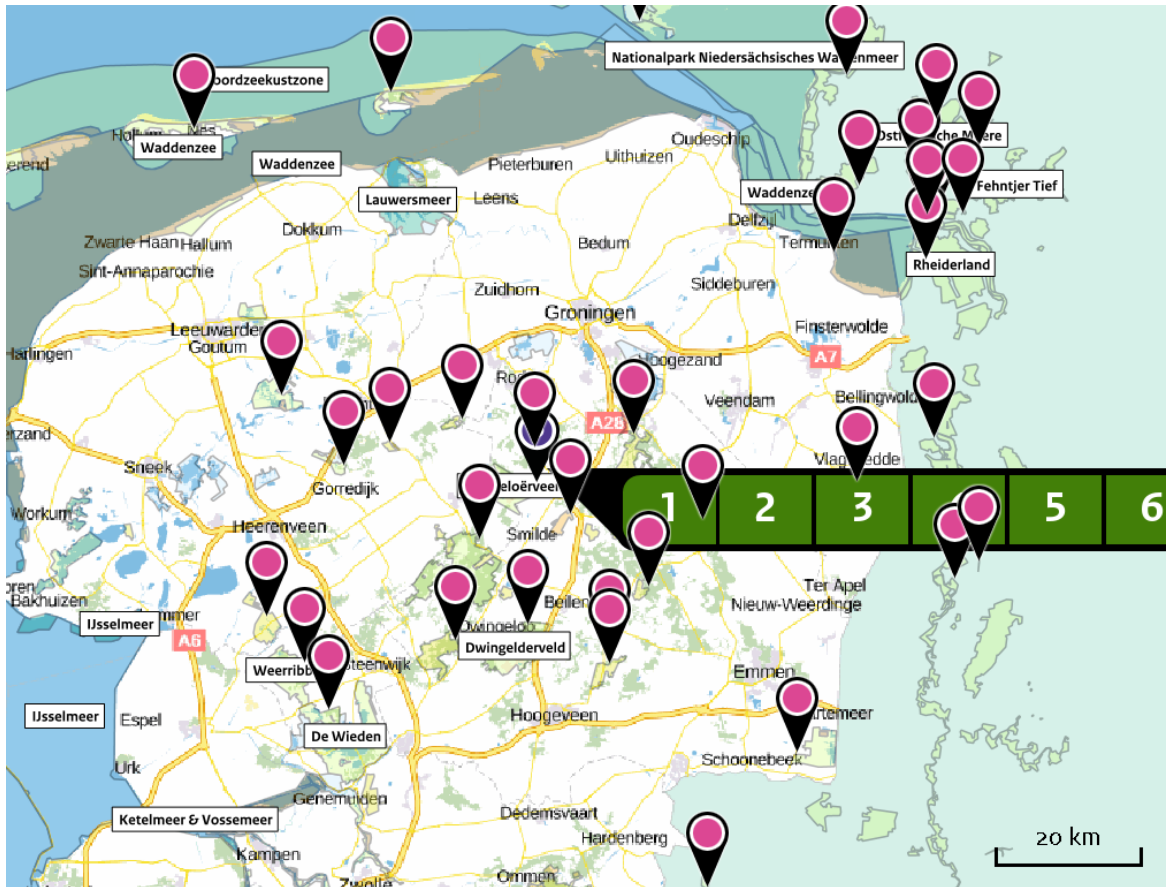
Der	RAV code	Omschr v ng	Aanta d eren	Stof	Em ss efactor (kg/d er/)	Em ss e
🐔	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	36.000	NH ₃	0,035	1.260,00 kg/j




Naam **Stal K**
 Locatie (X Y) **228345, 560977**
 U tstoelhoogte **4,5 m**
 Warmte inhoud **0,0 mW**
 NH₃ **1.260,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschr v ng	Aanta d eren	Stof	Em ss efactor (kg/d er/)	Em ss e
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	36.000	NH ₃	0,035	1.260,00 kg/j

Depositie natuurgebieden



 Hoogste depositie bij de afvoer (Focus op de afvoer)





 Hoogste depositie bij de afvoer op een gebied

-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermde natuurgebieden
-  Habitatrichtlijn Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn Beschermde natuurgebieden
-  Habitatrichtlijn Vogelrichtlijn Beschermde natuurgebieden

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (m ³ /ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeld niet beschikbaar
Fochteloërveen	8,64	●	✓
Norgerholt	5,21	●	✓
Drentsche Aa gebied	1,52	●	✓
Witterveld	1,27	●	✓
Drents Friese Wold & Leggelderveld	0,62	●	✓
Bakkeveense Duinen	0,54	●	✓
Drouwenezand	0,37	●	✓
Wijnjeterper Schar	0,29	●	✓
Elperstroomgebied	0,28	●	✓
Dwingelderveld	0,22	●	✓
Mantingerbos	0,20	●	✓
Holtingerveld	0,17	●	✓
Mantingerzand	0,16	●	✓
Van Oordt's Mersken	0,13	●	✓
Lieftingsbroek	0,13	●	✓
Alde Feanen	0,12	●	✓
Waddenzee	0,10	●	✓
Weerribben	0,09	●	✓
Duinen Schiermonnikoog	0,09	●	✓

Natuurgebied	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeldingsruimte beschikbaar
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,08		
De Wieden	0,07		
Bargerveen	0,06		
Duinen Ameland	>0,05		

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding*
-  Ontwikkeldingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkeldingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkeldingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkeldingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechteringen uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitatype

Fochteloërveen

Habitatype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeld naturaal beschikbaar
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	8,64	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	5,97	●	✓
H9999:23 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7110A, H7120)	5,91	●	✓
H4030 Droge heiden	3,95	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	1,18	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,70	●	✓

Norgerholt

Habitatype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeld naturaal beschikbaar
H9120 Beuken eikenbossen met hulst	5,21	●	✓

Drentsche Aa-gebied

Habitattype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeld niet beschikbaar
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,52	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	1,48	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	1,35	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,31	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,30	●	✓
H4030 Droge heiden	1,30	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	1,27	●	✓
H7140A Overgangsen trilvenen (trilvenen)	1,19	●	✓
H9120 Beuken eikenbossen met hulst	1,19	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,08	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	1,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,94	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,89	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,87	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,82	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,79	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,65	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,65	●	✓

Habitattype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeld ruimte beschikbaar
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,63	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,62	●	✓
H9160A Eiken haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,61	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,60	●	✓

Witterveld

Habitattype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeld ruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,27	●	✓
H4030 Droge heiden	0,62	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,59	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,59	○	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,49	●	✓

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hoogste depositie (m ³ /ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeld naturaal beschikbaar
H4030 Droge heiden	0,62	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,60	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,60	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,60	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,60	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,56	●	✓
H3160 Zure vennen	0,54	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,48	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,48	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,44	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideventjes)	0,44	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,32	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,19	●	✓

Bakkeveense Duinen

Habitattype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeld niet beschikbaar
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,54	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,49	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,47	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,41	●	✓
H3160 Zure vennen	0,40	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,30	●	✓

Drouwenerzand

Habitattype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeld niet beschikbaar
H2330 Zandverstuivingen	0,37	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,35	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,26	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,23	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,21	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,21	●	✓

Wijnjeterper Schar



Habitattype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeld niet beschikbaar
H4030 Droge heiden	0,29	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,26	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,26	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,26	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	●	✓

Elperstroomgebied



Habitattype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeld niet beschikbaar
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,28	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,13	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,12	●	✓

Dwingelderveld






















Habitattype	Hoogste depos te (mo /ha/)	Overschr - d ng KDW	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,22	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,22	●	✓
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,22	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,22	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,21	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,21	●	✓
H3160 Zure vennen	0,21	●	✓
H4030 Droge heiden	0,20	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,20	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,20	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,19	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,19	●	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,18	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	●	✓
H9120 Beuken eikenbossen met hulst	0,11	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	●	✓

Habitattype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkingsruimte beschikbaar
ZGH3160 Zure vennen	0,07		

Mantingerbos

Habitattype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,20		

Holtingerveld

Habitattype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkingsruimte beschikbaar
H2330 Zandverstuivingen	0,17		
H9190 Oude eikenbossen	0,16		
H4030 Droge heiden	0,15		
H91Do Hoogveenbossen	0,14		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14		
H3160 Zure vennen	0,14		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,12		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11		

Mantingerzand

Habitattype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeld niet beschikbaar
H4030 Droge heiden	0,16	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,14	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,14	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	●	✓
H3160 Zure vennen	0,10	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	●	✓

Van Oordt's Mersken

Habitattype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeld niet beschikbaar
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,13	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	●	✓

Lieftingsbroek

Habitattype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeldings- ruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,13	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,11	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,10	●	✓

Alde Feanen

Habitattype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeldings- ruimte beschikbaar
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	○	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,12	●	✓
H7140B Overgangsen trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,11	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	○	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	●	✓

Waddenzee

Habitattype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeld niet beschikbaar
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,10	<input type="radio"/>	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,09	<input type="radio"/>	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,09	<input checked="" type="radio"/>	
H1320 Slijkgrasvelden	0,08	<input type="radio"/>	
H2110 Embryonale duinen	0,07	<input type="radio"/>	
H2120 Witte duinen	>0,05	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	>0,05	<input type="radio"/>	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	>0,05	<input type="radio"/>	
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	>0,05	<input type="radio"/>	

Weerribben

Habitattype	Hoogste depos te (mo /ha/)	Overschr - d ng KDW	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar
H91Do Hoogveenbossen	0,09	●	✓
H7140B Overgangs en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,09	●	✓
ZGH7140B Overgangs en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,09	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	○	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	○	✓
H7140A Overgangs en trilvenen (trilvenen)	0,08	●	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	○	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	○	
H9999:34 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,07	●	✓

Duinen Schiermonnikoog

Habitattype	Hoogste depos te (mo /ha/)	Overschr - d ng KDW	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken eikenbos	0,09	●	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,09	○	✓
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,09	○	✓
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,08	○	✓
ZGH2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,08	●	✓
H9999:6 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B, H2130C)	0,08	●	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,08	●	✓
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,08	●	✓
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,08	○	✓
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,06	●	✓
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,06	●	✓
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo tot mesotrofe vormen	0,06	●	✓
ZGH2120 Witte duinen	0,06	●	✓
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,06	○	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	●	✓
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	○	✓





Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitattype	Hoogste depos te (mo /ha/)	Overschr - d ng KDW	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar
H91Do Hoogveenbossen	0,08	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H7140B Overgangs en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H7140A Overgangs en trilvenen (trilvenen)	>0,05	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

De Wieden





Habitattype	Hoogste depos te (mo /ha/)	Overschr - d ng KDW	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar
H91Do Hoogveenbossen	0,07	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H7140B Overgangs en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H7140A Overgangs en trilvenen (trilvenen)	0,06	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ZGH7140B Overgangs en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Bargerveen

Habitattype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06		
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06		

Duinen Ameland

Habitattype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkingsruimte beschikbaar
H2180Abe Duinbossen (droog), berken eikenbos	>0,05		
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	>0,05		
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	>0,05		
H2180B Duinbossen (vochtig)	>0,05		

-  Geen overschrijding
-  We overschrijding*
-  Ontwikkingsruimte beschikbaar**
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimtes gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechteringen uitgesloten kan worden.

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeldings- ruimte beschikbaar
Krummhörn	0,14	<input type="radio"/>	
Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer	0,11	<input type="radio"/>	
Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer	0,11	<input type="radio"/>	
Unterems und Außenems	0,11	<input type="radio"/>	
Rheiderland	0,11	<input type="radio"/>	
Emstal von Lathen bis Papenburg	0,10	<input type="radio"/>	
Ostfriesische Meere	0,10	<input type="radio"/>	
Großes Meer, Loppersumer Meer	0,10	<input type="radio"/>	
Ems	0,09	<input type="radio"/>	
Teichfledermaus Gewässer im Raum Aurich	0,08	<input type="radio"/>	
Emsmarsch von Leer bis Emden	0,07	<input type="radio"/>	
Westermarsch	0,06	<input type="radio"/>	
Stillgewässer bei Kluse	0,06	<input type="radio"/>	
Fehntjer Tief und Umgebung	0,06	<input type="radio"/>	
Itterbecker Heide	>0,05	<input type="radio"/>	

Geen overschrijding

Welke overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimtes gereserveerd.

Depositie per
habitatype **Krummhörn**

Habitatype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeld naturaal beschikbaar
H9999:1108c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14	<input type="radio"/>	

Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer

Habitatype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeld naturaal beschikbaar
H9999:1100c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	<input type="radio"/>	

Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer

Habitatype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeld naturaal beschikbaar
H9999:1101c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	<input type="radio"/>	

Unterems und Außenems

Habitatype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeld naturaal beschikbaar
H9999:1107c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	<input type="radio"/>	

Rheiderland

Habitatype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeld naturaal beschikbaar
H9999:1115c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	<input type="radio"/>	

Emstal von Lathen bis Papenburg

Habitatype	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeld naturaal beschikbaar
H9999:1118c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	<input type="radio"/>	

Ostfriesische Meere

Habitattype	Hoogste depos t e (mo /ha/)	Overschr - d ng KDW	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar
H9999:1110c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	<input type="radio"/>	

Großes Meer, Loppersumer Meer

Habitattype	Hoogste depos t e (mo /ha/)	Overschr - d ng KDW	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar
H9999:1109c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	<input type="radio"/>	

Ems

Habitattype	Hoogste depos t e (mo /ha/)	Overschr - d ng KDW	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar
H9999:1117c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	<input type="radio"/>	

Teichfledermaus-Gewässer im Raum Aurich

Habitattype	Hoogste depos t e (mo /ha/)	Overschr - d ng KDW	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar
H9999:1102c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	<input type="radio"/>	

Emsmarsch von Leer bis Emden

Habitattype	Hoogste depos t e (mo /ha/)	Overschr - d ng KDW	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar
H9999:1113c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	<input type="radio"/>	

Westermarsch

Habitattype	Hoogste depos t e (mo /ha/)	Overschr - d ng KDW	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar
H9999:1103c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	<input type="radio"/>	

Stillgewässer bei Kluse

Habitattypen	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeldingsruimte beschikbaar
H9999:1122c Habitattypen onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	<input type="radio"/>	

Fehntjer Tief und Umgebung

Habitattypen	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeldingsruimte beschikbaar
H9999:1112c Habitattypen onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	<input type="radio"/>	

Itterbecker Heide

Habitattypen	Hoogste depositie (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkeldingsruimte beschikbaar
H9999:1128c Habitattypen onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	<input type="radio"/>	

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding*

* Deze toekomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimtes gereserveerd.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter ondersteuning van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De gebruiker aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel beschikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een gereguleerd handelsmerk van de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekeningen zijn tot stand gekomen op basis van:
AERIUS [versie 2015_20160125_31bd639486](#)
Database [versie 2015_20151211_3dec74e7e2](#)
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-0>

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000 gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Vergund NBW 2012

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	nr cht ngs ocat e
Ankehaar Pluimvee B.V.	Asserstraat 119 121, 9335TB Zuidvelde

Activiteit

Omschr v ng	AER US kenmerk
Nbw	S1HXWW1GXb27
Datum bereken ng	Reken aar
06 april 2016, 12:33	2016

Totale emissie

	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch
NOx			
NH ₃	9.590,00 kg/j	9.152,50 kg/j	437,50 kg/j

Depositie

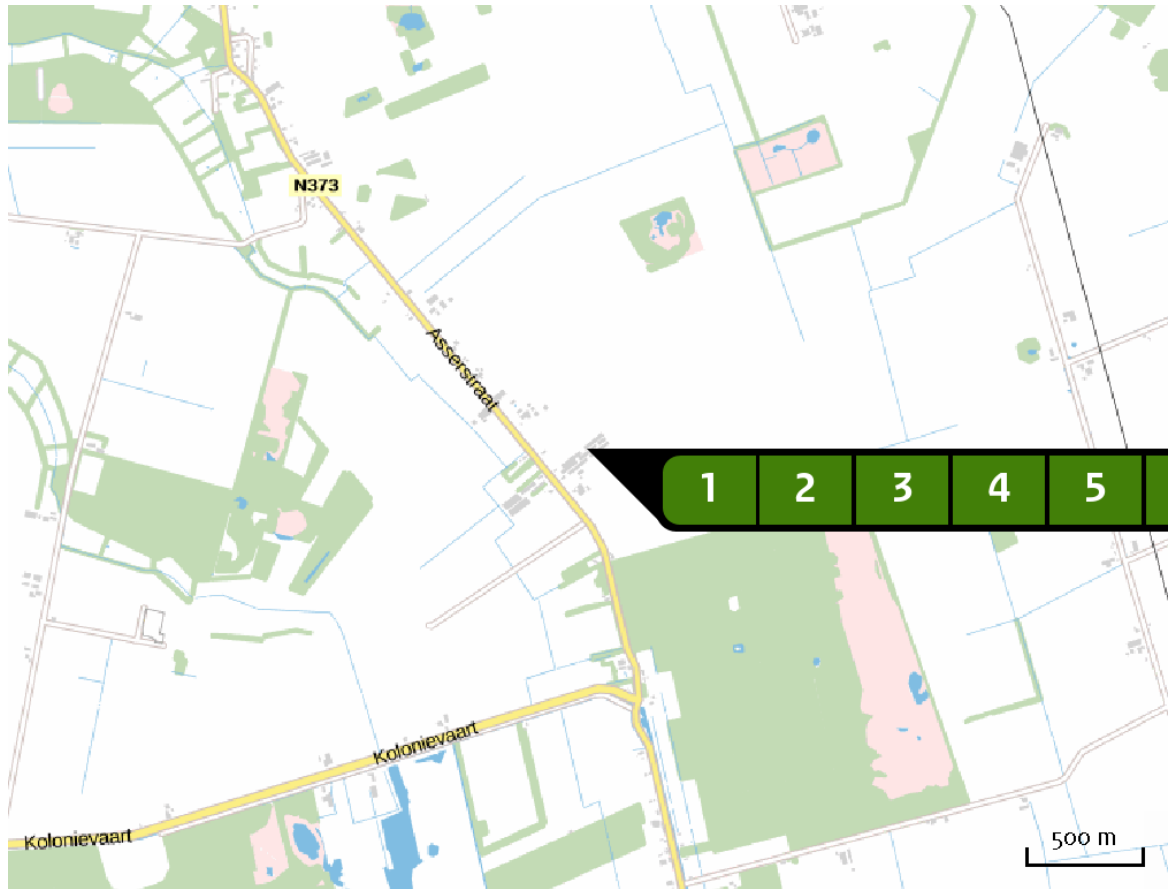
Hectare met
hoogste project
verschil (mol/ha/j)

Natuurgeb ed	Prov nc e	
Drentsche Aa gebied	Drenthe	
S tuat e 1	S tuat e 2	Versch
1,07	1,16	+ 0,09

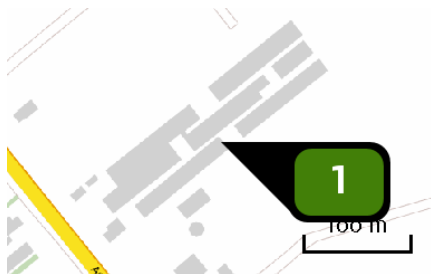
Toelichting

versch bereken ng

Locatie
Vergund NBW 2012

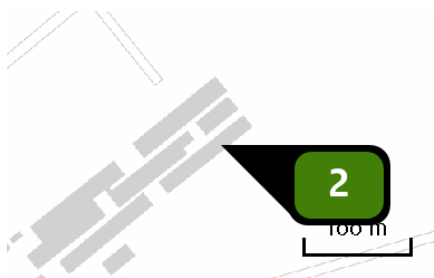


Emissie
(per bron)
Vergund NBW 2012



Naam **Stal C**
 Locatie (X Y) **228287, 560855**
 U tstoelhoogte **1,6 m**
 Warmte inhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.225,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal	Stof	Emissiefactor (kg/der/)	Emissie
▼	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	35.000	NH ₃	0,035	1.225,00 kg/j



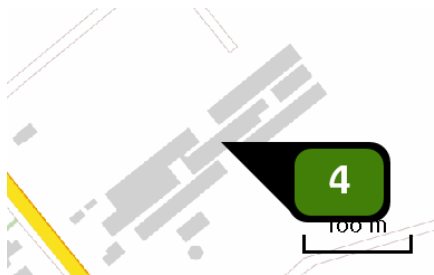
Naam **Stal D**
 Locatie (X Y) **228358, 560905**
 U tstoelhoogte **3,1 m**
 Warmte inhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.225,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschr v ng	Aanta d eren	Stof	Em ss efactor (kg/d er/)	Em ss e
🐔	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	35.000	NH ₃	0,035	1.225,00 kg/j



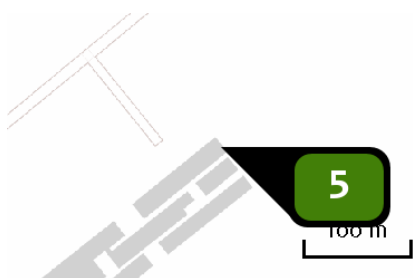
Naam **Stal E**
 Locatie (X Y) **228245, 560845**
 U tstoelhoogte **5,7 m**
 Warmte inhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.050,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschr v ng	Aanta d eren	Stof	Em ss efactor (kg/d er/)	Em ss e
🐔	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	30.000	NH ₃	0,035	1.050,00 kg/j



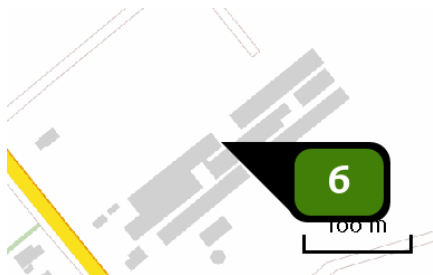
Naam **Stal F**
 Locatie (X Y) **228288, 560877**
 U tstoelhoogte **5,7 m**
 Warmte inhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.050,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschr v ng	Aanta d eren	Stof	Em ss efactor (kg/d er/)	Em ss e
🐔	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	30.000	NH ₃	0,035	1.050,00 kg/j



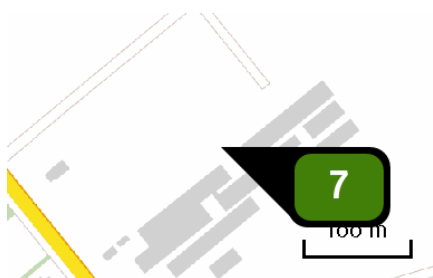
Naam **Stal I**
 Locatie (X Y) **228358, 560959**
 U tstoelhoogte **2,0 m**
 Warmte inhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.050,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschr v ng	Aanta d eren	Stof	Em ss efactor (kg/d er/)	Em ss e
🐔	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	30.000	NH ₃	0,035	1.050,00 kg/j



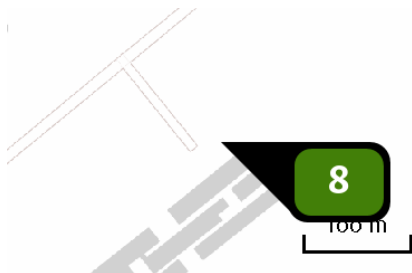
Naam **Stal H**
 Locatie (X Y) **228267, 560881**
 U tstoelhoogte **2,5 m**
 Warmte inhoud **0,0 mW**
 NH₃ **1.050,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschr v ng	Aanta d eren	Stof	Em ss efactor (kg/d er/)	Em ss e
🐔	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	30.000	NH ₃	0,035	1.050,00 kg/j



Naam **Stal J**
 Locatie (X Y) **228258, 560906**
 U tstoelhoogte **1,7 m**
 Warmte inhoud **0,0 mW**
 NH₃ **1.470,00 kg/j**

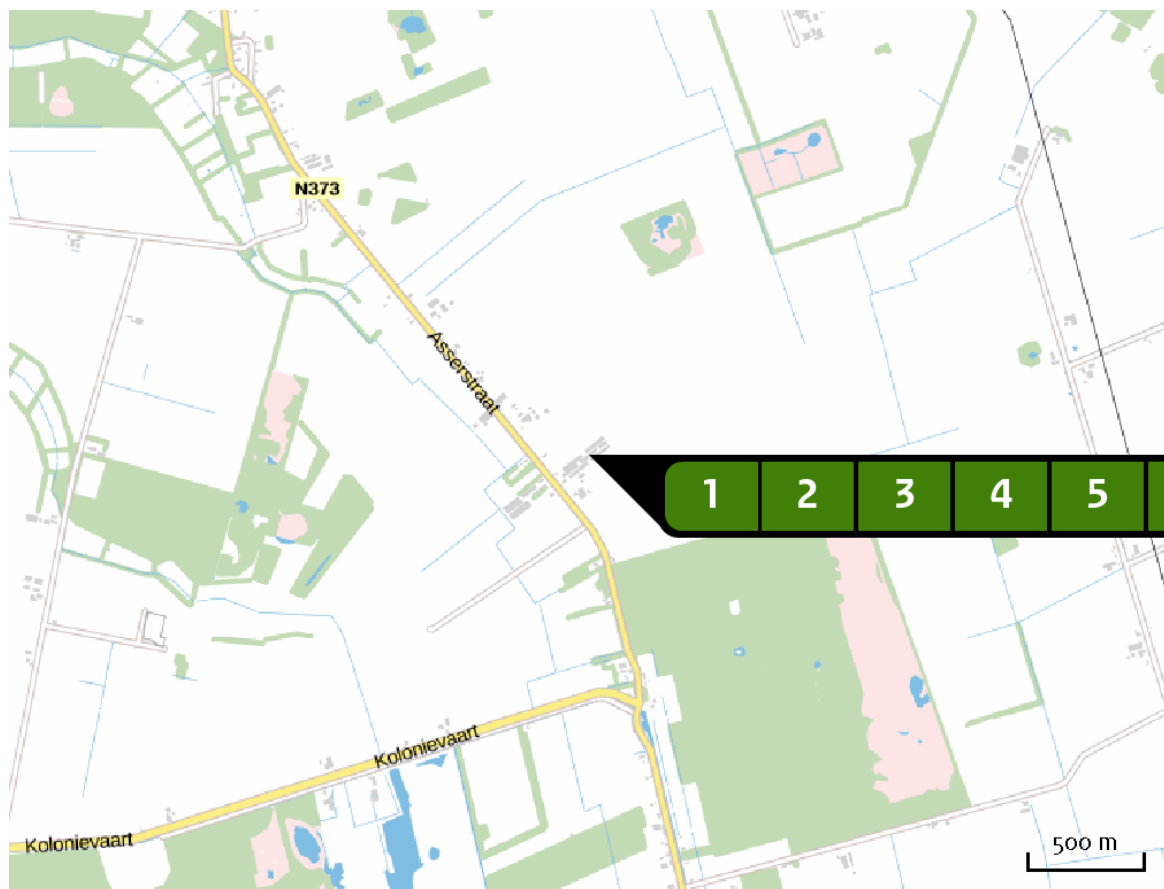
Der	RAV code	Omschr v ng	Aanta d eren	Stof	Em ss efactor (kg/d er/)	Em ss e
🐔	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	42.000	NH ₃	0,035	1.470,00 kg/j



