

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
Blom	Peersteeg 1, 4171 LE Herwijnen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
uitbreiding geitenhouderij	ReG9kcHw5itt	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
29 juni 2016, 09:16	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH ₃	3.054,00 kg/j	5.714,00 kg/j	2.660,00 kg/j

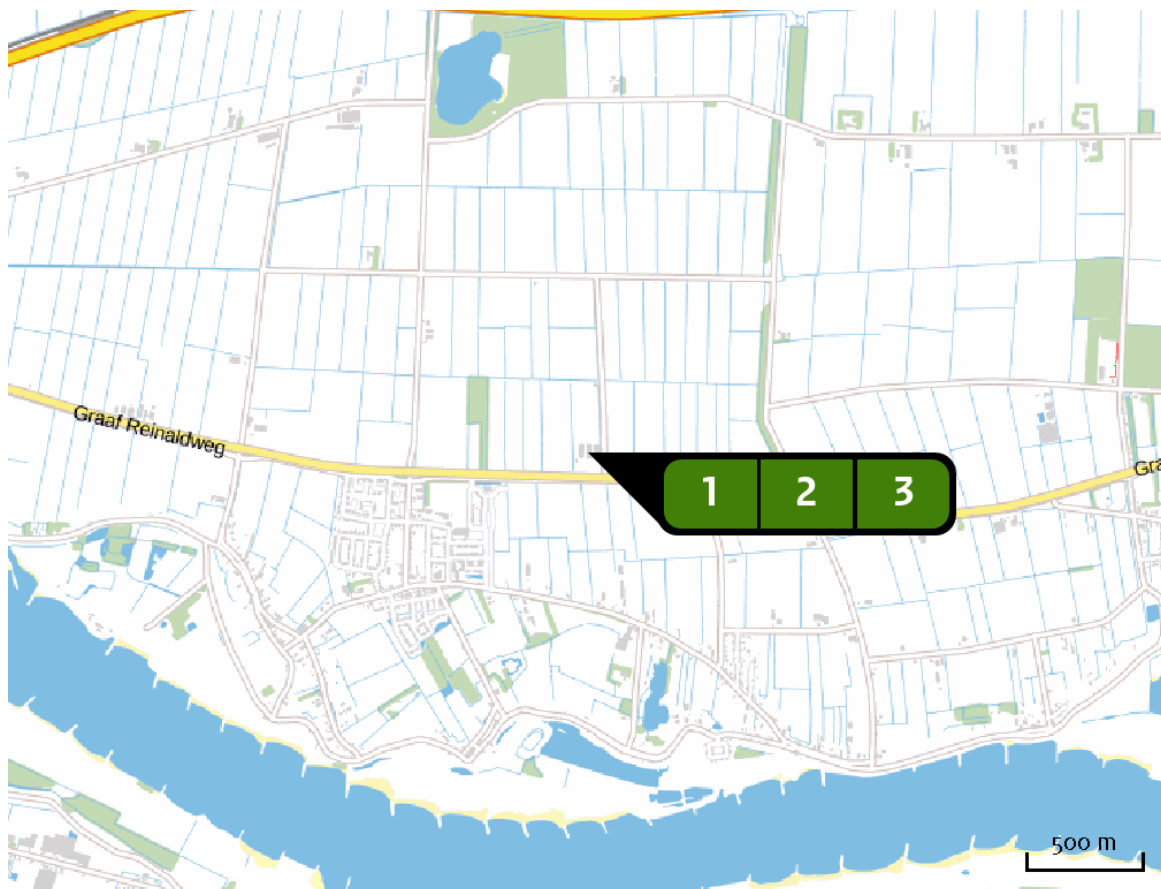
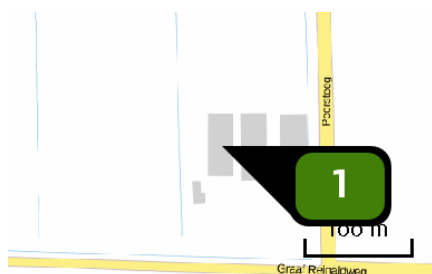
Depositie

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

Natuurgebied		Provincie
Lingegebied & Diefdijk-Zuid		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Verschil
1,60	3,00	+ 1,40

