



Ontwerpbesluit van GS van Utrecht

DATUM	20 januari 2016	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-NB-VA-2015-3810	REFERENTIE	M. Blomsma
NUMMER	817A40AE	DOORKIESNUMMER	06-18300486
UW BRIEF VAN	19 augustus 2015	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	mark.blomsma@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften en beperkingen - uitdraai AERIUS Register	ONDERWERP	Ontwerpbesluit op aanvraag Natuurbeschermingswetvergunning

Ontwerpbesluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag d.d. 19 augustus 2015 van VOF Van Kruistum-De Greef, Dhr. A. van Kruistum, wonende te Eindseweg 17B te Overberg, om een vergunning in het kader van artikel 19d, eerste lid en 16, eerste lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna Nbwet) voor de inrichting gelegen aan de Eindseweg 17B te Overberg.

I. Besluit

Gelet op het bepaalde in de Nbwet, de Beleidsregel toedeling segment 2 ontwikkelingsruimte programmatische aanpak stikstof provincie Utrecht 2015 (hierna: Beleidsregel PAS) en de Beleidsregel veehouderij, stikstof en Beschermde Natuurmonumenten Provincie Utrecht 2013 (hierna: Beleidsregel BN) besluiten wij:

- de gevraagde vergunning op grond van artikel 19d van de Nbwet te verlenen;
- de benodigde ontwikkelingsruimte af te boeken op grond van artikel 19km Nbwet, 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 bijlage 1 bij deze beschikking zijn opgenomen.

II. Omschrijving van de aanvraag

Op 19 augustus 2016 hebben wij een aanvraag om een vergunning op grond van artikel 19d eerste lid, van de Nbwet ontvangen op naam van VOF Van Kruistum-De Greef, Dhr. A. van Kruistum. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Eindseweg 17B te Overberg gelegen in de provincie Utrecht. De planlocatie waarvoor de vergunning is aangevraagd is dezelfde als het genoemde huisadres.

Voor de planlocatie is door de provincie Utrecht niet eerder een vergunning in het kader van de Nbwet voor het houden van vee afgegeven. Om de toename in stikstofdepositie op Natura-2000 gebieden conform de Nbwet te bepalen, wordt de beoogde situatie afgezet tegen het feitelijk gebruik, ofwel aan het veebestand dat gehouden werd op de referentieperiode¹. Indien meer ammoniak emissie heeft plaatsgevonden dan vergund of gemeld op grond van de Wet milieubeheer / Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, dan is de hoeveelheid in de verleende rechtstitel maatgevend voor de vergunde rechten.

¹ kalenderjaren 2012 tot en met 2014

Om de toename in stikstofdepositie op Beschermd Natuurmonumenten conform de Nbwet te bepalen, wordt de beoogde situatie afgezet tegen het milieu vergund recht op de referentie datum, of een lager recht dat nadien vigerend was. Voor Beschermd Natuurmonumenten hanteert de provincie Utrecht als referentiedatum 7 december 2004.

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
PM

III.C. Ter inzagelegging
PM

IV. Toetsingskader Nbwet

Het is op grond van artikel 19d, eerste lid, Nbwet 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 10a, eerste lid, van de wet aangewezen 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 een aantal Natura-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 de Programmatie Aanpak Stikstof (hierna PAS) werken overheden en maatschappelijke partners samen om de stikstof-uitstoot te verminderen en de natuurwaarden te versterken en daarmee ook economische ontwikkeling mogelijk te maken. De 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 Natura2000-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 'ontwikkelruimte' maakt het mogelijk om economische ontwikkelingen met een stikstoftoename toch te vergunnen in het kader van de Nbwet. Er zijn daardoor geen negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen te verwachten als voor een activiteit ontwikkelruimte beschikbaar is.

De Beleidsregel PAS en Beleidsregel BN bevatten regels voor de afhandeling van aanvragen voor Natura2000-gebieden.

V. Toetsing Natura2000-gebieden

Aangevraagd is een wijziging of een uitbreiding van een al bestaande activiteit. Voor de planlocatie is niet eerder een Nbwet vergunning verleend.

De feitelijke situatie wordt bepaald door het gebruik, dat is te bepalen aan de hand van het hoogste aantal dieren in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014. Dit aantal dient te passen binnen de op 1 januari 2015 geldende milieutoestemming.