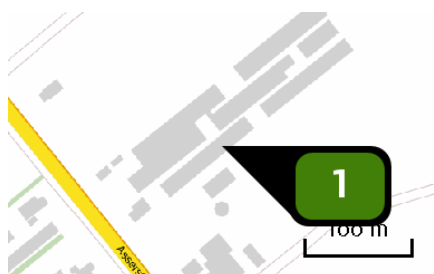
Naam **Stal K**
 Locatie (X Y) **228325, 560969**
 U tstoelhoogte **1,7 m**
 Warmte inhoud **0,0 mW**
 NH₃ **1.470,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschrijving	Aantal	Stof	Emissiefactor (kg/dier/)	Emissie
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	42.000	NH ₃	0,035	1.470,00 kg/j

Locatie
Gewenste
bedrijfsopzet

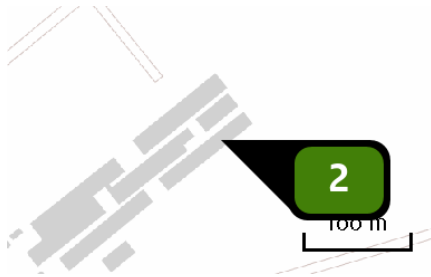


Emissie
(per bron)
Gewenste
bedrijfsopzet



Naam **Stal C**
 Locatie (X Y) **228265, 560832**
 U tstoelhoogte **4,9 m**
 Warmte inhoud **0,0 mW**
 NH₃ **1.137,50 kg/j**

Der	RAV code	Omschr v ng	Aanta d eren	Stof	Em ss efactor (kg/d er/)	Em ss e
🐔	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	32.500	NH ₃	0,035	1.137,50 kg/j



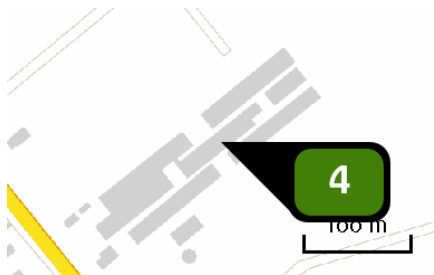
Naam **Stal D**
 Locatie (X Y) **228358, 560906**
 U tstoelhoogte **3,1 m**
 Warmte inhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.225,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschr v ng	Aanta d eren	Stof	Em ss efactor (kg/d er/)	Em ss e
🐔	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	35.000	NH ₃	0,035	1.225,00 kg/j



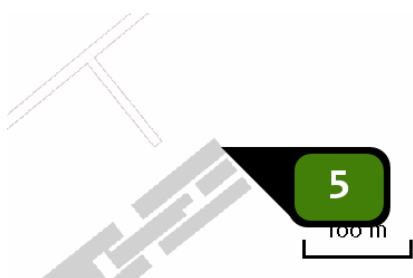
Naam **Stal E**
 Locatie (X Y) **228232, 560835**
 U tstoelhoogte **4,1 m**
 Warmte inhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.050,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschr v ng	Aanta d eren	Stof	Em ss efactor (kg/d er/)	Em ss e
🐔	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	30.000	NH ₃	0,035	1.050,00 kg/j



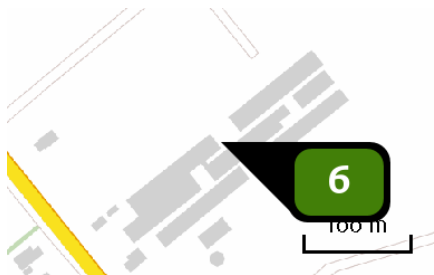
Naam **Stal F**
 Locatie (X Y) **228294, 560880**
 U tstoelhoogte **5,7 m**
 Warmte inhoud **0,0 mW**
 NH₃ **945,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschr v ng	Aanta d eren	Stof	Em ss efactor (kg/d er/)	Em ss e
🐔	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	27.000	NH ₃	0,035	945,00 kg/j



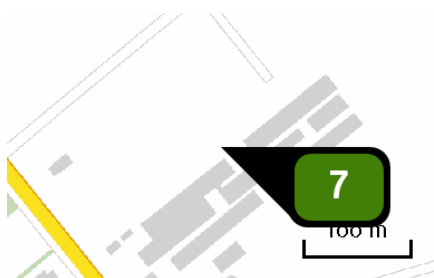
Naam **Stal I**
 Locatie (X Y) **228359, 560960**
 U tstoelhoogte **4,5 m**
 Warmte inhoud **0,0 mW**
 NH₃ **1.137,50 kg/j**

Der	RAV code	Omschr v ng	Aanta d eren	Stof	Em ss efactor (kg/d er/)	Em ss e
🐔	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	32.500	NH ₃	0,035	1.137,50 kg/j



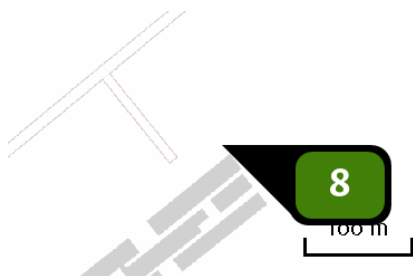
Naam **Stal H**
 Locatie (X Y) **228268, 560883**
 U tstoelhoogte **4,5 m**
 Warmte inhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.137,50 kg/j**

Der	RAV code	Omschr v ng	Aanta d eren	Stof	Em ss efactor (kg/d er/)	Em ss e
🐔	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	32.500	NH ₃	0,035	1.137,50 kg/j



Naam **Stal J**
 Locatie (X Y) **228255, 560900**
 U tstoelhoogte **4,5 m**
 Warmte inhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.260,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschr v ng	Aanta d eren	Stof	Em ss efactor (kg/d er/)	Em ss e
🐔	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	36.000	NH ₃	0,035	1.260,00 kg/j



Naam **Stal K**
 Locatie (X Y) **228345, 560977**
 U tstoelhoogte **4,5 m**
 Warmte inhoud **0,0 mW**
 NH₃ **1.260,00 kg/j**

Der	RAV code	Omschr v ng	Aanta d eren	Stof	Em ss efactor (kg/d er/)	Em ss e
	E 5.10	stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2009.14.V5)	36.000	NH ₃	0,035	1.260,00 kg/j

Depositie natuurgebieden



Hoogse projectveerster (Deel van de Aa gebied)

Hoogse projectveerster (Aa gebied)

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermde natuurgebied
- Habitatrichtlijn Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn Beschermde natuurgebied
- Vogelrichtlijn Beschermde natuurgebied
- Habitatrichtlijn Vogelrichtlijn Beschermde natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste productversch (mo/ha/)			Hoogste depositie S tuat e 2 (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkingsruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch			
Drentsche Aa gebied	1,07	1,16	+ 0,09	1,52	●	✓
Fochteloërveen	2,00	2,03	+ 0,03	8,64	●	✓
Drouwenezand	0,33	0,35	+ 0,01	0,37	●	✓
Norgerholt	2,38	2,39	+ 0,01	5,21	●	✓
Witterveld	0,49	0,49	+ 0,01	1,27	●	✓
Dwingelderveld	0,13	0,14	+ 0,01	0,22	●	✓
Lieftingsbroek	0,11	0,11	+ 0,01	0,13	●	✓
Drents Friese Wold & Leggelderveld	0,39	0,39	+ 0,01	0,62	●	✓
Holtingerveld	0,11	0,11	+ 0,00	0,17	●	✓
Waddenzee	0,06	0,07	+ 0,00	0,10	●	✓
Mantingerzand	0,15	0,15	+ 0,00	0,16	●	✓
Weerribben	0,07	0,07	+ 0,00	0,09	●	✓
Alde Feanen	0,08	0,08	+ 0,00	0,12	●	✓
De Wieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,07	●	✓
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,05	0,05	+ 0,00	0,08	●	✓
Elperstroomgebied	0,28	0,28	+ 0,00	0,28	●	✓
Mantingerbos	0,16	0,16	+ 0,00	0,20	●	✓
Bargerveen	0,05	>0,05	+ 0,00	0,06	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste productversch (mo/ha/)			Hoogste depos te S tuat e 2 (mo/ha/)	Overschr - d ng KDW	Ontw kke ngsru mte besch kbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch			
Wijnjeterper Schar	0,13	0,13	0,00	0,29	●	✓
Van Oordt s Mersken	0,10	0,10	0,00	0,13	●	✓
Duinen Schiermonnikoog	>0,05	>0,05	0,00	0,09	●	✓
Duinen Ameland	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	●	✓
Bakkeveense Duinen	0,26	0,26	0,00	0,54	●	✓

- Geen overschr d ng
- We overschr d ng*
- Ontw kke ngsru mte besch kbaar**
- Geen ontw kke ngsru mte besch kbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontw kke ngsru mte s gereserveerd

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontw kke ngsru mte besch kbaar is en of dat significant verslechteringen uitgesloten kan worden

Depositie per
habitatype Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hectare met hoogste productversch (m ² /ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkeldingsruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,07	1,16	+ 0,09	●	✓
H4030 Droge heiden	1,07	1,16	+ 0,09	●	✓
H7140A Overgangsen trilvenen (trilvenen)	0,95	1,00	+ 0,05	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,83	0,87	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,47	0,51	+ 0,04	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,38	0,42	+ 0,04	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,38	0,42	+ 0,04	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,95	0,99	+ 0,03	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,92	0,95	+ 0,03	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,68	0,69	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,58	0,59	+ 0,01	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	1,08	1,09	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,44	0,45	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,31	0,32	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,63	0,64	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,50	0,50	+ 0,00	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste productversch (mo/ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkingsruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H9160A Eiken haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,61	0,61	+ 0,00	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,71	0,70	0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,74	0,74	0,01	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,74	0,73	0,01	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,51	0,50	0,01	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,63	0,62	0,01	●	✓

Fochteloërveen

Habitattype	Hectare met hoogste productversch (mo/ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkingsruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	2,00	2,03	+ 0,03	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,75	0,76	+ 0,01	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,67	0,67	+ 0,00	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	2,49	2,49	0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,66	0,66	0,00	●	✓
H9999:23 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7110A, H7120)	2,96	2,92	0,04	●	✓

Drouwenerzand

Hab tatype	Hectare met hoogste productversch (mo /ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkeldingsruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H2310 Stufzandheiden met struikhei	0,33	0,35	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,25	0,25	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,18	0,18	+ 0,00	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,21	0,21	+ 0,00	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,20	0,19	0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,18	0,18	0,00	●	✓

Norgerholt

Hab tatype	Hectare met hoogste productversch (mo /ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkeldingsruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	2,38	2,39	+ 0,01	●	✓

Witterveld

Hab tatype	Hectare met hoogste productversch (mo /ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkeldingsruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,49	0,49	+ 0,01	●	
H4030 Droge heiden	0,43	0,43	+ 0,00	●	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,43	0,43	+ 0,00	●	
H91Do Hoogveenbossen	0,47	0,47	0,00	○	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,45	0,44	0,01	●	

Dwingelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste productversch (mo/ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkeld met beschikbare
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H2310 Stufzandheiden met struikhei	0,16	0,17	+ 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,13	0,14	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,18	0,19	+ 0,00	●	✓
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeke KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,17	0,17	+ 0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,14	0,14	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,18	+ 0,00	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,19	0,19	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,19	0,19	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,19	0,19	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,18	0,18	+ 0,00	●	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,18	0,18	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,16	0,17	+ 0,00	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,13	+ 0,00	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,14	0,15	+ 0,00	●	✓
H9120 Beuken eikenbossen met hulst	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,16	+ 0,00	●	✓

Hab tatype	Hectare met hoogste productversch (mo /ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkeldingsruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,13	+ 0,00	●	✓
ZGH7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	0,00	○	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,07	0,07	0,00	●	✓

Lieftingsbroek

Hab tatype	Hectare met hoogste productversch (mo /ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkeldingsruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H9120 Beuken eikenbossen met hulst	0,11	0,11	+ 0,01	●	✓
H9160A Eiken haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓








Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Hab tatype	Hectare met hoogste productversch (mo /ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkeldingsruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,39	0,39	+ 0,01	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,28	0,29	+ 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,26	0,26	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,29	0,29	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,22	0,22	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,58	0,59	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,24	0,25	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,24	0,25	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,18	0,19	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,44	0,44	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,26	0,26	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,44	0,44	+ 0,00	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,19	0,19	0,00	●	✓

Holtingerveld

Hab tatype	Hectare met hoogste productversch (mo /ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkeldingsruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H9190 Oude eikenbossen	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,10	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,13	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,11	0,12	+ 0,00	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,09	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,13	+ 0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓

Waddenzee

Hab tatype	Hectare met hoogste productversch (mo /ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkeldingsruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,06	0,07	+ 0,00	<input type="radio"/>	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,06	0,07	+ 0,00	<input checked="" type="radio"/>	
H1320 Slijkgrasvelden	0,06	0,07	+ 0,00	<input type="radio"/>	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,07	0,08	+ 0,00	<input type="radio"/>	
H2110 Embryonale duinen	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	
H2120 Witte duinen	>0,05	>0,05	0,00	<input checked="" type="radio"/>	
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,05	0,05	0,00	<input type="radio"/>	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,05	0,05	0,00	<input type="radio"/>	

Mantingerzand

Hab tatype	Hectare met hoogste productversch (mo /ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkeldingsruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H4030 Droge heiden	0,15	0,15	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,14	0,14	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,13	0,13	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,13	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,13	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,07	0,00	●	✓

Weerribben

Habitattype	Hectare met hoogste productversch (mo/ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkingsruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	○	✓
H7140B Overgangs en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	○	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	○	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	○	
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,05	+ 0,00	●	✓
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H9999:34 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
ZGH7140B Overgangs en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Alde Feanen

Hab tatype	Hectare met hoogste productversch (mo /ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkeldingsruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H7140B Overgangs en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,08	+ 0,00	○	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	0,00	○	✓

De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste productversch (mo/ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkeldingsruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7140B Overgangs en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	○	✓
ZGH7140B Overgangs en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H7140A Overgangs en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,05	0,00	○	✓


Rottige Meenthe & Brandemeer

Hab tatype	Hectare met hoogste productversch (mo /ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkelen - ruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H91Do Hoogveenbossen	0,05	0,05	+ 0,00		
H7140B Overgangsen trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00		
H7140A Overgangsen trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	0,00		
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	0,00		
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zearmen	>0,05	0,05	0,00		

Elperstroomgebied

Hab tatype	Hectare met hoogste productversch (mo /ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkelen - ruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,28	0,28	+ 0,00		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,12	0,00		
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	0,00		
H7230 Kalkmoerassen	0,12	0,12	0,00		

Mantingerbos

Hab tatype	Hectare met hoogste productversch (mo /ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkelen - ruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H9120 Beuken eikenbossen met hulst	0,16	0,16	+ 0,00		

Bargerveen

Hab tatype	Hectare met hoogste productversch (mo /ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkelen - ruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	0,00	●	✓

Wijnjeterper Schar

Hab tatype	Hectare met hoogste productversch (mo /ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkelen - ruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H4030 Droge heiden	0,13	0,13	0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,13	0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,13	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	0,00	●	✓

Van Oordt's Mersken

Hab tatype	Hectare met hoogste productversch (mo /ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkelen - ruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	0,00	●	✓

Duinen Schiermonnikoog

Habitattype	Hectare met hoogste procentversch (m ² /ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkeld omschreven beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H2180B Duinbossen (vochtig)	>0,05	>0,05	0,00	○	✓
ZGH2130B Griuze duinen (kalkarm)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H9999:6 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B, H2130C)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken eikenbos	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
ZGH2160 Duindoornstruwelen	>0,05	>0,05	0,00	○	✓
ZGH2120 Witte duinen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H2170 Kruiwilgstruwelen	>0,05	>0,05	0,00	○	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,06	0,06	0,00	●	✓
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,06	0,06	0,00	●	✓
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo tot mesotrofe vormen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,05	0,05	0,00	○	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	●	✓
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	>0,05	>0,05	0,00	○	✓
ZGH2170 Kruiwilgstruwelen	0,06	0,06	0,00	○	✓

Duinen Ameland

Hab tatype	Hectare met hoogste pro ectversch (mo /ha/)			Overschr - d ng KDW	Ontw kke ngsru mte besch kbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	>0,05	>0,05	0,00	○	✓
H2180Abe Duinbossen (droog), berken eikenbos	0,05	0,05	0,00	●	✓
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	>0,05	>0,05	0,00	○	✓

Bakkeveense Duinen

Hab tatype	Hectare met hoogste pro ectversch (mo /ha/)			Overschr - d ng KDW	Ontw kke ngsru mte besch kbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,26	0,26	0,00	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,26	0,26	0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,26	0,26	0,00	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,23	0,22	0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,24	0,23	0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,23	0,22	0,01	●	✓

- Geen overschr d ng
- We overschr d ng*
- ✓ Ontw kke ngsru mte besch kbaar**
- ✗ Geen ontw kke ngsru mte besch kbaar

* Deze u tkomst wordt n et meegenomen n de toets ng aan de Nb-wet B de toets ng aan de NB-wet gaat het om de re evante hexagonalen waarvoor ontw kke ngsru mte s gereserveerd

** B beoorde ng van een vergunn ngaanvraag n het kader van de Nb-wet wordt vastgeste d of er vo doende ontw kke ngsru mte besch kbaar s en of dat s gn f cante vers echter ng u tges oten kan worden

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste productversch (mo/ha/)			Hoogste depositie S tuat e 2 (mo/ha/)	Overschrijding KDW	Ontwikkingsruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch			
Rheiderland	0,07	0,08	+ 0,01	0,11	<input type="radio"/>	
Krummhörn	0,07	0,07	+ 0,00	0,14	<input type="radio"/>	
Emstal von Lathen bis Papenburg	>0,05	0,06	+ 0,00	0,10	<input type="radio"/>	
Ems	0,05	>0,05	+ 0,00	0,09	<input type="radio"/>	
Unterems und Außenems	0,07	0,07	+ 0,00	0,11	<input type="radio"/>	
Stillgewässer bei Kluse	0,05	0,05	+ 0,00	0,06	<input type="radio"/>	
Ostfriesische Meere	0,07	0,08	+ 0,00	0,10	<input type="radio"/>	
Großes Meer, Loppersumer Meer	0,09	0,10	+ 0,00	0,10	<input type="radio"/>	
Emsmarsch von Leer bis Emden	0,05	>0,05	+ 0,00	0,07	<input type="radio"/>	
Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer	0,05	>0,05	+ 0,00	0,11	<input type="radio"/>	
Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer	0,05	>0,05	+ 0,00	0,11	<input type="radio"/>	
Teichfledermaus Gewässer im Raum Aurich	0,06	0,06	+ 0,00	0,08	<input type="radio"/>	
Fehntjer Tief und Umgebung	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	<input type="radio"/>	
Westermarsch	>0,05	>0,05	0,00	0,06	<input type="radio"/>	
Itterbecker Heide	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	<input type="radio"/>	
Esterfelder Moor bei Meppen	>0,05	0,05	0,00	0,05	<input type="radio"/>	

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontworpen ruimtes gereserveerd.

Depositie per
habitatype **Rheiderland**

Habitatype	Hectare met hoogste productversch (mo/ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkeld ngs-ruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H9999:1115c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,08	+ 0,01	<input type="radio"/>	

Krummhörn

Habitatype	Hectare met hoogste productversch (mo/ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkeld ngs-ruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H9999:1108c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	+ 0,00	<input type="radio"/>	

Emstal von Lathen bis Papenburg

Habitatype	Hectare met hoogste productversch (mo/ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkeld ngs-ruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H9999:1118c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,06	+ 0,00	<input type="radio"/>	

Ems

Habitatype	Hectare met hoogste productversch (mo/ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkeld ngs-ruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		
H9999:1117c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	>0,05	+ 0,00	<input type="radio"/>	

Unterems und Außenems

Hab tatype	Hectare met hoogste pro ectversch (mo /ha/)			Overschr - d ng KDW	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		

Hg999:1107c Habitatype onbekend/onzeke
(buitenland) 0,07 0,07 + 0,00

Stillgewässer bei Kluse

Hab tatype	Hectare met hoogste pro ectversch (mo /ha/)			Overschr - d ng KDW	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		

Hg999:1122c Habitatype onbekend/onzeke
(buitenland) 0,05 0,05 + 0,00

Ostfriesische Meere

Hab tatype	Hectare met hoogste pro ectversch (mo /ha/)			Overschr - d ng KDW	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		

Hg999:1110c Habitatype onbekend/onzeke
(buitenland) 0,07 0,08 + 0,00

Großes Meer, Loppersumer Meer

Hab tatype	Hectare met hoogste pro ectversch (mo /ha/)			Overschr - d ng KDW	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		

Hg999:1109c Habitatype onbekend/onzeke
(buitenland) 0,09 0,10 + 0,00

Emsmarsch von Leer bis Emden

Hab tatype	Hectare met hoogste pro ectversch (mo /ha/)			Overschr - d ng KDW	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		

Hg999:1113c Habitatype onbekend/onzeke
(buitenland) 0,05 >0,05 + 0,00

Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer

Habitattype	Hectare met hoogste procentversch (mo/ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkeldingsruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		

H9999:1100c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland) 0,05 >0,05 + 0,00 ○

Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer

Habitattype	Hectare met hoogste procentversch (mo/ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkeldingsruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		

H9999:1101c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland) 0,05 >0,05 + 0,00 ○

Teichfledermaus-Gewässer im Raum Aurich

Habitattype	Hectare met hoogste procentversch (mo/ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkeldingsruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		

H9999:1102c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland) 0,06 0,06 + 0,00 ○

Fehntjer Tief und Umgebung

Habitattype	Hectare met hoogste procentversch (mo/ha/)			Overschrijding KDW	Ontwikkeldingsruimte beschikbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		

H9999:1112c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland) 0,06 0,06 + 0,00 ○

Westermarsch

Hab tatype	Hectare met hoogste pro ectversch (mo /ha/)			Overschr - d ng KDW	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		

Hg999:1103c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland) >0,05 >0,05 0,00

Itterbecker Heide

Hab tatype	Hectare met hoogste pro ectversch (mo /ha/)			Overschr - d ng KDW	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		

Hg999:1128c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland) >0,05 >0,05 0,00

Esterfelder Moor bei Meppen

Hab tatype	Hectare met hoogste pro ectversch (mo /ha/)			Overschr - d ng KDW	Ontw kke ngs- ru mte besch kbaar
	S tuat e 1	S tuat e 2	Versch		

Hg999:1127c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland) >0,05 0,05 0,00

Geen overschr d ng

We overschr d ng*

* Deze u tkomst wordt n et meegenomen n de toets ng aan de Nb-wet B de toets ng aan de NB-wet gaat het om de re evante hexagonen waarvoor ontw kke ngsru mte s gereserveerd

Disclaimer

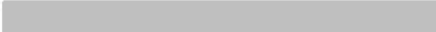
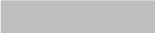


Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter ondersteuning van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De gebruiker aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel beschikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een gereguleerd handelsmerk van de Benelux. Alle rechten dienen te worden verleend zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekeningen zijn tot stand gekomen op basis van:
AERIUS [versie 2015_20160125_31bd639486](#)
Database [versie 2015_20151211_3dec74e7e2](#)
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-0>



Uw gegevens:

Naam : 
Adres : Asserstraat 121
Woonplaats : ZUIDVELDE
Telefoonnummer : 
Mobiel telefoonnummer : 
E-mailadres : @tiscali.nl
Relatienummer : 202196702
Aanvraagnummer : 8008821
Kamer van Koophandelnummer : 51591391
Burgerservicenummer :



8008821CD101202196702

Documentnaam 202196702_GO_formulier_2012_20120511.pdf
Datum en tijdstip 11-05-2012 11:26:15





Formulier

Gecombineerde opgave 2012

Relatiegegevens

Relatienummer	202196702
Aanvraagnummer	8008821
Naam	[REDACTED]
Adres	Asserstraat 121
Woonplaats	9335 TB ZUIDVELDE
Kamer van Koophandelnummer	51591391
Uw bankrekeningnummer	117837539
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobiel telefoonnummer	[REDACTED]
Uw e-mailadres voor de ontvangstbevestiging	[REDACTED]@tiscali.nl
E-mailadres adviseur voor ontvangstbevestiging	[REDACTED]

Zijn bovenstaande gegevens correct?

- Ja
 Nee

Heeft u uw bedrijf volledig beëindigd?

(U houdt, bedrijfs- of hobbymatig, op 1 april 2012 géén dieren. Vanaf 15 mei 2012 heeft u géén grond in gebruik.)

- Ja
 Nee

Is uw bedrijf een rechtspersoon?

- Ja (BV, NV, stichting, vereniging)
 Nee (natuurlijk persoon/eenmanszaak, maatschap, VOF, CV)

Biologische landbouw

op 15 mei 2012

Past u op het bedrijf een door SKAL gecontroleerde biologische productiewijze toe?

- Ja
 Nee



Formulier

Gecombineerde opgave 2012

Werk en opleiding

Bedrijfshoofd/bedrijfsleider

Geboortjaar

Geslacht



Gemiddelde arbeidstijd per week van april 2011 t/m maart 2012 op dit bedrijf

10 tot 20 uur

Meewerkende familie

Hoeveel 1e en 2e graads familieleden (inclusief levenspartner) van 16 jaar of ouder werkten er mee op het bedrijf in de periode van april 2011 tot en met maart 2012 (naar gemiddelde arbeidstijd per week)?

	38 uur of meer	30 tot 38 uur	20 tot 30 uur	10 tot 20 uur	minder dan 10 uur
Aantal mannen	1				
Aantal vrouwen					

Regelmatig meewerkende personen

Hoeveel personen van 16 jaar of ouder waren, met een contract voor onbepaalde tijd, regelmatig werkzaam op het bedrijf in de periode van april 2011 tot en met maart 2012 (naar gemiddelde arbeidstijd per week)?

	38 uur of meer	30 tot 38 uur	20 tot 30 uur	10 tot 20 uur	Minder dan 10 uur
Aantal mannen	1				
Aantal vrouwen					

Niet-regelmatig meewerkende personen

Wat was de totale arbeidstijd (omgerekend naar volledige werkdagen) van de personen van 16 jaar of ouder die niet-regelmatig werkzaam waren op het bedrijf in de periode van april 2011 tot en met maart 2012?

Rechtstreeks door het bedrijf tewerkgesteld (bijvoorbeeld arbeidskrachten voor bepaald werk of gelegenhedswerk) 30 volledige werkdagen

Niet rechtstreeks door het bedrijf tewerkgesteld (bijvoorbeeld loonwerkers of arbeidskrachten van werktuigencoöperaties) volledige werkdagen





Formulier

Gecombineerde opgave 2012

Bedrijfsopvolging

Zijn er voor dit bedrijf bedrijfsopvolgers van 16 jaar of ouder?

Ja

Nee



Formulier

Gecombineerde opgave 2012

Subsidies

Geef hieronder aan voor welke subsidie(s) u in 2012 in aanmerking wilt komen, of waarvoor u uitbetaling wilt aanvragen.

Ik voldoe aan de voorwaarden voor deze subsidie(s).