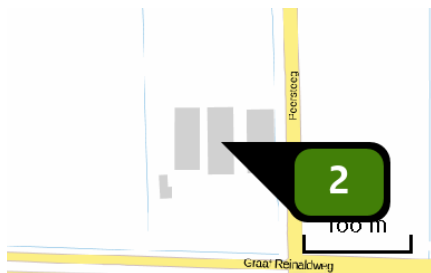
Toelichting

Verlenging van twee geitenstallen
Open nok van geitenopfokstal wordt dichtgemaakt

Locatie
Situatie 1Emissie
(per bron)
Situatie 1

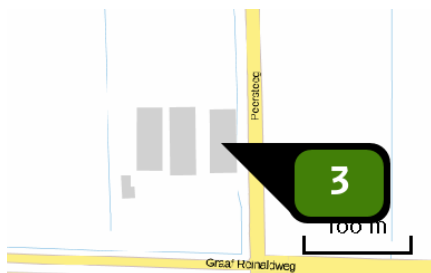
Naam Bron 1
Locatie (X,Y) 138026, 426893
Uitstoothoogte 7,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 394,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	380	NH ₃	0,800	304,00 kg/j
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	450	NH ₃	0,200	90,00 kg/j



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **138056, 426891**
Uitstoothoogte **8,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.159,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	610	NH ₃	1,900	1.159,00 kg/j



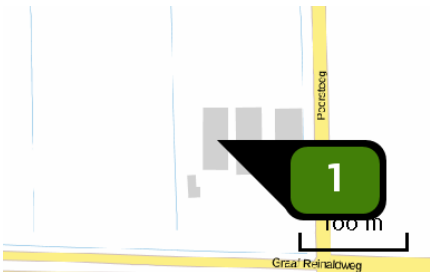
Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **138091, 426890**
Uitstoothoogte **8,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.501,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	790	NH ₃	1,900	1.501,00 kg/j

Locatie
Situatie 2



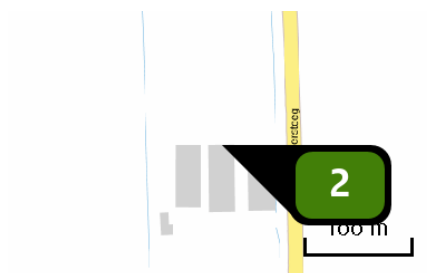
Emissie
(per bron)
Situatie 2



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

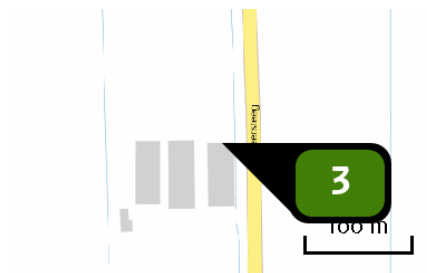
Bron 1
138026, 426893
1,5 m
0,000 MW
394,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	380	NH ₃	0,800	304,00 kg/j
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	450	NH ₃	0,200	90,00 kg/j



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **138056, 426923**
Uitstoothoogte **8,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.489,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	1.310	NH ₃	1,900	2.489,00 kg/j



Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **138094, 426921**
Uitstoothoogte **8,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **2.831,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	1.490	NH ₃	1,900	2.831,00 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
Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.009,34	3,00	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.593,85	1,08	●
Loevestein, Pompeveld & Kornsche Boezem	Habitatrichtlijn	1.795,01	0,97	●
Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.379,09	0,67	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.825,65	0,37	●
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Habitatrichtlijn	2.501,67	0,28	●
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	Habitatrichtlijn	2.395,49	0,24	●
Langstraat	Habitatrichtlijn	2.282,13	0,23	●
Biesbosch	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.646,28	0,17	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	4.663,61	0,17	●
Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.957,86	0,14	●
Uiterwaarden Lek	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.750,90	0,14	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Kampina & Oisterwijkse Vennen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.622,33	0,12	●
Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.738,01	0,10	●
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.561,19	0,09	●
Ulvenhoutse Bos	Habitatrichtlijn	2.312,10	0,08	●
Naardermeer	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.771,25	0,07	●
Regte Heide & Riels Laag	Habitatrichtlijn	2.123,42	0,06	●
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.534,24	0,06	●
Kempenland-West	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.178,51	>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
(Lingegebied & Diefdijk-Zuid)