In de feitelijke situatie (tabel 1) is er sprake van de volgende veebezetting. De veebezetting is aangetoond middels een bewijsstuk in de vorm van stalkaarten van 2013:

Tabel 1 feitelijk gebruik 2012-2014 en uitgangssituatie

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH ₃ /jr.)	Emissie totaal (kg NH ₃ /jr.)
D/F	A 4.100	Vleeskalveren, overige huisvestingssystemen	351	3,50	1.228,50
E	A 3.100	Vrouwelijk jongvee, overige	5	4,40	22,00



		huisvestingssystemen			
	B 1.100	Schapen, overige huisvestingssystemen	21	0,70	14,70
G	E 1.100	Opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken, overige huisvestingssystemen	11.863	0,17	2.016,71
H	E 1.100	Opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken, overige huisvestingssystemen	10.232	0,17	1.739,44
Totaal:					5.021,35

In de vergunde situatie (tabel 2) is er sprake van de volgende veebezetting. Het betreft de melding van 23 april 2014:

Tabel 2 vigerende rechtstitel 1 januari 2015 en beoogde situatie

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH ₃ /jr.)	Emissie totaal (kg NH ₃ /jr.)
D	A 4.100	Vleeskalveren, overige huisvestingssystemen	195	3,50	682,5
E	A 3.100	Vrouwelijk jongvee, overige huisvestingssystemen	30	4,40	132,0
F	A 4.100	Vleeskalveren, overige huisvestingssystemen	155	3,50	542,5
G	E 1.100	Opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken, overige huisvestingssystemen	19.900	0,17	3.383,0
H	E 1.100	Opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken, overige huisvestingssystemen	20.000	0,17	3.400,0
Totaal:					8.140,0

Uit de feitelijk gehouden veebezetting in tabel 1 en de vergunde veebezetting in tabel 2 volgt een feitelijk referentierecht van 5.021,35 kg. Dit is weergegeven in tabel 1.

De beoogde situatie is gelijk aan de vigerende milieutoestemming en is weergegeven in tabel 2.

De aan de ammoniakemissie gerelateerde stikstofdepositie van het veebestand in de uitgangssituatie (Tabel 1) en het gewenste veebestand (Tabel 2) aan de Eindseweg 17B te Overberg is berekend met het model AERIUS Calculator.

Het projecteffect is het deel van de aangevraagde activiteit wat nog niet eerder is getoetst aan de Nbwet. Dat deel is in dit geval de beoogde situatie van de aangevraagde activiteit. Uit de berekening is gebleken dat voor één of meerdere gebieden de depositiebijdrage van het projecteffect hoger is dan de grenswaarde en daarmee is gebleken dat de aangevraagde activiteit vergunningplichtig is. Het grootste effect is daarnaast gebleken op een gebied in de provincie Utrecht. Gedeputeerde Staten van de provincie Utrecht is hierdoor bevoegd om op de aanvraag te beslissen.

Er zijn mogelijk effecten van stikstofdepositie op de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrichtlijnsoorten in de relevante Natura 2000-gebieden. Op basis van de passende beoordeling van de PAS, waar de gebiedsanalyse onderdeel van uit maakt, kan worden geconcludeerd dat mogelijk significant negatieve effecten, wat betreft stikstofdepositie, op deze leefgebieden van soorten kunnen worden uitgesloten.

Ten behoeve van de aangevraagde activiteit is op 15 december 2015 maximaal 0,81 mol/ha/jr aan ontwikkelingsruimte gereserveerd. Uit de uitdraai van 7 januari 2016 van AERIUS Register (kenmerk 2EZjfDRex7) is gebleken, dat er genoeg 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 de Beleidsregel PAS.

Samenvatting

De resultaten van de toetsing en berekening zijn in onderstaande tabel per gebied categorisch gepresenteerd.