- | | | |
|--|--|---|
| Aanvraag uitbetaling Toeslagrechten | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |
| Aanvraag uitbetaling Subsidie natuur- en landschapsbeheer, onderdeel agrarisch natuur- en landschapsbeheer (SNL-a) | <input checked="" type="checkbox"/> Ja | <input type="checkbox"/> Nee |
| Aanvraag Probleemgebiedenvergoeding | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nee |
| Vaarvergoeding | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nee |
| Tegemoetkoming premie brede weersverzekering | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nee |
| Compensatie schapen en geiten | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nee |
| Tegemoetkoming diervriendelijk produceren | <input type="checkbox"/> Ja | <input checked="" type="checkbox"/> Nee |

Toeslagrechten

Volgens onze registratie op dit moment heeft u:

- | | |
|---|-------|
| - Gewone toeslagrechten | 36,48 |
| - Toeslagrechten met speciale voorwaarden | 0,00 |

Wilt u uw gewone toeslagrechten laten uitbetalen?

- Ja
 Nee

Wilt u uw toeslagrechten met speciale voorwaarden laten uitbetalen?

- Ja
 Nee

Wilt u een andere volgorde dan de standaard volgorde?

- Ja, ik wil uitbetaling in de volgorde van de hoogste waarde eerst, ook als hierdoor (extra) toeslagrechten vervallen. Wilt u toeslagrechten in een andere volgorde dan de standaard volgorde of de hoogste waarde eerst laten uitbetalen? Wijzig dan de volgorde via Mijn dossier. Uw melding moet uiterlijk 15 mei 2012 door Dienst Regelingen zijn ontvangen.



Formulier

Gecombineerde opgave 2012

Grond

op 15 mei 2012

Heeft u grond in Nederland in gebruik of beheer op 15 mei 2012?

- Ja
 Nee

Op welke manier gebruikt u de grond? (meerdere antwoorden mogelijk)

- Akkerland, grasland, natuurterrein, braakland of bos
 Tuinbouw open grond

Heeft u tuinbouw onder glas of overige tuinbouw (bollenbroei, paddenstoelenteelt of witloftrek) op 15 mei 2012?

- Ja
 Nee

Heeft u grond in België en/of Duitsland in gebruik op 15 mei 2012?

- Ja
 Nee



Formulier

Gecombineerde opgave 2012

Bedrijfsoppervlakte

op 15 mei 2012

		Oppervlakte
Gewassen open grond		36,44 ha
waarvan: tuinbouw open grond	0,00 ha	
Landschapselementen SNL-a		0,00 ha
Slotenmarge		0,00 ha
Tuinbouw onder glas		0,00 ha
Grond in Nederland nog niet opgegeven		
Oppervlakte (exclusief braakland) geschikt voor landbouw maar niet zo in gebruik (bijvoorbeeld kampeerterrein)		ha
Oppervlakte overige grond (bijvoorbeeld erf, gebouwen, sloten)		2,87 ha
		<hr style="width: 100px; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> +
Totale oppervlakte van het bedrijf in Nederland		39,31 ha



Formulier

Gecombineerde opgave 2012

Bedrijfsgegevens

Hogere fosfaatgebruiksnorm: fosfaatarme en -fixerende gronden

Wilt u in 2012 gebruik maken van de hogere fosfaatgebruiksnorm voor fosfaatarme en -fixerende gronden?

- Ja
 Nee

Beweiding en excretie 2012

Maakt u gebruik van de bedrijfsspecifieke excretie?

- Ja
 Nee

Heeft u in 2012 grasland dat u gebruikt voor beweiding van graasdieren?

- Ja
 Nee

Weidt u andere dieren dan jongvee van runderen (niet ouder dan twee jaar)?

- Ja
 Nee

Beweiding in 2011

Had u in het weideseizoen 2011 melkgevende melkkoaien op uw bedrijf?

- Ja
 Nee

Had u in het weideseizoen 2011 vrouwelijk jongvee voor de melkveehouderij op uw bedrijf?

- Ja
 Nee

Verkoop gewassen en/of dieren

Teelt u gewassen of houdt u dieren met als doel deze of de producten die daaruit voortkomen te verkopen?

- Ja
 Nee

Mest be- en verwerking

Bewerkt of verwerkt u mest op uw bedrijf?

- Ja
 Nee



Formulier

Gecombineerde opgave 2012

Drainage

Wat is er op uw bedrijf op 1 april 2012 aanwezig?

buisdrainage, inclusief peilgestuurde drainage

Ja

Nee

maaiveldgreppels

Ja

Nee



Dieren

op 1 april 2012

Heeft u dieren op 1 april 2012?

- Ja
 Nee

Welke diersoort(en) heeft u?

- Rundvee
 Varkens
 Kippen
 Overig pluimvee
 Paarden, pony's en ezels
 Schapen en geiten
 Konijnen
 Edelpelsdieren
 Overige dieren

Voor welke dieren heeft u huisvesting op 1 april 2012?

- Rundvee
 Varkens
 Kippen
 Kalkoenen
 Konijnen
 Edelpelsdieren



Formulier

Gecombineerde opgave 2012

Kippen

op 1 april 2012

Vleeskuikens

		Aantal
Vleeskuikens		362900
Ouderdieren van vleeskuikens	jonger dan 18 weken 18 weken of ouder	
Leghennen		
Leghennen	jonger dan 18 weken (inclusief kuikens) 18 weken tot 20 maanden 20 maanden of ouder	
Ouderdieren van leghennen	jonger dan 18 weken 18 weken of ouder	
Totaal aantal kippen		_____+
		362900

Huisvesting vleeskuikens

op 1 april 2012

Emissiearme en/of traditionele dierplaatsen		Aantal dierplaatsen
emissiearm		
luchtwater/biofilter		362900
grondhuisvesting met vloerverwarming/-koeling, mixluchtventilatie, warmteheaters of warmtewisselaars met luchtmengsysteem		
overige emissiearme huisvesting met strooiseldroging of mestbanden		
niet-emissiearm, traditioneel		
Totaal aantal dierplaatsen		362900
Additionele techniek voor mestbewerking, -opslag of verwijdering van fijn stof		Aantal dierplaatsen
met additionele techniek		
waarvan: nadroging of opslag langer dan 2 weken buiten de stal		
emissiebeperking van uitsluitend fijn stof		
zonder additionele techniek		362900
Totaal aantal dierplaatsen		362900



Formulier

Gecombineerde opgave 2012

Huisvesting ouderdieren van vleeskuikens jonger dan 18 weken

op 1 april 2012

Emissiearme en/of traditionele dierplaatsen	Aantal dierplaatsen
emissiearm	
luchtwater/biofilter	0
overige emissiearme huisvesting	
niet-emissiearm, traditioneel	
Totaal aantal dierplaatsen	0
Additionele techniek voor mestbewerking, -opslag of verwijdering van fijn stof	Aantal dierplaatsen
met additionele techniek	
waarvan: nadroging of opslag langer dan 2 weken buiten de stal	
emissiebeperking van uitsluitend fijn stof	
zonder additionele techniek	
Totaal aantal dierplaatsen	0

Huisvesting ouderdieren van vleeskuikens 18 weken of ouder

op 1 april 2012

Emissiearme en/of traditionele dierplaatsen	Aantal dierplaatsen
emissiearm	
luchtwater/biofilter	
vollerehuisvesting	
grondhuisvesting met mestbeluchting, perfosysteem of mestbanden	
niet-emissiearm, traditioneel	
Totaal aantal dierplaatsen	0
Additionele techniek voor mestbewerking, -opslag of verwijdering van fijn stof	Aantal dierplaatsen
met additionele techniek	
waarvan: nadroging of opslag langer dan 2 weken buiten de stal	
emissiebeperking van uitsluitend fijn stof	
zonder additionele techniek	
Totaal aantal dierplaatsen	0



Formulier

Gecombineerde opgave 2012

Huisvesting leghennen (inclusief ouderdieren) jonger dan 18 weken (inclusief kuikens)

op 1 april 2012

Emissiearme en/of traditionele dierplaatsen	Aantal dierplaatsen
batterijhuisvesting	
natte mest	
met geforceerde mestdroging zonder luchtwasser/biofilter	
met geforceerde mestdroging met luchtwasser/biofilter	
vollerehuisvesting	
zonder mestbeluchting zonder luchtwasser/biofilter	
met mestbeluchting zonder luchtwasser/biofilter	
met luchtwasser/biofilter, eventueel in combinatie met mestbeluchting	
stal met warmteheaters en ventilatoren	
grondhuisvesting zonder mestbeluchting	
zonder luchtwasser/biofilter (traditioneel)	
met luchtwasser/biofilter	
overige huisvesting	
Totaal aantal dierplaatsen	0
Additionele techniek voor mestbewerking, -opslag of verwijdering van fijn stof	Aantal dierplaatsen
met additionele techniek	
waarvan: nadroging of opslag langer dan 2 weken buiten de stal	
emissiebeperking van uitsluitend fijn stof	
zonder additionele techniek	
Totaal aantal dierplaatsen	0



Formulier

Gecombineerde opgave 2012

Huisvesting leghennen (inclusief ouderdieren) 18 weken of ouder

op 1 april 2012

Emissiearme en/of traditionele dierplaatsen	Aantal dierplaatsen
batterijhuisvesting	
natte mest	
met geforceerde mestdroging zonder luchtwasser/biofilter	
met geforceerde mestdroging met luchtwasser/biofilter	
volièrehuisvesting	
zonder mestbeluchting zonder luchtwasser/biofilter	
met mestbeluchting zonder luchtwasser/biofilter	
met luchtwasser/biofilter, eventueel in combinatie met mestbeluchting	
grond-/scharrelhuisvesting	
zonder mestbeluchting of mestbanden, zonder luchtwasser/biofilter (traditioneel)	
zonder mestbeluchting of mestbanden, met luchtwasser/biofilter	
met mestbeluchting of mestbanden, eventueel in combinatie met luchtwasser/biofilter	
overige huisvesting	
Totaal aantal dierplaatsen	0
Additionele techniek voor mestbewerking, -opslag of verwijdering van fijn stof	Aantal dierplaatsen
met additionele techniek	
waarvan: nadroging of opslag langer dan 2 weken buiten de stal	
emissiebeperking van uitsluitend fijn stof	
zonder additionele techniek	
Totaal aantal dierplaatsen	0
Uitloop	
met uitloop naar buiten	
zonder uitloop naar buiten	
Totaal aantal dierplaatsen	0



Formulier

Gecombineerde opgave 2012

Diervoeder

Mengt u naast voedermiddelen andere producten door het voer voor uw eigen dieren?

Ja

Nee

Geeft u toevoegingsmiddelen via het drinkwater?

Ja

Nee

Over deze opgave

Is deze opgave door uzelf of door uw adviseur ingevuld?

Zelf

Adviseur

Hoeveel tijd heeft u besteed aan het inlezen / verzamelen van informatie voor het invullen van de opgave?

uur min

00 : 15

Hoeveel tijd heeft u besteed aan het invullen van de opgave?

01 : 30



Formulier

Gecombineerde opgave 2012

Ondertekening

Ik verklaar dat ik:

- de opgave volledig en naar waarheid heb ingevuld
- bekend ben met de regels en verplichtingen van de Landbouwwet, het mestbeleid en het Gemeenschappelijk landbouwbeleid
- landbouwer ben (van toepassing als u subsidies aanvraagt met deze opgave)

Ontvangstbevestiging per e-mail

Na het versturen van deze digitale Gecombineerde opgave ontvangt u van ons geen papieren ontvangstbevestiging. Wij sturen u alleen een bevestiging per e-mail.

E-mailadres

[redacted]@tiscali.nl

Elektronisch ondertekend op
door

11-05-2012 11:26:08

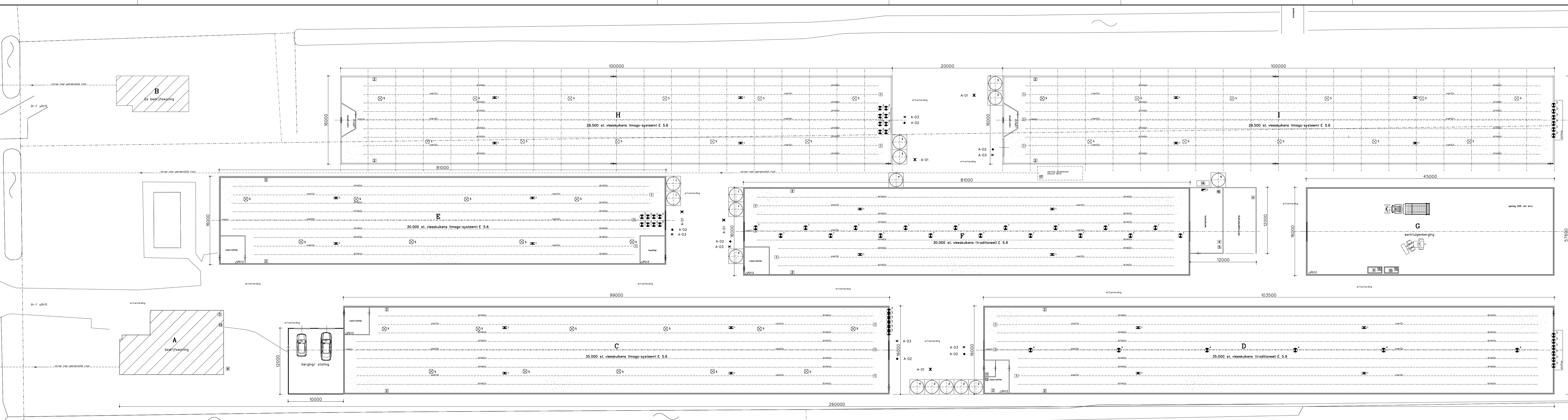
Relatienummer

202196702

Burgerservicenummer

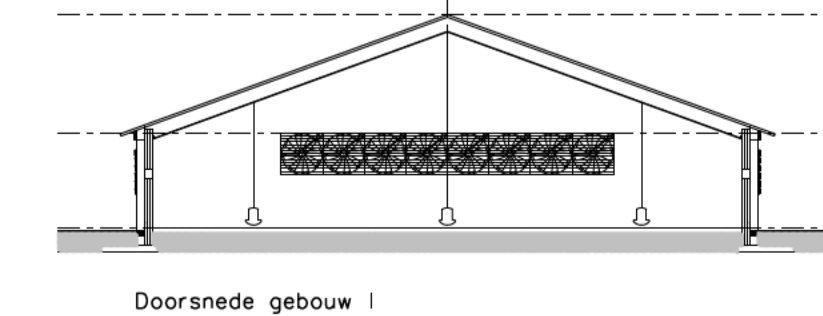
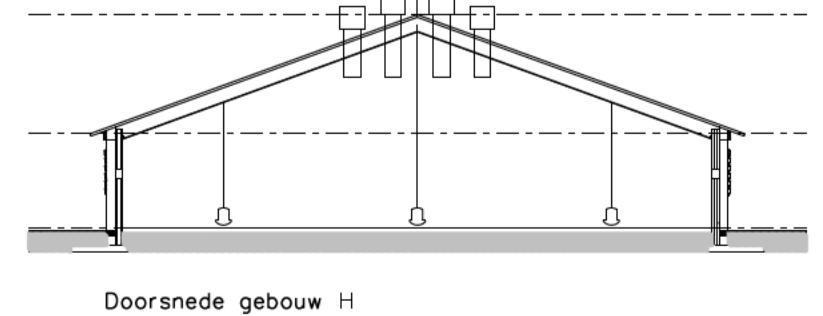
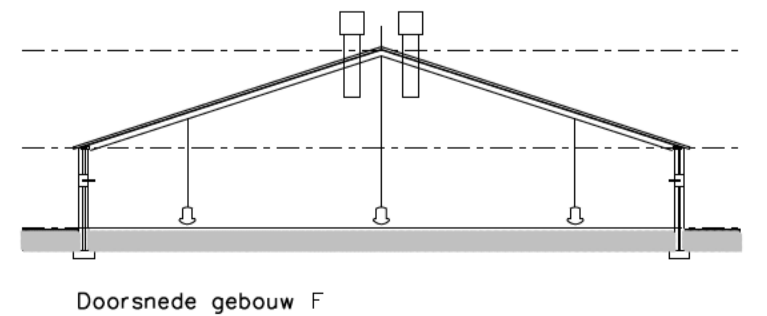
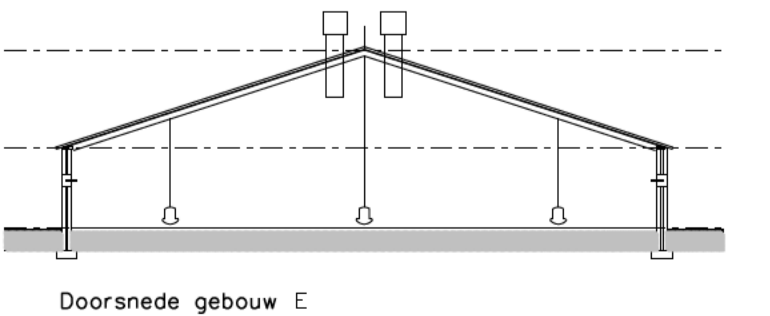
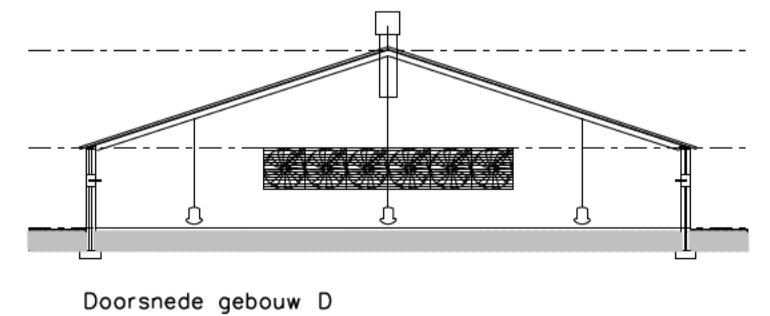
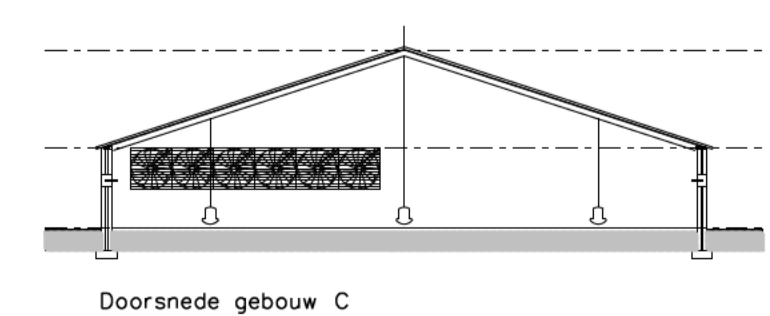
Kamer van Koophandelnummer

51591391



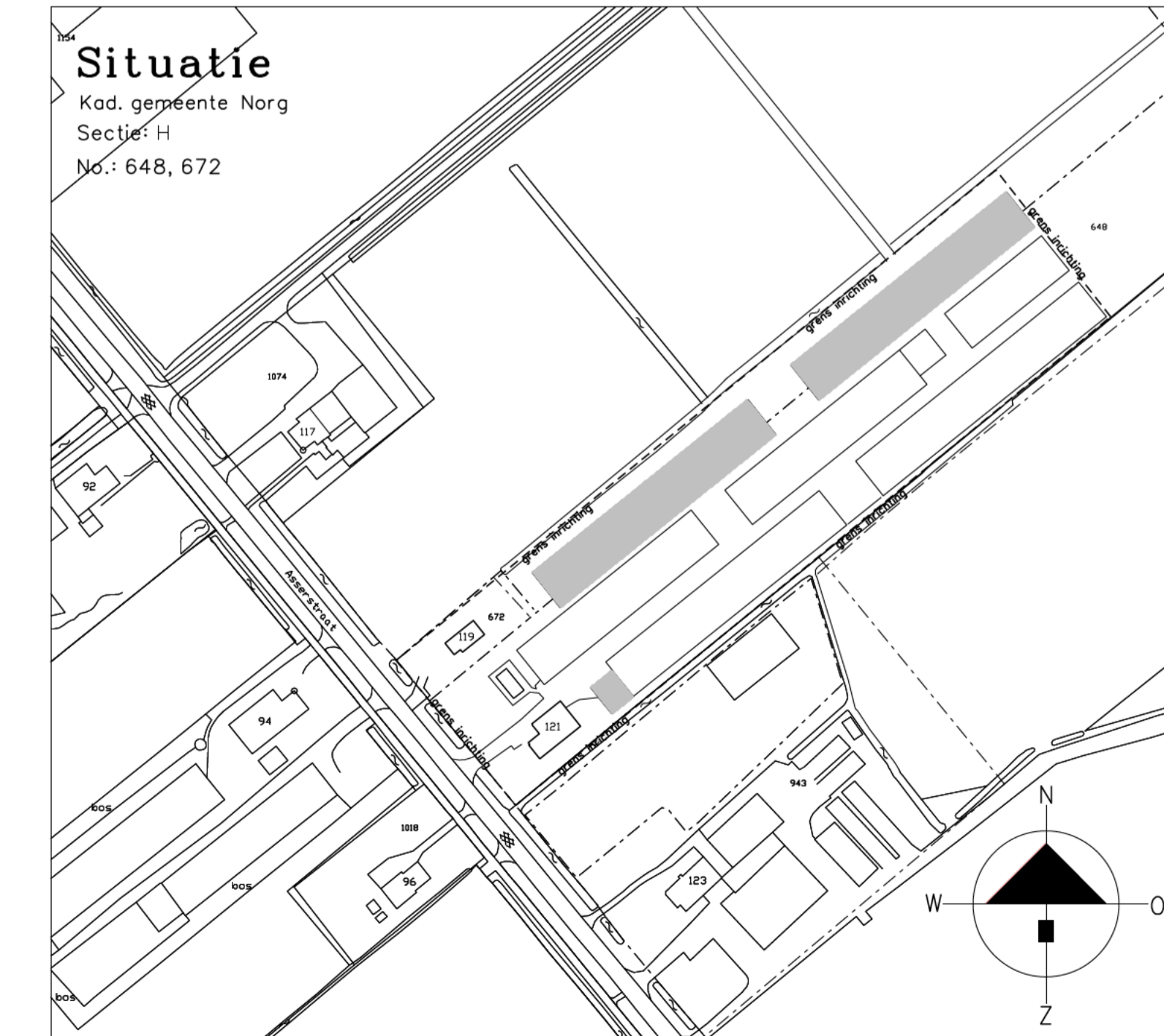
Legenda

sym.	gebouw	omschrijving	aantal	vermogen kW p/st	eenheid
1	1	voersilo met vijzel	4	1.1	10 ton/st.
2	2	voersilo met vijzel	4	1.1	12 ton/st.
3	3	voersilo met vijzel	4	1.1	20 ton/st.
4	4	larvensilo met vijzel	3	1.1	24 ton/st.
5	5	houkorrësie met vijzel	1	1.1	30 m ³ /st.
1	1	hester	24	65	-
1	1	HR CV-ketel	1	64	-
1	1	dakventilator	18	0.5	-
2	2	dakventilator	18	0.55	-
3	3	lengteventilator	20	0.75	-
4	4	dakventilator	6	1	-
5	5	mixventilator i.b.v. drogen strooiselvoer	41	0.75	-
1	1	poederblusser	8	-	12 kg/st.
1	1	voermachine	18	0.55	-
2	2	liefmotor i.b.v. ventilatie	12	0.18	-
3	3	noedstoomaggregaat	2	150	-
4	4	hoogedrukreiniger	2	5	-
5	5	diverse handgereedschappen	1	10	-
6	6	tractor	1	51.5	-
7	7	shovel	1	45	-
8	8	container i.b.v. restafval	1	-	1000 ltr.
9	9	desoelatank in lekbak	1	-	1000 ltr.
10	10	gaspoletank in lekbak	1	-	600 ltr.
11	11	opslag reinigingsmiddelen	1	-	180 ltr./kg.
12	12	opslag medicijnen in kast	1	-	25 kg/ribb.
13	13	opslag bestrijdingsmiddelen in kast	1	-	25 kg/ribb.
14	14	kadaverkoeling (R22 1.5kg.)	1	1	-
15	15	opslag smeermolie	2	-	60 ltr./st.
16	16	houkoeke	1	450	-
17	17	dampomp	1	15	-



Renvooi aan- en afvoerbewegingen

- ✕ A-01 toelevering veevoer
- A-02 afvoer mest
- ✕ A-03 aan- en afvoer vleeskuikens



- Gebouwen**
- A bedrijfswoning
 - B 2e bedrijfswoning
 - C stal 35.000 st. vleeskuikens (Imago-systeem) E 5.6
 - D stal 35.000 st. vleeskuikens (traditioneel) E 5.9
 - E stal 30.000 st. vleeskuikens (Imago-systeem) E 5.6
 - F stal 30.000 st. vleeskuikens (traditioneel) E 5.9/ werkplaats/ werktuigenberging
 - G werktuigenberging
 - H stal 29.500 st. vleeskuikens (Imago-systeem) E 5.6
 - I stal 29.500 st. vleeskuikens (Imago-systeem) E 5.6

HANDTEKENING: **TEKENING IN 1 BLADEN** BLAD 1

17/10/2006 1:200

architectuur & vormgeving plan datum school

Plan: Aanvraag Wet Milieubeheer
Locatie: Asserstraat 119 & 121 te Zuidvelde
Opdrachtgever: Asserstraat 121
9335 TB ZUIDVELDE

VAN WESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Van Westreenen BV
Anthonie Fokkerstraat 1A / 3772 MP Barneveld
Tel. (0342) 474255 / Fax (0342) 474281
Vorsveldseweg 65D / 7131 JA Lichtenvoorde
Tel. (0544) 379737 / Fax (0544) 378364

10/01/2007
datum parool wijz. oord van de wijziging
Tekeningsnummer: **WW-JANSSE1**

G E M E E N T E



N O O R D E N V E L D

BEZOEKADRES



Raadhuisstraat 1
9301 AA Roden

POSTADRES



Postbus 109
9300 AC Roden

WEBSITE/E-MAIL



www.gemeentenoordenveld.nl
postbus@gemeentenoordenveld.nl

TELEFOON/FAX



T (050) 502 72 22
F (050) 501 86 27

→ Van Westreenen Adviseurs
t.a.v. [REDACTED]
Bilderdijkstraat 29
7131 NH LICHTENVOORDE

UW BRIEF VAN

ONDERWERP

ONS KENMERK

AANTAL BIJLAGEN

Toezening stukken

MI-13/2006 - U07.03909

UW KENMERK

BEHANDELD DOOR

VOOR INFO TOESTEL

RODEN

10 april 2007

Geachte [REDACTED]

Ingevolge het bepaalde in artikel 3:41 van de Algemene wet bestuursrecht doen wij u hierbij een exemplaar van het door ons opgestelde besluit toekomen naar aanleiding van de aanvraag van [REDACTED] voor het veranderen en uitbreiden van een inrichting tot het houden van vleeskuikens, met toepassing van artikel 8:4 van de Wet milieubeheer, plaatselijk bekend Asserstraat 119 en 121 te Zuidvelde.

Tevens zenden wij u de voorschriften van het betreffende besluit.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Noordenveld,
namens hen,

[REDACTED]
mevrouw drs. T. Peper,
hoofd Afdeling Ruimte & Samenleving

Ontwerpbeschikking [REDACTED]

Nr. MI-13/2006

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Noordenveld beschikken hierbij op de vergunningaanvraag ingevolge de Wet milieubeheer van [REDACTED]

Aanvraag om vergunning

Op 29 november 2006 hebben wij een aanvraag om een vergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer ontvangen van [REDACTED] voor het veranderen en uitbreiden van een inrichting voor het houden van vleeskuikens. Op 11 januari 2007 is een aanvulling op de aanvraag om milieuvergunning binnengekomen. De aanvulling betreft de opslag van vaste mest op een mestplaat ten noordoosten van de inrichting.

