



omgevingsdienst
HAAGLANDEN

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag
Postadres
Postbus 14060
2501 GB Den Haag
T (070) 21 899 00
E info@odh.nl
I www.odh.nl

Stalbouw.nl
T.a.v. de heer P. Pieterse
Industrieweg 22 C
3738 JX MAARTENSDIJK

ONTVANGEN 13 AUG 2014

Datum	Uw Brief	Ons Kenmerk	Afdeling	Contactpersoon
12 AUG. 2014		ODH-2014-00584699	Toetsing & Vergunningverlening Milieu	C. van Ham
Bijlage(n)	Uw Kenmerk	Zaaknummer	Team	Telefoonnummer
1		00348626	T&V Groen, Geluid, Lucht & EV	
Betreft				Email
Beschikking aanvraag om vergunning van Veehouderij Peters voor uitbreiden veehouderij aan de Lagewaard 42 te Koudekerk ad Rijn				Chantal.vanHam@odh.nl

Geachte heer Pieterse,

Ingevolge de Algemene wet bestuursrecht zenden wij u de beschikking op grond van de Natuurbeschermingswet met betrekking tot bovengenoemd onderwerp.

Wij wijzen u op de mogelijkheid om bezwaar in te dienen, waarvoor wij u verwijzen naar bijgaand besluit.

De openbare kennisgeving van de beschikking is bekendgemaakt in de krant Het Witte Weekblad editie Alphen e.o.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met bovengenoemd contactpersoon.

Afdeling Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Bijlage(n): -beschikking met kenmerk ODH-2014-00231435

Stalbouw.nl
T.a.v. de heer P. Pieterse
Industrieweg 22C
3738 JX MAARTENSDIJK

Bezoekadres
Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag
Postadres
Postbus 14060
2501 GB Den Haag
T (070) 21 899 00
E info@odh.nl
I www.odh.nl

Datum	Uw Brief	Ons Kenmerk	Afdeling	Contactpersoon
12 AUG. 2014		ODH-2014-00231435	Toetsing & Vergunningverlening Milieu	C. van Ham
Bijlage(n)	Uw Kenmerk	Zaaknummer	Team	Telefoonnummer
-		00348626	T&V Groen, Geluid, Lucht & EV	
Betreft				Email
Vergunning Natuurbeschermingswet 1998 Veehouderij Peters, Lagewaard 42 te Koudekerk aan den Rijn				Chantal.vanHam@odh.nl

BESLUIT genomen op 29 JULI 2014

ONTVANGEN 13 AUG 2014

Aanvraag

Op 13 juni 2014 hebben wij een aanvraag om een vergunning ontvangen ex artikel 16, eerste lid en artikel 19d, eerste lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 (verder: de wet) van Stalbouw.nl, namens Veehouderij Peeters, voor het uitbreiden van de veehouderij aan de Lagewaard 42 te Koudekerk aan de Rijn (gemeente Alphen aan de Rijn).

De locatie van het bedrijf ligt in de nabijheid van de Natura 2000-gebieden Nieuwkoopse Plassen & De Haeck, Broekvelden-Vettenbroek & Polder Stein en De Wilck en de beschermde natuurmonumenten Oeverlanden Braassemermeer en Geerpolderplas.

De gemeente Alphen aan de Rijn is in de gelegenheid gesteld een zienswijze op de aanvraag in te dienen, maar heeft hier geen gebruik van gemaakt.

Besluit

Op grond van onze overwegingen, zoals is weergegeven in bijlage 1, besluiten wij een vergunning ex artikel 19d, eerste lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 te verlenen aan Veehouderij Peters voor het uitbreiden van de veehouderij aan de Lagewaard 42 te Koudekerk aan de Rijn, gelegen nabij het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haeck.

De Natura 2000-gebieden De Wilck en Broekvelden-Vettenbroek & Polder Stein zijn niet gevoelig voor stikstof. Voor deze gebieden is geen vergunning ex artikel 19d, eerste lid, van de wet nodig.

De beschermde natuurmonumenten Oeverlanden Braassemermeer en Geerpolderplas zijn niet gevoelig voor stikstof. Voor deze gebieden is geen vergunning ex artikel 16 eerste lid, van de wet nodig.

