

**Ontwerpbesluit van GS van Utrecht**

VERZONDEN 29 JUNI 2016

DATUM	29 juni 2016	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-NB-VA-2015-3815	REFERENTIE	de heer W. Kerpershoek
NUMMER	8186EF2D	DOORKIESNUMMER	030-2582343
UW BRIEF VAN	20 augustus 2015	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Wouter.Kerpershoek@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften en beperkingen - AERIUS Register uitdraai	ONDERWERP	Ontwerpbesluit op aanvraag Natuurbeschermingswet vergunning

Ontwerpbesluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag d.d. 20 augustus 2015 van Melkveehouderij Verhoef V.O.F., Lekdijk West 30 in Lopik, 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 20 augustus 2015 hebben wij een aanvraag om een vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nbwet ontvangen op naam van Melkveehouderij Verhoef V.O.F.. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Lekdijk West 29 in Lopik 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 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.

**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.

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

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 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 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 2013:

Tabel 1 feitelijk gebruik 2013

Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH <sub>3</sub> /jr.)	Emissie totaal (kg NH <sub>3</sub> /jr.)
A1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	70	13,0	910,0
PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		-5%	-45,5
A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	32	4,4	140,8
B1.100	Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	5	0,7	3,5
Totaal:				1.008,8

In de vergunde situatie (tabel 2) is er sprake van de volgende veebezetting. Het betreft de melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer van 8 februari 2005:

**Tabel 2 uitgangssituatie (vigerende rechtstitel)**

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	88	13,0	1.144,0
	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	25	4,4	110,0
2	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	20	4,4	88,0
3	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	18	4,4	79,2
5	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	12	4,4	52,8
Totaal:					1.474,0

Uit de feitelijk gehouden veebezetting in tabel 1 en de vergunde veebezetting in tabel 2 volgt een feitelijk referentierecht van 1005,3 kg. Dit is weergegeven in tabel 3.

**Tabel 3 Vergund recht (zonder schapen)**

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	70	13,0	910,0
	PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar - 5% emissiereductie		-5%	-45,5
	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	11	4,4	48,4
2	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	15	4,4	66
3	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	3	4,4	13,2
4	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	3	4,4	13,2
Totaal:					1.005,3

In onderstaande tabel 4 is de beoogde situatie aangegeven.

**Tabel 4 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,	78	13,0	1.014,0
	PAS 2015.08.01	beweiden, tenminste 720 uur in een kalenderjaar -5% emissiereductie		-5%	-50,7
	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	25	4,4	110,0
2	B1.100	Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	5	0,7	3,5
3	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	18	4,4	79,2
4	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	4	4,4	17,6
Totaal:					1.173,6

De aan de ammoniakemissie gerelateerde stikstofdepositie van het veebestand in de uitgangssituatie (Tabel 3) en het gewenste veebestand (Tabel 4) 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 13 juni 2016 maximaal 3,00 aan ontwikkelingsruimte gereserveerd. Uit de uitdraai van 13 juni 2016 van AERIUS Register (kenmerk RetJ7tZ77nMM) 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	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck		x
Oostelijke Vechtplassen	x	

VI. Zienswijzen  
PM

VII. Beroep  
PM

VIII. Inwerkingtreding  
PM

IX. 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 W. Kerpershoek, op telefoonnummer 030-2582343.



X. Verzending

Het origineel van dit ontwerpbesluit te zenden aan:

- Melkveehouderij Verhoef V.O.F., Lekdijk West 30 in Lopik

Een afschrift van dit ontwerpbesluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de Gemeente Lopik;
- Ministerie van Economische Zaken;
- DLV Bouw, Milieu en Techniek BV (West);
- Omgevingsdienst Haaglanden.