Naam gebied	Natura 2000 (VR+HR)	BN	Referentie datum	Depositie < grenswaarde	Ontwikkelruimte gereserveerd	1% KDW Beleids-regel	PBL < KDW
Rijntakken	X		1-1-2015		X		
Veluwe	X		1-1-2015		X		
Binnenveld	X		1-1-2015		X		
Kolland & Overlangbroek	X		1-1-2015		X		
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	X		1-1-2015	X			
Landgoederen Brummen	X		1-1-2015	X			
Zouweboezem	X		1-1-2015	X			
Oostelijke Vechtplassen	X		1-1-2015	X			
Naardermeer	X		1-1-2015	X			
Sint Jansberg	X		1-1-2015	X			
Sallandse Heuvelrug	X		1-1-2015	X			
Boetelerveld	X		1-1-2015	X			
Vecht- en Beneden-Reggegebied	X		1-1-2015	X			
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	X		1-1-2015	X			
De Wieden	X		1-1-2015	X			
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	X		1-1-2015	X			
Borkeld	X		1-1-2015	X			
Nieuwkoopse Plassen & De Haack	X		1-1-2015	X			
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	X		1-1-2015	X			
Zeldersche Driessen	X		1-1-2015	X			
De Bruuk	X		1-1-2015	X			
Maasduinen	X		1-1-2015	X			
Wierdense Veld	X		1-1-2015	X			
Stelkampsveld	X		1-1-2015	X			
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	X		1-1-2015	X			

VI. Zienswijzen

PM

VII. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

PM



VIII. Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat bij toedeling van ontwikkelingsruimte 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 19d van de Nbwet.

Artikel 19e van de Nbwet

Naast de aandacht voor het bepaalde in artikel 19d, zie hiervoor, is er ook aanleiding om het bepaalde in artikel 19e, onder c, van de Nbwet, bij de motivering van deze vergunning te betrekken, daar waar het gaat om de bepaling dat gedeputeerde staten bij het verlenen van een dergelijke vergunning rekening houden met "vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale bijzonderheden".

De in artikel 19e van de Nbwet genoemde aspecten verzetten zich niet tegen de verlening van dit besluit.

IX. Beroep

PM

X. Inwerkingtreding

PM

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 de M. Blomsma, op telefoonnummer 06-18300486.

XII. Verzending

Het origineel van dit besluit te zenden aan:

- VOF Van Kruistum-De Greef, Dhr. A. van Kruistum, Eindseweg 17B te Overberg

Een afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de Gemeente Utrechtse Heuvelrug;
- Provincie Gelderland;
- DL Advies, mevrouw Lohschelder.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

Mevr. mr. S.L. Munsel
Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Afdeling Vergunningverlening en Handhaving

Bijlage 1

Voorschriften en beperkingen verbonden aan de vergunning voor de locatie Eindseweg 17B te Overberg

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
D	A 4.100	Vleeskalveren, overige huisvestingssystemen	195
E	A 3.100	Vrouwelijk jongvee, overige huisvestingssystemen	30
F	A 4.100	Vleeskalveren, overige huisvestingssystemen	155
G	E 1.100	Opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken, overige huisvestingssystemen	19.900
H	E 1.100	Opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken, overige huisvestingssystemen	20.000

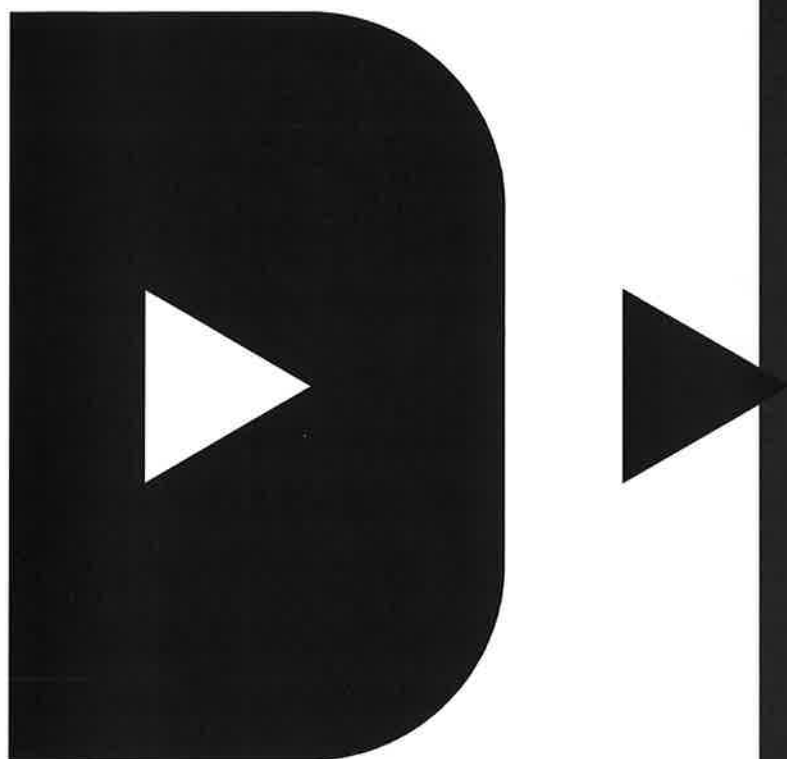
3. De vergunninghouder moet een registratie/administratie bijhouden, voor zover dit niet al voortvloeit uit andere wettelijke verplichtingen, over het gebruik van en het type huisvestingssysteem of systemen en/of aantallen en soort dieren per huisvestingssysteem en daarbij behorende RAV-codes lopende 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 activiteiten te hebben verricht die mogelijk worden gemaakt door verlening van deze beschikking.
5. De vergunninghouder dient minimaal twee weken voor aanvang van de verbouw/nieuwbouw van een stal dit door te geven aan de handhavende instantie via handhavingstikstof@rudutrecht.nl.



