

*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
J. & W. van de Brand	Veldweg 6, 5318 LD Bern

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
J. & W. van de Brand	RtERuAxsB1Jq	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
13 september 2016, 07:57	2016

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH3	4.677,95 kg/j	4.911,90 kg/j	233,95 kg/j

## Depositie

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

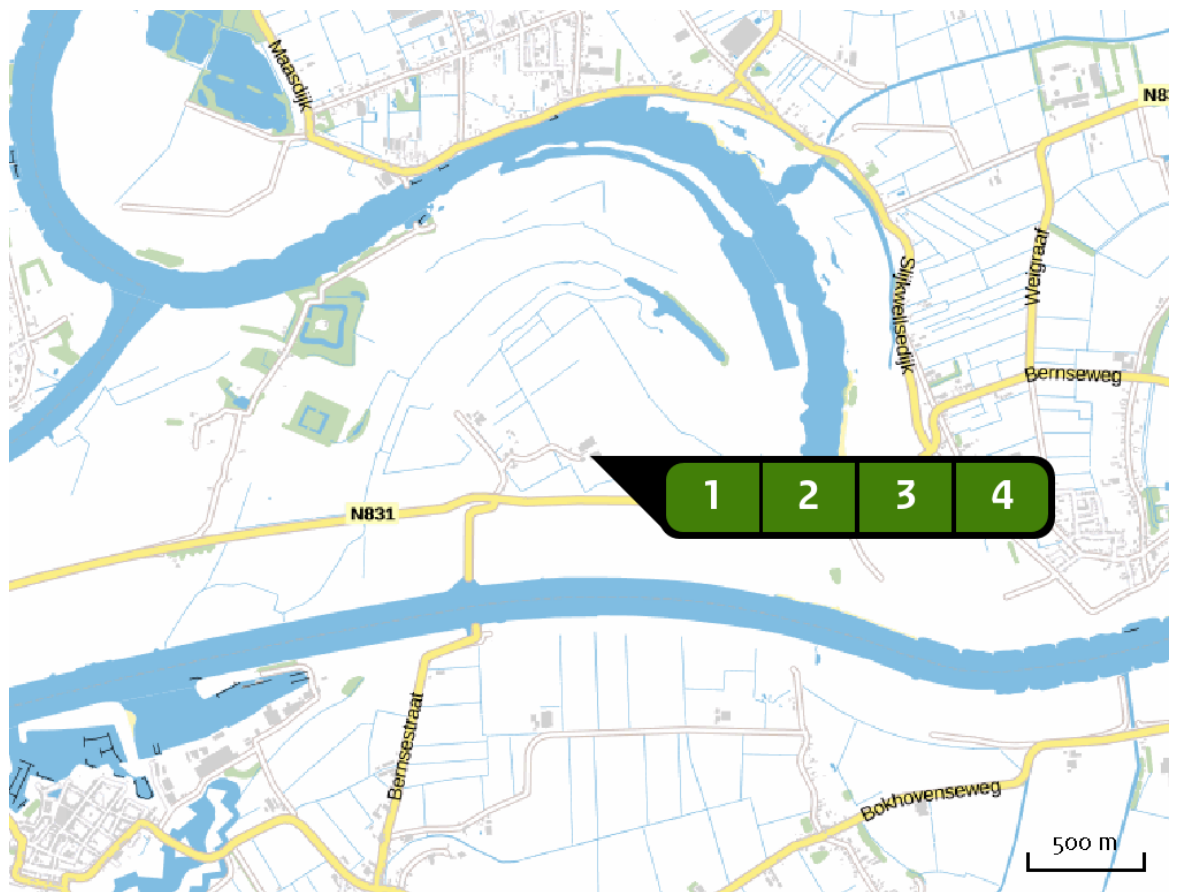
Natuurgebied	Provincie
Rijntakken	Gelderland

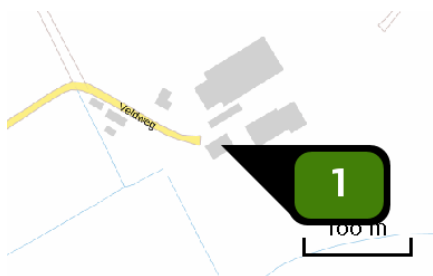
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,83	0,88	+ 0,04

