



VERZONDEN 29 NOV. 2017

BESLUIT van GS van Utrecht

DATUM	29 november 2017	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-GB-VA-2017-0655	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	81C2635D	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	23 december 2016	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften en beperkingen - uitdraai AERIUS Register	ONDERWERP	vergunning Wnb (gebieden)

Besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag d.d. 23 december 2016 van Buts & Partner, Gein-Noord 27 in Abcoude, om een vergunning in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb) voor het bedrijf gelegen aan de Gein-Noord 27 in Abcoude.

I. Besluit

Gelet op het bepaalde in de Wnb, het Besluit natuurbescherming, de Verordening Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017 en de Beleidsregels Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017 (hierna: Beleidskader VNL) besluiten wij:

- de gevraagde vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb te verlenen;
- de benodigde ontwikkelingsruimte af te boeken op grond van artikel 2.7, van het Besluit natuurbescherming, zoals opgenomen in de 'Bijlage bij Besluit' van AERIUS Register, opgenomen in bijlage 2 bij deze beschikking;
- dat de bij deze beschikking behorende aanvraag, inclusief berekeningen in AERIUS Calculator, deel uitmaakt van deze beschikking;
- aan dit besluit de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in de bijlage bij deze beschikking zijn opgenomen.

II. Omschrijving van de aanvraag

Op 23 december 2016 hebben wij een aanvraag om een vergunning ontvangen op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb op naam van Buts & Partner. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Gein-Noord 27 in Abcoude.

Voor de planlocatie is op 8 september 2016 door de Regionale uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord een vergunning in het kader van de Wnb afgegeven. Om de toename in stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden conform de Wnb te bepalen, wordt de beoogde situatie afgezet tegen het vergund recht conform de vigerende Wnb vergunning.

III. Procedure

III.A. De aanvraag wordt afgehandeld met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals beschreven in paragraaf 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

III.B. Toezending

Het ontwerpbesluit is toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente De Ronde Venen, de provincie Gelderland, de Omgevingsdienst Haaglanden (ZH) en de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord.

III.C. Ter inzagelegging

Om te voldoen aan afdeling 3.4 van de Awb hebben de aanvraag met de bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit ter inzage gelegen van 6 oktober 2017 tot en met 16 november 2017.

IV. Toetsingskader Wnb

Het is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb verboden om zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, projecten te realiseren onderscheidenlijk te verrichten, die gelet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een op grond van artikel 2.1, eerste lid, van de wet aangewezen gebied kunnen verslechteren of een significant verstoringseffect 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 een aantal Natura 2000-gebieden is sprake van een overschot aan stikstof (ammoniak en stikstofoxiden). Daarom heeft het Rijk het initiatief genomen om deze stikstofproblemen aan te pakken. In het Programma Aanpak Stikstof (hierna het PAS) werken overheden en maatschappelijke partners samen om de stikstofuitstoot te verminderen en de natuurwaarden te versterken en daarmee ook economische ontwikkeling mogelijk te maken. Het PAS heeft tot doel om de doelen van het Europese natuurbeleid te realiseren, terwijl vergunningplichtige activiteiten toch kunnen doorgaan. Om dit mogelijk te maken worden herstellende maatregelen uitgevoerd in Natura 2000-gebieden waarbij sprake is van overbelasting als gevolg van stikstof. Anderzijds wordt door middel van PAS-specifieke bronmaatregelen, bijvoorbeeld schonere productietechnieken, voorzien in een blijvende daling van de neerslag van stikstof.

Een deel van de daling van de neerslag mag worden ingezet als saldering voor nieuwe economische activiteiten of uitbreiding van bestaande. Deze 'ontwikkelingsruimte' maakt het mogelijk om economische ontwikkelingen met een stikstoftoename toch te vergunnen in het kader van de Wnb. Er zijn daardoor geen negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen te verwachten als voor een activiteit ontwikkelingsruimte beschikbaar is.

Het Beleidskader VNL bevat regels voor de afhandeling van aanvragen voor effecten op Natura 2000-gebieden.

V. Toetsing Natura 2000-gebieden

Aangevraagd is een wijziging of een uitbreiding van een al bestaande activiteit. Voor de planlocatie is op 8 september 2016 door de Regionale uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord een Wnb vergunning verleend.

Conform de vigerende Wnb vergunning is er sprake van de veebezetting, weergegeven in tabel 1.