Bijlage 2

Uitdraai AERIUS Register, kenmerk 2EZjDReX7, reservering Ontwikkelingsruimte

*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel
19km, eerste lid, van de Nb-wet 1998.*



Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- ▶ 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 REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
VOF Van Kruistum - De Greef	Eindseweg 17b, 3959 AT OVERBERG

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
ontwikkelingsruimte	zEZjfdReX7	Provincie Utrecht
Datum berekening	Rekenjaar	
15 december 2015, 12:31	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH3	5.006,65 kg/j	8.140,00 kg/j	3.133,35 kg/j

Depositie

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

Natuurgebied		Provincie
Rijntakken		Utrecht
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
1,30	2,11	+ 0,81

Toelichting


Het bedrijf beschikt na vernietiging door de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State niet meer over een NBW-vergunning.

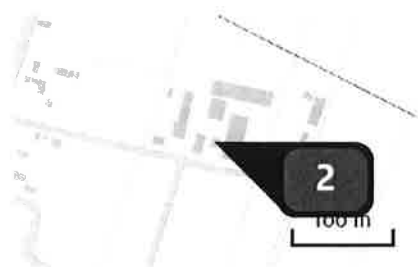
In juli 2014 is een melding AIM en omgevingsvergunning beperkte milieutoets verleend welke geldend is op 1 januari 2015. De berekening van de gewenste situatie betreft deze vergunning.

Voor de bestaande situatie is gekozen voor een diertelmoment van 11 oktober 2013.


Locatie
Telling 2013Emissie
(per bron)
Telling 2013

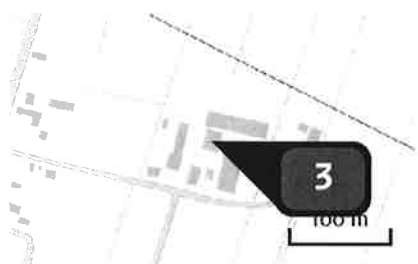
Naam **Stal D vleeskalveren**
Locatie (X,Y) **163100, 450021**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **686,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	196	NH ₃	3,500	686,00 kg/j




Naam **Stal E vr. jongvee**
 Locatie (X,Y) **163129, 449989**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **22,00 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)	5	NH ₃	4,400	22,00 kg/j




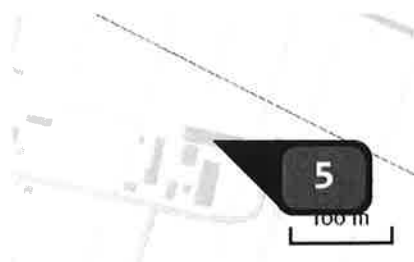
Naam **Stal F vleeskalveren**
 Locatie (X,Y) **163130, 450021**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **542,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	155	NH ₃	3,500	542,50 kg/j




Naam **Stal G opfokhennen (2)**
 Locatie (X,Y) **163149, 449994**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **2.016,71 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Overig)	11.863	NH ₃	0,170	2.016,71 kg/j