De inrichting is gelegen aan de Asserstraat 119 en 121 te Zuidvelde, kadastraal bekend gemeente Norg, sectie H, nummer 648 en 672.

Gevolgde procedure

Voor de behandeling van de aanvraag is de Uniforme openbare voorbereidingsprocedure van de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer gevolgd. Naar aanleiding van de aanvraag heeft de Brandweer Noordenveld ons op 13 december 2006 over de brandpreventie en brandveiligheid geadviseerd.

Coördinatieregeling Wet milieubeheer / Wet verontreiniging oppervlaktewateren

De inrichting is niet vergunningplichtig ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). Hierdoor is de coördinatieverplichting zoals bedoeld in paragraaf 8.1.3.2 van de Wet milieubeheer alsmede artikel 7b en volgende van de Wvo niet van toepassing.

Coördinatieregeling Wet milieubeheer / Woningwet

De aanvraag bevat veranderingen waarvoor een bouwvergunning noodzakelijk is. De aanvraag om bouwvergunning was op het moment van de opstelling en ter inzagelegging van het ontwerpbesluit nog niet ontvangen. Ingevolge artikel 52 van de Woningwet dienen Burgemeester en Wethouders de beslissing omtrent een aanvraag om bouwvergunning aan te houden, indien er geen grond is om de vergunning te weigeren en het bouwen tevens is aan te merken als het oprichten of veranderen van een inrichting waarvoor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer is vereist.

GRONDEN VAN DE BESLISSING

A. Algemeen

De inrichting is op grond van de volgende categorieën van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer aangewezen als inrichting, die nadelige gevolgen voor het milieu kan veroorzaken.

- categorie 1.1.a - inrichting waar een of meer elektromotoren aanwezig zijn met een vermogen of gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW;



- categorie 5 - inrichting voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontvlambare of brandbare vloeistoffen;
- categorie 7.1.a - inrichting voor het bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van dierlijke of overige organische meststoffen;
- categorie 8.1.a - inrichting voor het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren;
- categorie 9.1.e - inrichting voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van voedingsmiddelen voor dieren of grondstoffen daarvoor.

Voor de inrichting is op 9 december 1997, kenmerk MI057/1997, een vergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer verleend. Ingevolge deze vergunning mogen in de inrichting maximaal 130.000 vleeskuikens worden gehouden. Op 3 augustus 1999, kenmerk MI021/1999 is een milieuvergunning verleend voor het uitbreiden van de inrichting met een opslag voor droge pluimveemest.

Aanleiding voor de vergunningaanvraag is de omstandigheid dat de veebezetting zal worden gewijzigd en met 59.000 vleeskuikens zal worden uitgebreid. In verband hiermee zullen twee nieuwe (emissiearme) stallen voor het houden van vleeskuikens worden gebouwd en zullen twee van de vier bestaande stallen worden voorzien een emissiearm huisvestingssysteem. De twee nieuwe stallen, alsmede twee bestaande stallen voor het houden van vleeskuikens worden uitgevoerd met het zogenaamde "IMAGO-systeem" (stal met mixluchtventilatie). Voor dit stalsysteem is door het Ministerie van VROM een erkenning afgegeven.

In de nieuwe situatie zal er tevens een houtgestookte cv worden gebruikt.

Het houden van vleeskuikens is geen activiteit die valt onder de werkingssfeer van een Algemene maatregel van bestuur ex artikel 8.40 van de Wet milieubeheer, zodat hiervoor een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer is vereist. Wij zijn het bevoegd gezag om op de aanvraag om vergunning te beslissen.

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

1. Bestaande toestand van het milieu

Het betreft een reeds jaren bestaande inrichting die aan een verbindingsweg is gelegen en in de omgeving met een landelijk karakter. In de omgeving bevindt zich nog een intensieve veehouderij waar vleeskuikens worden gehouden, een agrarische dienstwoning van derden en enkele burgerwoningen. Op circa 450 meter van de inrichting bevindt zich een voor verzuring gevoelig gebied, dat tevens onderdeel uitmaakt van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) waardoor dit gebied beschermd moet worden in het kader van de Wet ammoniak en veehouderij.

2. Gevolgen voor het milieu en mogelijkheden tot bescherming

2.1 Toetsingskader ammoniak en stankhinder

MER (Milieu Effect Rapportage)

Onder categorie C 14 en D 14 van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage 1994 (zoals gewijzigd in 1999) is aangegeven in welke gevallen voor een veehouderij een milieueffectrapport dient te worden opgemaakt of dat er moet worden beoordeeld of er een milieueffectrapport noodzakelijk is.

Een milieueffectrapport voor het houden van vleeskuikens is verplicht indien de activiteit betrekking heeft op een inrichting met meer dan 85.000 plaatsen voor mesthoenders.

De beoordeling door het bevoegd gezag of een milieueffectrapport nodig is dient plaats te vinden indien de activiteit betrekking heeft op 60.000 of meer plaatsen voor mesthoenders. In onderhavig



Natuurbeschermingswet

De Europese Vogel- en Habitatrichtlijn zijn inmiddels in de Natuurbeschermingswet verankerd. Het gevolg hiervan is dat de Habitattoets daarom op basis van de Natuurbeschermingswet plaats dient te vinden. Op basis van de Natuurbeschermingswet is de provincie het bevoegde gezag.

Uit de aanvraag blijkt dat de ammoniakemissie met 612 kilogram afneemt, zodat er geen sprake is van een significant negatief effect. Een verdere beoordeling blijft daarom achterwege.

2.2 Geluid

langtijd gemiddeld beoordelingsniveau

De omgeving van de gevoelige objecten in de nabijheid van de inrichting kan worden getypeerd als een landelijke omgeving. Bij het toetsen van de aanvraag is aangesloten bij de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening van VROM 1998. Omdat wij nog geen geluidhinderbeleid hebben vastgesteld is de toetsing met toepassing van de Handreiking nog wel conform de Circulaire Industrielawaai uitgevoerd. De geactualiseerde tekst van de circulaire omtrent dit onderwerp is opgenomen in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Ingevolge de Handreiking cq Circulaire hanteert de gemeente een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 45, 40 en 35 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van geluidsgevoelige bestemmingen. Gelet op de aard en bedrijfsduur van de geluidrelevante activiteiten en bronnen alsmede de afstand tot woningen van derden, zijn wij van mening dat voldaan wordt aan de te stellen geluidswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

maximale geluidsniveaus

Behalve met de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus dient rekening te worden gehouden met maximaal optredende geluidsniveaus. Als grenswaarden voor het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) zijn volgens de handreiking als hoogste toelaatbaar 70 dB(A) in de dag-, 65 dB(A) in de avond- en 60 dB(A) in de nachtperiode. Gezien de afstand tot woningen van derden en andere geluidsgevoelige bestemmingen kan ons inziens aan de maximaal toelaatbare geluidsniveaus worden voldaan.

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 behoeft slechts te worden uitgevoerd voor zover het verkeer van en naar de inrichting is te onderscheiden van het heersende verkeersbeeld. De voorkeursgrenswaarde voor het geluidsniveau bedraagt 50 dB(A) en de maximale grenswaarde bedraagt 65 dB(A). Gelet op het aantal transportbewegingen en de situering van woningen van derden kan worden gesteld dat voldaan wordt aan de genoemde voorkeursgrenswaarde. Derhalve treedt geen ontoelaatbare hinder op van verkeer van en naar de inrichting.

2.3 Lucht/geur

Algemeen

Ter voorkoming van mogelijke overlast buiten de inrichting via de lucht, zijn in Hoofdstuk 2 voorschriften opgenomen. Daarnaast is onder paragraaf 2.1 van deze overweging reeds de toetsing weergegeven ten behoeve van vrijkomende ammoniak en stankhinder, waaruit blijkt dat de inrichting aan de wettelijke verplichtingen kan voldoen.



Houtgestookte cv-installatie

Binnen de inrichting is een houtgestookte cv-installatie aanwezig waarin houtpellets (geperste houtkorrels) worden verbrand. Bij de verbranding komen milieuverontreinigende stoffen vrij. De meest belangrijke zijn stof (vervuiling), koolmonoxide (giftig) en stikstofoxides (zure regen). Bij het verbranden van houtpellets moet worden gestreefd naar een zo optimaal mogelijke verbranding om emissie van voornoemde stoffen te voorkomen. De emissie-eisen voor het verbranden van houtpellets zijn in de NeR vastgelegd. De aangevraagde houtgestookte cv-installatie heeft een vermogen van 450 kWh. In de NeR onder hoofdstuk 3.3 F7 is omschreven waaraan de stof, koolmonoxide en NOx emissies aan moeten voldoen bij een houtverbrandingsinstallatie. Bij een installatie van 450 kWh hoeft enkel te worden voldaan aan de emissie-eis voor stof, kleiner of gelijk aan 100 mg/m³o. Bij de aanvraag zijn geen gegevens overgelegd waaruit opgemaakt kan worden of de installatie voldoet aan deze emissie-eis. Het ontbreken van deze gegevens staat vergunningverlening niet in de weg, omdat dit ook in een later stadium kan worden aangetoond. In de voorschriften is opgenomen dat middels gegevens van de fabrikant dan wel door middel van een eenmalige meting moet worden aangetoond of aan de gestelde emissie-eis kan worden voldaan. Daarnaast zijn algemene voorschriften gesteld met betrekking tot het onderhoud en gebruik van de installatie, waar in redelijkheid aan kan worden voldaan.

2.4 Bodem

De aanvraag is getoetst aan de Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB). De NRB is bedoeld om, voor zover dat niet elders is bepaald, na te gaan met welke bodembeschermende voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico (A) of aanvaardbaar bodemrisico (A*) bereikt kunnen worden. Niveau A is gewenst, maar als dat leidt tot onredelijke eisen, is A* een aanvaardbaar alternatief (voor bestaande situaties).

De volgende activiteiten binnen de inrichting kunnen worden aangemerkt als potentieel bodembedreigende activiteiten:

- de opslag en het gebruik van dieselolie, smeerolie, bestrijdings-, reinigings-, en dierengeneesmiddelen;
- de opslag van pluimveemest op een mestplaat.

Om minimaal te kunnen voldoen aan bodemrisico A* is in de voorschriften opgenomen dat aan een aantal bodembeschermende maatregelen moet worden voldaan. De voorschriften sluiten voorzover mogelijk aan bij de gegevens uit de aanvraag. De volgende maatregelen zijn of moeten worden getroffen:

- de opslag van diesel in twee bovengrondse tanks vindt plaats conform de PGS 30;
- de vaten voor smeerolie staan in een lekbak;
- de opslag van reinigingsmiddelen vindt plaats op een lekbak met een minimale inhoud van de grootst boven geplaatste emballage + 10% van de overige emballage;
- de opslag van bestrijdings- en dierengeneesmiddelen vindt plaats in deugdelijke verpakkingen en in een daartoe bestemde afgesloten voorziening;
- de mestplaat dient vloeistofkerend te zijn uitgevoerd. Lekvocht dient in een mestdichte voorziening te worden opgevangen. Een opslagvoorziening voor de opvang van lekvocht is niet nodig indien de mestopslag is afgedekt, zodat contact met hemelwater wordt voorkomen.

Daarnaast is in de vergunning de aanwezigheid van voldoende absorptiemateriaal verplicht gesteld. Wij achten de aanwezige en noodzakelijke voorzieningen en maatregelen voldoende om bodemverontreiniging te voorkomen.



Een nulsituatie- alsmede een eindsituatie-onderzoek van de bodem achten wij niet benodigd omdat reeds met het voldoen aan bovenstaande maatregelen een verwaarloosbaar risico wordt bewerkstelligd.

Er zijn geen zorgvoorschriften en saneringsvoorschriften opgenomen met betrekking tot de bodem. Dergelijke bepalingen zijn al van kracht bij en krachtens de Wet bodembescherming.

2.5 Afvalwater

Binnen de inrichting komt afvalwater vrij tengevolge van het reinigen van de stallen. Dit bedrijfsafvalwater wordt op de gemeentelijke riolering geloosd. Verder wordt het huishoudelijke afvalwater afkomstig van de bedrijfswoningen op de gemeentelijke riolering geloosd.

In hoofdstuk 4 'Afval', paragraaf 4.3 'Afvalwater', zijn hiervoor algemeen geldende voorschriften opgenomen. Verder zijn er algemene voorschriften gesteld ter voorkoming van verontreiniging door afvalwater.

2.6 Afvalstoffen

Binnen de inrichting komen afvalstoffen vrij. De mate van afvalscheiding is vastgelegd in de voorschriften. Daarbij is er rekening mee gehouden dat zich situaties kunnen voordoen waarbij scheiding in redelijkheid niet te verlangen is. Om zicht te houden op de aard, hoeveelheid en afvoer van afvalstoffen is verplicht gesteld dat een administratie / logboek moet worden bijgehouden.

Tevens moet bij de opslag van afvalstoffen rekening worden gehouden met hinder, bijvoorbeeld het aantrekken van ongedierte en of het ontstaan van zwerfvuil. Door het naleven van technische maatregelen en het in acht nemen van eenvoudige gedragsregels kan hinder vrijwel geheel worden uitgesloten. Deze technische maatregelen en gedragsregels zijn opgenomen in de voorschriften.

Voor het overige kan de opslag van (gevaarlijke) afvalstoffen risico's met zich meebrengen met betrekking tot bodemverontreiniging, brandgevaar en externe veiligheid. Voorzover van toepassing wordt hierop nader ingegaan. Daarnaast kan, wanneer de hoeveelheden vrijkomende afvalstoffen een bepaalde drempelwaarde overschrijden, aanvullende maatregelen worden geëist. De toetsing aan deze drempelwaarden is nader uitgewerkt onder paragraaf 2.9 "verruimde reikwijdte".

2.7 Brandpreventie en brandveiligheid

Algemeen

Een brand veroorzaakt per definitie uitstoot van stoffen en hinder in de omgeving. Om brand te voorkomen dan wel in de kiem te smoren is het in ieder geval nodig dat de elektrische installaties veilig zijn uitgevoerd, stookinstallaties regelmatig worden onderhouden en gecontroleerd en dat op voldoende plaatsen brandblusmiddelen aanwezig zijn. De aanvraag geeft geen aanleiding te veronderstellen dat hieraan niet wordt voldaan.

Advies brandweer

De Brandweer Noordenveld heeft op 13 december 2006 een advies uitgebracht met betrekking tot het aanbrengen van blusmiddelen. Het advies is deels overgenomen in de voorschriften, behorende tot paragraaf 1.3 van de vergunning. De te treffen brandpreventieve voorzieningen in de twee nieuwe stallen zullen in de nog te verlenen bouwvergunning worden opgenomen.



Richtlijn veehouderij en stankhinder / Brochure Veehouderij en Hinderwet

In de Richtlijn is ten aanzien van het houden van vleeskuikens een onderscheid gemaakt in huisvesting in traditionele stallen en huisvesting in Groen Label stallen. Voor traditionele stallen geldt een omrekeningsfactor van 100 vleeskuikens per mestvarkeneenheid (m.v.e.) en voor Groen Label stallen geldt een omrekeningsfactor van 200 vleeskuikens per m.v.e. In 2000 is echter de Stichting Groen Label opgeheven en worden sedertdien geen nieuwe Groen Label-erkenningen meer verstrekt. In navolging op deze beëindiging heeft het Ministerie van VROM een nieuwe erkenning aan emissiearme stalsystemen toegekend. Deze erkenning volgt uit een BWL code.

Voor het IMAGO-stalsysteem is door het Ministerie van VROM een erkenning afgegeven en hieraan de code BWL 2005.10 gekoppeld. Gelet op deze erkenning is er sprake van een erkend emissiearm stalsysteem, dat ten tijde van de Stichting Groen Label zou zijn aangemerkt als Groen Label. Op basis van de erkenning / BWL code hebben wij voor de toepassing van het IMAGO-systeem de omrekeningsfactor van 200 vleeskuikens per m.v.e. gehanteerd. Voor de twee traditionele stallen is de omrekeningsfactor 100 gehanteerd.

Voor de beoordeling van de omgevingscategorieën dient als gevolg van de uitspraak van de Raad van State van 21 april 1998 gebruik te worden gemaakt van de brochure Veehouderij en Hinderwet. De inrichting ligt in het buitengebied met een overwegend landelijk karakter.

Nabij de inrichting is een burgerwoning van derden (Asserstraat 117) gelegen, alsmede de agrarische dienstwoning Asserstraat 123. De burgerwoning moet ingevolge de brochure Veehouderij en Hinderwet als een categorie-III object worden aangemerkt en de agrarische dienstwoning als categorie IV-object.

De op de aanvraag vermelde veebezetting komt overeen met 1.270 mestvarkeneenheden. Gezien dit aantal mestvarkeneenheden mogen ingevolge deze brochure ten opzichte van categorie-III objecten binnen een afstand van 151 meter geen stankgevoelige objecten zijn gelegen. Ten opzichte van een categorie-IV object geldt dat minimaal een afstand van 97 meter moet worden aangehouden. De afstand wordt gemeten vanaf het dichtstbijgelegen emissiepunt tot de desbetreffende woningen. De afstand tot de woning Asserstraat 123 bedraagt ca. 137 meter, zodat ten opzichte van deze woning aan de afstandseis wordt voldaan.

Ten opzichte van de woning Asserstraat 117 wordt niet aan de afstandseis voldaan vanwege de aanwezigheid van een emissiepunt op ca. 140 meter.

Ingevolge de bestaande vergunning van 9 december 1997 heeft de aanvrager echter rechten ontleend tot het houden van dieren. Ingevolge deze vergunning mogen in de inrichting 1.300 mestvarkeneenheden aanwezig zijn. Ten opzichte van deze vergunning blijft het dichtstbijgelegen emissiepunt gelijk en neemt het aantal mestvarkeneenheden iets af. Verder is de omgeving sinds de vergunning van 9 december 1997 ongewijzigd gebleven.

Omdat uit een oogpunt van stankhinder geen sprake is van een overbelaste situatie, is afwijking van de afstandseis toelaatbaar.

Cumulatie van stankhinder

In dit verband moet worden gekeken of er sprake is van cumulatieve stankhinder doordat meerdere intensieve veehouderijen stankhinder bij één gevoelig object veroorzaken. In het verleden is reeds geconstateerd dat er weliswaar sprake is van cumulatie van stankhinder, doch dat deze cumulatie toelaatbaar is omdat deze beneden de factor 1,5 blijft.

Doordat er sprake is van een afname van het aantal mestvarkeneenheden is afgezien van het maken van een nieuwe cumulatieberekening.



geval blijft de activiteit (de bouw van twee nieuwe stallen) beneden de drempelwaarde om als m.e.r.-plichtig of als m.e.r.-beoordelingsplichtig aangemerkt te worden.

Wet ammoniak en veehouderij

Ingevolge deze Wet gelden er beperkingen voor inrichtingen die binnen een zone van 250 meter van kwetsbare gebieden zijn gelegen. De afstand van de onderhavige inrichting tot het dichtstbijgelegen voor verzuring gevoelig gebied bedraagt circa 450 meter, zodat voor dit onderdeel geen beperkingen aanwezig zijn.

IPPC-toets in de Wet ammoniak en veehouderij

In artikel 4, lid 2 van de Wet ammoniak en veehouderij is bepaald dat indien geen van de tot de veehouderij behorende dierenverblijven geheel of gedeeltelijk is gelegen in een kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied, de vergunning dient te worden geweigerd, indien de veehouderij onder de reikwijdte van Richtlijn nr. 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (PbEG L 257) valt en de ammoniakemissie uit de dierenverblijven een belangrijke verontreiniging veroorzaakt. De Richtlijn is van toepassing op de grotere veehouderijen (met meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens of 750 plaatsen voor zeugen of 40.000 plaatsen voor pluimvee). De IPPC-richtlijn is verwerkt in de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij en de "Regeling aanwijzing BBT-documenten" (best beschikbare technieken).

Omdat in de inrichting meer dan 40.000 plaatsen voor vleeskuikens aanwezig zijn valt deze onder het bereik van de IPPC-richtlijn. Veehouderijen die onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn vallen, zijn op grond van deze richtlijn verplicht om de 'best beschikbare technieken' (BBT) toe te passen.

In juli 2003 is door de Europese Commissie het BREF-document bekend gemaakt. In dit BREF-document is onder meer bepaald welke stalsystemen voor vleeskuikens voldoen aan de eisen van de best beschikbare technieken (BBT) in de zin van IPPC-richtlijn. Het thans aanwezige traditionele huisvestingssysteem met een volledig strooiselvloer en een mechanische ventilatie, alsmede het beoogde IMAGO-systeem (stal met mixluchtventilatie) komen beide, voor wat betreft de werking en de te behalen milieuvoordelen, overeen met het in het BREF-document opgenomen systeem: "*volledige strooiselvloer voor vleeskuikens met mechanische ventilatie en niet-lekkende drinkwatersystemen*".

Geconstateerd wordt dat zowel in de huidige situatie alsmede in de beoogde situatie wordt voldaan aan het gestelde in de BREF en derhalve ook aan de IPPC-richtlijn.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (amvb-huisvesting)

Het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij is op 28 december 2005 gepubliceerd in het Staatsblad en zal gelden voor alle vergunningplichtige veehouderijen. Het is nog onduidelijk wanneer dit Besluit in werking zal treden. Bij de beoordeling van aanvragen om oprichting of uitbreiding moet echter zoveel mogelijk uit worden gegaan met de gehanteerde emissie-eisen.

Voor inrichtingen tot het houden van vleeskuikens wordt een maximale emissiewaarde van 0,045 kilogram per jaar genoemd. Het IMAGO-systeem heeft een emissiewaarde van 0,037 en voldoet daarmee aan de amvb-huisvesting.

De twee nieuw te bouwen stallen, alsmede twee bestaande stallen worden per direct uitgevoerd met een erkend emissiearm-stalsysteem (IMAGO-systeem: stal met mixluchtventilatie).

De twee bestaande traditionele stallen moeten (waarschijnlijk) vóór 1 januari 2010 aan het Besluit voldoen.



Opslag dieselolie

Binnen de inrichting vindt opslag plaats van dieselolie in twee bovengrondse tanks met een inhoud van 1.000 en 600 liter. De opslagen zijn getoetst aan PGS 30. Dit is een landelijke richtlijn die voorwaarden bevat om de opslag van vloeibare aardolieproducten in een bovengrondse tank tot een hoeveelheid van 150 m³ zo veilig mogelijk te laten plaatsvinden. De aanvraag geeft geen aanleiding om te veronderstellen dat hieraan niet wordt voldaan. In de voorschriften is aangesloten bij de relevante voorschriften van de PGS 30.

Opslag smeerolie en reinigingsmiddelen

Binnen de inrichting worden de volgende hoeveelheden opgeslagen:

- 120 liter smeerolie in emballage;
- 160 liter/kg reinigingsmiddelen in emballage.

De hoeveelheden zijn getoetst aan de PGS 15. Dit is de richtlijn die voorwaarden bevat om de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen op juiste wijze te laten plaats vinden. Na toetsing is gebleken dat oliën niet onder de ADR vallen en derhalve niet conform de PGS 15 behoeven te worden opgeslagen. De reinigingsmiddelen bestaan uit bijtende stoffen. Deze middelen vallen onder klasse 8 van het ADR. Conform de PGS dienen deze stoffen, in deze hoeveelheid, enkel te worden opgeslagen boven een lekbak. In de voorschriften wordt niet verwezen naar de PGS 15 omdat in de voorschriften onder bodem reeds is opgenomen dat ten aanzien van de bodem een verwaarloosbaar risico dient te worden nagestreefd. Om dit verwaarloosbaar risico te bereiken dienen de reinigingsmiddelen eveneens op een lekbak te worden opgeslagen. Het verwijzen naar de PGS 15 achten wij derhalve niet meer noodzakelijk.

Bestrijdings-, en dierengeneesmiddelen

In de inrichting wordt 25 liter/kg aan bestrijdingsmiddelen en 25 liter/kg dierengeneesmiddelen opgeslagen in een kast. De hoeveelheid is dusdanig klein dat hiervoor geen vergaande voorschriften hoeven te worden gesteld. Daarom zijn enige algemene voorschriften opgenomen waaraan in redelijkheid kan worden voldaan.

2.8 CFK-Besluit (Chloorfluorkoolwaterstoffen)

Het gebruik en het voorhanden hebben van CFK's is inmiddels verboden en het (eventueel toegestane) gebruik van HCFK's dient vóór 2010 te worden uitgefaseerd. Het toepassen van HCFK's is geregeld in het Besluit ozonlaagafbrekende stoffen Wms 2003. De toepassing van HFK's is geregeld in het Besluit broeikasgassen Wms 2003. Deze besluiten hebben een rechtstreekse werking. De uitvoering van deze besluiten is vastgelegd in de "regeling lekdichtheidsvoorschriften koelinstallaties 2006". Ten aanzien van de kadaverkoeling zijn dan ook geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

2.9 Verruimde reikwijdte

De gemeente Noordenveld heeft beleid opgesteld op welke wijze bij de uitvoering van haar wettelijke taken rekening wordt gehouden met de zogenaamde "verruimde reikwijdte" van de Wet milieubeheer. Dit beleid is vastgelegd in de door ons op 24 juni 2003 vastgestelde beleidsnotitie "Preventie via Regulering".

Meer concreet betekent dit dat bij de uitvoering van de Wet milieubeheer de volgende onderwerpen aandacht behoeven:

- Energiebesparing;
- Afvalpreventie en waterbesparing;
- Vervoersmanagement.



Ten aanzien van voornoemde aspecten hebben wij de grenzen vastgesteld waarbij de "verruimde reikwijdte" in ieder geval in de vergunningverlening en de handhaving moet worden meegenomen.

Energieverbruik

In de beleidsnotitie is vastgelegd dat energiebesparing relevant is indien meer dan 25.000 m³ aardgas of meer dan 50.000 kWh elektriciteit wordt gebruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat zowel het elektriciteits- als het gasverbruik boven de drempelwaarde van de verruimde reikwijdte ligt, namelijk:

- 110.000 m³ gas;
- 95.000 kWh elektriciteit.

Derhalve zouden aan de vergunning voorschriften kunnen worden verbonden die een energiebesparingsonderzoek verplicht stellen. Dit onderzoek achten wij echter niet noodzakelijk, omdat de drempelwaarden binnenkort aanzienlijk zullen worden verhoogd. Zo zal op basis van het Activiteitenbesluit, dat - zoals het zich laat aanzien - medio 2007 van kracht zal worden, enkel nog een energiebesparingsonderzoek kunnen worden geveerd wanneer het verbruik hoger is dan 75.000 m³ gas of 200.000 kWh elektriciteit. Wij achten het aanvaardbaar dat reeds op de toekomstige drempelwaarden wordt geanticipeerd.