Ter bescherming van de aanwezige natuurwaarden verbinden wij aan deze vergunning de volgende voorschriften:

1. De aanvraag van 13 juni 2014 inclusief de depositieberekeningen, de situatietekening met meetpunten, tekening van de Hinderwetvergunning van 7 juli 1977 maken deel uit van de vergunning, tenzij voorschriften in deze vergunning anders bepalen.
2. De vergunning wordt afgegeven voor de bouw van een ligboxenstal en de exploitatie van 125 dierplaatsen met RAV-code A1.100.1 en 70 dierplaatsen met RAV-code A3.
3. De vergunninghouder dient:
 - de aanvang van de bouwwerkzaamheden uiterlijk één week van tevoren schriftelijk te melden bij de afdeling Toezicht en Handhaving, Team Groen van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid met een volledig ingevuld "Meldingsformulier Natuurbeschermingswet aan OZHZ". U kunt dit formulier downloaden in het bedrijvenloket op onze website www.odh.nl. Op dit formulier dient ook vermeld te worden welk materieel zal worden gebruikt bij de bouwwerkzaamheden;
 - latere wijzigingen van gegevens uit het informatieblad, bijvoorbeeld contactpersonen of contactgegevens, vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk te melden aan de afdeling Toezicht en Handhaving;
 - uiterlijk één week na het beëindigen van de bouwwerkzaamheden de afdeling Toezicht en Handhaving, Team Groen van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid hiervan schriftelijk in kennis te stellen;
 - uiterlijk één week voor de ingebruikname de afdeling Toezicht en Handhaving, Team Groen van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid hiervan schriftelijk in kennis te stellen.

Contactgegevens van de afdeling Toezicht en Handhaving, Team Groen van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid zijn: Postbus 550, 3300 AN te Dordrecht, telefoonnummer 078-7708585 (fax 078-7708584, e-mailadres meldingnbwet@ozhz.nl).

4. Bij wijzigingen van omstandigheden (bijvoorbeeld de wijziging van de tenaamstelling) waaronder deze vergunning is afgegeven, dient de Omgevingsdienst Haaglanden, Afdeling Toetsing en Vergunningverlening Milieu, Postbus 14060, 2501 GB Den Haag, e-mail: vergunningen@odh.nl hiervan terstond schriftelijk in kennis te worden gesteld.
5. Indien in strijd met de voorschriften waaronder deze vergunning is afgegeven wordt gehandeld, kan dit leiden tot intrekking van de vergunning (artikel 43, tweede lid, van de wet). Overtreding van artikel 19d, eerste lid, van de wet is een economisch delict in de zin van artikel 1a, 2° van de Wet op Economische Delicten. Een economisch delict is een misdrijf voor zover opzettelijk begaan. Voor zover het niet opzettelijk is begaan is het een overtreding.

Bezwaar

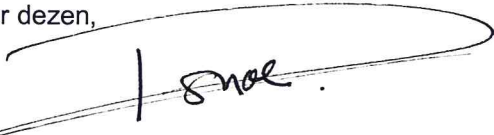
De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na de toezending of uitreiking aan de geadresseerde(n). Alleen wanneer bezwaar is ingesteld en met toepassing van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht (verder: Awb) hierover een voorlopige voorziening wordt getroffen, wordt de inwerkingtreding van de beschikking geschorst.

Tot zes weken na de inwerkingtreding van deze beschikking kunnen belanghebbenden een bezwaarschrift indienen bij Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, t.a.v. de secretaris van het AWB-secretariaat, Postbus 90602, 2509 LP Den Haag onder vermelding van het kenmerk ODH-2014-00231435. Aan de behandeling van het bezwaarschrift zijn voor de indiener geen kosten verbonden.

Het verzoek om een voorlopige voorziening moet worden ingediend bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Voor de behandeling van het verzoekschrift is griffierecht verschuldigd.

