

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
DLV	-

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
vd Meulen	zDnfxFZAzN	Provincie Overijssel

Datum berekening	Rekenjaar
14 december 2015, 14:44	2015

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	2.338,20 kg/j	3.128,00 kg/j	789,80 kg/j

Depositie

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

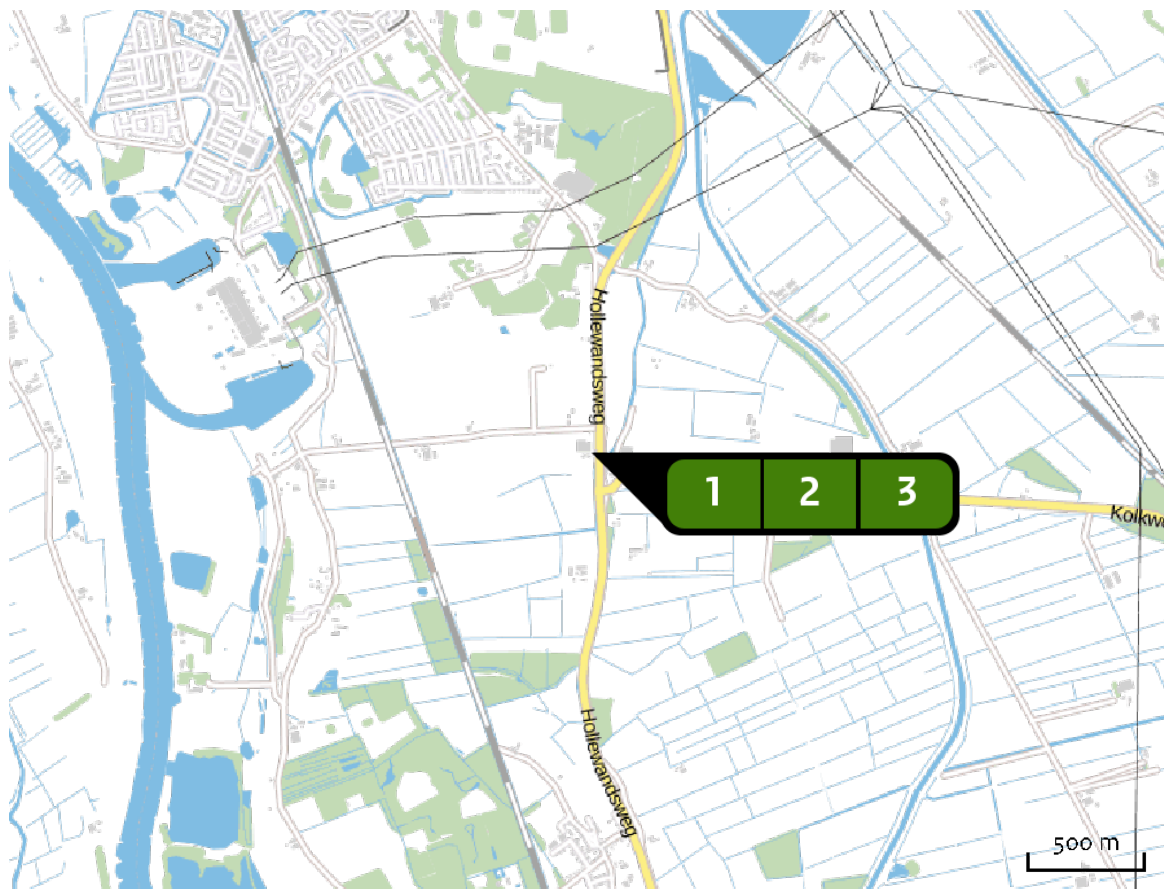
Natuurgebied	Provincie
Rijntakken	Gelderland