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 Lekdijk West 29 in Lopik

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 dieraantallen 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,	78
	PAS 2015.08.01	beweiden, tenminste 720 uur in een kalenderjaar -5% emissiereductie	
	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	25
2	B1.100	Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	5
3	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	18
4	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	4

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**

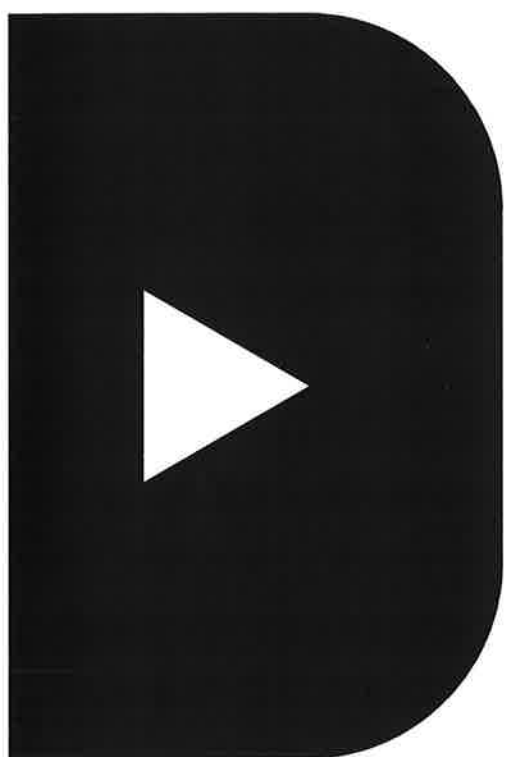
**Uitdraai AERIUS Register, kenmerk RetJ7tZ77nMM, reservering Ontwikkelingsruimte**





# 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
Huib van Wijngaarden	Lekdijk West 29, 3411 MV Lopik

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verhoef	RetJ7tZ77nMM	Provincie Utrecht
Datum berekening	Rekenjaar	
13 juni 2016, 15:43	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH3	1.005,30 kg/j	1.173,60 kg/j	168,30 kg/j

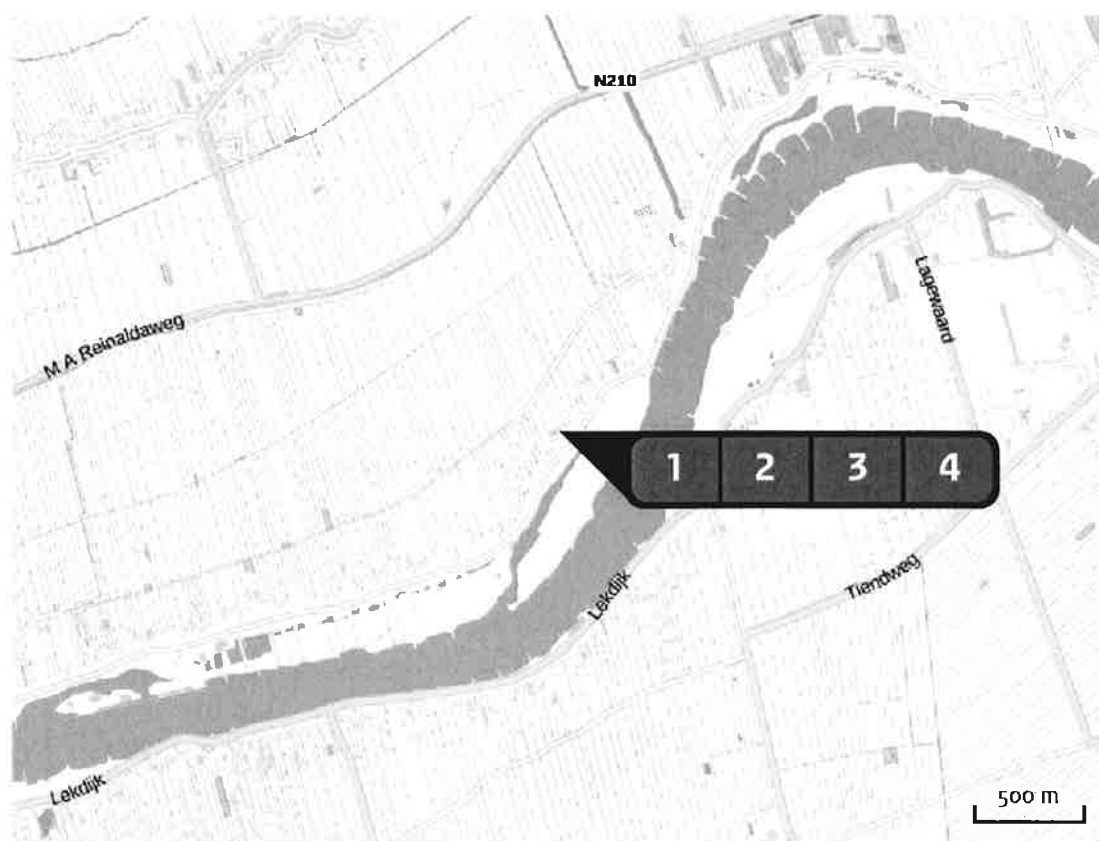
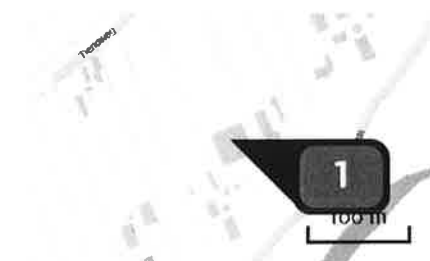
## Depositie