Tabel 1 Vergund recht

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
1	C1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	1.000	1,9	1.900,0
Totaal:					1.900,0

In tabel 2 is de beoogde situatie aangegeven.

Tabel 2 Beoogde situatie

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
1	C1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	1.500	1,9	2.850,0
2	C1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	600	1,9	1.140,0
Totaal:					3.990,0

XII. Verzending

Het origineel van dit besluit te zenden aan:

- Buts & Partner, Gein-Noord 27 in Abcoude

Een afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de Gemeente De Ronde Venen;
- Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord;
- Omgevingsdienst Haaglanden;
- Provincie Gelderland;
- RUD Utrecht.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,



Mevr. mr. S.L. Munsel
Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Leefomgeving



De aan de ammoniakemissie gerelateerde stikstofdepositie van het veebestand in de uitgangssituatie (Tabel 1) en het gewenste veebestand (Tabel 2) is berekend met het model AERIUS Calculator.

Uit de uitdraai van 12 september 2017 van AERIUS Register (kenmerk RaEzdLFk2D4M) is gebleken, dat er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar was op het moment van reserveren. Deze uitdraai maakt deel uit van deze beschikking en is opgenomen in bijlage 2.

Het bedrijf blijft met de aangevraagde activiteit onder de grens van een totale toename van (cumulatief) maximaal 3 mol/ha/jaar voor deze locatie voor de huidige PAS uitvoeringsperiode, zoals is vastgelegd in het Beleidskader VNL.

VI. Zienswijzen

Binnen de termijn zijn geen zienswijzen naar voren gebracht. Ook zijn naar aanleiding van de ontwerpvergunning geen adviezen ingekomen of verzoeken om gedachtenwisseling.

VII. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen wijzigingen aangebracht.

VIII. Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat bij toedeling van ontwikkelingsruimte en ook voor de overige effecten de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de relevante Natura 2000-gebieden en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

IX. Beroep

Indien u zich niet kunt verenigen met deze beschikking kunt u een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Hiervoor zijn griffierechten verschuldigd. De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt 6 weken en vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd.

Het beroep kan overeenkomstig het bepaalde in artikel 8:1 juncto art 7:1 van de Awb worden ingesteld door belanghebbenden die tijdig hun zienswijze over het ontwerpbesluit naar voren hebben gebracht of door belanghebbenden die geen zienswijze naar voren hebben gebracht maar die dat redelijkerwijs niet kan worden verweten of door belanghebbenden die zich niet kunnen vinden in de wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De beschikking wordt onherroepelijk nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift ongebruikt is verstreken. Het instellen van beroep schorst de werking van de beschikking niet. Indien onverwijld spoed dit vereist, kunt u naast het instellen van beroep een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht. In dat geval treedt de beschikking niet in werking voordat op dit verzoek is beslist. Griffierechten zijn hiervoor opnieuw verschuldigd. Titel 8.3 van de Algemene wet bestuursrecht is van toepassing.

X. Inwerkingtreding

Deze beschikking treedt de dag na bekendmaking van dit besluit in werking.

XI. Overleg en informatie

Er kan tevens vergunning of ontheffing nodig zijn op grond van andere wetten of verordeningen. Wij adviseren u zo nodig contact op te nemen met uw gemeente en/of milieudienst, als u dit nog niet heeft gedaan.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website www.provincie-utrecht.nl.

Als u vragen heeft over de procedure en de inhoud, kunt u contact opnemen met ons Servicebureau via servicebureau@provincie-utrecht.nl, of op telefoonnummer 030-2583311.

**Bijlage 1****Voorschriften en beperkingen verbonden aan de vergunning voor de locatie Gein-Noord 27 in Abcoude**

1. De aanvraag met de daarbij behorende bescheiden maakt deel uit van de vergunning, net als de tekening van de planlocatie.
2. Op de planlocatie mogen uitsluitend onderstaande dieren aantallen binnen de aangegeven diercategorie in de daarvoor ingerichte huisvestingssystemen worden gehouden:

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren
1	C1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	1.500
2	C1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen	600