Situatie 1	Situatie 2	Vershil
1,35	1,80	+ 0,45

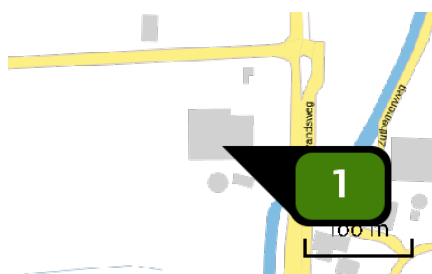
Toelichting

aanvraag

Locatie
Situatie 1

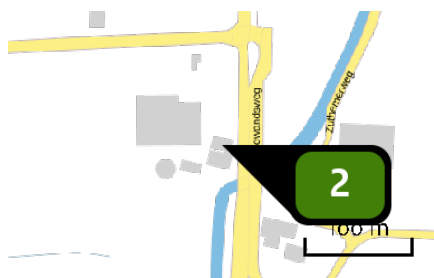


Emissie
(per bron)
Situatie 1



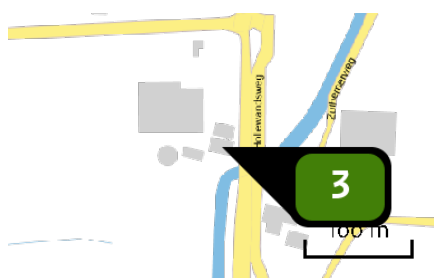
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **205527, 497498**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **2.135,80 kg/j**

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)	145	NH ₃	13,000	1.885,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	57	NH ₃	4,400	250,80 kg/j



Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **205576, 497486**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH3 **198,00 kg/j**

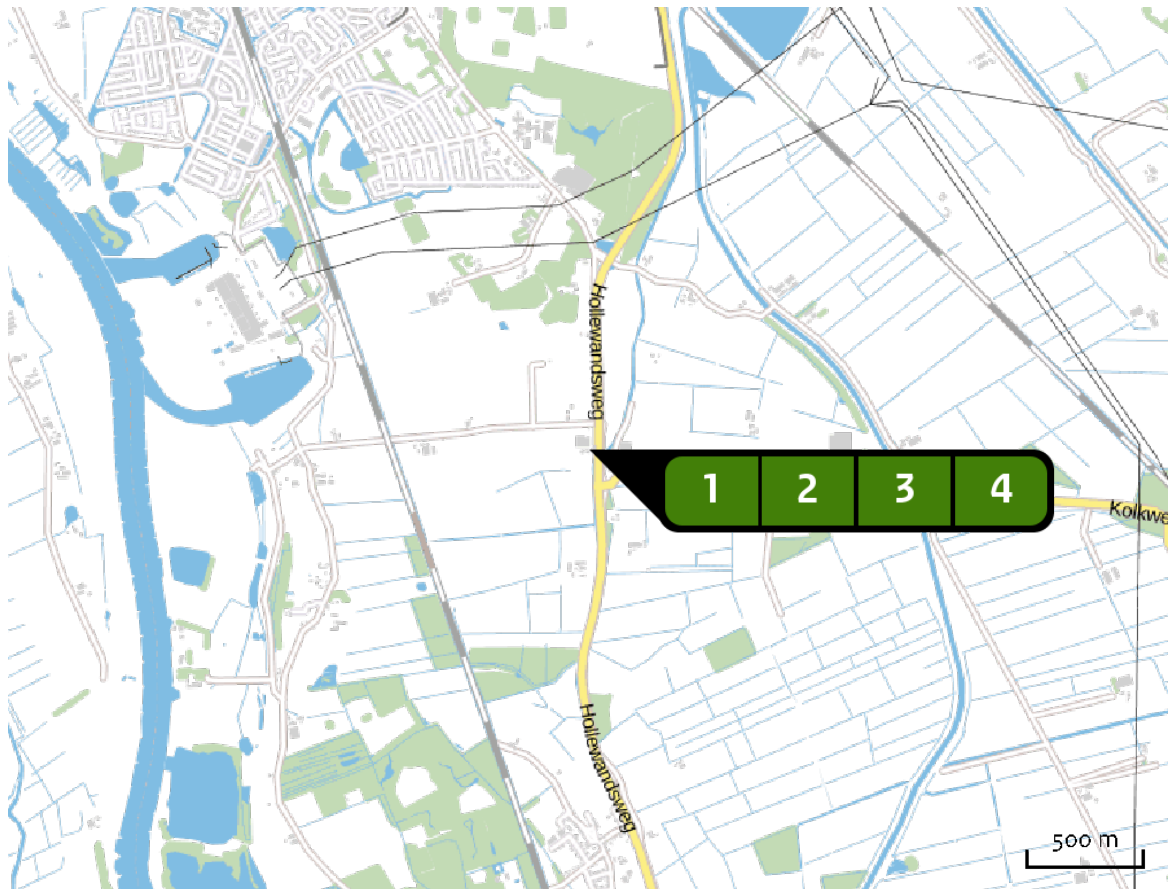
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	45	NH3	4,400	198,00 kg/j