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



Natuurgebied		Provincie
Uiterwaarden Lek		Utrecht
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
21,70	24,70	+ 3,00

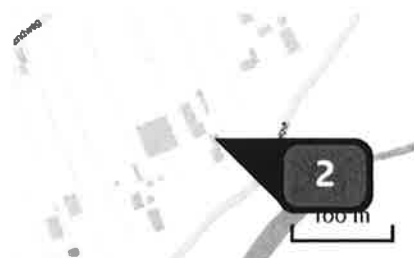
## Toelichting

Verschilberekening NB vergunning onder de PAS


Locatie  
Situatie 1Emissie  
(per bron)  
Situatie 1

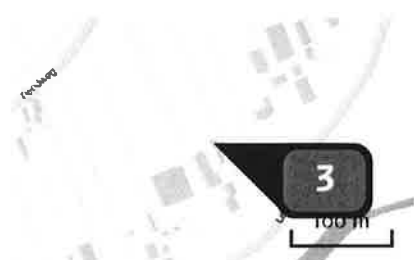
Naam **Bron 1**  
 Locatie (X,Y) **122961, 440488**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **912,90 kg/j**

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)	70	NH <sub>3</sub>	13,000	<del>910,00 kg/j</del>
	PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH <sub>3</sub>		864,50 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	11	NH <sub>3</sub>	4,400	48,40 kg/j




Naam **Bron 2**  
Locatie (X,Y) **123020, 440482**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **66,00 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)	15	NH <sub>3</sub>	4,400	66,00 kg/j




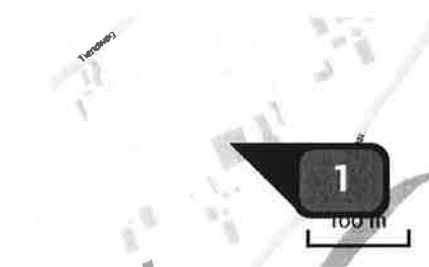
Naam **Bron 3**  
Locatie (X,Y) **123004, 440526**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **13,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	3	NH <sub>3</sub>	4,400	13,20 kg/j




Naam **Bron 4**  
Locatie (X,Y) **123003, 440490**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **13,20 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)	3	NH <sub>3</sub>	4,400	13,20 kg/j


Locatie  
Situatie 2Emissie  
(per bron)  
Situatie 2

Naam **Bron 1**  
 Locatie (X,Y) **122961, 440488**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.073,30 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)	78	NH <sub>3</sub>	13,000	1.014,00 kg/j
	PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH <sub>3</sub>		963,30 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	25	NH <sub>3</sub>	4,400	110,00 kg/j




Naam **Bron 2**  
Locatie (X,Y) **122991, 440511**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **3,50 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)	5	NH <sub>3</sub>	0,700	3,50 kg/j




Naam **Bron 3**  
Locatie (X,Y) **123004, 440526**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **79,20 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)	18	NH <sub>3</sub>	4,400	79,20 kg/j



Naam **Bron 4**  
Locatie (X,Y) **123003, 440490**  
Uitstoothoogte **5,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **17,60 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)	4	NH <sub>3</sub>	4,400	17,60 kg/j