## Toelichting

Verschillenberekening NB-wetvergunning met beoogde situatie

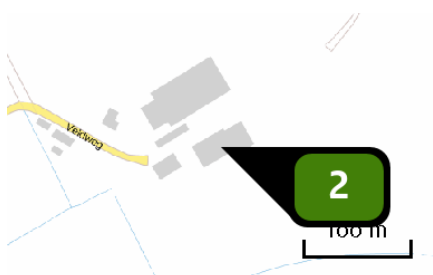
Locatie  
vergunning



Emissie  
(per bron)  
vergunning

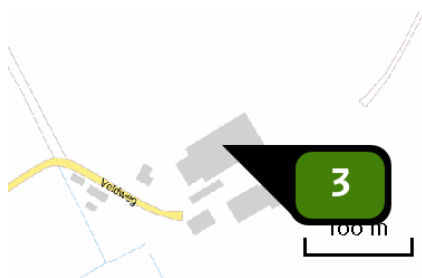
Naam **Stal 1**  
 Locatie (X,Y) **140023, 417765**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **314,85 kg/j**

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)	19	NH <sub>3</sub>	13,000	247,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH <sub>3</sub>		234,65 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	14	NH <sub>3</sub>	4,400	61,60 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	3	NH <sub>3</sub>	6,200	18,60 kg/j



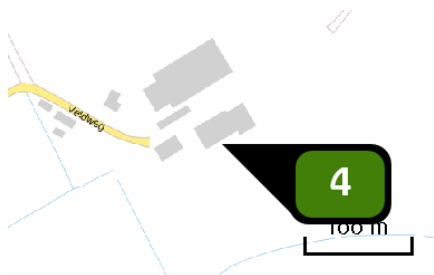
Naam **Stal 2**  
 Locatie (X,Y) **140073, 417782**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **924,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	210	NH <sub>3</sub>	4,400	924,00 kg/j



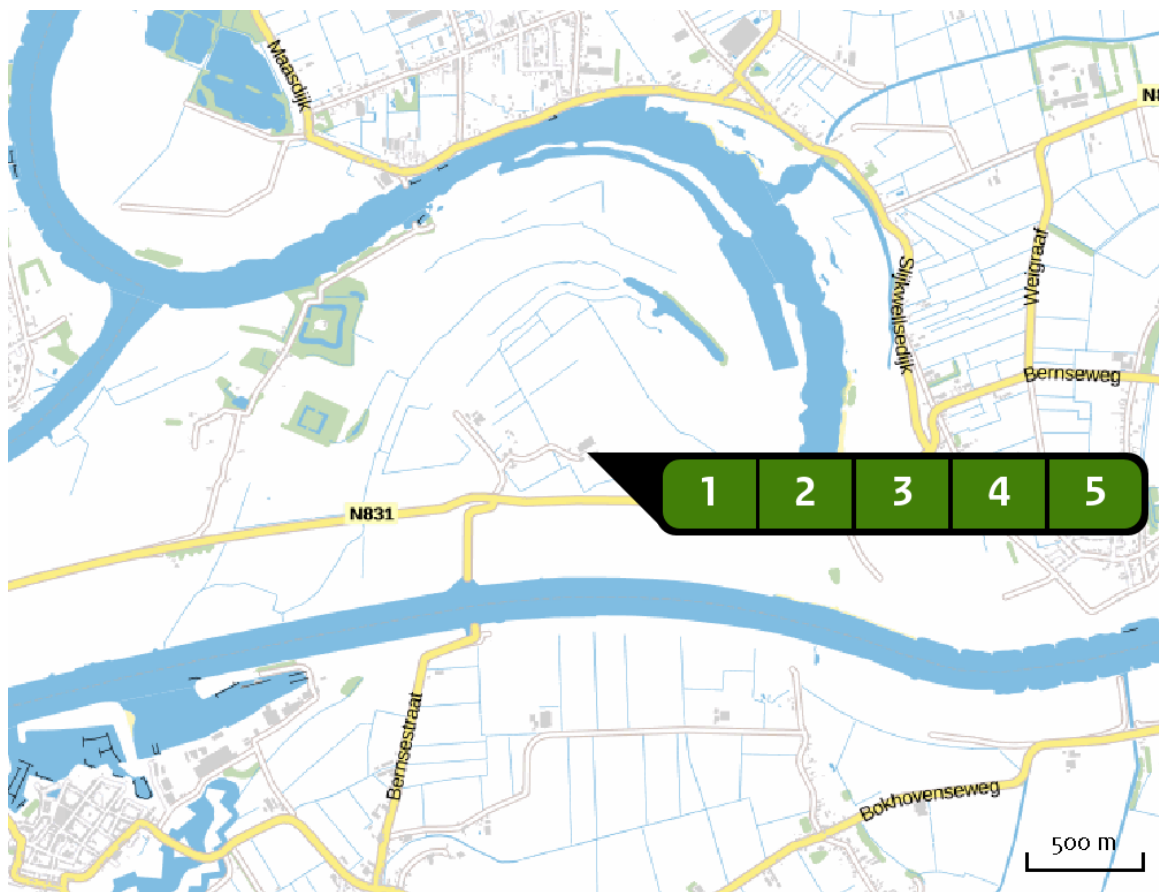
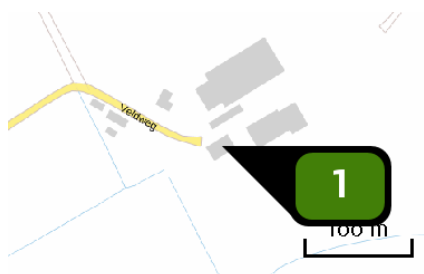
Naam **Stal 4**  
 Locatie (X,Y) **140042, 417835**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **3.285,10 kg/j**