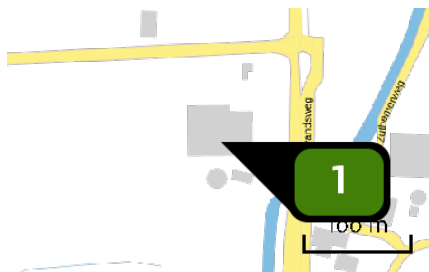
Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **205574, 497472**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH3 **4,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	1	NH3	4,400	4,40 kg/j

Locatie
Situatie 2

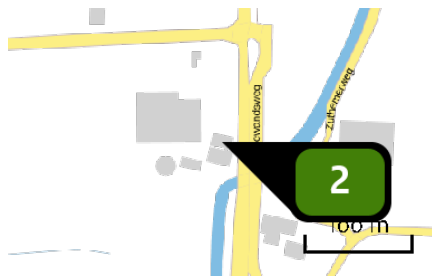


Emissie
(per bron)
Situatie 2



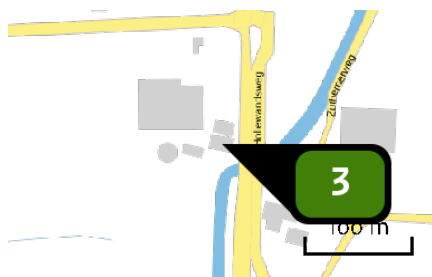
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **205527, 497498**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **2.850,80 kg/j**

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)	200	NH ₃	13,000	2.600,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	57	NH ₃	4,400	250,80 kg/j



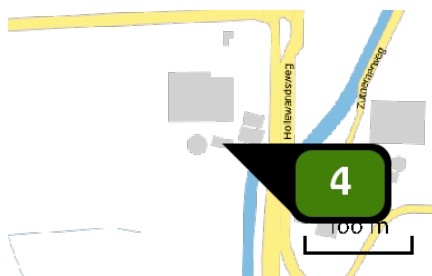
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **205576, 497486**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH3 **198,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	45	NH3	4,400	198,00 kg/j



Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **205574, 497472**
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH3 **44,00 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)	10	NH3	4,400	44,00 kg/j



Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **205546, 497465**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH3 **35,20 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)	8	NH3	4,400	35,20 kg/j

Depositie
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.396,10	1,80	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	4.663,61	1,32	●
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.000,90	0,70	●
Vecht- en Beneden-Reggegebied	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.884,96	0,24	●
De Wieden	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.258,75	0,19	●
Boetelerveld	Habitatrichtlijn	2.773,26	0,18	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.896,52	0,14	●
Olde Maten & Veerslootslanden	Habitatrichtlijn	1.848,83	0,13	●
Holtingerveld	Habitatrichtlijn	2.360,21	0,09	●
Dwingelderveld	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.953,81	0,09	●
Wierdense Veld	Habitatrichtlijn	2.926,68	0,09	●
Engbertsdijkvenen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.673,40	0,08	●
Mantingerzand	Habitatrichtlijn	2.234,06	0,08	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.295,17	0,07	●
Weerribben	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.194,48	0,06	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.740,95	0,06	●
Mantingerbos	Habitatrichtlijn	2.409,75	0,06	●

