

**Ontwerpbesluit van GS van Utrecht**

VERZONDEN 20 JULI 2016

DATUM	20 juli 2016	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-NB-VA-2016-0494	REFERENTIE	de heer M. Blomsma
NUMMER	8187E743	DOORKIESNUMMER	06-18300486
UW BRIEF VAN	25 maart 2016	FAX	030-2583139
UW NUMMER	B140892	E-MAILADRES	Mark.blomsma@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften en beperkingen - uitdraai AERIUS Register	ONDERWERP	Ontwerpbesluit op aanvraag Natuurbeschermingswet vergunning

Ontwerpbesluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag d.d. 25 maart 2016 van Maatschap De Jong-Van Dijk, Peppelweg 2 in Groot-Ammers, om een vergunning op grond van artikel 19d, van de Natuurbeschermingswet 1998.

**I. Besluit**

Gelet op het bepaalde in de Nbwet en de Beleidsregel toedeling segment 2 ontwikkelingsruimte programmatische aanpak stikstof provincie Utrecht 2015 (hierna: Beleidsregel PAS) besluiten wij:

- de gevraagde vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid 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 de bijlage bij deze beschikking zijn opgenomen.

**II. Omschrijving van de aanvraag**

Op 25 maart 2016 hebben wij een aanvraag om een vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nbwet ontvangen op naam van Maatschap De Jong-Van Dijk. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Peppelweg 2 in Groot-Ammers gelegen in de provincie Zuid-Holland. 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 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 referentieperiode<sup>1</sup>. 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.

<sup>1</sup> kalenderjaren 2012 tot en met 2014

### 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 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 de Programmatische 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 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 '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 bevat regels voor de afhandeling van aanvragen voor Natura 2000-gebieden.

### V. Toetsing Natura 2000-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 de gecombineerde opgave over 2014:

**Tabel 1 feitelijk gebruik 2012-2014**

Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
A1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	152	13,0	1.976,0
PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		-5%	-98,8
A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	107	4,4	470,8
B1.100	schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	52	0,7	36,4
Totaal:				2.384,4



In de vergunde situatie (tabel 2) is er sprake van de volgende veebezetting. Het betreft de melding Activiteitenbesluit van 13 mei 2013:

**Tabel 2 vigerende rechtstitel 1 januari 2015**

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
1	A1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	100	13,0	1.300,0
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		-5%	-65,0
	A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	20	4,4	88,0
2	A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	50	4,4	220,0
-	B1.100	schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	50	0,7	35,0
Totaal:					1.578,0

Uit de feitelijk gehouden veebezetting in tabel 1 en de vergunde veebezetting in tabel 2 volgt een feitelijk referentierecht van 1.578,0 kg. Dit is weergegeven in tabel 2.

In tabel 3 is de beoogde situatie aangegeven.

**Tabel 3 Beoogde situatie**

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
1	A1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	148	13,0	1924
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		-5%	-96,2
2	A1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	26	13,0	338
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		-5%	-16,9
	A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	59	4,4	259,6
3	A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	66	4,4	290,4
Totaal:					2.698,9

De aan de ammoniakemissie gerelateerde stikstofdepositie van het veebestand in de uitgangssituatie (Tabel 2) en het gewenste veebestand (Tabel 3) is berekend met het model AERIUS Calculator.

Het projecteffect is het deel van de aangevraagde activiteit wat nog niet eerder is getoetst aan de Nb-wet. 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 8 juli 2016 maximaal 0,37 mol/ha/jr. aan ontwikkelingsruimte gereserveerd. Uit de uitdraai van 11 juli 2016 van AERIUS Register (kenmerk Rhwu1ePvyb9Y) 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	Depositie < grenswaarde	Ontwikkelruimte gereserveerd
Uiterwaarden Lek	X	
Zouweboezem		X
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	X	
Biesbosch	X	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck		X
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	X	
Oostelijke Vechtplassen	X	
Kolland & Overlangbroek	X	
Rijntakken		X
Langstraat	X	
Naardermeer	X	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	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 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 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](http://www.provincie-utrecht.nl).

Als u vragen heeft over de procedure en de inhoud, kunt u contact opnemen met de heer M. Blomsma, op telefoonnummer 06-18300486.

XII. Verzending

Het origineel van dit ontwerpbesluit te zenden aan:

- Maatschap De Jong-Van Dijk, Peppelweg 2 in Groot-Ammers.

Een afschrift van dit ontwerpbesluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de Gemeente Molenwaard;
- DLV Bouw Milieu en Techniek BV (Zuid);
- Omgevingsdienst Haaglanden;
- provincie Gelderland;
- Ministerie van Economische Zaken.