Het gasverbruik overschrijdt echter ook de toekomstige drempelwaarde voor gas. Dit achten wij toelatend aangezien de toegepaste technieken, voor zover uit de aanvraag blijkt, voldoen aan het begrip "Best Beschikbare Techniek" (BBT). Daarnaast heeft de bedrijfsomvang direct invloed op het gasverbruik. Het opleggen van een energiebesparingsonderzoek zal ons inziens dan ook niet leiden tot besparingen. Derhalve is een dergelijk onderzoek niet opgenomen in de voorschriften.

Wel is in de bij de vergunning behorende voorschriften een meet- en registratieverplichting opgenomen.

Afvalpreventie

Uit de afvalgegevens in de aanvraag blijkt dat er sprake is van een indicatie "geringe omvang". Gelet hierop wordt een onderzoek naar de mogelijkheden van afvalpreventie niet zinvol geacht. Volstaan is met het voorschrijven van het gescheiden inzamelen, opslaan en afvoeren van een aantal afvalstromen en het bijhouden van deze afvoer in een afvalstoffenboekhouding.

Waterverbruik

Een richtinggevend relevantie criterium voor waterbesparing is een verbruik van meer dan 5.000 m³ op jaarbasis. Er wordt water gebruikt voor drinkwater vee en schoonmaakwerkzaamheden. De hoeveelheid bedraagt circa 6.500 m³ op jaarbasis. Omdat deze hoeveelheid voor de bedrijfsvoering strikt noodzakelijk is worden geen besparingsmaatregelen voorgeschreven. Er is volstaan met het opnemen van een registratievoorschrift ten aanzien van het verbruik.

Vervoersmanagement

Aan dit aspect wordt aandacht geschonken bij inrichtingen met meer dan 100 werknemers, meer dan 500 bezoekers per dag of 2.000.000 vrachtkilometers per jaar.

De inrichting valt niet onder één van deze criteria.

G E M E E N T E



N O O R D E N V E L D

**AFDELING BOUWEN & WONEN
VAKGROEP MILIEU**

**VOORSCHRIFTEN BIJ
MILIEUVERGUNNING**

Datum aanvraag (ontvangst): 29 november 2006

Aanvrager: [REDACTED]

Naam inrichting.....: [REDACTED]

Adres inrichting.....: Asserstraat 119 en 121

Postcode + vestigingsplaats.: 9335 TB Zuidvelde

Vergunningnummer.....: MI-13/2006

I	Voorschriften	3
1	ALGEMEEN.....	3
	1.1 Algemeen	3
	1.2 Gedragsvoorschriften	3
	1.3 Blusmiddelen.....	3
	1.4 Elektrische installaties.....	4
	1.5 Gelijkwaardige maatregelen.....	4
	1.6 Nazorg.....	4
2	LUCHT	4
	2.1 Algemeen	4
3	GELUID EN TRILLINGEN.....	5
	3.1 Algemeen	5
4	AFVAL	5
	4.1 Algemeen	5
	4.2 Gevaarlijk afval.....	6
	4.3 Afvalwater.....	6
5	BODEM.....	7
	5.1 Algemeen	7
	5.2 Bodemverontreiniging.....	8
6	BEDRIJFSMATIG HOUDEN VAN DIEREN	8
	6.1 Algemeen	8
	6.2 Veevoer	9
	6.3 Opslag van vaste mest.....	9
	6.4 Onderhoud stal.....	10
7	AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF	10
	7.1 Algemeen	10
	7.2 Afleverinstallatie voor motorbrandstof onder toezicht	10
8	OPSLAG BESTRIJDINGS- EN DIERENGENEESMIDDELEN	11
	8.1 Algemeen	11
9	HOGEDRUKREINIGER.....	11
	9.1 Algemeen	11
10	WERKPLAATS.....	12
	10.1 Werkplaats.....	12
11	NOODSTROOMAGGREGAAT.....	12
	11.1 Noodstroomaggregaat	12
12	STOOK- EN VERWARMINGSINSTALLATIES	13
	12.1 Algemeen	13
	12.2 Houtkachel	14
	12.3 Pellet- doseerinstallatie	14
	12.4 Emissie-eisen.....	15
13	REGISTRATIES.....	16
	13.1 Milieulogboek	16
II	Begrippenlijst	17

I VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMEEN

1.1 Algemeen

- 1.1.1 De inrichting is in werking conform de aanvraag bij ons binnengekomen 29 november 2006 en de daarbij behorende en als zodanig gewaarmerkte tekening, tenzij deze voorschriften anders bepalen.
- 1.1.2 In de inrichting is tijdens de openstelling ten minste een persoon aanwezig zijn die is geïnstrueerd over en verantwoordelijk is voor de naleving van de aan de inrichting opgelegde voorschriften. De aanwijzing van de verantwoordelijke persoon is vastgelegd in het milieulogboek.

1.2 Gedragsvoorschriften

- 1.2.1 Het aantrekken van ongedierte wordt zoveel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, vindt doelmatige bestrijding van ongedierte plaats.
- 1.2.2 De vergunninghouder is verplicht andere in de inrichting aanwezige of werkzame personen schriftelijk te instrueren omtrent de voor hen van toepassing zijnde vergunningsvoorschriften. Dit personeel is op de hoogte van:
 - a. de eigenschappen met betrekking tot de nadelige gevolgen voor het milieu van de in de inrichting aanwezige stoffen;
 - b. de in acht te nemen maatregelen voor het veilig en op de juiste wijze werken met deze stoffen;
 - c. de te nemen maatregelen voor het bestrijden van gevaarlijke of voor de omgeving hinderlijke situaties, waarbij deze stoffen betrokken (kunnen) zijn.Zij moeten zijn geoefend in de praktische toepassing van de te nemen maatregelen.
- 1.2.3 Tijdens het bevoorraden van de inrichting, tijdens het aan- en afvoeren van producten en tijdens het afvoeren van afvalstoffen uit de inrichting, wordt de openbare weg vrijgehouden. De toegangen naar woningen en andere belendingen worden vrijgehouden.
- 1.2.4 De in de inrichting aangebrachte of gebezigde verlichting en de te verrichten werkzaamheden zijn zodanig afgeschermd, dat buiten de inrichting geen hinderlijke lichtstraling en/of lichtflitsen worden veroorzaakt.

1.3 Blusmiddelen

- 1.3.1 Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden dient nabij elke toegangsdeur een brandblusser met een inhoud van 6 kg aan blusmiddel te worden geplaatst. Daarnaast dient in de kantine een brandveiligheidsinstructie te worden opgehangen.
- 1.3.2 Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden, zijn tenminste de op de bij deze vergunning behorende plattegrondtekening(en) aangegeven brandblusmiddelen aanwezig.
- 1.3.3 Brandblusmiddelen worden jaarlijks gecontroleerd door een instantie die is erkend op basis van de Regeling voor de erkenning van onderhoudsbedrijven kleine blusmiddelen, of een ten minste gelijkwaardige instelling.

- 1.3.4 Een brandblusapparaat wordt duidelijk zichtbaar geplaatst of opgehangen en is te allen tijde bereikbaar voor gebruik.
- 1.3.5 Een ruimte waarin explosieve dampen kunnen ontstaan dan wel brandbare of brandbevorderende gassen worden opgeslagen of gebruikt, is voldoende geventileerd. De verwarming in deze ruimten wordt indirect uitgevoerd.

1.4 Elektrische installaties

- 1.4.1 De elektrische installatie voldoet aan NEN 1010.

1.5 Gelijkwaardige maatregelen

- 1.5.1 Voor het toepassen van gelijkwaardige maatregelen in plaats van de in de voorschriften van deze beschikking voorgeschreven maatregelen gelden de volgende voorwaarden:
- a. in het desbetreffende voorschrift is de toepassing van een gelijkwaardige maatregel toegestaan;
 - b. de maatregel heeft tenminste hetzelfde beoogde effect en leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan bij de voorgeschreven maatregel;
 - c. het voornemen tot het toepassen van de gelijkwaardige maatregel is met toepassing van artikel 8.19 van de Wet milieubeheer door de vergunninghouder gemeld.

1.6 Nazorg

- 1.6.1 Uiterlijk 3 maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd wordt hiervan door of namens vergunninghouder schriftelijk melding gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding worden de volgende gegevens overgelegd:
- de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
 - de toekomstige bestemming en gebruik van het terrein van de inrichting;
- Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van het buiten werking stellen van de inrichting.

2 LUCHT

2.1 Algemeen

- 2.1.1 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze beschikking geen andere voorschriften zijn gesteld, zijn zodanig gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht met de daarin aanwezige stoffen geen hinder veroorzaken buiten de inrichting.

3 GELUID EN TRILLINGEN

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van woningen van derden en - voor zover binnen een afstand van 50 meter van de inrichting geen woningen van derden zijn gelegen - op enig punt 50 meter van de inrichtingsgrens niet meer zijn dan:
-45 dB(A) tussen 07.00 uur en 19.00 uur (dagperiode);
-40 dB(A) tussen 19.00 uur en 23.00 uur (avondperiode);
-35 dB(A) tussen 23.00 uur en 07.00 uur (nachtperiode).
- 3.1.2 Onverminderd het gestelde in voorschrift 3.1.1 mag het maximale geluidsniveau (L_{Amax}), gemeten in de meterstand "fast", op de in dat voorschrift vermelde punten niet hoger zijn dan:
-70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
-65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
-60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 3.1.3 De voorschriften 3.1.1 en 3.1.2 zijn niet van toepassing op het aan- en afrijden, laden en lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.
- 3.1.4 Gedurende laad- en losactiviteiten en eventuele wachttijden mag de motor van een voertuig, voor zover dit niet noodzakelijk is bij de verlading, niet in werking zijn.
- 3.1.5 De voorschriften 3.1.1 en 3.1.2 gelden niet ten aanzien van woningen en geluidsgevoelige bestemmingen indien de gebruikers van de desbetreffende woningen en geluidsgevoelige bestemmingen geen toestemming geven voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen.
- 3.1.6 Indien metingen of berekeningen ten behoeve van de controle op de in dit besluit opgenomen voorschriften vastgelegde geluidsniveaus plaatsvinden, geschiedt dit overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999". Ook beoordeling van de meet- en rekenresultaten vindt plaats overeenkomstig deze handleiding.

4 AFVAL

4.1 Algemeen

- 4.1.1 Afvalstoffen mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem geschiedt zodanig dat geen verontreiniging kan optreden.
- 4.1.2 Afvalstoffen worden van elkaar gescheiden, gescheiden gehouden en gescheiden afgegeven, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd. Het scheiden, gescheiden houden en gescheiden afgeven geldt in ieder geval voor:
- a. papier- en kartonafval;
 - b. wit- en bruingoed;
 - c. glasafval;
 - d. houtafval;
 - e. metaalafval;
 - f. kadavers;
 - g. gevaarlijke afvalstoffen.

- 4.1.3 Het bewaren van afvalstoffen geschiedt op ordelijke en nette wijze. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 4.1.4 Afvalstoffen worden regelmatig, doch tenminste eenmaal per jaar afgevoerd door een daarvoor erkend bedrijf.
- 4.1.5 Kadavers worden zodanig opgeslagen dat geen geurhinder kan optreden. Daartoe worden ze bewaard:
 - a. in een ruimte met een temperatuur van ten hoogste 0 graden Celsius, of
 - b. in een gesloten ruimte met een temperatuur van ten hoogste 10 graden Celsius, mits zij daaruit ten minste eenmaal per week worden afgevoerd, of,
 - c. in een besloten, ongekoelde ruimte, mits zij daaruit dagelijks worden afgevoerd..

4.2 Gevaarlijk afval

- 4.2.1 De in de inrichting vrijkomende gevaarlijke afvalstoffen, als aangeduid in de Europese Afvalstoffenlijst (Eural), mogen niet met andere categorieën (gevaarlijke) afvalstoffen worden vermengd of gemengd. Hiertoe worden de gevaarlijke afvalstoffen in doelmatige emballage bewaard en apart per afvalstroom opgeslagen.
- 4.2.2 De emballage voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen is:
 - a. dicht en voldoende sterk en geschikt voor de desbetreffende stof;
 - b. voorzien van een etiket, waarop op een te allen tijde duidelijk te onderscheiden wijze is aangegeven welke afvalstof zich in de verpakking bevindt.

De verpakkingen met vloeibare gevaarlijke afvalstoffen zijn in vloeistofdichte lekbakken geplaatst. De inhoud van de bak kan de volledige inhoud van de opgeslagen emballage bevatten. Indien het afval buiten het bebouwde gedeelte van de inrichting wordt bewaard is de lekbak zodanig overkapt dat er geen hemelwater in kan komen.
- 4.2.3 Ledige, niet gereinigde emballage voor de opslag van gevaarlijke afvalstoffen, wordt bewaard als gevulde emballage.
- 4.2.4 De concentratie van in gevaarlijke afvalstoffen voorkomende stoffen mag niet worden gewijzigd of worden verkleind door verdamping, verdunning, vermenging of uitloging.
- 4.2.5 In de inrichting is nabij de opslag van vloeibare gevaarlijke afvalstoffen absorberend/neutraliserend materiaal aanwezig om gemorste of gelekte vloeistof zo snel mogelijk te verwijderen. Gebruikt absorberend/neutraliserend materiaal wordt behandeld als een gevaarlijke afvalstof.

4.3 Afvalwater

- 4.3.1 Bedrijfsafvalwater dat:
 - a. grove of snel bezinkende bedrijfsafvalstoffen bevat;
 - b. bedrijfsafvalstoffen bevat, die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen of waarvan kan worden voorkomen dat ze in het bedrijfsafvalwater terecht komen;
 - c. een gevaarlijke afvalstof is, waarvan kan worden voorkomen dat deze in de riolering terecht komt;
 - d. stankoverlast buiten de inrichting veroorzaakt;mag niet worden geloosd in het openbaar riool.

- 4.3.2 Bedrijfsafvalwater mag slechts in het openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 4.3.3 Het is de vergunninghouder niet toegestaan een afvoer vanuit een ander perceel dan het in deze vergunning genoemde op de eigen bedrijfsriolering aan te sluiten of te laten aansluiten.
- 4.3.4 Hemelwater dat afkomstig is van daken en niet ten gevolge van de bedrijfsvoering verontreinigd hemelwater dat afkomstig is van terreinen die horen bij de inrichting worden, voorzover mogelijk, geloosd op het oppervlaktewater.
- 4.3.5 Bedrijfsafvalwater (verontreinigd koelwater en/of verontreinigd hemelwater daaronder begrepen) wordt geloosd in het openbaar riool voor de afvoer van vuilwater.
- 4.3.6 Bedrijfsafvalwater, waarvan de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden hoger is dan 10 of lager is dan 6,5, wordt niet op het openbaar riool geloosd.
- 4.3.7 Bedrijfsafvalwater, waarvan de temperatuur in enig steekmonster hoger is dan 30 graden Celsius, wordt niet op het openbaar riool geloosd.

5 BODEM

5.1 Algemeen

- 5.1.1 Stoffen worden zodanig bewaard en gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt. Aantasting van de bodem wordt voorkomen. Hiertoe treft vergunninghouder tenminste zodanige maatregelen, dat het risico van bodemverontreiniging wordt teruggebracht tot bodemrisiconiveau A in de zin van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming.
- 5.1.2 Vergunninghouder treft alle maatregelen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevegd, teneinde verontreiniging of aantasting van de bodem ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting te voorkomen. De maatregelen richten zich onder meer op:
- het zoveel mogelijk voorkomen van lekkages, morsverliezen en calamiteiten;
 - het opruimen van lek- en morsverliezen en;
 - het treffen, inspecteren en in goede staat houden van bodembeschermende voorzieningen.

5.2 Bodemverontreiniging

- 5.2.1 Indien zich na het van kracht worden van deze beschikking, anders dan ten gevolge van een ongewoon voorval, verontreiniging of aantasting van de bodem voordoet ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting, treft vergunninghouder alle maatregelen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevegd, teneinde de verontreiniging weg te nemen of de aantasting en de directe gevolgen daarvan te beperken en zoveel mogelijk ongedaan te maken.
Vergunninghouder treft daarbij in ieder geval zo spoedig mogelijk de volgende maatregelen:
- de aard, de mate en de omvang van de verontreiniging of aantasting wordt bepaald en schriftelijk vastgelegd;
 - de verontreiniging of aantasting wordt gemeld aan het bevoegd gezag, onder opgave van de aard, de mate en de omvang daarvan en van de maatregelen die vergunninghouder reeds heeft getroffen en voornemens is te treffen;
 - eventuele tanks en/of andere objecten (zoals bijvoorbeeld leidingen, buizen en kabels), die met de verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest, worden gecontroleerd op aantasting en worden, indien nodig, hersteld of vervangen.
- 5.2.2 Van het voornemen om over te gaan tot bodem- en/of grondwatersanering wordt ten minste 1 maand voordat de sanering plaatsvindt, schriftelijk melding gedaan aan/goedkeuring gevraagd van het bevoegd gezag. Bij deze melding worden gegevens verstrekt omtrent de resultaten van met het oog op de sanering verricht onderzoek en het tijdstip waarop met de sanering wordt aangevangen.
- 5.2.3 Na de sanering wordt er een bodemonderzoek uitgevoerd waaruit blijkt, dat de verontreiniging op milieuhygiënische wijze ongedaan is gemaakt. Dit onderzoek wordt uitgevoerd conform NEN 5740. Een rapportage van dit bodemonderzoek wordt, binnen 2 maanden na beëindiging van saneringswerkzaamheden, aan het bevoegd gezag overgelegd.

6 BEDRIJFSMATIG HOUDEN VAN DIEREN

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Volgens de op 29 november 2006 ingekomen aanvraag, geregistreerd onder nummer MI-13/2006, mag op de Asserstraat 119 en 121 te Zuidvelde maximaal worden gehouden:
- Stal C 35.000 vleeskuikens, imagosysteem E 5.6.
 - Stal D 35.000 vleeskuikens.
 - Stal E 30.000 vleeskuikens, imagosysteem E 5.6.
 - Stal F 30.000 vleeskuikens.
 - Stal H 29.500 vleeskuikens, imagosysteem E 5.6.
 - Stal I 29.500 vleeskuikens, imagosysteem E 5.6.
- 6.1.2 Ramen van de stallen moeten, voor zover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, gesloten worden gehouden. Deuren moeten gesloten zijn behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen.
- 6.1.3 Indien op de ventilatiekokers op het dak van de stal een regenkap is aangebracht, moet deze zodanig zijn uitgevoerd dat de luchtstroom zoveel mogelijk naar boven gericht blijft.
- 6.1.4 Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd, of worden verbrand. Tevens mag mest niet worden bewaard in een greppel, een gegraven put of een ander open bassin.

- 6.1.5 Bij het verwijderen van mest of gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest of gier moet plaatsvinden in gesloten tankwagens. Vaste mest moet worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.
- 6.1.6 Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard moeten, in afwachting van afvoer uit de inrichting naar een daartoe geschikte verwerkingsinrichting, worden bewaard in een deugdelijke waterdichte verpakking of in een gesloten daartoe bestemde ruimte.

6.2 Veevoer

- 6.2.1 Het voer, met uitzondering van ruwvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen die rat- en muiswerend zijn ingericht.
- 6.2.2 Het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's is verboden tussen 19.00 en 07.00 uur.
- 6.2.3 Het vullen van silo's vindt onder voortdurend toezicht plaats. Op elk gewenst moment kan het vullen worden gestopt. Het laten leegblazen van bulktransportwagens anders dan in de silo's is niet toegestaan.
- 6.2.4 De ontluchting van de silo's vindt plaats via een doelmatig stoffilter. De omgeving rond de silo's wordt schoon gehouden.
- 6.2.5 Een silo is voorzien van een overvulbeveiliging. Bij een vullingsgraad van meer dan 95% wordt dit onmiddellijk gesignaleerd door middel van een akoestisch en/of visueel alarm. In dat geval wordt het vullen van de silo onmiddellijk gestaakt.
- 6.2.6 Alvorens met het vullen van een silo wordt begonnen wordt gecontroleerd of de verbindingen tussen de aanvoerende auto en de silo stofdicht zijn en de ontluchting van de silo naar behoren functioneert.
- 6.2.7 De slangen welke worden gebruikt voor het vullen van de silo's vanuit bulkauto's zijn geschikt voor de maximale persdruk.

6.3 Opslag van vaste mest

- 6.3.1 Vaste mest moet zijn opgeslagen op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand van ten minste 10 centimeter of een gelijkwaardige voorziening.
- 6.3.2 De opslag vindt zodanig plaats dat contact met hemelwater zoveel mogelijk wordt voorkomen dan wel vindt de opslag plaats boven een mestdichte vloer die afwaterend is gelegen naar een mest dichte opslagruimte.

Opmerking: contact met hemelwater kan worden voorkomen door een overkapping, een zeil of een andere vorm van permanente bovenafdekking.
- 6.3.3 Transport van vaste mest moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.
- 6.3.4 De opslag van vaste mest vindt plaats op ten minste vijf meter vanaf de insteek van het oppervlaktewater.

- 6.3.5 De opslag van vaste mest vindt plaats op tenminste:
- 100 meter afstand van een object categorie¹ I of II;
- 50 meter afstand van een object categorie¹ III, IV of V.
Indien dien niet aan deze eisen kan worden voldaan wordt de vaste mest opgeslagen in een dichte container of gelijkwaardige voorziening. (¹ zie begrippenlijst)

6.4 Onderhoud stal

- 6.4.1 Indien het begin van een nieuwe startperiode in de herfst of de winter valt, of bij de in gebruikneming van de stal, of na verwijdering van de mest uit de stal dan wel nadat pluimvee is opgezet, moet op de vloer van de mestopslagruimte een laag turfstrooisel of ander materiaal met een gelijkwaardig vochtopnemend vermogen van ongeveer 2 cm dikte zijn aangebracht.
- 6.4.2 Het droge stofgehalte van de mest in de stallen moet ten minste 45% bedragen. Het gemiddelde droge stofgehalte van de mest moet zodanig zijn dat de stalvloer droog is.
- 6.4.3 Wanneer aan de mest in de opslagruimte door welke omstandigheden dan ook water is toegetreten, zodat niet langer sprake is van droge mest, moet dat vloer gedeelte onmiddellijk geheel worden ontdaan van de mest en voorzien van een nieuwe laag strooisel.

7 AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Binnen een afstand van 2 m van een afleverinstallatie mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht.
- 7.1.2 Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag niet worden gerookt of open vuur aanwezig zijn. Op of nabij een afleverinstallatie moet met betrekking tot dit verbod een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.
- 7.1.3 Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag de motor van het voertuig niet in werking zijn. Op of nabij een afleverinstallatie moet met betrekking tot dit verbod een bord duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

7.2 Afleverinstallatie voor motorbrandstof onder toezicht

- 7.2.1 De afleverinstallatie moet zijn voorzien van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie van de pomp kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven. Tevens moet op of in een afleverinstallatie een schakelaar zijn aangebracht voor het in- en uitschakelen van de elektromotor van de pomp.
- 7.2.2 Als er geen toezicht wordt gehouden moet een afleverinstallatie zijn afgesloten, zodat onbevoegden de pomp niet in werking kunnen stellen.
- 7.2.3 Indien een tank dient voor het kleinschalig afleveren van brandstoffen aan motorvoertuigen, moet de afleverslang zijn voorzien van een vulpistool met een automatische afslagkraan. Ook als een handpomp wordt gebruikt moet het vulpistool van een automatische afslag zijn voorzien. Indien het vulpistool buiten gebruik niet hoger is opgehangen dan het hoogste vloeistofniveau in de tank, moet een hevelbreker in de afleverleiding zijn aangebracht. Het vulpistool moet goed weggehangen kunnen worden.

8 OPSLAG BESTRIJDINGS- EN DIERENGENEESMIDDELEN

8.1 Algemeen

- 8.1.1 De middelen moeten droog en koel worden bewaard.
- 8.1.2 De middelen mogen uitsluitend in originele verpakking en voorzien van het wettelijk verplichte toelatingsnummer worden bewaard. Overpakken en/of herverpakken is niet toegestaan.
- 8.1.3 Niet meer voor gebruik bestemde kartonnen dozen, vuilniszakken met afval e.d. die met bestrijdings- en/of dierengeneesmiddelen in contact zijn geweest moeten binnen de inrichting, in de daartoe bestemde kast worden bewaard.
- 8.1.4 Vloeibare bestrijdings- en dierengeneesmiddelen moeten gescheiden van vaste bestrijdings- en dierengeneesmiddelen zijn opgeslagen. Onderlinge vermenging van de middelen en beschadigen van de verpakkingen moeten worden voorkomen.
- 8.1.5 De toegangsdeur van de opslagplaats dient, buiten de tijd dat hier door een bevoegd persoon middelen worden ingezet of uitgehaald, met een deugdelijk slot zodanig te zijn afgesloten, zodat deze door onbevoegden niet kan worden geopend.
- 8.1.6 Op de toegangsdeur van de opslagplaats moet met duidelijk leesbare letters het opschrift "BESTRIJDINGS- EN DIERENGENEESMIDDELEN, VERBODEN TOEGANG VOOR ONBEVOEGDEN, OPEN VUUR EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht, alsmede een afbeelding van een doodshoofd van ten minste 60 mm hoogte.
- 8.1.7 Nabij de opslagplaats moet een blustoestel aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg bluspoeder.
- 8.1.8 Binnen een straal van 2 m van de opslagplaats mag geen open vuur aanwezig zijn.
- 8.1.9 Een lekkende verpakking moet onmiddellijk in een deugdelijk overmaats vat worden overgebracht. In of nabij de opslagplaats moeten voldoende absorberende en neutraliserende middelen aanwezig zijn voor het verwijderen van gemorste bestrijdings- en/of dierengeneesmiddelen. Gebruikt absorptiemateriaal dient te worden opgeslagen en afgevoerd als gevaarlijk afval.

9 HOGEDRUKREINIGER

9.1 Algemeen

- 9.1.1 Als brandstof voor een hogedrukreiniger wordt slechts gasolie, lichte stookolie of petroleum gebruikt. Deze brandstof is opgeslagen in een tank die constructief deel uitmaakt van de hogedrukreiniger en geen grotere inhoud heeft dan 50 l. De brandstoftank is van een doelmatige constructie en zodanig afgeschermd dat de inhoud onder normale omstandigheden geen hogere temperatuur kan krijgen dan 40 °C.
- 9.1.2 Een branderinstallatie van een hogedrukreiniger wordt zodanig ingericht en onderhouden dat over het gehele regelbereik een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen.
- 9.1.3 De brander van een hogedrukreiniger is voorzien van een vlambeveiliging.
- 9.1.4 Een brandstoftank van een hogedrukreiniger mag voor ten hoogste 95% worden gevuld.