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)	266	NH <sub>3</sub>	13,000	<del>3.458,00 kg/j</del>
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH <sub>3</sub>		3.285,10 kg/j



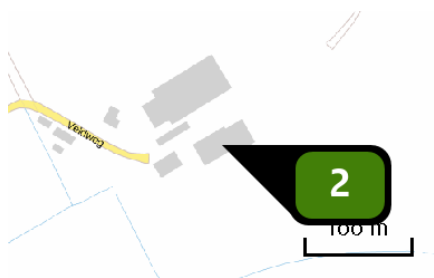
Naam **iglo's**  
 Locatie (X,Y) **140072, 417767**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **154,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	35	NH <sub>3</sub>	4,400	154,00 kg/j

Locatie  
beoogdEmissie  
(per bron)  
beoogd

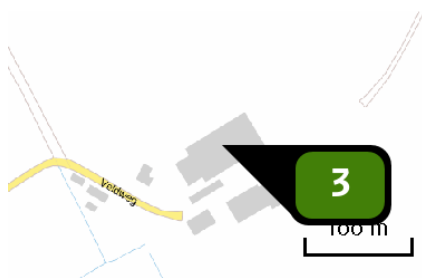
Naam **Stal 1**  
Locatie (X,Y) **140023, 417765**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH3 **51,10 kg/j**

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)	2	NH3	13,000	26,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		24,70 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	6	NH3	4,400	26,40 kg/j



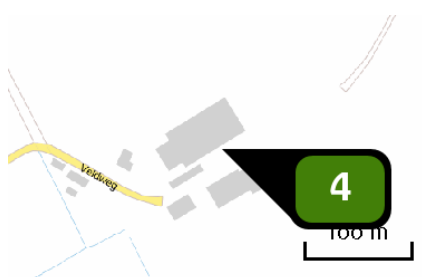
Naam **Stal 2**  
 Locatie (X,Y) **140073, 417782**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **788,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	161	NH <sub>3</sub>	4,400	708,40 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	1	NH <sub>3</sub>	6,200	6,20 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	6	NH <sub>3</sub>	13,000	<del>78,00 kg/j</del>
	PAS 2015.08-01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH <sub>3</sub>		74,10 kg/j



Naam **Stal 4**  
 Locatie (X,Y) **140042, 417835**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **3.794,90 kg/j**

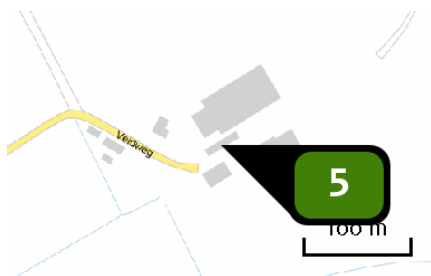
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	302	NH <sub>3</sub>	13,000	3.926,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH <sub>3</sub>		3.729,70 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)	2	NH <sub>3</sub>	6,200	12,40 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	12	NH <sub>3</sub>	4,400	52,80 kg/j