3. De vergunninghouder moet een registratie/administratie bijhouden, voor zover dit niet al voortvloeit uit andere wettelijke verplichtingen, over het gebruik van en het type huisvestingssysteem of systemen en/of aantallen en soort dieren per huisvestingssysteem en daarbij behorende RAV-codes lopende het kalenderjaar en het voorafgaande kalenderjaar.
4. De houder van deze beschikking dient binnen twee jaar na de datum van verzending van dit besluit de gewijzigde activiteiten ten opzichte van de Wnb vergunning van 8 september 2016 te hebben verricht die mogelijk worden gemaakt door verlening van deze beschikking. De realisatietermijn van de eerder verleende vergunning van 8 september 2016 zijn onverminderd van toepassing.
5. De vergunninghouder dient minimaal twee weken voor aanvang van de verbouw/nieuwbouw van een stal dit door te geven aan de toezichthoudende instantie via handhaving-wnb@rudutrecht.nl.

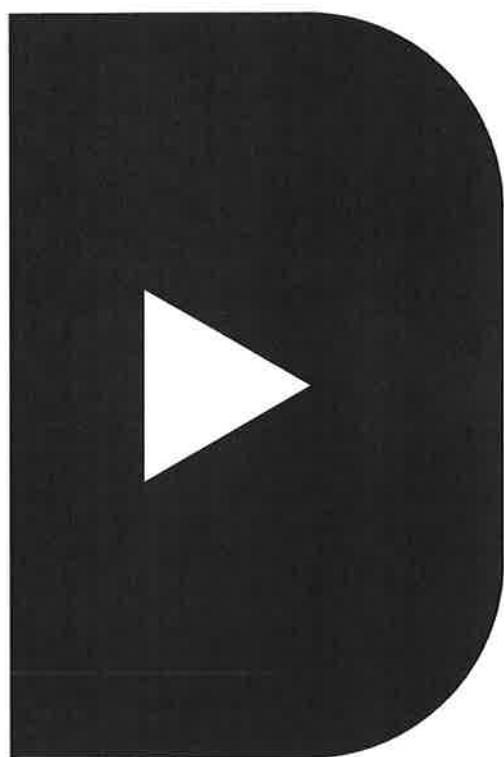


Bijlage 2

Uitdraai AERIUS Register, kenmerk RaEzdLFk2D4M, reservering ontwikkelingsruimte

AERIUS REGISTER

*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7
eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.*



Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

VERZONDEN 29 NOV. 2017

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een
bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige
documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en
pas.natura2000.nl.