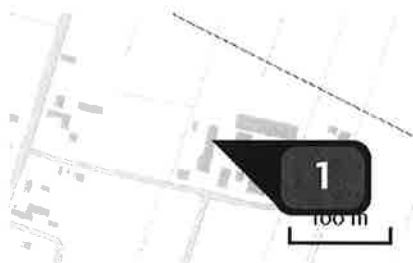
Naam **Stal H opfokhennen (1)**
 Locatie (X,Y) **163155, 450036**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **1.739,44 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Overig)	10.232	NH ₃	0,170	1.739,44 kg/j


Locatie
AIM+OBM 2014

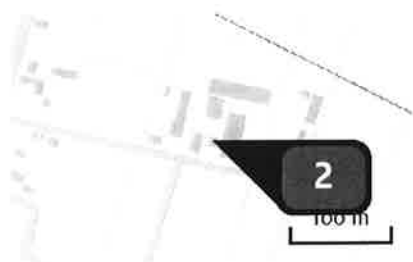


Emissie
(per bron)
AIM+OBM 2014




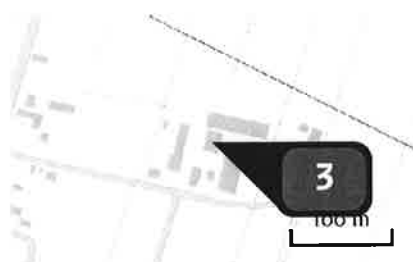
Naam **Stal D vleeskalveren**
Locatie (X,Y) **163101, 450024**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **682,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	195	NH ₃	3,500	682,50 kg/j




Naam **Stal E vr. jongvee**
Locatie (X,Y) **163129, 449989**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **132,00 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)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j




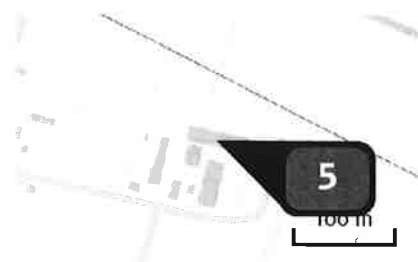
Naam **Stal F vleeskalveren**
Locatie (X,Y) **163130, 450021**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **542,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	155	NH ₃	3,500	542,50 kg/j




Naam **Stal G opfokhennen**
Locatie (X,Y) **163149, 449994**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **3.383,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Overig)	19.900	NH ₃	0,170	3.383,00 kg/j




Naam **Stal H opfokhennen**
 Locatie (X,Y) **163155, 450036**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **3.400,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Overig)	20.000	NH ₃	0,170	3.400,00 kg/j

Depositie PAS- gebieden (rekenjaar 2015)	Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
	Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.593,85	2,11	●
	Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	7.296,94	1,54	●
	Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.957,86	1,41	●
	Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.825,65	1,30	●
	Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.009,34	0,19	●
	Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.594,64	0,16	●
	Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.379,09	0,15	●
	Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.738,01	0,14	●
	Naardermeer	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.771,25	0,11	●
	Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.534,24	0,09	●
	Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.896,52	0,08	●
	Boetelerveld	Habitatrichtlijn	2.773,26	0,08	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Vecht- en Beneden- Reggegebied	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.648,56	0,07	●
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Habitatrichtlijn	2.501,67	0,06	●
De Wieden	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.258,75	0,06	●
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	Habitatrichtlijn	2.395,49	0,06	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.740,95	0,06	●
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.469,09	0,06	●
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.000,90	0,06	●
Zeldersche Driessen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.185,30	0,06	●
De Bruuk	Habitatrichtlijn	1.825,89	0,06	●
Maasduinen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.155,65	>0,05	●
Wierdense Veld	Habitatrichtlijn	1.879,61	>0,05	●
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.528,31	>0,05	●
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	Habitatrichtlijn	1.795,01	>0,05	●

- 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 hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil
(Rijntakken)