Hoogachtend,  
Gedeputeerde Staten van Utrecht,  
namens hen,

Mevr. mr. S.L. Munsel  
Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap  
Afdeling Uitvoering Fysieke Leefomgeving

**Bijlage 1****Voorschriften en beperkingen verbonden aan de vergunning voor de locatie Peppelweg 2 in Groot-Ammers**

1. De aanvraag met de daarbij behorende bescheiden maakt deel uit van de vergunning, net als de tekening (kenmerk B140892-61) 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	A1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	148
	PAS2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie	
2	A1.100	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	26
	PAS2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie	
	A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	59
3	A3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	66

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](mailto:handhavingstikstof@rudutrecht.nl).



**Bijlage 2**

**Uitdraai AERIUS Register, kenmerk Rhwu1ePvyb9Y, reservering Ontwikkelingsruimte**





# AERIUS REGISTER

*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](http://www.aerius.nl).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

DLV

Peppelweg 2, 2964LC Groot Ammers

## Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Bevoegd gezag

Jong-Dijk - verschil

Rhwu1ePvybgY

Provincie Utrecht

Datum berekening

Rekenjaar

08 juli 2016, 10:21

2016

Sector

Deelsector

Landbouw

Stalemissies

## Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

NOx

-

-

-

NH3

1.578,00 kg/j

2.698,90 kg/j

1.120,90 kg/j

## Depositie

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

Natuurgebied

Provincie

Uiterwaarden Lek

Utrecht

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

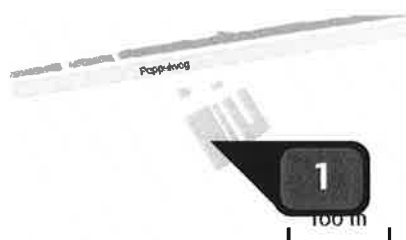
0,52

0,88



+ 0,37

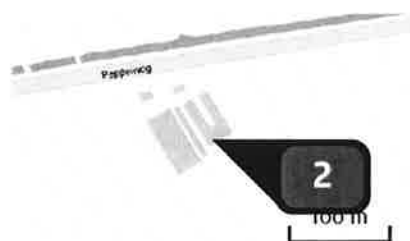
## Toelichting

NB


Locatie  
Situatie 1Emissie  
(per bron)  
Situatie 1

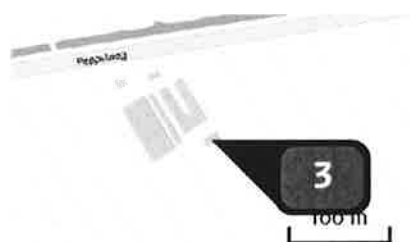
Naam **Bron 1**  
 Locatie (X,Y) **118167, 436333**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.323,00 kg/j**

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)	100	NH <sub>3</sub>	13,000	1.300,00 kg/j
	PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH <sub>3</sub>		1.235,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH <sub>3</sub>	4,400	88,00 kg/j




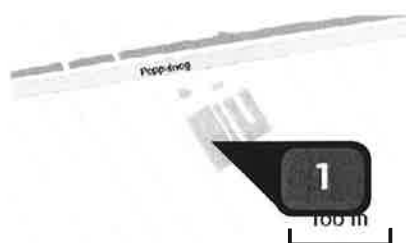
Naam **Bron 3**  
Locatie (X,Y) **118207, 436338**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **220,00 kg/j**

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 <sub>3</sub>	4,400	220,00 kg/j




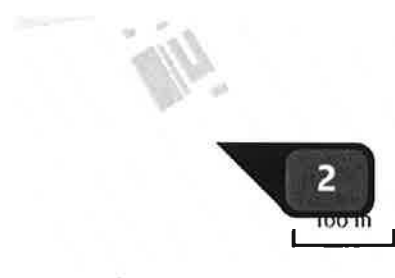
Naam **Bron 3**  
Locatie (X,Y) **118231, 436324**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **35,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	50	NH <sub>3</sub>	0,700	35,00 kg/j



Locatie  
Situatie 3Emissie  
(per bron)  
Situatie 3

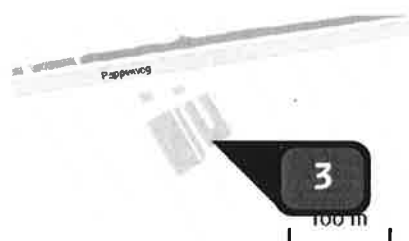
Naam **Bron 1**  
 Locatie (X,Y) **118167, 436333**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.827,80 kg/j**