Hoogste projectverschil per
natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd 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			
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	1,60	3,00	+ 1,40	3,00	●	✓
Rijntakken	0,58	1,08	+ 0,50	1,08	●	✓
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,52	0,97	+ 0,45	0,97	●	✓
Zouweboezem	0,36	0,67	+ 0,31	0,67	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,20	0,37	+ 0,17	0,37	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,15	0,28	+ 0,13	0,28	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,13	0,24	+ 0,11	0,24	●	✓
Langstraat	0,13	0,23	+ 0,11	0,23	●	✓
Biesbosch	0,09	0,17	+ 0,08	0,17	●	✓
Veluwe	0,09	0,17	+ 0,08	0,17	●	✓
Binnenveld	0,08	0,14	+ 0,07	0,14	●	✓
Uiterwaarden Lek	0,07	0,14	+ 0,06	0,14	●	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,07	0,12	+ 0,06	0,12	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	0,10	+ 0,05	0,10	●	✓
Nieuwkoopse Plassen & De Haek	>0,05	0,09	+ 0,04	0,09	●	✓
Ulvenhoutse Bos	0,04	0,08	+ 0,04	0,08	●	✓
Naardermeer	0,04	0,07	+ 0,03	0,07	●	✓

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			
Regte Heide & Riels Laag	0,03	0,06	+ 0,03	0,06	●	✓
Sint Jansberg	0,03	0,06	+ 0,03	0,06	●	✓
Kempenland-West	0,03	>0,05	+ 0,03	>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

Lingegebied & 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)	1,60	3,00	+ 1,40	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	1,19	2,22	+ 1,03	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,10	2,05	+ 0,95	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	1,01	1,90	+ 0,89	●	✓

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	0,58	1,08	+ 0,50	●	⊘
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,33	0,62	+ 0,28	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,22	0,40	+ 0,19	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,15	0,29	+ 0,13	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,10	+ 0,05	●	✓

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,52	0,97	+ 0,45	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,48	0,90	+ 0,42	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,42	0,78	+ 0,36	○	⊘
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,42	0,77	+ 0,35	○	⊘
H6120 Stroomdalgraslanden	0,23	0,42	+ 0,19	○	⊘

Zouweboezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,36	0,67	+ 0,31	●	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,19	0,35	+ 0,16	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,15	+ 0,07	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,14	+ 0,07	○	⊘

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	0,37	+ 0,17	●	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,15	0,28	+ 0,13	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,28	+ 0,13	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,24	+ 0,11	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,22	+ 0,10	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,16	+ 0,09	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,16	+ 0,09	●	✓

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)	0,13	0,24	+ 0,11	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,22	+ 0,10	●	✓
ZGH314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,12	0,21	+ 0,10	●	✓
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,09	0,16	+ 0,07	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,13	+ 0,06	●	✓

Langstraat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,23	+ 0,11	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,13	0,23	+ 0,11	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,23	+ 0,11	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	0,22	+ 0,10	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,13	+ 0,06	○	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,09	+ 0,04	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,09	+ 0,04	●	✓

Biesbosch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,09	0,17	+ 0,08	○	⊘
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,03	0,09	+ 0,06	○	⊘
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,13	+ 0,06	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,02	0,06	+ 0,04	○	⊘

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,17	+ 0,08	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,14	+ 0,06	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,13	+ 0,06	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,13	+ 0,06	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,12	+ 0,06	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,12	+ 0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,10	+ 0,05	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,10	+ 0,05	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,10	+ 0,05	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,10	+ 0,05	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,10	+ 0,04	●	✓
H3160 Zure vennen	0,05	0,09	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,14	+ 0,07	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,12	+ 0,06	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,12	+ >0,05	●	✓

Uiterwaarden Lek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,14	+ 0,06	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,14	+ 0,06	●	✓

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H316o Zure vennen	0,07	0,12	+ 0,06	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,11	+ >0,05	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,11	+ >0,05	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,11	+ 0,05	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,11	+ 0,05	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,11	+ 0,05	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,10	+ 0,05	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,10	+ 0,05	●	✓
ZGH316o Zure vennen	>0,05	0,10	+ 0,05	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,09	+ 0,04	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,09	+ 0,04	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,09	+ 0,04	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	0,10	+ 0,05	●	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,10	+ 0,05	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,10	+ 0,04	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,09	+ 0,04	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,09	+ 0,04	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	0,08	+ 0,04	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Nieuwkoopse Plassen & 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	0,09	+ 0,04	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Ulvenhoutse Bos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,08	+ 0,04	●	✓

Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,04	0,07	+ 0,03	●	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,03	>0,05	+ 0,03	○	✓
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓

Regte Heide & Riels Laag

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H3160 Zure vennen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	>0,05	+ 0,03	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	>0,05	+ 0,03	●	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,06	+ 0,03	●	✓

Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	>0,05	+ 0,03	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	>0,05	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	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

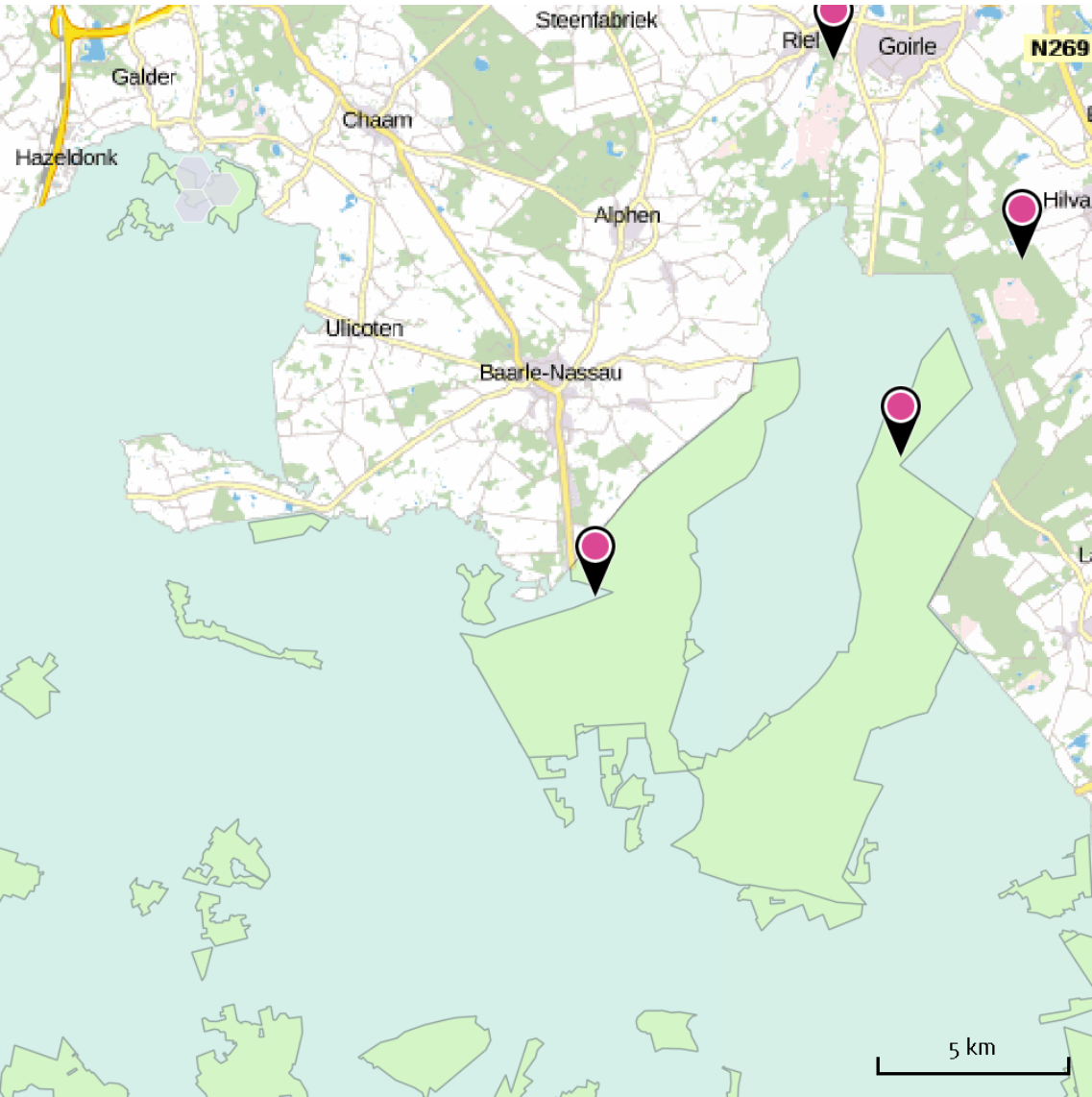
* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** 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.

Depositie
buitenland

België

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro	0,04	0,07	+ 0,03
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,03	0,06	+ 0,03
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,03	>0,05	+ 0,02



Hoogste projectverschil
(Lingegebied & Diefdijk-Zuid)

Hoogste projectverschil per
natuurgebied

Duitsland

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

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

0,04

0,08

+ 0,04

Hoogste projectverschil
(Lingegebiet & Diefdijk-Zuid)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_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>