10 WERKPLAATS

10.1 Werkplaats

- 10.1.1 De vloer van de werkplaats is minimaal vloeistofkerend, oliebestendig en vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 10.1.2 Oliën, vetten of hiermee verontreinigd water mogen niet van de vloer naar buiten worden geveegd of geschrobd.
- 10.1.3 Indien in de werkplaats werkzaamheden met brandbare vloeistoffen worden uitgevoerd, mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de toegangen tot deze ruimte is met duidelijk leesbare letters het opschrift 'ROKEN EN OPEN VUUR VERBODEN' aangebracht.
- 10.1.4 De werkplaats is zodanig geventileerd dat ter voorkoming van brand- of explosiegevaar voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen die ontstaan bij lekkage of werkzaamheden af te voeren.
- 10.1.5 Nabij de toegangsdeur van de werkplaats is een draagbare poederblusser aanwezig met een inhoud van ten minste 6 kg of een ander geschikt middel met een zelfde bluscapaciteit.
- 10.1.6 Bedrijfsafvalwater afkomstig uit de werkplaats dat vloeistoffen of koelvloeistoffen op basis van minerale olie bevat mogen niet in de riolering worden gebracht.
- 10.1.7 De aanwezige bodembedreigende vloeistoffen, zoals oliën en diesel moeten worden bewaard in doelmatig, goed gesloten emballage. De emballage voor de opslag van deze stoffen moet:
- a. dicht en voldoende sterk en geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
 - b. zijn voorzien van een etiket, waarop op een te allen tijde duidelijk te onderscheiden wijze is aangegeven welke stof zich in de verpakking bevindt.
- 10.1.8 De emballage met bodembedreigende stoffen moet zijn opgeslagen in een vloeistofdichte bak. De inhoud van de vloeistofdichte bak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste emballage, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige emballage. De vloeistofdichte bak moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk. Tevens moet de bak bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.
- 10.1.9 Indien emballage met bodembedreigende stoffen lekt, moet de lekkage terstond worden verholpen of moet de inhoud van de emballage terstond worden overgebracht in niet lekkende emballage dan wel moet de lekkende emballage worden overgebracht in een zogenaamd overvat.
- 10.1.10 Gemorste of gelekte vloeistof moet zo spoedig mogelijk worden opgeruimd en behandeld overeenkomstig de voorschriften van het hoofdstuk Afvalstoffen.
- 10.1.11 Ledig ongereinigd vaatwerk moet worden behandeld als gevuld vaatwerk en dient derhalve te zijn opgeslagen boven een lekbak.

11 NOODSTROOMAGGREGAAT

11.1 Noodstroomaggregaat

- 11.1.1 Op de dieselmotor van het noodstroomaggregaat is een doelmatige uitlaatgeluiddemper gemonteerd.
- 11.1.2 Een noodstroomaggregaat met uitlaatdemperstelsel is zodanig opgesteld dat geen gevaar voor brand is te duchten.

- 11.1.3 De ruimte waarin een noodstroomaggregaat staat opgesteld, wordt doelmatig op de buitenlucht geventileerd middels dwarsventilatie.
- 11.1.4 De dagtank en de brandstofvoerinstallatie van het aggregaat is vloeistofdicht uitgevoerd.
- 11.1.5 Het noodstroomaggregaat en de dagtank staan opgesteld boven een bodembeschermende voorziening of maatregel.
- 11.1.6 In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat staat opgesteld mag ten hoogste 200 liter diesel of ten hoogste 20 liter benzine worden opgeslagen.
- 11.1.7 De noodstroomaggregaat mag slechts in werking treden bij het uitvallen van de openbare elektrische energievoorziening en mag slechts zolang in werking zijn als het uitvallen van de elektrische energievoorziening duurt.
- 11.1.8 Proefdraaien mag:
 - a. maximaal 1 maal per week gedurende maximaal 1 uur;
 - b. niet op zaterdagen, zondagen en erkende feestdagen;
 - c. niet van 17.00 uur tot 09.00 uur.
- 11.1.9 Nabij een noodstroomaggregaat is een draagbare poederblusser aanwezig met een inhoud van ten minste 6 kg, of een ander geschikt blusmiddel met een zelfde bluscapaciteit.

12 **STOOK- EN VERWARMINGSINSTALLATIES**

12.1 Algemeen

- 12.1.1 Verwarmings- en stookinstallaties zijn zo afgesteld dat een optimale verbranding plaatsvindt. Binnen een inrichting worden geen andere brandstoffen dan aardgas, propaangas, butaangas hout of gasolie bedrijfsmatig verstoekt of verbrand.
- 12.1.2 Afsluiters in vaste gasleidingen zijn goed bereikbaar en aangebracht:
 - a. direct voor of na binnenkomst van de leiding in een gebouw,
 - b. aan het einde van elke aftakking van een vaste leiding naar een gebruikstoestel, en
 - c. in de leidingen op plaatsen waar de leiding geheel of gedeeltelijk kan worden gespoeld met een inert gas.
- 12.1.3 Buiten een stookruimte waarin verwarmings- of stooktoestellen zijn opgesteld met een gezamenlijke nominale belasting van 130 kW op bovenwaarde of hoger, is een goed bereikbare brandschakelaar aanwezig en een afsluiter waarmee de brandstofvoer 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.
- 12.1.4 Aan een verwarmings- of stooktoestel en een verbrandingsgasafvoersysteem wordt ten minste eenmaal per jaar onderhoud verricht. Op een verwarmings- of stooktoestel met een nominale belasting van 130 kW op bovenwaarde of hoger wordt bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar een beoordeling uitgevoerd op noodzakelijke afstelling en onderhoud teneinde aan voorschrift 12.1.1 te voldoen. Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties geschieden door:
 - a. een voor die activiteit of activiteiten ingevolge de Certificeringsregeling voor het uitvoeren van onderhoud aan stookinstallaties gecertificeerde rechtspersoon, of
 - b. een andere rechtspersoon die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

12.2 Houtkachel

- 12.2.1 Nabij de pelletkachel (houtbrokkachel) moet een koolzuursneeuw- of poederblusser aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg blusstof.
- 12.2.2 De pelletkachel mag uitsluitend worden gebruikt ten behoeve van verwarmingsdoeleinden.
- 12.2.3 Als brandstof voor de verbrandingsinstallatie mogen uitsluitend daartoe gecertificeerde houtpellets worden gebruikt. Het verbranden van houtpellets waarvan de afkomst en kwaliteit niet kan worden aangetoond is verboden.
- 12.2.4 De waterruimte van de verbrandingsinstallatie moet zijn beveiligd tegen het ontstaan van te hoge druk. De installatie moet zijn beveiligd tegen het ontstaan van te hoge temperatuur van het te verwarmen water.
- 12.2.5 De kachel moet zodanig zijn geplaatst dat deze niet makkelijk door externe invloeden kan worden beschadigd.
- 12.2.6 De kachel moet zodanig zijn geplaatst en uitgevoerd dat brandgevaar veroorzaakt door de kachel niet hoeft te worden gevreesd.
- 12.2.7 Tijdens het reinigen van de verwarmingsinstallatie moeten maatregelen zijn getroffen om het ontwijken van roet en andere verbrandingsresten via de rookgasafvoerleiding te voorkomen. Het in de verbrandingsinstallatie verzamelde as, roet en de overige verbrandingsresten moeten daaruit worden verwijderd en naar buiten de inrichting worden afgevoerd, zonder dat daarbij roet, as en andere verbrandingsresten zich buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 12.2.8 De kachel moet zodanig zijn opgesteld, dat de ontwijkende verbrandingsgassen geen brand kunnen veroorzaken. De verbrandingsgassen mogen de goede werking van het ruimteverwarmingstoestel niet verhinderen en mogen buiten de inrichting geen overlast veroorzaken.
- 12.2.9 Op een duidelijk zichtbare en goed bereikbare plaats, direct bij de ruimte waarin de pelletkachel staat opgesteld, moet een elektrische noodschakelaar aanwezig zijn, waarmee de toevoer van houtpellets kan worden gestaakt. Bij deze schakelaar moet een bordje zijn aangebracht met het opschrift: "Noodschakelaar stookruimte: BIJ BRAND AFZETTEN"
- 12.2.10 Het verbrandingsgas afvoersysteem moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal in de zin van NEN 6064, dat mechanisch voldoende stevig is en bestand tegen de te verwachten temperatuur.
- 12.2.11 Een verbrandingsgas afvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd en geplaatst, dat geen brandoverslag of doorslag te duchten valt en er als gevolg van de temperatuur van het buitenoppervlak van het verbrandingsgas afvoersysteem geen brand kan worden veroorzaakt.
- 12.2.12 Ten minste éénmaal per jaar of zoveel vaker als voor goede werking nodig is, moet de in het vorige voorschrift bedoelde afvoerleiding worden gereinigd.
- 12.2.13 Een verbrandingsgas afvoersysteem moet ten minste voldoen aan de eisen gesteld in de norm NEN 1078.

12.3 Pellet- doseerinstallatie

- 12.3.1 De verbrandingsruimte van de installatie moet in verbinding staan met een doelmatige pellet-doseerinstallatie.

- 12.3.2 Het transport van houtpellets vanuit de silo de pelletkachel moet plaatsvinden via een gesloten (buisen)systeem, waarin zich geen al dan niet afsluitbare openingen die direct verbinding kunnen geven met de buitenlucht mogen bevinden. Dit transport moet gelijkmatig plaatsvinden, zodanig dat een continue aanvoer van houtpellets naar de verbrandingsinstallatie is gewaarborgd.
- 12.3.3 De pelletsilo moet stofdicht zijn aangesloten op de verbrandingsruimte van de installatie en op de houtmotopslagruimte. Bedoelde aansluitingen moeten zijn vervaardigd van doelmatig en onbrandbaar materiaal.
- 12.3.4 De pellet- toevoerinstallatie moet elektrisch zodanig aan eerder genoemde temperatuurbeveiligingen van de installatie zijn gekoppeld, dat de toevoer van houtpellet aan de vuurhaard van de installatie onmiddellijk automatisch wordt gestaakt indien deze beveiligingen wordt geactiveerd.
- 12.3.5 De pellet toevoer moet elektrisch aan een ketelwatertemperatuurmeter zijn gekoppeld. De koppeling moet zodanig zijn, dat slechts de voor het bereiken en handhaven van de vereist ketelwatertemperatuur benodigde hoeveelheid houtpellets in de vuurhaard wordt gedoseerd.

12.4 Emissie-eisen

- 12.4.1 De emissie van koolmonoxide (CO), stikstofoxiden (Nox), koolwaterstoffen en polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's) moet worden beperkt door een zodanige bedrijfsvoering dat een volledige verbranding zo veel mogelijk wordt bevorderd. Hiertoe moet ten minste aan de volgende voorwaarden worden voldaan:
- met de fabrikant of leverancier, of met een door het bevoegd gezag aanvaard instituut moet een onderhoudscontract voor de verbrandingsinstallatie zijn afgesloten;
 - bij de verbrandingsinstallatie dienen schriftelijke instructies aanwezig te zijn met betrekking tot het gebruik van de installatie. Deze instructies dienen ten minste informatie te bevatten over de afstelling van de installatie voor wat betreft luchttoevoer in relatie tot de hoeveelheid toegevoerde brandstof en vochtgehalte van de brandstof.
- 12.4.2 De stofconcentratie van de afgevoerde lucht van de verbrandingsinstallatie mag conform de Nederlandse Emissie Richtlijn (NER) niet meer bedragen dan 100 mg/m³.
- 12.4.3 Binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze beschikking moet de vergunninghouder controleren of hij aan de in de voorschrift 12.4.2 opgenomen emissienorm voldoet. Dit onderzoek moet geschieden door een onafhankelijk, door het bevoegd gezag goed te keuren, deskundige. Het meten en controleren van de emissies moet geschieden met inachtneming van het gestelde in de Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NeR).
- 12.4.4 Indien uit de emissiemeting, zoals bedoeld in voorschrift 12.4.3, blijkt dat niet of slechts gedeeltelijk aan de voorgeschreven emissienorm kan worden voldaan dan dient de installatie direct buiten gebruik te worden gesteld. De installatie mag niet eerder weer in gebruik worden genomen dan wanneer hieraan maatregelen worden getroffen waarmee kan worden voldaan aan de gestelde emissienormen. Om aan te tonen dat daadwerkelijk kan worden voldaan aan de emissienormen dient na het treffen van deze maatregelen alsnog een emissiemeting plaats te vinden.
- 12.4.5 Van de in voorschrift 12.4.3 bedoelde controleverplichting kan het bevoegd gezag vrijstelling verlenen indien feiten en omstandigheden, zoals specificaties van de installatie, opgegeven door de fabrikant, inclusief de daarbij behorende testrapporten, duidelijk aangeven dat de emissienorm wordt gehaald.

13 REGISTRATIES

13.1 Milieulogboek

- 13.1.1 In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem 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, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek(en), energiebesparingsonderzoek(en), akoestisch onderzoek (en), 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;
 - Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
 - Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;
 - Eventueel advies van de brandweercommandant ten aanzien van aan te brengen blusmiddelen en brandwerende voorzieningen.
- 13.1.2 Registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden, moeten ten minste 5 jaar binnen de inrichting worden bewaard. Van registraties e.d. met betrekking tot keuringen etc met een tijdsinterval van groter dan vijf jaar moet ten minste de laatste registratie in het registratiesysteem aanwezig zijn.
- 13.1.3 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

II **BEGRIPPENLIJST**

- A. **BEDRIJFSRIOLERING**
Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater op een openbaar riool.
- B. **BEP**
Bedrijfsenergieplan
- C. **BEVOEGD GEZAG**
Het College van Burgemeester en Wethouders.
- D. **BRANDWERENDHEID**
De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, een deur-, luik- en raamconstructie zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens de NEN 6069.
- E. **BRL-K**
Beoordelingsrichtlijn van het KIWA.
- F. **BSB**
Bodemsanering in gebruik zijnde bedrijfsterreinen, eindrapport commissie BSB, juni 1991.
- G. **CPR**
Een richtlijn, uitgegeven door de Ministers van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, Binnenlandse Zaken en Verkeer en Waterstaat, onder auspiciën van de Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen.
- H. **CPR 9-6**
Vloeibare aardolieproducten; Opslag tot 150 m³ van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 tot 100 graden Celsius in bovengrondse tanks. Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen.
- I. **CUR**
Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving.
- J. **CUR/PBV-AANBEVELING 44**
Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen, Stichting CUR, 1996.
- K. **EMBALLAGE**
Glazen flessen tot 5 liter, kunststof flessen of vaten tot 60 liter, metalen bussen tot 25 liter, stalen vaten of fiberdrums tot 300 liter, papieren of kunststof zakken en boxpallets tot 1.000 liter.
- L. **EURAL**
Europese afvalstoffenlijst waarin de Europese Commissie afvalstoffen benoemt en bepaalt wanneer een afvalstof gevaarlijk is.
- M. **INCIDENTENMANAGEMENT**
Maatregelen ter voorkomen en/of beperking van bodemimmisies zoals opruimen van morsingen (algemene zorg) of doelmatig ingrijpen met adequate middelen bij falen van proceshandelingen.
- N. **INRICHTINGSGRENS**
Begrenzing van de bedrijfsmatige activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd.
- O. **KIWA**
Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen.

- P. LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAR,LT)
Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999".
- Q. LEKBAK
Vloeistofdichte voorziening met beperkte opvangcapaciteit, waarvan de bodembeschermende werking door gericht toezicht en doelmatig ledigen wordt gewaarborgd.
- R. MAXIMALE GELUIDSNIVEAU (LAMAX)
Het piekniveau, een kortstondige verhoging van het geluidrukniveau gemeten in de meterstand "Fast".
- S. MINISTERIE VAN VROM
Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer.
- T. NEN
Door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.
- U. NEN 1010
Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.
- V. NEN 1014
Bliksemafleiderinstallatie (incl. aanvulling).
- W. NEN 5740
Bodem; Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek; Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.
- X. NEN 5744
Bodem-monsterneming van grondwater ten behoeve van de bepaling van metalen, anorganische verbindingen, matig-vluchtige organische verbindingen en fysisch-chemische eigenschappen.
- Y. NEN 6069
Experimentele bepaling van brandwerendheid van bouwdeelen.
- Z. NEN 7087
Vetafscheiders en slibvangputten, type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.
- AA. NEN 7089
Olie-afscheiders en slibvangputten, typeindeling, eisen en beproevingsmethoden.
- BB. NEN-EN
Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse Norm aanvaarde en uitgegeven norm.
- CC. NEN-EN 50281-1-2
Elektrische toestellen voor gebruik in de aanwezigheid van ontbrandbaar stof - Deel 1-2: Elektrische toestellen beschermd door omhulsels - Selectie, opstelling en onderhoud.
- DD. NEN-EN-IEC 60079-14
Elektrisch materieel voor plaatsen waar gasontploffingsgevaar kan heersen - Deel 14: Elektrische installaties in gevaarlijke gebieden (anders dan in mijnen).

- EE. NER
De Nederlandse Emissie Richtlijn - Lucht, onder de verantwoordelijkheid van en door de Commissie Emissie Lucht uitgegeven richtlijn.
- FF. NNM
Nieuw Nationaal Model
- GG. NPR
Nederlandse Praktijk Richtlijn.
- HH. ONBRANDBAAR
Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.
- II. PBV
Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
- JJ. PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTE VOORZIENING
Verklaring overeenkomstig het model zoals vastgelegd in KIWA/PBV-Rapport 99-02 Model Verklaring Vloeistofdichte Voorziening.
- KK. PREVENTIE
Het geheel van maatregelen gericht op het in zo vroeg mogelijk stadium voorkomen danwel beperken van het ontstaan van afvalstoffen, alsmede het verbeteren van de kwaliteit van afvalstoffen.
- LL. RIOLERING
Bedrijfsriolering of openbaar riool.
- MM. STEK
Stichting Erkenningregeling voor de uitoefening van het Koeltechnisch Installatiebedrijf.
- NN. STUIFGEVOELIG
De mate waarin een produkt gevoelig is voor verwaaiing, overeenkomstig paragraaf 3.8.1. "Stofemissie bij verwerking, bereiding, transport, laden en lossen alsmede opslag van stuifgevoelige stoffen" van de NeR.
- OO. VLOEISTOFDICHTE VLOER
Een blijvend vloeistofdichte verharding die afwaterend is aangelegd en die bestand is tegen de inwerking van de uit de opgeslagen materialen tredende vloeistoffen, danwel tegen de (vloei)stoffen die vrijkomen bij de erboven uitgevoerde activiteiten.
- PP. VLOEISTOFKERENDE VLOER
Een niet vloeistofdichte voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen tijdelijk zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden.
- QQ. WONING
Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt of daartoe is bestemd.
- RR. WVO
De Wet verontreiniging oppervlaktewateren (stb. 1969, 536).
- SS. OBJECT CATEGORIE I:
1°. bebouwde kom met stedelijk karakter;
2°. ziekenhuis, sanatorium en internaat, en
3°. objecten voor verblijfsrecreatie.

- TT OBJECT CATEGORIE II:
1°. bebouwde kom of aaneengesloten woonbebouwing van beperkte omvang in een overigens agrarische omgeving;
2°. objecten voor dagrecreatie.
- UU OBJECT CATEGORIE III:
1°. verspreid liggende niet-agrarische bebouwing die aan het betreffende buitengebied een overwegende woon-of recreatiefunctie verleent.
- VV OBJECT CATEGORIE IV :
1°. woning behorend bij een agrarisch bedrijf, niet zijnde een veehouderij waar 50 of meer mestvarkeneenheden op grond van een vergunning of een algemene maatregel van bestuur aanwezig mogen zijn;
2°. verspreid liggende niet-agrarische bebouwing.
- WW OBJECT CATEGORIE V:
1°. woning, behorend bij een veehouderij waar 50 of meer mestvarkeneenheden op grond van een vergunning of een algemene maatregel van bestuur aanwezig mogen zijn;

Voor zover een DIN , DIN-ISO, NEN , NEN EN , NEN ISO , NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS 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, PGS, 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.



BEZOEKADRES

↑
Raadhuisstraat 1
9301 AA Roden

POSTADRES

↑
Postbus 109
9300 AC Roden

WEBSITE/E-MAIL

↑
www.gemeentenoordenveld.nl
postbus@gemeentenoordenveld.nl

TELEFOON/FAX

↑
T (050) 502 72 22
F (050) 501 86 27

→ Van Westreenen adviseurs

t.a.v. [REDACTED]

Bilderdijkstraat 29

7131 NH LICHTENVOORDE

UW BRIEF VAN

ONDERWERP

ONS KENMERK

AANTAL BIJLAGEN

↑
Toezending stukken

↑
MI13/2006 – U07.01678

↑
3

UW KENMERK

BEHANDELD DOOR

VOOR INFO TOESTEL

RODEN

↑
[REDACTED]
8 februari 2007

Geachte [REDACTED]

Hierbij doen wij u een afschrift van de ontwerpvergunning toekomen van [REDACTED] voor het veranderen en uitbreiden van een inrichting tot het houden van vleeskuikens, met toepassing van artikel 8:4 van de Wet milieubeheer, plaatselijk bekend Asserstraat 119 en 121 te Zuidvelde.

Verder treft u aan een exemplaar van de kennisgeving van terinzagelegging van de ontwerpvergunning, alsmede de voorschriften van de ontwerpvergunning.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en Wethouders van de gemeente Noordenveld,

[REDACTED]
mevrouw drs. T. Peper,
hoofd afdeling Ruimte & Samenleving

Machtiging

Hierbij machtig ik, [REDACTED] namens Ankehaar Pluimvee b.v., VanWestreenen Adviseurs b.v. te Barneveld en Lichtenvoorde [REDACTED] om onze belangen met betrekking tot procedures inzake aanvragen op grond van de Wet Natuurbeschermingswet, de Wabo (o.a. omgevingsvergunning bouw- en milieu), ruimtelijke ordening (bestemmingsplannen etc.), handhavingstrajecten en bezwaar-en beroepsprocedures met recht van substitutie in en buiten rechte te behartigen.

Betreft locatie: Asserstraat 119-121, 9335 TC te Zuidvelde

Zuidvelde, 27 mei 2021

Ankerhaar Pluimvee b.v.


[REDACTED]
Asserstraat 121
9335 TC ZUIDVELDE



Provincie Drenthe
Team VHT
Postbus 122
9400 AC ASSENO

Anthonie Fokkerstraat 1a
3772 MP Barneveld
T: (0342) 47 42 55
F: (0342) 47 42 81
E: info@vanwestreenen.nl

Varsseveldseweg 65d
7131 JA Lichtenvoorde
T: (0544) 37 97 37
F: (0544) 37 83 64
E: info@vanwestreenen.nl

Uw kenmerk : 201600861-00647212
Ons kenmerk : 
Inzake : Ankehaar Pluimvee B.V., Asserstraat 119-121
Betreft : Verzoek aanvullende gegevens NBW

Lichtenvoorde, 23 augustus 2016

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij ontvangt u, naar aanleiding van uw schriftelijk verzoek d.d. 18 juli 2016, aanvullende gegevens met betrekking tot de aanvraag Natuurbeschermingswetvergunning voor het bedrijf Ankehaar Pluimvee B.V., gelegen aan de Asserstraat 119-121 te Zuidvelde

Aanvullende gegevens

- U geeft aan dat, wanneer het feitelijk gebruik hoger is dan de NBW-vergunde situatie, dat als uitgangspunt moet worden gehanteerd. Voor het bedrijf aan de Asserstraat 119-121 is het WM-vergund recht groter dan het NBW-vergund recht. De uitgangssituatie is daarom aangepast naar het WM-vergund recht. In bijgevoegde aangepaste toelichting wordt dit verder toegelicht. Daarnaast is de Gecombineerde Opgave 2012 en de milieuvergunning + tekening vigerend op 1 januari 2015 ter onderbouwing toegevoegd.
- U geeft daarnaast aan dat de coördinaten voor stal C en E in de aangevraagde situatie niet overeen komen met de tekening en de ventilatie van de stallen:
 - Het emissiepunt voor stal C zou op ongeveer 15% van de eindventilatoren komen. Volgens onze berekening is het echter ca. 38% van de eindgevel. Dit is aangepast in de toelichting en berekeningen.
 - Het emissiepunt van stal E ligt op ongeveer 25% van de eindgevel: akkoord. Dit is aangepast in de toelichting en berekeningen.
- Daarnaast is de emissiepunthoogte van stallen C en E in de aangevraagde situatie aangepast naar hetgeen dat u voorstelt in uw brief: 3,65 meter (gemiddelde uitstoothoogte).



- U geeft tot slot aan dat de emissiepunthoogte van stallen I en J op 2,5 meter moeten staan. De uitgangssituatie is in zijn geheel gewijzigd, zie hiervoor eerste punt van deze brief.
- Tot slot, is een ondertekende machtiging bijgevoegd als bijlage aan deze brief.

Afsluiting

Ik verzoek u vriendelijk om de ontvangst van deze aanvullingen schriftelijk te bevestigen. Daarnaast verzoek ik u om Ankhehaar Pluimvee B.V. en ondergetekende schriftelijk op de hoogte te houden van de ontwikkelingen in deze procedure. Graag ontvang ik te zijner tijd een afschrift van uw besluit.

Vertrouwende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd/van dienst te zijn geweest. Heeft u vragen en/of opmerkingen, dan kunt u natuurlijk altijd contact opnemen.

Met vriendelijke groet,
VanWestreenen BV



Bijlagen:

- *Aangepaste toelichting aanvraag Natuurbeschermingswetvergunning d.d. 23 augustus 2016*
- *Milieuvergunning + tekening vigerend op 1 januari 2015*
- *Gecombineerde Opgave 2012*
- *Ondertekende machtiging*



BEKENDMAKING

Onderwerp: Natuurbeschermingswet; verleende vergunning

Gedeputeerde Staten van Drenthe delen mee dat zij op grond van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben besloten vergunning te verlenen aan:

██████████ voor het wijzigen van de bedrijfsopzet en het realiseren van een emissarme stal voor het houden van vleeskuikens aan de Asserstraat 119-121, 9335 TB, Zuidvelde.

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 29 maart 2012 tot en met 9 mei 2012 ter inzage bij de provincie Drenthe, Westerbrink 1 in Assen op werkdagen van 8.30 uur tot 17.00 uur.

Tot en met 9 mei 2012 kunnen belanghebbenden een bezwaarschrift indienen bij het college van Gedeputeerde Staten van Drenthe, Postbus 122, 9400 AC Assen. Degene die op deze wijze een bezwaarschrift heeft ingebracht, kan later tegen het besluit beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Aan:

Asserstraat 119-121
9335 TB ZUIDVELDE

AFSCHRIJF



Assen, 27 maart 2012

Ons kenmerk 12/VTH/2012002084

Behandeld door

Onderwerp: Natuurbeschermingswet 1998; toezending beschikking

Geachte

Hierbij zenden wij u de beschikking op grond van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998.

Tevens is een bekendmaking bijgevoegd. De bekendmaking zullen wij plaatsen in een huis-aan-huisblad en op onze eigen website.

Kortheidshalve verwijzen wij u naar de inhoud van bijgaande stukken.

Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met
telefoonnummer

Hoogachtend,

gedeputeerde staten van Drenthe,
namens dezen,

1/0

drs. R.H.H. Koch,
manager Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Bijlage(n):

coll.

Afschrift aan VanWestreenen, t.a.v. , Varsseveldseweg 65d, 7131
JA Lichtenvoorde



VERZONDEN 27 MAART 2012

Assen, 20 maart 2012

Ons kenmerk VTH/2012002084

Behandeld door [REDACTED]

BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN DRENTHE INZAKE VERGUNNING
OP BASIS VAN ARTIKEL 19D VAN DE NATUURBESCHERMINGSWET 1998

1. De aanvraag

1.1. Datering en inhoud van de aanvraag

De aanvraag, door [REDACTED] in opdracht van [REDACTED] ondertekend op 27 september 2011, door ons ontvangen op 11 oktober 2011, betreft de aanvraag voor een vergunning op basis van artikel 19d van de Nb-wet 1998.