Hoogste projectverschil per
natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermde natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermde natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermde natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermde 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	Verschil			
Rijntakken	1,30	2,11	+ 0,81	2,11	●	✓
Veluwe	0,95	1,54	+ 0,60	1,54	●	✓
Binnenveld	0,87	1,41	+ 0,55	1,41	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,80	1,30	+ 0,50	1,30	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,12	0,19	+ 0,07	0,19	●	✓
Landgoederen Brummen	0,10	0,16	+ 0,06	0,16	●	✓
Zouweboezem	0,09	0,15	+ 0,06	0,15	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,08	0,14	+ >0,05	0,14	●	✓
Naardermeer	0,07	0,11	+ 0,04	0,11	●	✓
Sint Jansberg	>0,05	0,09	+ 0,03	0,09	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,05	0,08	+ 0,03	0,08	●	✓
Boetelerveld	0,05	0,08	+ 0,03	0,08	●	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,04	0,07	+ 0,03	0,07	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,04	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
De Wieden	0,04	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,04	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Borkeld	0,04	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,04	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,03	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Zeldersche Driessen	0,03	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
De Bruuk	0,03	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Maasduinen	0,03	>0,05	+ 0,02	>0,05	●	✓
Wierdense Veld	0,03	>0,05	+ 0,02	>0,05	●	✓
Stelkampsveld	0,03	>0,05	+ 0,02	>0,05	●	✓
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,03	>0,05	+ 0,02	>0,05	●	✓

- ☐ Geen overschrijding
- ☒ Wel overschrijding*
- ☒ Ontwikkelingsruimte 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 ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

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

Depositie per
 habitatype

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H91Fo Droge hardhoutooibossen	1,30	2,11	+ 0,81	●	✓
H612o Stroomdalgraslanden	0,80	1,30	+ 0,50	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,34	0,55	+ 0,21	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,22	0,36	+ 0,14	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,18	0,29	+ 0,11	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,06	0,09	+ 0,04	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,09	+ 0,04	○	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,08	+ 0,03	○	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	0,95	1,54	+ 0,60	●	✓
H4030 Droge heiden	0,84	1,37	+ 0,53	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,82	1,33	+ 0,51	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,71	1,16	+ 0,45	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,68	1,11	+ 0,43	●	✓
H3160 Zure vennen	0,48	0,78	+ 0,30	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,45	0,72	+ 0,28	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,38	0,61	+ 0,23	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,37	0,59	+ 0,23	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,36	0,58	+ 0,22	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,35	0,56	+ 0,22	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,34	0,55	+ 0,21	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,33	0,54	+ 0,21	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,33	0,54	+ 0,21	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,25	0,41	+ 0,16	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,25	0,40	+ 0,15	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,23	0,38	+ 0,15	●	✓

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH4030 Droge heiden	0,19	0,30	+ 0,12	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,27	+ 0,10	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,15	0,24	+ 0,09	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,11	+ 0,04	●	✓

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,87	1,41	+ 0,55	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,71	1,19	+ 0,48	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,46	0,75	+ 0,29	●	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,80	1,30	+ 0,50	●	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeke KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,12	0,19	+ 0,07	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,09	0,15	+ 0,06	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,14	+ >0,05	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,16	+ 0,06	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,15	+ 0,06	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,15	+ 0,06	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,15	+ 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,14	+ >0,05	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,14	+ >0,05	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,12	+ 0,05	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,09	+ 0,04	●	✓

Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,15	+ 0,06	●	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07	0,11	+ 0,04	●	✓

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,08	0,14	+ >0,05	●	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,08	0,14	+ >0,05	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,13	+ 0,05	●	✓
H3150bZ Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,12	+ 0,05	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,11	+ 0,04	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,11	+ 0,04	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,10	+ 0,04	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,08	+ 0,03	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,11	+ 0,04	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,11	+ 0,04	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,11	+ 0,04	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,11	+ 0,04	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,10	+ 0,04	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,10	+ 0,04	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,09	+ 0,03	○	✓
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	0,08	+ 0,03	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,07	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,09	+ 0,03	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,08	+ 0,03	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,08	+ 0,03	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	0,08	+ 0,03	●	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,05	0,08	+ 0,03	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,08	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H3160 Zure vennen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,08	+ 0,03	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,08	+ 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,08	+ 0,03	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,07	+ 0,03	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,07	+ 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,06	+ 0,02	○	-
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	0,06	+ 0,02	○	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

- ☐ Geen overschrijding
- ☒ Wel overschrijding*
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