Op grond van artikel 7:1a van de Awb kan de indiener van het bezwaarschrift in het bezwaarschrift verzoeken om rechtstreeks beroep bij de administratieve rechter waardoor de bezwaarprocedure op grond van artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht kan worden overgeslagen. Indien wij instemmen met een dergelijk verzoek zenden wij het bezwaarschrift onverwijld door aan de bevoegde rechter.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,



drs. R.S. Noé
plaatsvervangend Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Afschrift aan:

- Ministerie van Economische Zaken, Directie Regio en Ruimtelijke Economie, t.a.v. de heer drs. P.E.C. Kelderman, Postbus 20401, 2500 EK Den Haag;
- Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, afdeling Toezicht en Handhaving, Team Groen, Postbus 550, 3300 AN Dordrecht;
- Burgemeester en wethouders van de gemeente Alphen aan de Rijn, Postbus 13, 2400 AA Alphen aan de Rijn;
- Veehouderij Peters, Lagewaard 42, 2396 AW, Koudekerk aan de Rijn;
- Partij voor de Dieren, Provincie Zuid-Holland, Kamer C 143, Postbus 90602, 2509 LP Den Haag;
- Omgevingsdienst West-Holland, t.a.v. mevr. Roelofsen, Postbus 45, 2800 AA Gouda.

BIJLAGE 1: Overwegingen

Gevraagde activiteit

Veehouderij Peters exploiteert een melkveehouderij aan de Lagewaard 42 te Koudekerk aan de Rijn. De huidige Hinderwetvergunning dateert van 7 juli 1977. Conform deze vergunning is het houden van 86 stuks melkvee en 50 stuks jongvee toegestaan.

Om het voortbestaan van de melkveehouderij zeker te stellen is Veehouderij Peters voornemens uit te breiden. Hiertoe wordt een nieuwe ligboxenstal gerealiseerd. De volgende aantallen dierplaatsen komen in de toekomstige situatie beschikbaar:

- 125 dierplaatsen voor melkvee in een conventioneel systeem (RAV-code A1.100.1);
- 70 dierplaatsen voor jongvee (RAV-code A3).

Toetsingskader

Voor de beoordeling van de voorgenomen activiteit in relatie tot de wet is alleen de beoordeling van mogelijke effecten van stikstofdepositie op stikstofgevoelige natuurgebieden van belang.

In dit geval gaat het om het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haeck¹.

In verband met de beoordeling van effecten mag rekening gehouden worden met bestaande, vergunde rechten van de gehele inrichting van vóór het referentiejaar van het desbetreffende Natura 2000-gebied.² Het gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haeck is op 14 februari 1997 aangewezen als vogelrichtlijngebied en op 7 december 2004 geplaatst op de lijst van communautair belang.

Voor de gevraagde activiteit is in tabel 2 de vergunde situatie ten opzichte van de referentiedata en de toekomstige situatie met betrekking tot stikstofdepositie voor het stikstofgevoelige Natura 2000-gebied (uitgedrukt in mol/ha/jaar) opgenomen.

Tabel 2

Natura 2000-gebied	Stikstofdepositie op grens Natura 2000-gebied in vergunde situatie o.g.v. vergunning Hinderwet d.d. 7 juli 1977 ³	Stikstofdepositie op grens Natura 2000-gebied in gevraagde situatie ⁴	Verschil stikstofdepositie op Natura 2000-gebied in vergunde situatie o.g.v. vergunning Hinderwet d.d. 7 juli 1977 en toekomstige gevraagde situatie ⁵
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,09	0,13	0,04=0

De stikstofdepositie is uitgedrukt in mol/ha/jaar.

Wettelijk kader

¹ De Natura 2000-gebieden Broekvelden-Vettenbroek & Polder Stein zijn niet gevoelig voor stikstofdepositie. Deze gebieden zijn verder niet beoordeeld. Hetzelfde geldt voor de beschermde natuurmonumenten Geerpolderplas en Oeverlanden Braassemmeer.

² Gebieden die op grond van artikel 10a, eerste lid, van de wet zijn aangewezen en/of gebieden die voorkomen op de lijst van communautair belang, als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van de Habitatrichtlijn (richtlijn 92/43/EEG), vallen onder de definitie van Natura 2000-gebied (artikel 1, onder n, 1° van de wet).