Naam **iglo's**  
 Locatie (X,Y) **140060, 417818**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **154,00 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)	35	NH <sub>3</sub>	4,400	154,00 kg/j






Naam **Stal 3**  
Locatie (X,Y) **140026, 417791**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **123,20 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)	28	NH <sub>3</sub>	4,400	123,20 kg/j

Algemene  
depositie-  
gegevens  
PAS-  
gebieden  
(rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.516,56	0,88	●
Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.966,92	0,61	●
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	Habitatrichtlijn	2.358,38	0,60	●
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Habitatrichtlijn	2.459,71	0,59	●
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	Habitatrichtlijn	1.768,60	0,28	●
Langstraat	Habitatrichtlijn	2.252,84	0,28	●
Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.344,85	0,25	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.791,33	0,18	●
Kampina & Oisterwijkse Vennen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.589,56	0,19	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.042,84	0,13	●
Ulvenhoutse Bos	Habitatrichtlijn	2.311,79	0,08	●
Biesbosch	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.627,12	0,11	●
Regte Heide & Riels Laag	Habitatrichtlijn	2.095,28	0,08	●

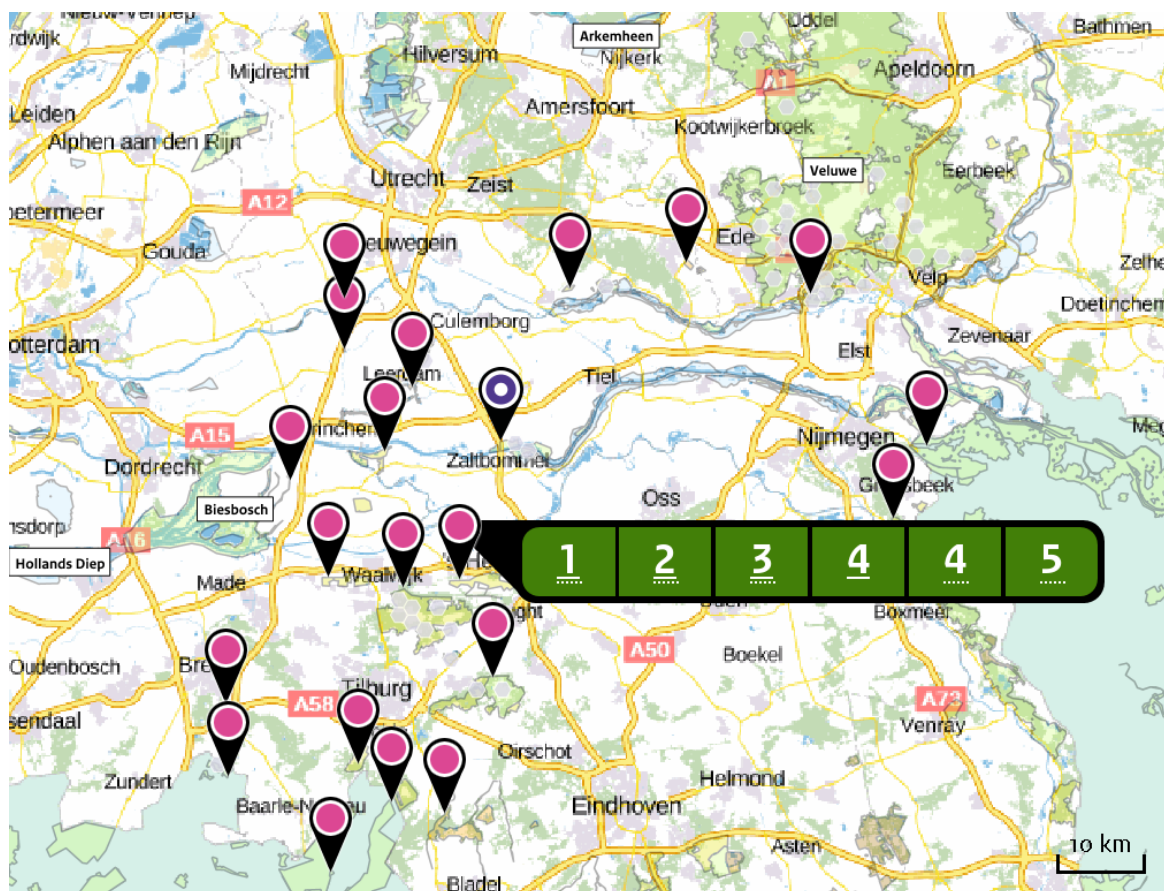
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.925,13	0,09	●
Kempenland-West	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.707,00	0,06	●
Uiterwaarden Lek	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.726,72	0,06	●
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.498,73	>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