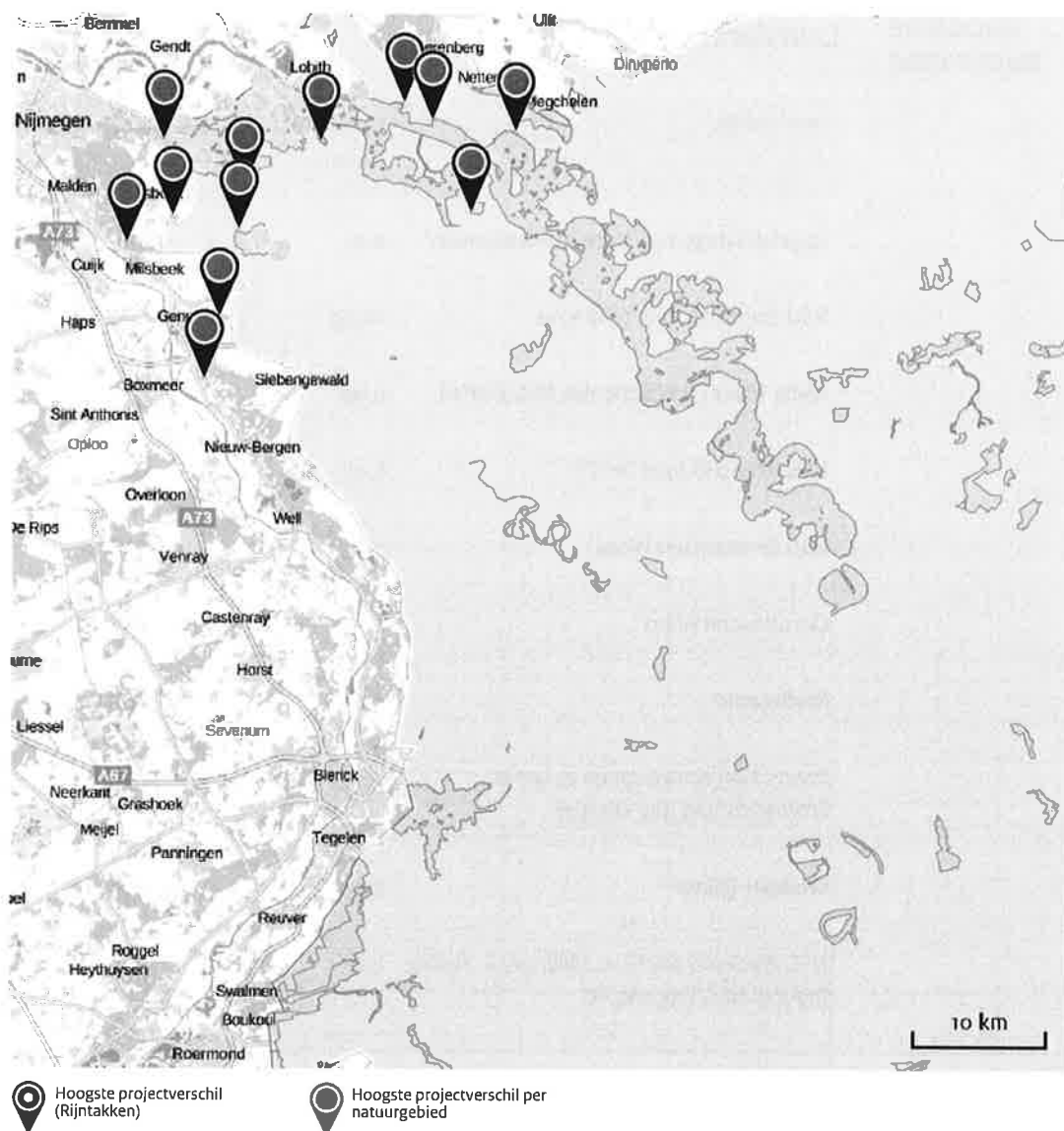
* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

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

Depositie
 buitenland

Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,10	0,16	+ 0,06
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,09	+ 0,03
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,05	0,08	+ 0,03
NSG Kranenburger Bruch	0,05	0,08	+ 0,03
NSG Emmericher Ward	0,05	0,08	+ 0,03
Dornicksche Ward	0,05	0,08	+ 0,03
Reichswald	0,05	0,08	+ 0,03
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,05	0,08	+ 0,03
Wisseler Dünen	0,04	0,06	+ 0,02
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,03	0,06	+ 0,02



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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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