³ Gemeten op dichtst bijgelegen habitat/habitatype Natura 2000-gebied.

⁴ Idem 3

⁵ Vanwege de nauwkeurigheid van de gebruikte modellen bij het berekenen en vaststellen van depositiewaarden zijn wij van mening dat een modelmatig berekende toename van 0,05 mol N/ha/jaar of minder niet opgevat kan worden als een toename.

Voor Natura 2000-gebieden is het ingevolge artikel 1, sub n, juncto artikel 19d, eerste lid, van de wet verboden om - kort weergegeven en voor zover hier van belang - zonder vergunning projecten of andere handelingen te realiseren die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in het gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Beoordeling

Uit de aanvraag en de daarbij behorende documenten blijkt dat de uitbreiding van Veehouderij Peters op het dichtstbijzijnde gelegen habitat/habitatype waarvoor het Natura 2000-gebied Nieuwkoopse Plassen & De Haeck is aangewezen, leidt tot een gelijkblijvende stikstofdepositie van ten opzichte van de vergunde situatie van de Hinderwetvergunning d.d. 7 juli 1977 zoals die gold voor de referentiedatum van de Habitatrichtlijn van 7 december 2004 en de referentiedatum van de Vogelrichtlijn van 14 februari 1997.

Dit betekent dat wij van oordeel zijn dat de gelijkblijvende situatie van stikstofdepositie niet leidt tot een verslechtering van in het gebied voorkomende habitattypen – en het leefgebied van soorten en dat een vergunning ex artikel 19d, eerste lid, van de wet kan worden verleend.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande kan een vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid, van de wet worden verleend.

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 Situatie conform vergunning 12-08-2014

- 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	Inrichtingslocatie
Stalbouw.NL	Lagewaard 42, 2396AW Koudekerk aan den Rijn

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Veehouderij Peters	2DZXeQ8FoF
Datum berekening	Rekenjaar
10 november 2015, 11:12	2015

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	1.933,00 kg/j	1.654,20 kg/j	-278,80 kg/j

Depositie

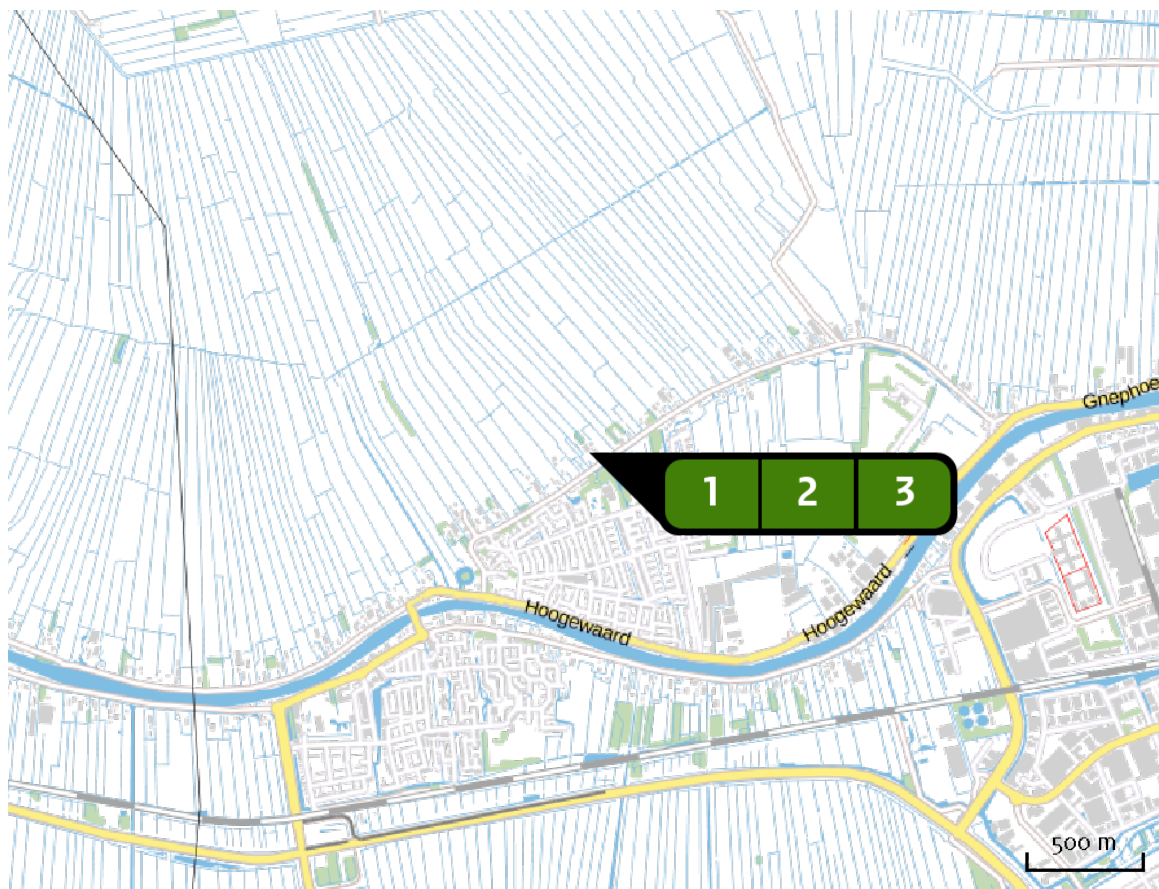
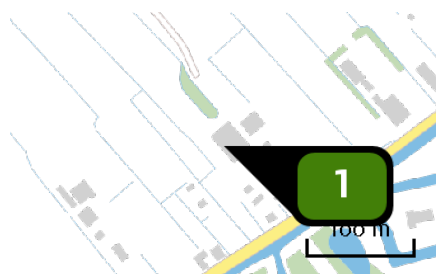
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Kennemerland-Zuid		Noord-Holland
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,04	>0,05	+ 0,02