Uw aanvraag maakt deel uit van deze beschikking.

U hebt de volgende documenten meegestuurd, die geacht worden onlosmakelijk met uw aanvraag te zijn verbonden:

- staltekening
- kaart Natura 2000 gebieden "Norgersholt" en "Fochteloërveen" inclusief rekenpunten Agrostacks
- beschrijving stalsysteem

1.2. De activiteit

Uw activiteit omvat het wijzigen van de bedrijfsopzet en het realiseren van een nieuwe emissiearme stal voor het houden van vleeskuikens op de locatie Asserstraat 119-121, 9335 TB Zuidvelde (gemeente Noordenveld).

1.3. De vergunninghouder

In het kader van deze aanvraag c.q. de hierbij verleende vergunning bent u [REDACTED] voor ons de enige vergunninghouder en als zodanig verantwoordelijk voor het voldoen aan de wet en aan de vergunningvoorwaarden.

1.4. Externe werking

Voor deze vergunning is van belang te weten dat de locatie van het voorgenomen project buiten de begrenzing valt van de Natura 2000-gebieden Fochteloërveen en Norgersholt. Dit houdt in dat er sprake is van zogenaamde externe werking.

2. Het wettelijk kader

2.1. Vergunningplicht

De vergunningplicht vindt zijn grondslag in artikel 19d, eerste lid, van de Nb-wet 1998. Dat artikel luidt als volgt:

Het is verboden zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, van gedeputeerde staten of, ten aanzien van projecten of andere handelingen als bedoeld in het vierde lid, van Onze Minister, projecten of



andere handelingen te realiseren onderscheidenlijk te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

In artikel 19kd, eerste lid, van de Nb-wet is bepaald in welke handelingen uitzonderingen zijn op de in 19d genoemde handelingen. Dat artikel luidt als volgt:

Bij besluiten over het toepassen van artikel 19c en het verlenen van een vergunning als bedoeld in artikel 19d, eerste lid, betreft het bevoegd gezag niet de gevolgen die een handeling kan hebben door het veroorzaken van stikstofdepositie op voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied in de volgende gevallen:

- a. *de handeling is gebruik dat op de referentiedatum werd verricht en is sedertdien niet of niet in betekende mate gewijzigd, en heeft sedertdien per saldo geen toename van stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied veroorzaakt;*
- b. *de handeling is een activiteit die na de referentiedatum is begonnen, of een gebruik dat na de referentiedatum in betekende mate is gewijzigd, waarbij is verzekerd dat, in samenhang met voor die activiteit getroffen maatregelen, de stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied als gevolg van die activiteit of dat gebruik per saldo niet is toegenomen of zal toenemen.*

2.2A. Het Fochteloërveen als Vogelrichtlijngebied

Bij besluit van 30 november 1998 (kenmerk: DN.1998521) is het Fochteloërveen aangewezen als speciale beschermingszone in de zin van artikel 4, eerste lid, van de Vogelrichtlijn (79/409/EEG). Het besluit alsmede de toelichting daarop kunnen worden ingezien via de website van EL&I. Korthedshalve wordt daarnaar verwezen.

2.2B. Het Fochteloërveen als Habitatrichtlijngebied

De Nederlandse regering heeft op 20 mei 2003 onder meer het Fochteloërveen aangemeld bij de Europese Commissie als gebied dat zich kwalificeert om te worden opgenomen op de communautaire lijst en aangewezen als speciale beschermingszone als bedoeld in de Habitatrichtlijn (92/43/EEG), waarna het gebied op 7 december 2004 door de Europese Commissie onder de naam "Fochteloërveen en Esmeer" en onder nummer NL9801007 is geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio (PbEG L 387).

2.2C. Het Fochteloërveen als Natura 2000-gebied

Op 9 januari 2007 is het ontwerpaanwijzingsbesluit Fochteloërveen ter inzage gelegd. Het besluit evenals de toelichting daarop kunnen worden ingezien door middel van de gebiedendatabase via www.synbiosys.alterra.nl/natura2000 (en doorklikken op Gebiedendocumenten Natura 2000-gebieden; dan het betreffende gebied opzoeken en aanklikken op "besluiten en kaarten"). Korthedshalve wordt daarnaar verwezen. Tevens is het ontwerpaanwijzingsbesluit als bijlage toegevoegd aan dit besluit.

2.2D. Norgerholt als Habitatrichtlijngebied

De Nederlandse regering heeft op 20 mei 2003 onder meer Norgerholt aangemeld bij de Europese Commissie als gebied dat zich kwalificeert om te worden opgenomen op de communautaire lijst en aangewezen als speciale beschermingszone als bedoeld in

de Habitatrichtlijn (92/43/EEG), waarna genoemd gebied op 7 december 2004 door de Europese Commissie onder de naam "Norgerholt" onder nummer NL2003034 is geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio (PbEG L 387).

Het "Norgerholt" is enkel aangemeld voor habitattypen H9120: Atlantische zuurminnende beukenbossen met *Ilex* en soms ook *Taxus* in de ondergroei, met als opgave: behoud oppervlakte en verbetering kwaliteit. Er zijn geen andere habitattypen aangewezen c.q. aangemeld; er zijn géén vogelsoorten of andere diersoorten aangewezen of aangemeld.

2.2E. *Norgerholt als Natura 2000-gebied*

Op 9 januari 2007 is het ontwerp-aanwijzingsbesluit voor Norgerholt ter inzage gelegd. Vervolgens is op 30 december 2010 door de staatssecretaris van EL&I het definitieve aanwijzingsbesluit bekendgemaakt (en op 14 maart 2011 gepubliceerd in Staatscourant nr. 4458).

Het besluit evenals de toelichting daarop kunnen worden ingezien door middel van de gebiedendatabase via www.synbiosys.alterra.nl/natura2000. (en doorklikken op Gebiedendocumenten Natura 2000-gebieden; dan het betreffende gebied opzoeken en aanklikken op "besluiten en kaarten"). Kortheidshalve wordt daarnaar verwezen. Tevens is het definitieve aanwijzingsbesluit als bijlage toegevoegd aan dit besluit.

2.3. *Bevoegd gezag*

Wij zijn het bevoegd gezag inzake deze vergunningaanvraag, op basis van het bepaalde in artikel 2, eerste lid, van de Nb-wet 1998. Door middel van de wijziging van de Nb-wet 1998 per 1 februari 2009 is onder andere het begrip "Natura 2000-gebied" geïntroduceerd, waarbij wij tevens (rechtstreeks) bevoegd gezag zijn geworden voor Habitatrichtlijn-gebieden, zoals die voorkomen op de lijst van gebieden van communautair belang, bedoeld in artikel 4, tweede lid, derde volzin van de Habitatrichtlijn (92/43/EEG).

2.4. *Passende beoordeling*

De aangevraagde werkzaamheden zijn nog niet eerder in deze vorm in het kader van de Nb-wet 1998 beoordeeld. Artikel 19g, eerste lid, van de Nb-wet 1998 stelt dat een vergunning slechts verleend kan worden indien het bevoegd gezag zich ervan verzekerd heeft dat de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied niet aangetast zullen worden.

Het Europese Hof van Justitie heeft in haar uitspraak van 7 september 2004 aangegeven dat een passende beoordeling slechts dan achterwege kan worden gelaten indien op grond van objectieve gegevens kan worden uitgesloten dat in casu de werkzaamheden afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kunnen hebben voor het betrokken gebied.

Omdat het bepaalde in artikel 19kd van de Nb-wet 1998 van toepassing is, kunnen in casu significant negatieve gevolgen bij voorbaat uitgesloten worden. Derhalve concluderen wij dat een passende beoordeling conform artikel 19f van de Nb-wet 1998 niet is vereist is. Onder punt 6 "Effecten van de voorgenomen activiteit" wordt hier nader op ingegaan.

3. Instandhoudingsdoelstellingen van Fochteloërveen en Norgerholt als Natura 2000-gebieden

Als toetsingskader gelden momenteel genoemd (ontwerp-)aanwijzingsbesluiten, als zijnde de best beschikbare informatie gebaseerd op de meest recente ecologische inzichten.

Genoemde (ontwerp-)aanwijzingsbesluiten worden thans als bijlagen aan deze vergunning toegevoegd.

4. Procedure

De aanvraag is op 11 oktober 2011 door ons ontvangen. Op 14 november 2011 is een ontvangstbevestiging aan u verzonden.

Een kopie van de aanvraag en een afschrift van de ontvangstbevestiging aan u zijn op 14 november 2011 verzonden aan de minister van EL&I, Directie Regionale Zaken Noord en aan het college van burgemeester en wethouders van Noordenveld. Het college van burgemeester en wethouders is daarbij op basis van artikel 44, derde lid, van de Nb-wet in de gelegenheid gesteld om binnen acht weken na de op de ontvangstbevestiging vermelde datum een zienswijze in te brengen.

Per brief van 14 november 2011 hebben wij de aanvrager om aanvullende gegevens verzocht. De aanvullende gegevens zijn door ons op 25 november 2011 ontvangen.

Per brief van 9 december 2011 hebben wij de termijn voor het verlenen van de vergunning met 13 weken verlengd. Dat betekent dat de termijn voor het verlenen van de vergunning eindigt op 20 april 2012.

5. De zienswijzen

Per brief van 14 november 2011 hebben wij het college van burgemeester en wethouders van Noordenveld in de gelegenheid gesteld om een zienswijze naar aanleiding van onderhavige aanvraag in te dienen. Het college heeft bij brief van 13 december 2011 gereageerd. Het college stelt zich op het standpunt dat een MER verplicht is op grond van het aantal te houden dieren. De zienswijze gaat verder niet in op de inhoud van de onderhavige aanvraag.

6. Effecten van de voorgenomen activiteit

6.1. Is er sprake van significant effect?

Er kan gesteld worden dat er sprake is van een significant effect als ten gevolge van menselijk handelen een instandhoudingsdoelstelling van een Natura 2000-gebied niet gehaald zal worden. In casu kunnen mede door het verbinden van voorschriften aan deze beschikking dergelijke gevolgen worden uitgesloten. De onderbouwing van dit standpunt is als volgt.

Gezien de aard en omvang van de aanvraag is ammoniakdepositie het enige aspect waarvan gevolgen voor de instandhoudingsdoelen niet op voorhand zijn uit te sluiten; om die reden wordt artikel 19kd van de Nb-wet toegepast.

Het betreft hier het wijzigen van de bedrijfsopzet en het realiseren van twee nieuwe emissiearme stallen. Als gevolg hiervan zullen er 274.000 vleeskuikens in een stalsysteem RAV E 5.10 (0,035 kilogram/NH₃/dier/jaar) worden gehouden. De totale emissie bedraagt als gevolg daarvan 9.590,0 kilogram ammoniak/jaar.

Op 7 december 2004 (de referentiedatum die wordt genoemd in artikel 19kd, lid 3, van de Nb-wet) was op de bedrijfslocatie sprake van de volgende vergunde dieraantallen:

- stal C 35.000 vleeskuikens RAV code E 5.100;
- stal D 30.000 vleeskuikens RAV code E 5.100;
- stal E 30.000 vleeskuikens RAV code E 5.100 en
- stal F 35.000 vleeskuikens RAV code E 5.100.

De totale depositie, op grond van de Wet milieubeheer vergunning de datum 9 december 1997, bedraagt 10.400 kilogram ammoniak/jaar.

Toepassing van artikel 19kd, lid 1 onder b, van de Nb-wet vereist dat wordt verzekerd dat in samenhang met de getroffen maatregelen, de stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied als gevolg van de activiteit of het gebruik niet is toegenomen of zal toenemen.

Op basis van bovenstaande cijfers wordt geconcludeerd dat de aanvraagde activiteit leidt tot een afname van de ammoniakemissie van 10.400 kilogram NH₃/jaar naar 9590 kilogram NH₃/jaar en derhalve per saldo niet leidt tot een toename van de stikstofdepositie op de voor stikstofgevoelige habitats in de genoemde Natura 2000-gebieden.

6.2. *Is er sprake van verslechtering dan wel (significante) verstoring?*

Er kan gesteld worden dat er in de zin van het bepaalde in artikel 19d, eerste lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 geen sprake is van verslechtering of significante verstoring. Want:

- de activiteit heeft niet tot gevolg dat er soorten in het gebied zodanig worden verstoord dat uit populatiedynamische gegevens zou blijken dat de soorten het gevaar lopen, in vergelijking met de begintoestand, niet langer een levensvatbare component van het natuurlijke habitat te zullen blijven en
- als gevolg van de voorgenomen activiteit wordt de omvang van het gebied niet aangetast.

7. Toetsing aan artikelen 19d, 19e en 19kd van de Nb-wet 1998

Er kan worden gesteld dat er in de zin van het bepaalde in artikel 19d, eerste lid van de Natuurbeschermingswet 1998 de activiteit vergunningplichtig is, aangezien het een activiteit is die een negatief effect kan hebben op de instandhoudingsdoelen van een Natura 2000-gebied. Na de referentiedatum, zijnde 7 december 2004, is de activiteit of het gebruik daarvan in betekende mate gewijzigd waarbij is verzekerd dat de stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in het Natura 2000-gebied als gevolg van de activiteit per saldo niet is toegenomen of zal toenemen.

Er zijn als gevolg van de activiteit of het gebruik geen andere effecten dan het effect van stikstofdepositie te verwachten. Om die reden wordt het bepaalde in artikel 19kd, lid 1 onder b, van de Nb-wet van toepassing verklaard.

Gelet op vorenstaande kan de vergunning onder voorwaarden worden verleend.

8. Besluit en voorschriften

Wij verlenen u de gevraagde vergunning op basis van artikel 19d, gelezen in samenhang met artikel 19kd, van de Nb-wet 1998 onder de volgende voorwaarden:

- I. Op de bedrijfslocatie aan de Asserstraat 119-121 te 9335 TB Zuidvelde mag de maximale ammoniakemissie niet hoger zijn dan 9.590,0 kg NH₃ per jaar. Genoemd emissieplafond is gebaseerd op de bedrijfsactiviteit (bestaande uit diersoort, dieraantallen en stalsysteem en bijbehorende emissie per dierplaats), zoals in deze vergunning staat aangegeven en zoals geldend op datum van vergunningverlening.
De ammoniakemissie per dierplaats moet gelijk zijn aan de emissiewaarde (RAV code E 5.10) zoals bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de Wet ammoniak en veehouderij / ammoniakemissie per dierplaats.
- II. Vergunninghouder dient door middel van een registratie, zoals bedoeld in "Koppelinformatiesysteem Pluimvee" en/of aanvulling dan wel de opvolger van één van de genoemde regelingen, aan te tonen dat de in voorwaarde I genoemde maximale ammoniakemissie niet is of wordt overschreden.
- III. De nieuw te bouwen stallen dienen meteen te worden voorzien van emissiearmsysteem zodat een maximale emissie van 0,035 kg NH₃/dierplaats/jaar (staltype E 5.10) wordt bereikt.

9. Rechtsmiddelen

Indien u het niet eens bent met dit besluit, kunt u binnen zes weken na de dag van verzending van deze beschikking een bezwaarschrift indienen bij het college van gedeputeerde staten van Drenthe, Postbus 122, 9400 AC Assen. (Zie bijlage Bezwaar en beroep tegen besluiten van de provincie ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998, de gedeelten onder A en C).

Gedeputeerde staten voornoemd,
namens dezen,

1/0

drs. R.H.H. Koch,
manager Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving

Bijlage(n):

/coll.

Afschrift aan:

- VanWestreenen, t.a.v. [redacted], Varsseveldseweg 65d, 7131 JA Lichtenvoorde
- het college van burgemeester en wethouders van Noordenveld (digitaal)
- het Ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie, Directie Regionale Zaken Noord, t.a.v. [redacted] (digitaal)

Bezwaar en beroep tegen besluiten van de provincie ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998

De Algemene wet bestuursrecht

U hebt zojuist een besluit van het college van gedeputeerde staten van de provincie Drenthe ontvangen op grond van de Natuurbeschermingswet 1998. Het is natuurlijk mogelijk dat u het met de genomen beslissing niet eens bent. Daarom biedt de Algemene wet bestuursrecht (Awb) u de mogelijkheid bezwaar te maken tegen deze beslissing of daartegen beroep in te stellen. In het besluit is aangegeven welke mogelijkheid voor u van belang is. De mogelijkheid genoemd onder C is voor u in ieder geval van belang.

A. Bezwaarschrift

Uw bezwaarschrift kunt u sturen naar :

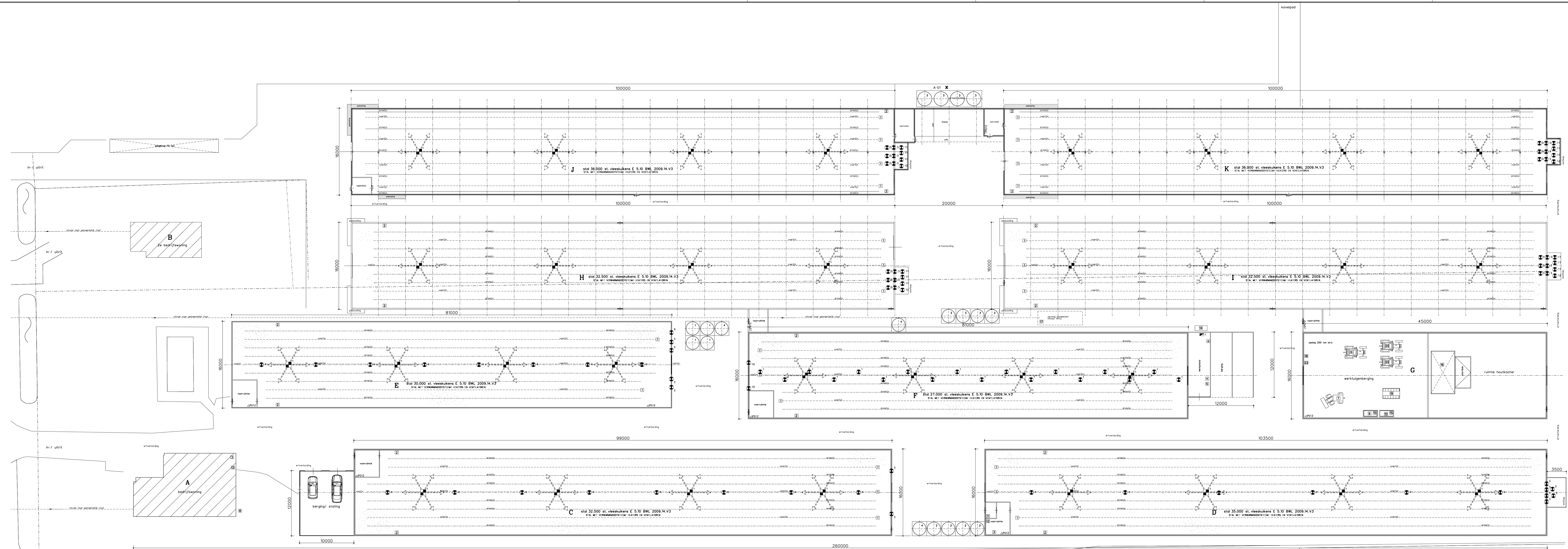
Het college van gedeputeerde staten van de provincie Drenthe
t.a.v. Bestuur en Communicatie
Postbus 122
9400 AC Assen

Uw bezwaarschrift moet wel binnen zes weken na de datum van verzending van het besluit verstuurd zijn aan het bestuursorgaan. Indiening van een bezwaarschrift is - afgezien van portokosten - kosteloos. Uw bezwaarschrift moet in elk geval voorzien zijn van de volgende informatie:

- uw naam en adres
- de datum waarop u het bezwaarschrift indient
- uw handtekening
- een omschrijving van de beslissing waar u het niet mee eens bent
- de redenen van het bezwaar

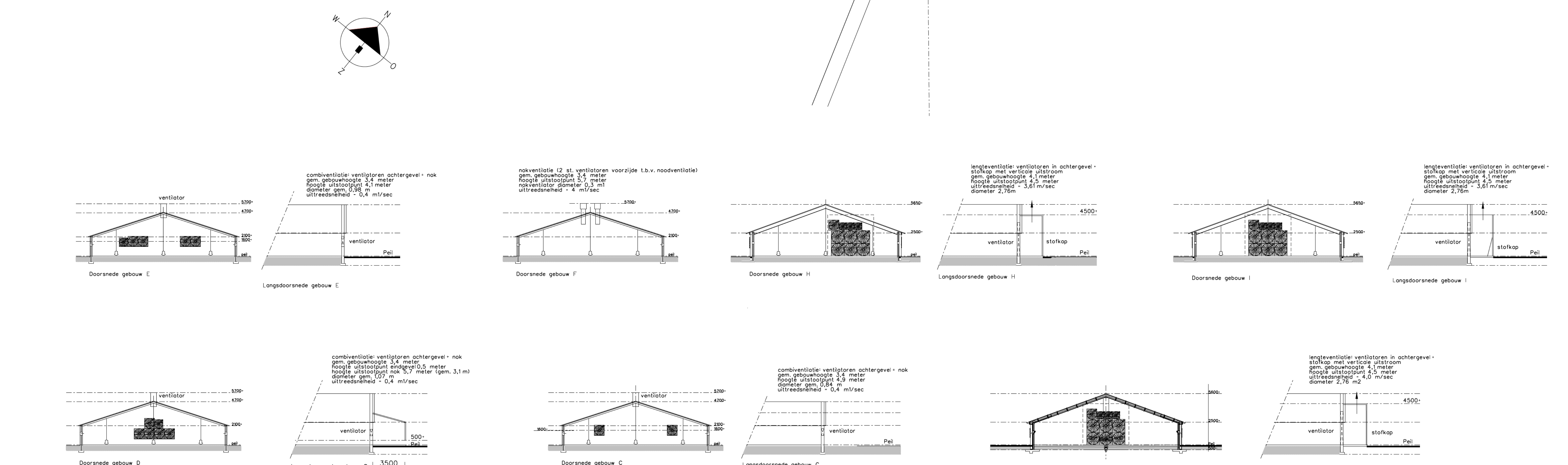
Voldoet het bezwaarschrift niet aan deze eisen of is het te laat (na zes weken) ingediend, dan kan het bezwaarschrift niet-ontvankelijk worden verklaard. Dit betekent dat het bestuursorgaan niet inhoudelijk op uw bezwaren hoeft in te gaan.

De ontvangst van uw bezwaarschrift wordt schriftelijk bevestigd. U ontvangt dan eveneens informatie over het vervolg van de bezwaarschriftenprocedure. De provincie Drenthe heeft de behandeling van bezwaarschriften tegen besluiten van haar bestuursorganen opgedragen aan de Commissie van advies voor de bezwaarschriften en klachten. Deze commissie bestaat uit drie juridisch deskundige personen die niet bij de provincie Drenthe werken en dus onafhankelijk zijn. In de meeste gevallen kunt u een mondelinge toelichting geven. Voor dit zogenaamde "horen" wordt u apart uitgenodigd. Na het horen brengt deze commissie een advies uit aan het college van gedeputeerde staten.



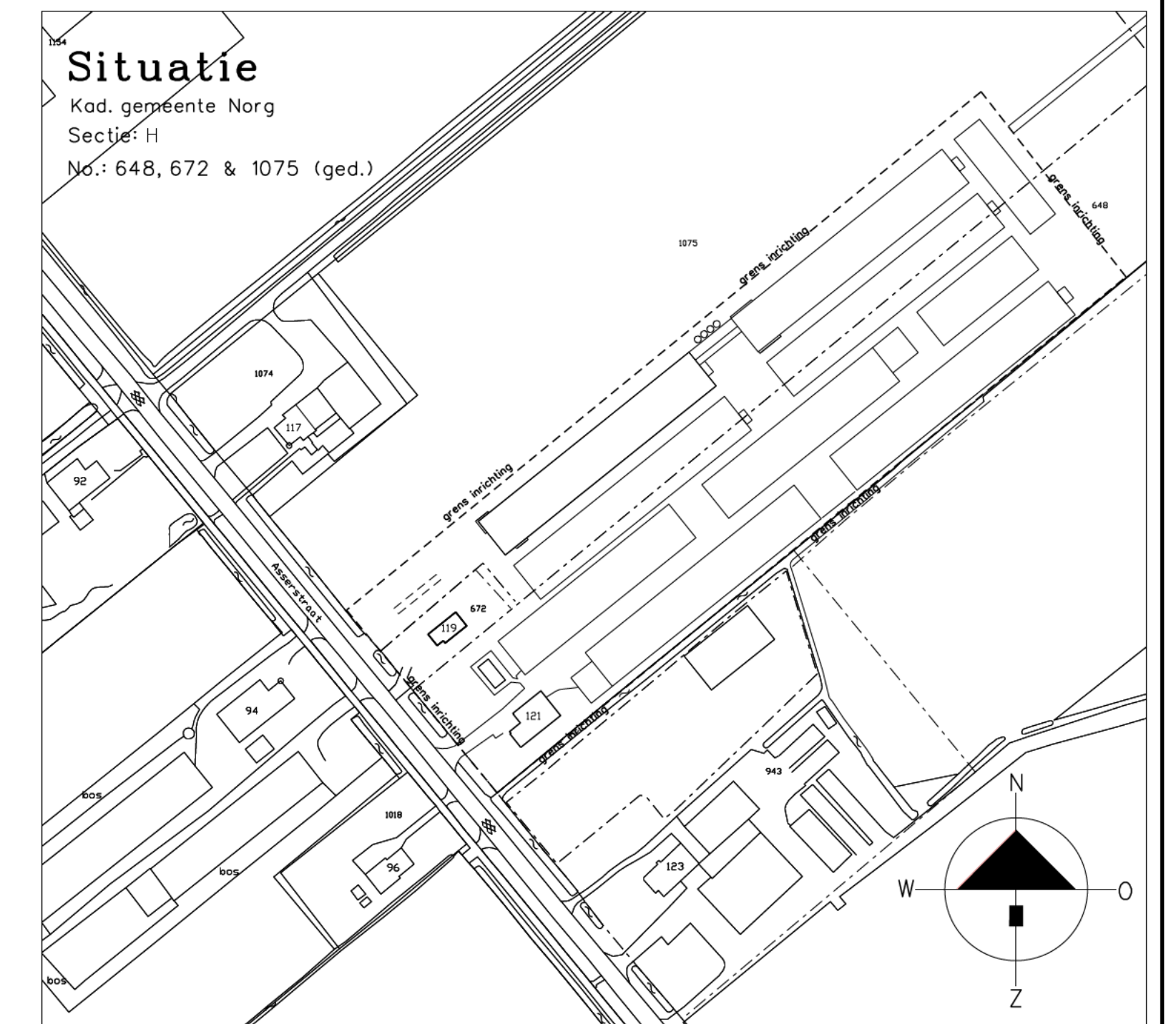
20
 oostw. binnenruimte
 2000 m² (ongedeeld)