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			
Rijntakken	0,83	0,88	+ 0,04	0,88	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,58	0,61	+ 0,03	0,61	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,57	0,60	+ 0,03	0,60	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,54	0,57	+ 0,03	0,59	●	✓
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,25	0,27	+ 0,01	0,28	●	✓
Langstraat	0,25	0,27	+ 0,01	0,28	●	✓
Zouweboezem	0,23	0,25	+ 0,01	0,25	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,17	0,18	+ 0,01	0,18	●	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,18	0,19	+ 0,01	0,19	●	✓
Veluwe	0,11	0,12	+ 0,01	0,13	●	✓
Ulvenhoutse Bos	0,07	0,07	+ 0,01	0,08	●	✓
Biesbosch	0,09	0,10	+ 0,01	0,11	●	✓
Regte Heide & Riels Laag	0,07	0,07	+ 0,00	0,08	●	✓
Binnenveld	0,09	0,09	+ 0,00	0,09	●	✓
Kempenland-West	>0,05	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Uiterwaarden Lek	>0,05	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Sint Jansberg	>0,05	>0,05	+ 0,00	>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 Rijntakken

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	0,83	0,88	+ 0,04	●	⊘
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,54	0,57	+ 0,03	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,37	0,39	+ 0,02	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,16	0,17	+ 0,01	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,08	0,08	+ 0,00	○	⊘

## 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/onzeke KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,58	0,61	+ 0,03	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,36	0,38	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,35	0,37	+ 0,02	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,23	0,24	+ 0,01	●	✓

## Vlijmens Ven, Moerputten &amp; Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,57	0,60	+ 0,03	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,52	0,54	+ 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,49	0,51	+ 0,02	●	✓
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,45	0,48	+ 0,02	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,31	0,32	+ 0,01	●	✓

## 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	0,54	0,57	+ 0,03	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,54	0,57	+ 0,03	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,43	0,45	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,41	0,43	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,26	0,28	+ 0,02	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,26	0,28	+ 0,02	●	✓



## Loevestein, Pompveld &amp; Kornsche Boezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,27	0,28	+ 0,01		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,25	0,27	+ 0,01		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,23	0,24	+ 0,01		
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,21	0,22	+ 0,01		
H6120 Stroomdalgraslanden	0,14	0,15	+ 0,01		

## Langstraat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,27	0,28	+ 0,01		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,26	0,27	+ 0,01		
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,25	0,27	+ 0,01		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,25	0,27	+ 0,01		
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,16	0,17	+ 0,01		
H7230 Kalkmoerassen	0,13	0,13	+ 0,01		
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	0,13	+ 0,01		

## Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,23	0,25	+ 0,01	●	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,12	0,12	+ 0,01	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,06	+ 0,00	○	⊘
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

## Kolland &amp; Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,18	+ 0,01	●	✓

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H316o Zure vennen	0,18	0,19	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,17	+ 0,01	●	✓
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,14	+ 0,01	●	✓
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,15	0,16	+ 0,01	●	✓
ZGH316o Zure vennen	0,14	0,15	+ 0,01	●	✓
H919o Oude eikenbossen	0,14	0,14	+ 0,01	●	✓
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,14	0,14	+ 0,01	●	✓
H311o Zeer zwakgebufferde vennen	0,13	0,14	+ 0,01	●	✓
H313o Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	+ 0,01	●	✓
H403o Droge heiden	0,13	0,14	+ 0,01	●	✓
H233o Zandverstuivingen	0,12	0,12	+ 0,01	●	✓
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H641o Blauwgraslanden	0,10	0,10	+ 0,01	●	✓
H721o Galigaanmoerassen	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓

## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,10	+ 0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

## Ulvenhoutse Bos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	+ 0,01	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,01	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓

## Biesbosch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,09	0,10	+ 0,01	○	⊘
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheuilen (glanshaver)	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓

## Regte Heide &amp; Riels Laag

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

## Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓

## Kempenland-West






Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

## Uiterwaarden Lek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	✓

## 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	>0,05	+ 0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

-  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

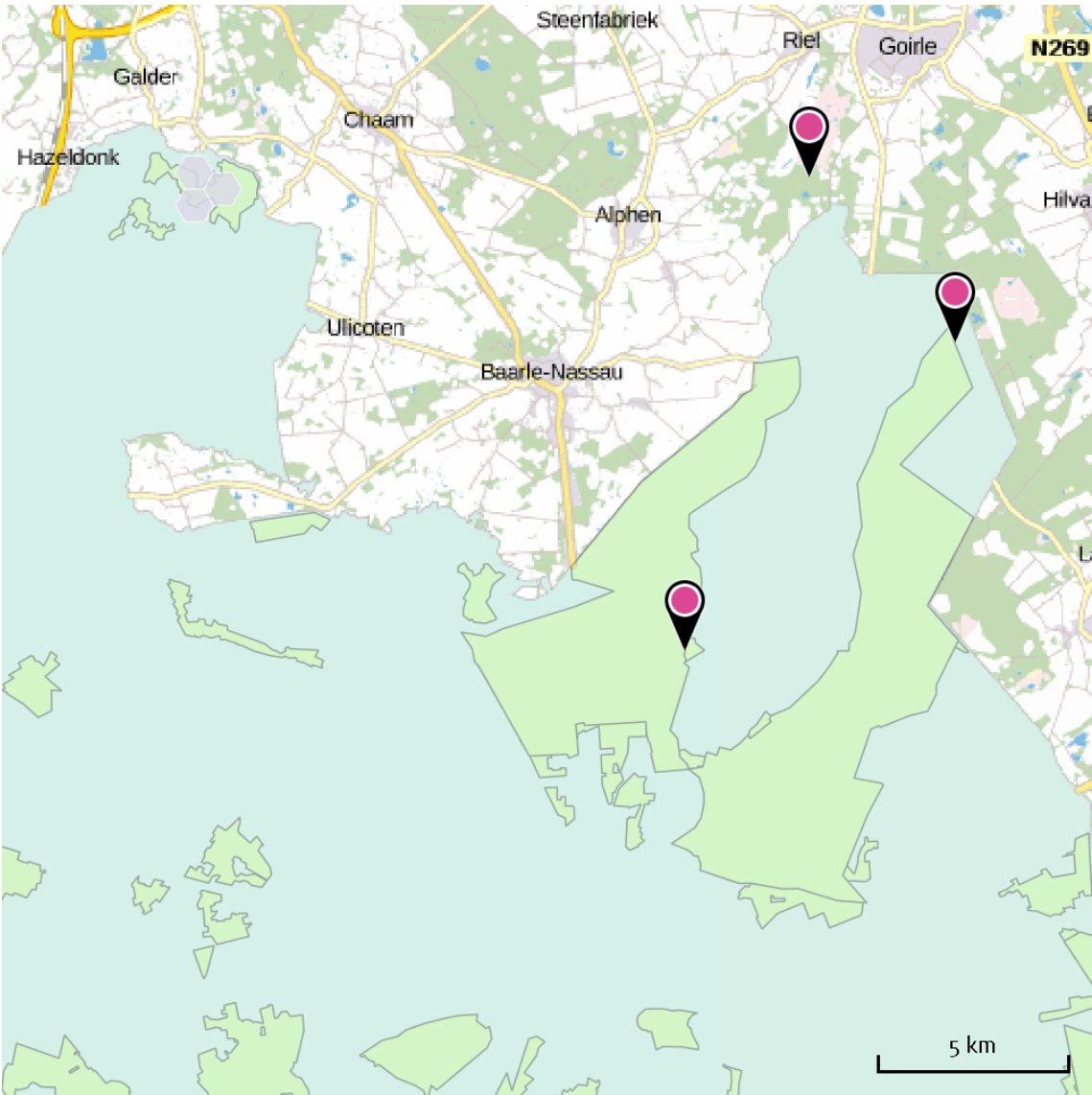
\* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

\*\* 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  
buitenland

België

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil
Heebossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro	0,07	0,08	+ 0,00
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,06	0,06	+ 0,00
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	>0,05	>0,05	+ 0,00



 Hoogste projectverschil  
(Rijntakken)

 Hoogste projectverschil per  
natuurgebied



Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,07	0,07	+ 0,00
---	------	------	--------



- Hoogste projectverschil (Rijntakken)
- Hoogste projectverschil per natuurgebied

## 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\_20160908\_509b1173d7

Database        [versie 2015.1\\_20160514\\_90ad58c36e](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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