Toelichting

Verschilberekening met daarbij Natuurbeschermingswetvergunning d.d. 12 augustus 2014 met kenmerk ODH-2014-00231435 en zaaknummer 00348626 als uitgangssituatie.

Locatie

Situatie conform
vergunning 12-08-
2014Emissie
(per bron)Situatie conform
vergunning 12-08-
2014

Naam

Nieuwe stal conform Nb-
vergunning

Locatie (X,Y)

101233, 461382

Uitstoothoogte

5,5 m

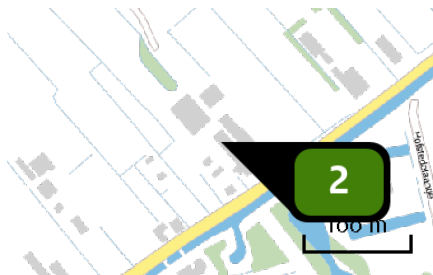
Warmteinhoud

0,0 MW

NH₃

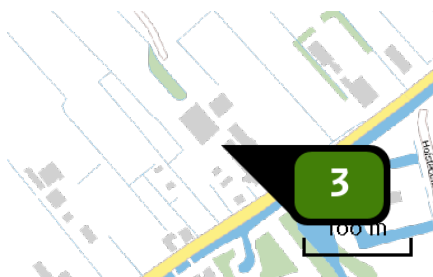
1.625,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	125	NH ₃	13,000	1.625,00 kg/j