Deposities
overige
gebieden
(rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
STEKKENKAMP		1.857,48	0,16	●

- 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 (Rijntakken)

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	Verschil			
Rijntakken	1,35	1,80	+ 0,45	1,80	●	✓
Veluwe	0,98	1,32	+ 0,34	1,32	●	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,53	0,70	+ 0,18	0,70	●	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,18	0,24	+ 0,06	0,24	●	✓
De Wieden	0,14	0,19	+ 0,05	0,19	●	✓
Boetelerveld	0,14	0,18	+ 0,05	0,18	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,10	0,14	+ 0,04	0,14	●	✓
Olde Maten & Veerslootslanden	0,10	0,13	+ 0,03	0,13	●	✓
Holtingerveld	0,07	0,09	+ 0,02	0,09	●	✓
Dwingelderveld	0,07	0,09	+ 0,02	0,09	●	✓
Wierdense Veld	0,07	0,09	+ 0,02	0,09	●	✓
Engbertsdijkvenen	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	✓
Mantingerzand	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	✓
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓
Weerribben	0,05	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Borkeld	0,05	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Mantingerbos	0,04	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓

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

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

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

Depositie per
habitatype

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H612o Stroomdalgraslanden	1,35	1,80	+ 0,45	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	1,27	1,70	+ 0,43	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,26	1,69	+ 0,43	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,17	0,23	+ 0,06	●	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,07	0,09	+ 0,02	○	-
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,09	+ 0,02	○	-

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,98	1,32	+ 0,34	●	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,94	1,26	+ 0,32	●	✓
H4030 Droge heiden	0,86	1,15	+ 0,29	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,46	0,61	+ 0,15	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,37	0,50	+ 0,13	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,36	0,49	+ 0,12	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,31	0,41	+ 0,10	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,24	0,32	+ 0,08	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,24	0,32	+ 0,08	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,19	+ 0,05	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,16	+ 0,04	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,15	+ 0,04	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,53	0,70	+ 0,18	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,53	0,70	+ 0,18	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,41	0,56	+ 0,14	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,23	0,31	+ 0,08	○	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,16	+ 0,04	○	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,09	+ 0,02	●	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,18	0,24	+ 0,06	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,18	0,24	+ 0,06	●	✓
H4030 Droge heiden	0,18	0,24	+ 0,06	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,17	0,23	+ 0,06	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,23	+ 0,06	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,15	0,21	+ >0,05	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,20	+ >0,05	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,14	0,19	+ 0,05	●	✓
H3160 Zure vennen	0,14	0,19	+ 0,05	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,14	0,19	+ 0,05	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,18	+ 0,05	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,17	+ 0,04	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,15	+ 0,04	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,15	+ 0,04	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,15	+ 0,04	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,10	+ 0,03		

De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,14	0,19	+ 0,05	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,14	0,19	+ 0,05	●	✓
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,13	0,17	+ 0,04	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	0,15	+ 0,04	○	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,11	0,15	+ 0,04	○	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,14	+ 0,04	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,10	+ 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,10	+ 0,02	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,18	+ 0,05		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,18	+ 0,04		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,18	+ 0,04		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,15	+ 0,04		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,15	+ 0,04		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,11	+ 0,03		
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,10	+ 0,03		

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,14	+ 0,04	●	✓
H4030 Droge heiden	0,10	0,14	+ 0,04	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,10	+ 0,03	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,09	+ 0,02	●	✓

Holtingerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓

Dwingelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,09	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,09	+ 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,09	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓

Engbertsdijksvenen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓

Mantingerzand

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓


Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91Do Hoogveenbossen	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,06	+ 0,02	○	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	>0,05	+ 0,01	○	✓

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓

Mantingerbos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,06	+ 0,01		

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

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

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

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
STEKKENKAMP	0,12	0,16	+ 0,04	0,16		