RaEzdLFkzDqM (12 september 2017)
pagina 1/20

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

De heer W. Buts

Gein Noord 27, 1391GZ Abcoude

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Bevoegd gezag

Beoogde situatie 2017

RaEzdLFkzD4M

Provincie Utrecht

Datum berekening

Rekenjaar

12 september 2017, 14:32

2016

Sector

Deelsector

Landbouw

Stalemissies

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

NOx

-

-

-

NH₃

1.900,00 kg/j

3.990,00 kg/j

2.090,00 kg/j

Resultaten

Natuurgebied

Vershil

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Oostelijke Vechtplassen

+ 1,02

Toelichting

2100 geiten,

Locatie
Vigerende Nb wet
vergunning



Emissie
Vigerende Nb wet
vergunning

Bron
Sector

Emissie NH₃

Emissie NO_x

1

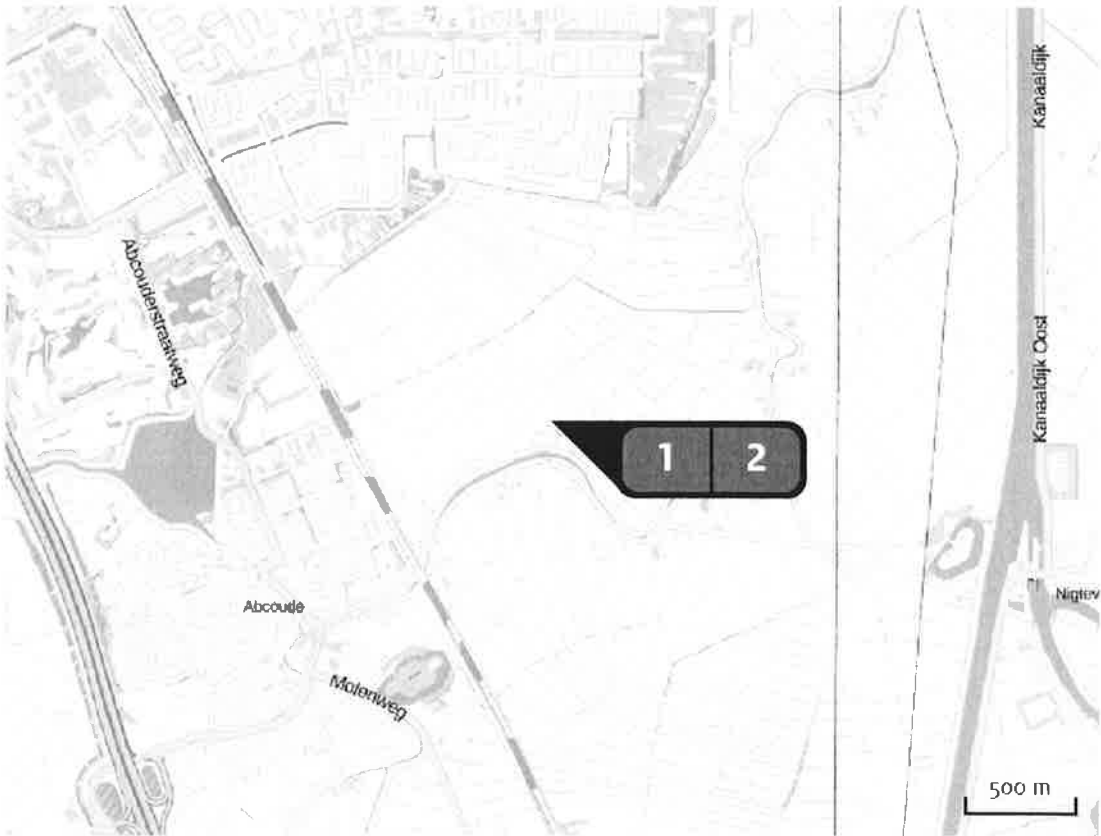


Bron 1
Landbouw | Stalemissies

1.900,00 kg/j













-

Locatie
beoogde situatie



Emissie
beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Landbouw Stalemissies	2.850,00 kg/j	-
2	Bron 2 Landbouw Stalemissies	1.140,00 kg/j	-

Resultaten PAS- gebieden (mol/ha/j)	Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
		Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
	Oostelijke Vechtplassen	0,88	1,90	+ 1,02	
	Naardermeer	0,60	1,25	+ 0,65	
	Botshol	0,48	1,01	+ 0,53	
	Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,10	0,21	+ 0,11	
	Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,04	0,14	+ 0,10 (+ 0,09)	
	Kennemerland-Zuid	0,03	0,09	+ 0,06	
	Noordhollands Duinreservaat	0,02	0,08	+ >0,05	
	Veluwe	0,02	0,07	+ 0,05	
	Polder Westzaan	0,03	0,07	+ 0,04	
	Meijendel & Berkheide	0,03	0,06	+ 0,03	
	Coepelduynen	0,03	0,06	+ 0,03	
	Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,02	>0,05	+ 0,03 (-)	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.



Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,88	1,90	+ 1,02	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,74	1,56	+ 0,83 (+ 0,80)	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,70	1,50	+ 0,79	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,61	1,29	+ 0,69	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,57	1,22	+ 0,65	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,58	1,21	+ 0,63 (+ 0,60)	
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,51	1,07	+ 0,56	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,44	0,93	+ 0,49	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,26	0,70	+ 0,44	
H7210 Galigaanmoerassen	0,39	0,82	+ 0,43	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,34	0,71	+ 0,37	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,31	0,66	+ 0,35	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,30	0,62	+ 0,33	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,19	0,39	+ 0,21	
H6410 Blauwgraslanden	0,18	0,39	+ 0,20	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,14	+ 0,08	











Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil +	
H91Do Hoogveenbossen	0,60	1,25	+ 0,65	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,60	1,25	+ 0,65	
H3150Baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,51	1,07	+ 0,56	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,51	1,06	+ 0,55	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,51	1,06	+ 0,55	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,46	0,95	+ 0,50	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,44	0,91	+ 0,47	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,42	0,87	+ 0,45	
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	0,32	0,69	+ 0,37	
ZGH3150Baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,33	0,69	+ 0,36	
H6410 Blauwgraslanden	0,24	0,50	+ 0,26	

Botshol

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,48	1,01	+ 0,53	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,48	1,01	+ 0,53	
H721o Galigaanmoerassen	0,48	1,01	+ 0,53	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,47	1,00	+ 0,52	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,40	0,85	+ 0,45 (+ 0,44)	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,31	0,65	+ 0,34	




Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	0,21	+ 0,11	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,16	+ 0,08	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,15	+ 0,08	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,13	+ 0,07	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,13	+ 0,07	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,11	+ 0,06	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	0,10	+ >0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,09	+ 0,05	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,09	+ 0,05	
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,06	+ 0,03	



Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,04	0,14	+ 0,10 (+ 0,09)	
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,17	+ 0,09	
H4o1oB Vochtige heiden (laagveengebied)	0,02	0,08	+ 0,06	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,11	+ 0,06 (-)	
H314o1v Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,06	+ 0,04 (+ 0,03)	
ZGH714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	>0,05	+ 0,03	

Kennemerland-Zuid





Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil +	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,03	0,09	+ 0,06	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,03	0,09	+ 0,06	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	0,11	+ 0,06	
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,03	0,09	+ >0,05	
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,05	0,10	+ >0,05	
H2160 Duindoornstruwelen	0,03	0,08	+ 0,05	
H2120 Witte duinen	0,03	0,08	+ 0,05	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,03	0,08	+ 0,05	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,04	0,09	+ 0,05	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,04	0,08	+ 0,04	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,04	0,08	+ 0,04	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,03	0,07	+ 0,04	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,03	0,07	+ 0,04	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,04	0,07	+ 0,03	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,03	0,06	+ 0,03	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,02	>0,05	+ 0,03	

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,08	+ >0,05	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,02	0,08	+ >0,05	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,07	+ >0,05	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,07	+ >0,05	
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,02	0,07	+ 0,05	
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,02	0,07	+ 0,05	
H2160 Duindoornstruwelen	0,02	0,07	+ 0,05	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,02	0,06	+ 0,04	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,02	0,06	+ 0,04	
H2120 Witte duinen	0,02	0,06	+ 0,04	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,03	0,07	+ 0,04	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,03	0,07	+ 0,03	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,03	0,06	+ 0,03	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,03	0,06	+ 0,03	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,03	>0,05	+ 0,03	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,03	>0,05	+ 0,03	

Veluwe



Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil ±	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,07	+ 0,05	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,04	0,09	+ 0,05	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,07	+ 0,05	
L4030 Droge heiden	0,02	0,07	+ 0,05	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,06	+ 0,04	
H4030 Droge heiden	0,04	0,09	+ 0,04	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,07	+ 0,04	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,06	+ 0,04	
H2330 Zandverstuivingen	0,02	0,06	+ 0,04	
ZGL4030 Droge heiden	0,03	0,07	+ 0,04	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,07	+ 0,04	
H2310 Stui/zandheiden met struikhei	0,03	0,07	+ 0,04	
H9190 Oude eikenbossen	0,02	0,06	+ 0,04	
ZGH4030 Droge heiden	0,03	0,07	+ 0,04	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,03	0,07	+ 0,04	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,03	0,06	+ 0,03	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,06	+ 0,03	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,06	+ 0,03	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	>0,05	+ 0,03	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,03	>0,05	+ 0,03	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	>0,05	+ 0,03	

Polder Westzaan

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,07	+ 0,04	

Meijendel & Berkheide



Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,03	0,06	+ 0,03	
H216o Duindoornstruwelen	0,03	0,06	+ 0,03	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,03	0,06	+ 0,03	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	0,03	>0,05	+ 0,03	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,03	>0,05	+ 0,03	
ZGH218oAo Duinbossen (droog), overig	0,02	>0,05	+ 0,03	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,02	>0,05	+ 0,03	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	>0,05	+ 0,03	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,03	>0,05	+ 0,03	
H212o Witte duinen	0,03	>0,05	+ 0,03	


Coepelduynen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,03	0,06	+ 0,03	

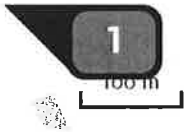
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,02	>0,05	+ 0,03 (-)	


-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vigerende Nb wet
vergunning




Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **127867, 477090**
Uitstoothoogte **9,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **1.900,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	1.000	NH3	1,900	1.900,00 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogde situatie




Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **127886, 477044**
Uitstoothoogte **9,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.850,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	1.500	NH ₃	1,900	2.850,00 kg/j



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **127907, 476999**
Uitstoothoogte **9,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.140,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	600	NH ₃	1,900	1.140,00 kg/j

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016L_20170907_447ffob73d

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>