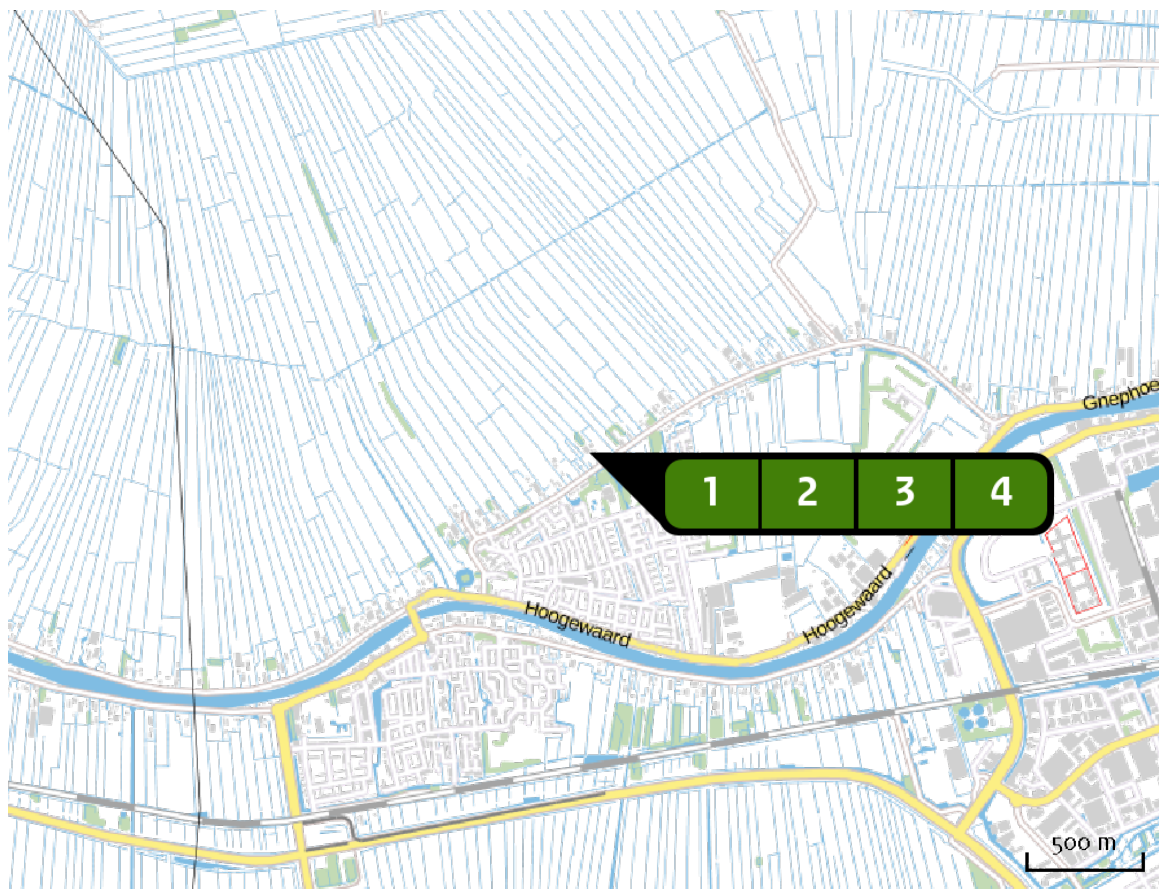
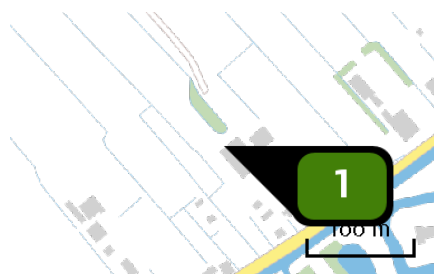
Naam Jongveestal conform Nb-vergunning
Locatie (X,Y) 101268, 461360
Uitstoothoogte 3,9 m
Warmteinhoud 0,0 mw
NH₃ 220,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	50	NH ₃	4,400	220,00 kg/j



Naam Iglo's conform Nb-vergunning
Locatie (X,Y) 101260, 461366
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,0 mw
NH₃ 88,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j

Locatie
Beoogde situatieEmissie
(per bron)
Beoogde situatie

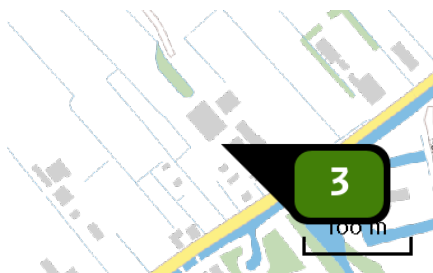
Naam **Stal C (nieuwe stal)**
Locatie (X,Y) **101224, 461396**
Uitstoothoogte **9,4 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **1.414,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.14	ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.35.V4)	128	NH ₃	10,400	1.331,20 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	19	NH ₃	4,400	83,60 kg/j