Legenda			
sym.	gebouw omschrijving	aantal	vermogen kW p/ft
1	usersto met vijzel	4	11
2	usersto met vijzel	4	11
3	usersto met vijzel	16	11
4	usersto met vijzel	3	11
5	usersto met vijzel	1	11
6	usersto met vijzel	1	11
7	usersto met vijzel	1	11
8	usersto met vijzel	1	11
9	usersto met vijzel	1	11
10	usersto met vijzel	1	11
11	usersto met vijzel	1	11
12	usersto met vijzel	1	11
13	usersto met vijzel	1	11
14	usersto met vijzel	1	11
15	usersto met vijzel	1	11
16	usersto met vijzel	1	11
17	usersto met vijzel	1	11
18	usersto met vijzel	1	11
19	usersto met vijzel	1	11
20	usersto met vijzel	1	11
21	usersto met vijzel	1	11
22	usersto met vijzel	1	11
23	usersto met vijzel	1	11
24	usersto met vijzel	1	11
25	usersto met vijzel	1	11
26	usersto met vijzel	1	11
27	usersto met vijzel	1	11
28	usersto met vijzel	1	11
29	usersto met vijzel	1	11
30	usersto met vijzel	1	11
31	usersto met vijzel	1	11
32	usersto met vijzel	1	11
33	usersto met vijzel	1	11
34	usersto met vijzel	1	11
35	usersto met vijzel	1	11
36	usersto met vijzel	1	11
37	usersto met vijzel	1	11
38	usersto met vijzel	1	11
39	usersto met vijzel	1	11
40	usersto met vijzel	1	11
41	usersto met vijzel	1	11
42	usersto met vijzel	1	11
43	usersto met vijzel	1	11
44	usersto met vijzel	1	11
45	usersto met vijzel	1	11
46	usersto met vijzel	1	11
47	usersto met vijzel	1	11
48	usersto met vijzel	1	11
49	usersto met vijzel	1	11
50	usersto met vijzel	1	11
51	usersto met vijzel	1	11
52	usersto met vijzel	1	11
53	usersto met vijzel	1	11
54	usersto met vijzel	1	11
55	usersto met vijzel	1	11
56	usersto met vijzel	1	11
57	usersto met vijzel	1	11
58	usersto met vijzel	1	11
59	usersto met vijzel	1	11
60	usersto met vijzel	1	11
61	usersto met vijzel	1	11
62	usersto met vijzel	1	11
63	usersto met vijzel	1	11
64	usersto met vijzel	1	11
65	usersto met vijzel	1	11
66	usersto met vijzel	1	11
67	usersto met vijzel	1	11
68	usersto met vijzel	1	11
69	usersto met vijzel	1	11
70	usersto met vijzel	1	11
71	usersto met vijzel	1	11
72	usersto met vijzel	1	11
73	usersto met vijzel	1	11
74	usersto met vijzel	1	11
75	usersto met vijzel	1	11
76	usersto met vijzel	1	11
77	usersto met vijzel	1	11
78	usersto met vijzel	1	11
79	usersto met vijzel	1	11
80	usersto met vijzel	1	11
81	usersto met vijzel	1	11
82	usersto met vijzel	1	11
83	usersto met vijzel	1	11
84	usersto met vijzel	1	11
85	usersto met vijzel	1	11
86	usersto met vijzel	1	11
87	usersto met vijzel	1	11
88	usersto met vijzel	1	11
89	usersto met vijzel	1	11
90	usersto met vijzel	1	11
91	usersto met vijzel	1	11
92	usersto met vijzel	1	11
93	usersto met vijzel	1	11
94	usersto met vijzel	1	11
95	usersto met vijzel	1	11
96	usersto met vijzel	1	11
97	usersto met vijzel	1	11
98	usersto met vijzel	1	11
99	usersto met vijzel	1	11
100	usersto met vijzel	1	11



Coördinaten gebouwen		
gebouw	X-coördinaat	Y-coördinaat
1 stal C 13500 v3	228.265	560.832
2 stal D 13500 v3	228.265	560.906
3 stal E 13500 v3	228.232	560.935
4 stal F 12700 v3	228.234	560.880
5 stal G 13200 v3	228.259	560.960
6 stal H 13200 v3	228.258	560.882
7 stal J 13600 v3	228.255	560.900
8 stal K 13600 v3	228.255	560.977

Gebouwen	
A	bedrijfswoning
B	bedrijfswoning
C	stal 32.500 al vleekuikens E.5.10 BWL 2009.14.V3 verwarmingssysteem/ heaters en ventilatoren
D	stal 30.000 al vleekuikens E.5.10 BWL 2009.14.V3 verwarmingssysteem/ heaters en ventilatoren
E	stal 30.000 al vleekuikens E.5.10 BWL 2009.14.V3 verwarmingssysteem/ heaters en ventilatoren
F	stal 27.000 al vleekuikens E.5.10 BWL 2009.14.V3 verwarmingssysteem/ heaters en ventilatoren / werkplaats / kechtruimte
G	werkpluigenberging
H	stal 32.500 al vleekuikens E.5.10 BWL 2009.14.V3 verwarmingssysteem/ heaters en ventilatoren
I	stal 32.500 al vleekuikens E.5.10 BWL 2009.14.V3 verwarmingssysteem/ heaters en ventilatoren
J	stal 30.000 al vleekuikens E.5.10 BWL 2009.14.V3 verwarmingssysteem/ heaters en ventilatoren
K	stal 28.000 al vleekuikens E.5.10 BWL 2009.14.V3 verwarmingssysteem/ heaters en ventilatoren



Van Westreenen

PROJECT: OPRACHTING: SCHAAL: 1:200
 Architect: Ankebaar Pluimse B.V. GETEKEND: 84131300
 1 03401 41 42 25 FORMAAT: A4
 1 03401 41 42 25 A4
 1 03401 41 42 25 A4
 1 03401 41 42 25 A4

LOCATE: Asserstraat 119 & 121 te Zuidwilde
 WIDDIGING: 200/200
 1 03401 41 42 25
 1 03401 41 42 25
 1 03401 41 42 25

ONDERDEEL: bedrijfspluimse
 meten voor de afvoering in het werk controleren

PROJECTNUMMER: WM-ANKEHAAL_2016
 Blad 3 van 3

Aanvraag NBW onder de PAS

Aanvrager:

Ankehaar Pluimvee B.V.
Asserstraat 119-121
9335 TB ZUIDVELDE
[aanv_23aug2016]



INHOUDSOPGAVE

Uitwerking van een Nbw voor de veehouderij van Ankehaar Pluimvee B.V., gelegen aan de Asserstraat 119-121 te Zuidvelde.

Aanvraagformulier provincie Drenthe	2
Toelichting aanvraag	3
1. Algemene gegevens initiatiefnemer	4
2. Gewenste bedrijfsopzet	5
3. Vergunde/feitelijke bedrijfssituatie	6
4. Aerius berekeningen	7
bijlagen	9
bijlage 1 plattegrondtekening gewenste bedrijfsopzet	9
bijlage 2 nbw vergunning 20 maart 2012	9
bijlage 3 uitdraai aerius calculator, projecteffect	9
bijlage 4 uitdraai aerius calculator, verschilberekening	9





VANWESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Aanvraagformulier Provincie Drenthe





VANWESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Toelichting aanvraag



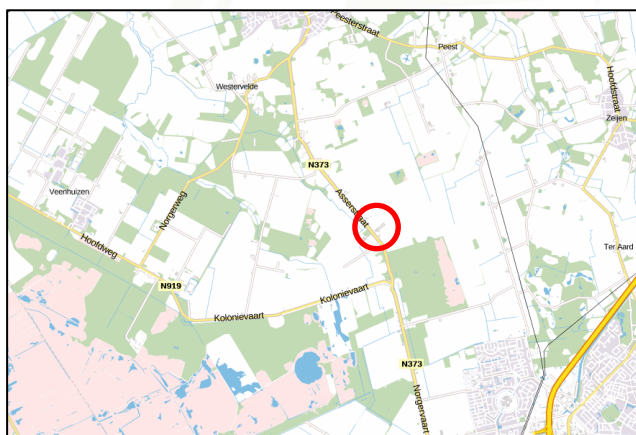
1. Algemene gegevens initiatiefnemer

Naam	: Ankehaar Pluimvee B.V.
Postadres	: Asserstraat 119-121 9335 TB ZUIDVELDE
Locatie	: Asserstraat 119-121 9335 TB ZUIDVELDE
Kadastraal	: gem. Norg, sectie H, nummers 648, 672 en 1075 (ged.)
Soort activiteit	: agrarisch bedrijf (pluimvee)

Een luchtfoto en topografische kaart met daarop de ligging van het bedrijf aan de Asserstraat 119-121 te Zuidvelde, zijn in onderstaande figuren weergegeven.



Figuur 1 Luchtfoto veehouderij Asserstraat 119-121 te Zuidvelde (bron: Atlasleefomgeving.nl)



Figuur 2 Topografische ligging veehouderij Asserstraat 119-121 te Zuidvelde (bron: Atlasleefomgeving.nl)



2 Gewenste bedrijfsopzet

De gewenste bedrijfsopzet is in onderstaande tabel weergegeven, een plattegrondtekening hiervan is toegevoegd aan deze aanvraag, zie bijlage 1.

Tabel 1 Overzicht gewenste bedrijfsopzet // ammoniakemissie

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. Rav	Aantal dieren	NH ₃ / dier	Totaal kg NH ₃
C t/m l	Vleeskuikens - BWL 2009.14.V5	E. 5.10	189.500	0,035	6.632,5
J en K	Vleeskuikens - BWL 2009.14.V5 + BWL 2009.18	E 5.10 + E 7.2	72.000	0,035	2.520,0
Totaal			261.500		9.152,5

- Ammoniakemissiefactoren op basis van de geldende Regeling ammoniak en veehouderij



3. Vergunde/feitelijke bedrijfssituatie

Voor onderhavige veehouderij is d.d. 20 maart 2012 een Natuurbeschermingswetvergunning verleend (zie bijlage 2). Op grond van deze vergunning mogen de volgende dieren aantallen gehouden worden:

Tabel 2 Overzicht NBW-vergunde bedrijfssituatie 2012

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. Rav	Aantal dieren	NH ₃ / dier	Totaal kg NH ₃
C t/m K	Vleeskuikens - BWL 2009.14.V5	E. 5.10	274.000	0,035	9.590,0
Totaal			274.000		9.590,0

- Ammoniakemissiefactoren op basis van de geldende Regeling ammoniak en veehouderij

Daarnaast is voor deze veehouderij door het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Noordenveld in 2007 een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer (thans omgevingsvergunning Wabo) verleend (zie bijlage 5). Op grond van de vigerende vergunning mag binnen deze veehouderij de volgende veebezetting worden gehouden:

Tabel 3 Overzicht WM-vergunde bedrijfssituatie 2007

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. RAV	Aantal dieren	NH ₃ / dier	Totaal kg NH ₃
C, E H en I	Vleeskuikens - BWL 2005.10.V3	E. 5.6	124.000	0,037	4.588,0
D en F	Vleeskuikens - overige huisvesting	E. 5.100	65.000	0,08	5.200,0
Totaal			189.000 stuks		9.788,0

- Ammoniakemissiefactoren op basis van de geldende Regeling ammoniak en veehouderij

Op bijgevoegde uitdraai van de Gecombineerde Opgave 2012 is af te lezen dat er in totaal **362.900** vleeskuikens aanwezig waren binnen de veehouderij. Onderhavig veehouderijbedrijf bestond in 2012 uit twee locaties: Asserstraat 94-96 en Asserstraat 119-121 (onderhavige aanvraag). Voor de Asserstraat 94-96 is in 2008 een WM-vergunning verleend voor het houden van 166.500 vleeskuikens. Daarmee komt het gezamenlijk vergund aantal dieren van de twee locaties op (189.000 (nr. 119/121) + 166.500 (nr. 94/96) =) **355.500** vleeskuikens.

Bij het bepalen van het feitelijk recht, mag er binnen hoofdcategorieën van de RAV geschoven worden, mits dit binnen het ammoniak plafond van de wm-vergunning blijft. Het feitelijk recht voor onderhavige locatie is daarmee overeenkomstig met de milieuvergunning uit 2007: **189.000 vleeskuikens / 9.788,0 kg NH₃**.



4. Aerius berekeningen

Invoergegevens AERIUS-calculator per stal

Gewenste bedrijfsopzet

- Stal C (32.500 vleeskuikens)
 - Combiventilatie (ventilatoren in de achtergevel + nok)
 - Coördinaten: 228.259 / 560.824 (op ca. 38% eindgevel/gevelventilatoren)
 - Hoogte uitstootpunt = 3,65 m
- Stal D (35.000 vleeskuikens)
 - Combiventilatie (ventilatoren in de achtergevel + nok)
 - Coördinaten: 228358 / 560906
 - Hoogte uitstootpunt:
 - Hoogte eindgevel = 0,5 m (i.v.m. stofkap, zie plattegrondtek.)
 - $((6 \times 0,5 \text{ m}) + (6 \times 5,7)/12) = 3,1 \text{ m}$
- Stal E (30.000 vleeskuikens)
 - Combiventilatie (ventilatoren in achtergevel + nok):
 - Coördinaten: 228.229 / 560.829 (op ca. 25% van de eindgevel/gevelventilatoren)
 - Hoogte uitstootpunt: = 3,65 m
- Stal F (27.000 vleeskuikens)
 - Nokventilatie (twee ventilatoren voorzien zijn t.b.v. noodventilatie)
 - Coördinaten: 228294 / 560880
 - Hoogte uitstootpunt: 5,7 m
- Stal H en I (32.500 vleeskuikens per stal)
 - Lengteventilatie (ventilatoren in achtergevel + stofkap met verticale uitstroom):
 - Coördinaten stal I: 228359 / 560960
 - Coördinaten stal I: 228268 / 560883
 - Hoogte uitstootpunt: 4,5 m
- Stal J en K (36.000 vleeskuikens per stal)
 - Lengteventilatie (ventilatoren in achtergevel + stofkap met verticale uitstroom):
 - Coördinaten stal J: 228255 / 560900
 - Coördinaten stal H: 228345 / 560977
 - Hoogte uitstootpunt: 4,5 m

Vergunde bedrijfsopzet conform WM-2007

- Stal C (35.000 vleeskuikens, E 5.6)
 - Gevelventilatie
 - Coördinaten: 228287/ 560855
 - Hoogte uitstootpunt: 1,6 m
- Stal D (35.000 vleeskuikens, E 5.100)
 - Combiventilatie (ventilatoren in de achtergevel + nok)
 - Coördinaten: 228358 / 560906
 - Hoogte uitstootpunt: 3,65 (gemiddelde van 1,6 en 5,7)



- Stal E (30.000 vleeskuikens, E 5.6)
 - Nokventilatie / centraal
 - Coördinaten: 228245 / 560845
 - Hoogte uitstootpunt: 5,7 m
- Stal F (30.000 vleeskuikens, E 5.100)
 - Nokventilatie
 - Coördinaten: 228294 / 560880
 - Hoogte uitstootpunt: 5,7 m
- Stal H (29.500 vleeskuikens, E 5.6)
 - Nokventilatie / centraal
 - Coördinaten: 228262 / 560879
 - Hoogte uitstootpunt: 5,7 m (gem. van 5,6 en 5,8)
- Stal I (29.500 vleeskuikens, E 5.6)
 - Lengteventilatie + stofkap
 - Coördinaten: 228359 / 560960
 - Hoogte uitstootpunt: 2,0 m

Aerius berekening gewenste bedrijfsopzet

De depositie van de gewenste situatie is berekend met het programma Aerius, een uitdraai hiervan is als bijlage 3 aan deze toelichting toegevoegd.

- De hoogste depositie vindt plaats op het Natura2000 gebied 'Fochteloerveen', deze depositie bedraagt **8,68** mol/ha/jaar;
- Dit maakt de aangevraagde activiteit vergunningsplichtig.

Verschilberekening

Het feitelijk gehouden dieren / de WM-vergunde situatie kent een hogere ammoniakemissie dan de NBW-vergunde situatie. Het feitelijk gehouden dieren wordt daarom als referentiesituatie gehanteerd.

Ten opzichte van de vergunde situatie is er sprake van een afname van ammoniakemissie in de gewenste bedrijfsopzet. Het verschil in depositie op de Natura2000 gebieden van de vergunde situatie en de gewenste situatie (verschilberekening) is berekend met het programma Aerius. Hieruit blijkt dat er een toename is in depositie op onder andere het Natura2000 gebied 'Drentsche Aa-gebied', deze toename bedraagt maximaal **0,02** mol/ha/jaar (= is benodigde ontwikkelruimte). Een uitdraai van de verschilberekening is als bijlage 4 aan deze toelichting toegevoegd.





VAN WESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Bijlagen

Bijlage 1	Plattegrondtekening gewenste bedrijfsopzet
Bijlage 2	Nbw vergunning 9 juli 2012
Bijlage 3	Uitdraai Aeries calculator, projecteffect
Bijlage 4	Uitdraai Aeries calculator, verschilberekening
Bijlage 5	WM-vergunning 2007



Aanvraag NBW onder de PAS

Aanvrager:

Ankehaar Pluimvee B.V.
Asserstraat 119-121
9335 TB ZUIDVELDE



INHOUDSOPGAVE

Uitwerking van een Nbw voor de veehouderij van Ankehaar Pluimvee B.V., gelegen aan de Asserstraat 119-121 te Zuidvelde.

Aanvraagformulier provincie gelderland	2
Toelichting aanvraag	3
1. Algemene gegevens initiatiefnemer	4
2. Gewenste bedrijfsopzet	5
3. Vergunde/feitelijke bedrijfssituatie	5
4. Aerius berekeningen	6
bijlagen	9
bijlage 1 plattegrondtekening gewenste bedrijfsopzet	9
bijlage 2 nbw vergunning 20 maart 2012	9
bijlage 3 uitdraai aerius calculator, projecteffect	9
bijlage 4 uitdraai aerius calculator, verschilberekening	9





VANWESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Aanvraagformulier Provincie Drenthe





VANWESTREENEN
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Toelichting aanvraag



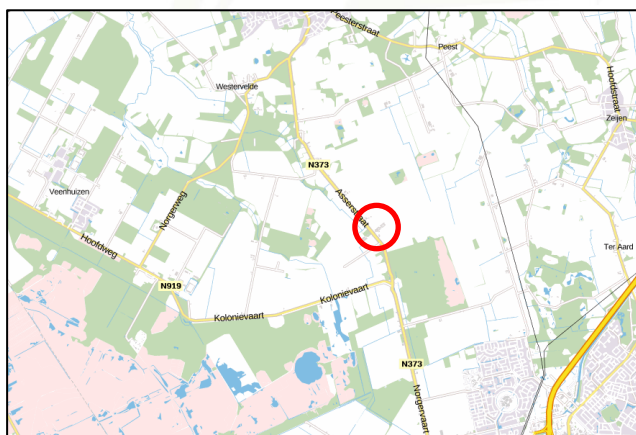
1. Algemene gegevens initiatiefnemer

Naam	: Ankehaar Pluimvee B.V.
Postadres	: Asserstraat 119-121 9335 TB ZUIDVELDE
Locatie	: Asserstraat 119-121 9335 TB ZUIDVELDE
Kadastraal	: gem. Norg, sectie H, nummers 648, 672 en 1075 (ged.)
Soort activiteit	: agrarisch bedrijf (pluimvee)

Een luchtfoto en topografische kaart met daarop de ligging van het bedrijf aan de Asserstraat 119-121 te Zuidvelde, zijn in onderstaande figuren weergegeven.



Figuur 1 Luchtfoto veehouderij Asserstraat 119-121 te Zuidvelde (bron: Atlasleefomgeving.nl)



Figuur 2 Topografische ligging veehouderij Asserstraat 119-121 te Zuidvelde (bron: Atlasleefomgeving.nl)



2 Gewenste bedrijfsopzet

De gewenste bedrijfsopzet is in onderstaande tabel weergegeven, een plattegrondtekening hiervan is toegevoegd aan deze aanvraag, zie bijlage 1.

Tabel 1 Overzicht gewenste bedrijfsopzet // ammoniakemissie

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. Rav	Aantal dieren	NH ₃ / dier	Totaal kg NH ₃
C t/m I	Vleeskuikens - BWL 2009.14.V5	E. 5.10	189.500	0,035	6.632,5
J en K	Vleeskuikens - BWL 2009.14.V5 + BWL 2009.18	E 5.10 + E 7.2	72.000	0,035	2.520,0
Totaal			261.500		9.152,5

- Ammoniakemissiefactoren op basis van de geldende Regeling ammoniak en veehouderij

3. Vergunde/feitelijke bedrijfssituatie

Voor onderhavige veehouderij is d.d. 20 maart 2012 een Natuurbeschermingswetvergunning verleend (zie bijlage 2). Op grond van deze vergunning mogen de volgende dieren aantallen gehouden worden:

Tabel 2 Overzicht vergunde bedrijfssituatie 2012

Stal	Omschrijving diercategorie	Diercat. Rav	Aantal dieren	NH ₃ / dier	Totaal kg NH ₃
C t/m K	Vleeskuikens - BWL 2009.14.V5	E. 5.10	274.000	0,035	9.590,0
Totaal			274.000		9.590,0

- Ammoniakemissiefactoren op basis van de geldende Regeling ammoniak en veehouderij



4. Aerius berekeningen

Invoergegevens AERIUS-calculator per stal

Gewenste bedrijfsopzet

- Stal C (32.500 vleeskuikens)
 - Combiventilatie (ventilatoren in de achtergevel + nok)
 - Coördinaten: 228265 / 560832
 - Hoogte uitstootpunt: $((2 \times 1,6 \text{ m}) + (8 \times 5,7 \text{ m}) / 12) = 4,9 \text{ m}$
- Stal D (35.000 vleeskuikens)
 - Combiventilatie (ventilatoren in de achtergevel + nok)
 - Coördinaten: 228358 / 560906
 - Hoogte uitstootpunt:
 - Hoogte eindgevel = 0,5 m (i.v.m. stofkap, zie plattegrondtek.)
 - $((6 \times 0,5 \text{ m}) + (6 \times 5,7) / 12) = 3,1 \text{ m}$
- Stal E (30.000 vleeskuikens)
 - Combiventilatie (ventilatoren in achtergevel + nok):
 - Coördinaten: 228232 / 560835
 - Hoogte uitstootpunt:
 - $((5 \times 1,6) + (8 \times 5,7) / 13) = 4,1 \text{ m}$
- Stal F (27.000 vleeskuikens)
 - Nokventilatie (twee ventilatoren voorzien zijn t.b.v. noodventilatie)
 - Coördinaten: 228294 / 560880
 - Hoogte uitstootpunt: 5,7 m
- Stal H en I (32.500 vleeskuikens per stal)
 - Lengteventilatie (ventilatoren in achtergevel + stofkap met verticale uitstroom):
 - Coördinaten stal I: 228359 / 560960
 - Coördinaten stal I: 228268 / 560883
 - Hoogte uitstootpunt: 4,5 m
- Stal J en K (36.000 vleeskuikens per stal)
 - Lengteventilatie (ventilatoren in achtergevel + stofkap met verticale uitstroom):
 - Coördinaten stal J: 228255 / 560900
 - Coördinaten stal H: 228345 / 560977
 - Hoogte uitstootpunt: 4,5 m

Vergunde bedrijfsopzet conform Nbw 2012

- Stal C (35.000 vleeskuikens)
 - Lengteventilatie
 - Coördinaten: 228287/ 560855
 - Hoogte uitstootpunt: 1,6 m
- Stal D (35.000 vleeskuikens)
 - Combiventilatie (ventilatoren in de achtergevel + nok)
 - Coördinaten: 228358 / 560905



- Hoogte uitstootpunt: 3,6
- Stal E (30.000 vleeskuikens)
 - Nokventilatie
 - Coördinaten: 228245 / 560845
 - Hoogte uitstootpunt: 5,7 m
- Stal F (30.000 vleeskuikens)
 - Nokventilatie
 - Coördinaten: 228288 / 560877
 - Hoogte uitstootpunt: 5,7 m
- Stal H en I (30.000 vleeskuikens per stal)
 - Lengteventilatie
 - Coördinaten stal I: 228358 / 560959 // Hoogte uitstootpunt stal I: 2,0 m
 - Coördinaten stal H: 228267 / 560881 // Hoogte uitstootpunt stal H: 2,5 m
- Stal J en K (42.000 vleeskuikens per stal)
 - Lengteventilatie
 - Coördinaten stal J: 228247 / 560906
 - Coördinaten stal K: 228325 / 560969
 - Hoogte uitstootpunt: 1,7 m

Berekening projecteffect van de gewenste bedrijfsopzet

Als referentie situatie wordt de Nbw vergunning uit 2012 gehanteerd. Het projecteffect is overeenkomstig met de gewenste bedrijfsopzet. Dit is als volgt bepaald:

- Stal C is in de vergunde situatie uitgevoerd met lengteventilatie. In de gewenste bedrijfsopzet wordt deze stal uitgevoerd met gecombineerde ventilatie.
 - De gehele stal wordt meegenomen in het projecteffect.
- Stal D is in zowel de vergunde situatie als gewenste uitgevoerd met gecombineerde ventilatie. De hoogte van het uitstootpunt en de coördinaten wijzigen t.o.v. de vergunde bedrijfsopzet.
 - De gehele stal wordt meegenomen in het projecteffect.
- Stal E is in de vergunde situatie uitgevoerd met nokventilatie. In de gewenste bedrijfsopzet wordt deze stal uitgevoerd met gecombineerde ventilatie.
 - De gehele stal wordt meegenomen in het projecteffect.
- Stal F is in zowel de vergunde situatie als gewenste uitgevoerd met nokventilatie. De coördinaten wijzigen t.o.v. de vergunde bedrijfsopzet.
 - De gehele stal wordt meegenomen in het projecteffect.
- Stallen H, I, J en K zijn in zowel de vergunde situatie als gewenste uitgevoerd met lengteventilatie. De hoogte van de uitstootpunten en de coördinaten wijzigen t.o.v. de vergunde bedrijfsopzet.
 - De stallen worden meegenomen in het projecteffect.

Berekening ammoniadepositie van het projecteffect / gewenste bedrijfsopzet

De depositie van het projecteffect cq. gewenste situatie is berekend met het programma Aeries, een uitdraai hiervan is als bijlage 3 aan deze toelichting toegevoegd.

- De hoogste depositie vindt plaats op het Natura2000 gebied 'Fochteloerveen', deze depositie bedraagt 8,64 mol/ha/jaar;
- Dit maakt de aangevraagde activiteit vergunningsplichtig.



Verschilberekening

Ten opzichte van de vergunde situatie is er sprake van een afname van ammoniakemissie in de gewenste bedrijfsopzet. Het verschil in depositie op de Natura2000 gebieden van de vergunde situatie en de gewenste situatie (verschilberekening) is berekend met het programma Aerijs. Hieruit blijkt dat er een toename is in depositie op onder andere het Natura2000 gebied 'Drentsche Aa-gebied', deze toename bedraagt maximaal **0,09** mol/ha/jaar (= is benodigde ontwikkelruimte). Een uitdraai van de verschilberekening is als bijlage 4 aan deze toelichting toegevoegd.





VAN WESTREENEN

ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

Bijlagen

Bijlage 1	Plattegrondtekening gewenste bedrijfsopzet
Bijlage 2	Nbw vergunning 9 juli 2012
Bijlage 3	Uitdraai Aerius calculator, projecteffect
Bijlage 4	Uitdraai Aerius calculator, verschilberekening