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 per
habitatype STEKKENKAMP

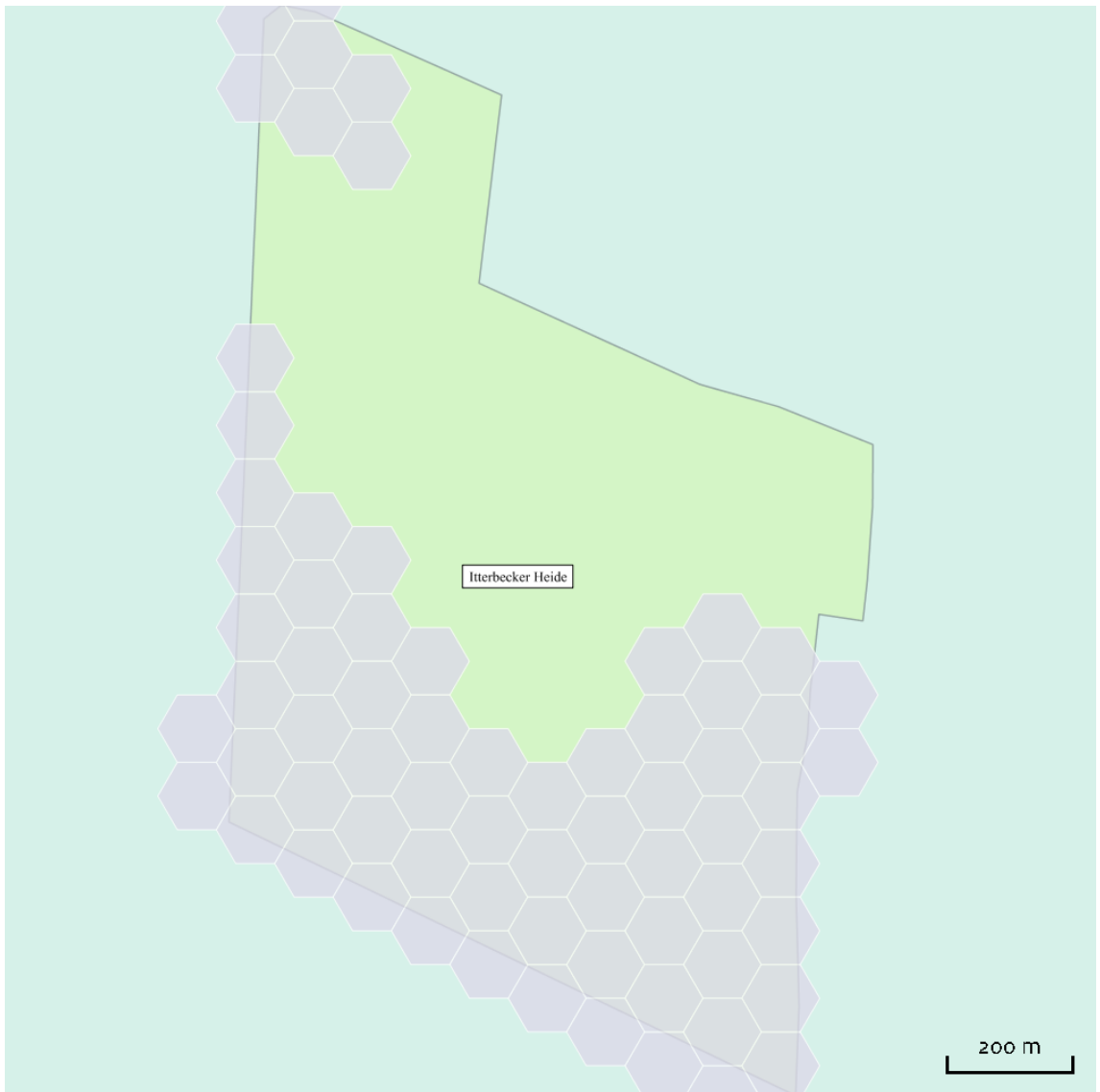
- Geen overschrijding
- Wel overschrijding*

* 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
buitenland

Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		Verschil
	Situatie 1	Situatie 2	
Itterbecker Heide	0,06	0,08	+ 0,02



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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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