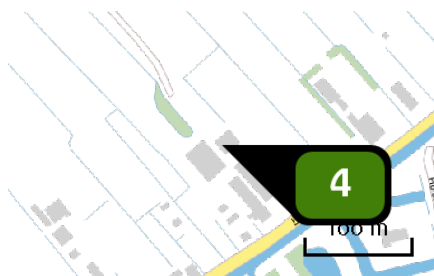
Naam **Stal B (Jongveestal)**
Locatie (X,Y) **101270, 461362**
Uitstoothoogte **6,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **136,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	31	NH ₃	4,400	136,40 kg/j



Naam **Eenlingboxen**
Locatie (X,Y) **101253, 461364**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **44,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH ₃	4,400	44,00 kg/j



Naam **Stal E**
Locatie (X,Y) **101254, 461400**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **59,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH ₃	4,400	44,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	3	NH ₃	5,000	15,00 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden Hoogste projectverschil
(Kennemerland-Zuid) Hoogste projectverschil per
natuurgebied

-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
Kennemerland-Zuid	0,04	>0,05	+ 0,02	0,14	●	✓
Meijndel & Berkheide	0,06	0,06	- 0,00	0,15	●	✓
Coepelduynen	>0,05	0,05	- 0,00	0,15	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,06	>0,05	- 0,00	0,06	●	✓
Westduinpark & Wapendal	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	●	✓
Naardermeer	>0,05	0,05	- 0,00	>0,05	●	✓
Solleveld & Kapittelduinen	>0,05	0,05	- 0,00	0,05	●	✓
Botshol	>0,05	0,04	- 0,01	0,07	●	✓
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,06	0,06	- 0,01	0,21	●	✓

 Geen overschrijding Wel overschrijding Ontwikkelingsruimte beschikbaar* Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar In tenminste één hectare is meer dan 60% van de ontwikkelingsruimte uitgegeven

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

Depositie per
habitattype Kennemerland-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,04	>0,05	+ 0,02	●	✓
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,04	>0,05	+ 0,02	●	✓
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
H216o Duindoornstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,06	>0,05	- 0,00	○	✓
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H212o Witte duinen	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	0,05	- 0,00	○	✓
ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H215o Duinheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H9999:88 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H213oB, H213oC)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H213oC Grijze duinen (heischraal)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H217o Kruipwilgstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	○	✓
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓

Meijendel & Berkheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H2160 Duindoornstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,07	0,06	- 0,00	●	✓
ZGH2130A Griuze duinen (kalkrijk)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
ZGH2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,06	>0,05	- 0,00	○	✓
H2120 Witte duinen	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	>0,05	0,05	- 0,00	○	✓
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,07	0,06	- 0,00	●	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	>0,05	0,05	- 0,00	○	✓
ZGH2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,06	0,06	- 0,01	●	✓
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,06	>0,05	- 0,01	○	✓

Coepelduynen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H2120 Witte duinen	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05	0,05	- 0,01	○	✓

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06	>0,05	- 0,00	●	✓
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06	>0,05	- 0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓

Westduinpark & Wapendal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H2180Abe Duinbossen (droog), berken- eikenbos	0,06	0,05	- 0,01	●	✓
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,06	0,05	- 0,01	●	✓
H2150 Duinheiden met struikhei	0,06	0,05	- 0,01	●	✓
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,06	0,05	- 0,01	●	✓
H2120 Witte duinen	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓

Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,05	- 0,01	○	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓

Solleveld & Kapittelduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓

Botshol

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,01	○	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,01	○	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,01	○	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,05	- 0,01	○	✓

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	- 0,01	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	>0,05	- 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,01	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,06	- 0,01	○	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	- 0,01	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	0,07	- 0,01	○	✓

○ Geen overschrijding

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar*

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

 In tenminste één hectare is meer dan 60% van de ontwikkelingsruimte uitgegeven

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

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2014.1_20150903_de05cf2bce

Database versie 2014.1_20150825_fb538daf31

Meer informatie over de gebruikte data, zie www.aerius.nl/methodiek