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)	148	NH <sub>3</sub>	13,000	1.924,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH <sub>3</sub>		1.827,80 kg/j




Naam **Bron 2**  
 Locatie (X,Y) **118228, 436272**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **580,70 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)	26	NH <sub>3</sub>	13,000	<del>338,00 kg/j</del>
	PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH <sub>3</sub>		321,10 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	59	NH <sub>3</sub>	4,400	259,60 kg/j



Naam **Bron 3**  
 Locatie (X,Y) **118207, 436338**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **290,40 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)	66	NH <sub>3</sub>	4,400	290,40 kg/j

Algemene  
depositie-  
gegevens  
PAS-  
gebieden  
(rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie z (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Uiterwaarden Lek	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.726,72	0,88	●
Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.344,85	0,71	●
Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.966,92	0,32	●
Biesbosch	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.627,12	0,15	●
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.722,80	0,14	●
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	Habitatrichtlijn	1.768,60	0,12	●
Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.701,78	0,10	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.791,33	0,07	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.516,56	0,06	●
Langstraat	Habitatrichtlijn	2.252,84	0,06	●
Naardermeer	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.736,50	0,06	●
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Habitatrichtlijn	2.459,71	>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  
(Uiterwaarden Lek)



Hoogste projectverschil per  
natuurgebied

- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, 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			
Uiterwaarden Lek	0,52	0,88	+ 0,37	0,88	●	✓
Zouweboezem	0,42	0,71	+ 0,30	0,71	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,19	0,32	+ 0,14	0,32	●	✓
Biesbosch	0,09	0,15	+ 0,06	0,15	●	✓
Nieuwkoopse Plassen & De Haack	0,08	0,14	+ 0,06	0,14	●	✓
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,07	0,12	+ 0,05	0,12	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,06	0,10	+ 0,04	0,10	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,04	0,07	+ 0,03	0,07	●	✓
Rijntakken	0,04	0,06	+ 0,03	0,06	●	✓
Langstraat	0,04	0,06	+ 0,03	0,06	●	✓
Naardermeer	0,04	0,06	+ 0,03	0,06	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,03	>0,05	+ 0,02	>0,05	●	✓

○ Geen overschrijding\*

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*\*

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

⚡ Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

\* 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 verslechteringen uitgesloten kan worden.

Depositie per  
habitattype

## Uiterwaarden Lek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,52	0,88	+ 0,37	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,43	0,75	+ 0,31	●	✓

## Zouweboezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,42	0,71	+ 0,30	●	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,29	0,50	+ 0,21	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,21	0,35	+ 0,15	○	⊘
H6410 Blauwgraslanden	0,19	0,33	+ 0,14	●	✓

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,19	0,32	+ 0,14	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,13	0,22	+ 0,09	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,20	+ 0,08	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,10	+ 0,04	●	✓

## Biesbosch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,15	+ 0,06	●	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,08	0,14	+ 0,06	○	⚡
H91E0B Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,06	0,10	+ 0,04	○	⚡
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,10	+ 0,04	○	⚡

## Nieuwkoopse Plassen &amp; De Haeck

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,14	+ 0,06	●	✓
H3150Baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,11	+ 0,04	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,08	+ 0,03	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,05	0,08	+ 0,03	●	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,04	0,07	+ 0,03	○	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓

### Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,12	+ 0,05	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,08	+ 0,03	○	⚡
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,07	+ 0,03	○	⚡
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	0,07	+ 0,03	○	⚡


## Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,10	+ 0,04	●	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,10	+ 0,04	●	✓
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06	0,09	+ 0,04	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,09	+ 0,04	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,09	+ 0,04	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,09	+ 0,04	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,08	+ 0,04	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	0,08	+ 0,03	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓





## Kolland &amp; Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓

## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,06	+ 0,03	●	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,03	0,06	+ 0,02	●	

## Langstraat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,06	+ 0,03	●	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,04	0,06	+ 0,03	●	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,06	+ 0,03	●	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,06	+ 0,02	●	

## Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,04	0,06	+ 0,03	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,06	+ 0,03	●	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,04	0,06	+ 0,03	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,06	+ 0,02	○	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,06	+ 0,02	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	>0,05	+ 0,02	○	✓
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

## Loonse en Drunense Duinen &amp; Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓



- ☐ Geen overschrijding\*
- ☒ Wel overschrijding
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*\*
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- ☒ Er is hier ~~geen~~ effect ~~dat relevant~~ is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

\* 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.

## 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 2015.1\_20160514\_goad58c36e  
Database versie 2015.1\_20160514\_goad58c36e  
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>