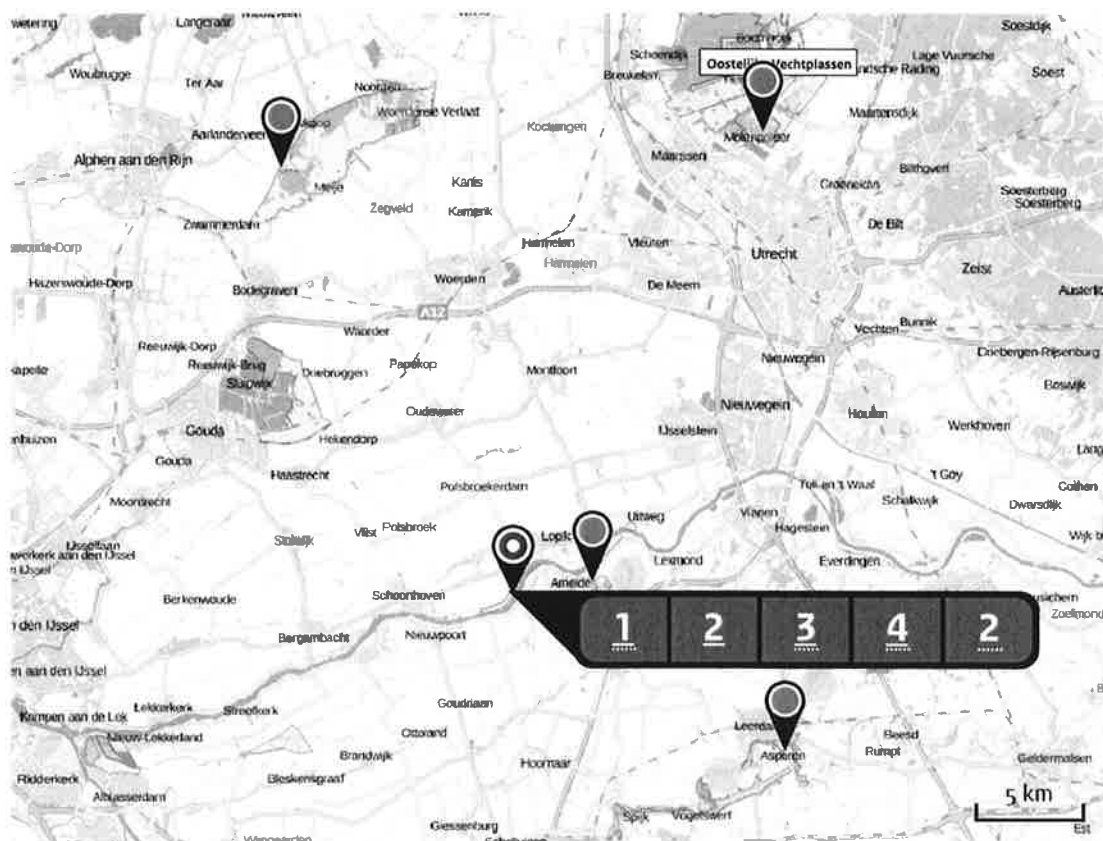
Algemene  
depositie-  
gegevens  
PAS-  
gebieden  
(rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Uiterwaarden Lek	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.750,90	24,70	●
Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.379,09	0,85	●
Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.009,34	0,12	●
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.469,09	0,06	●
Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.071,05	>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.

## Deposities natuur- gebieden



Hoogste projectverschil  
(Uiterwaarden Lek)



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)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Uiterwaarden Lek	21,70	24,70	+ 3,00	24,70	●	✓
Zouweboezem	0,73	0,85	+ 0,12	0,85	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,11	0,12	+ 0,02	0,12	●	✓
Nieuwkoopse Plassen & De Haack	>0,05	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,05	>0,05	+ 0,01	>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 verslechtering 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		
H6120 Stroomdalgraslanden	21,70	24,70	+ 3,00	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	2,72	3,15	+ 0,43	●	✓

## Zouweboezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,73	0,85	+ 0,12	●	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,40	0,46	+ 0,07	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,36	0,41	+ 0,06	○	⊘
H6410 Blauwgraslanden	0,27	0,32	+ 0,04	●	✓

## 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)	0,11	0,12	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓

## 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	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓

## Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	>0,05	+ 0,01	○	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	>0,05	+ 0,01	○	⊘
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

○ 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>