

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Situatie 1

- 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 CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Esselink	Meiweg 36, 7274AC Geesteren

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Esselink verschil	RyNQwy1yJ12d
Datum berekening	Rekenjaar
22 december 2015, 14:02	2015

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	3.800,00 kg/j	3.216,00 kg/j	-584,00 kg/j

Depositie

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

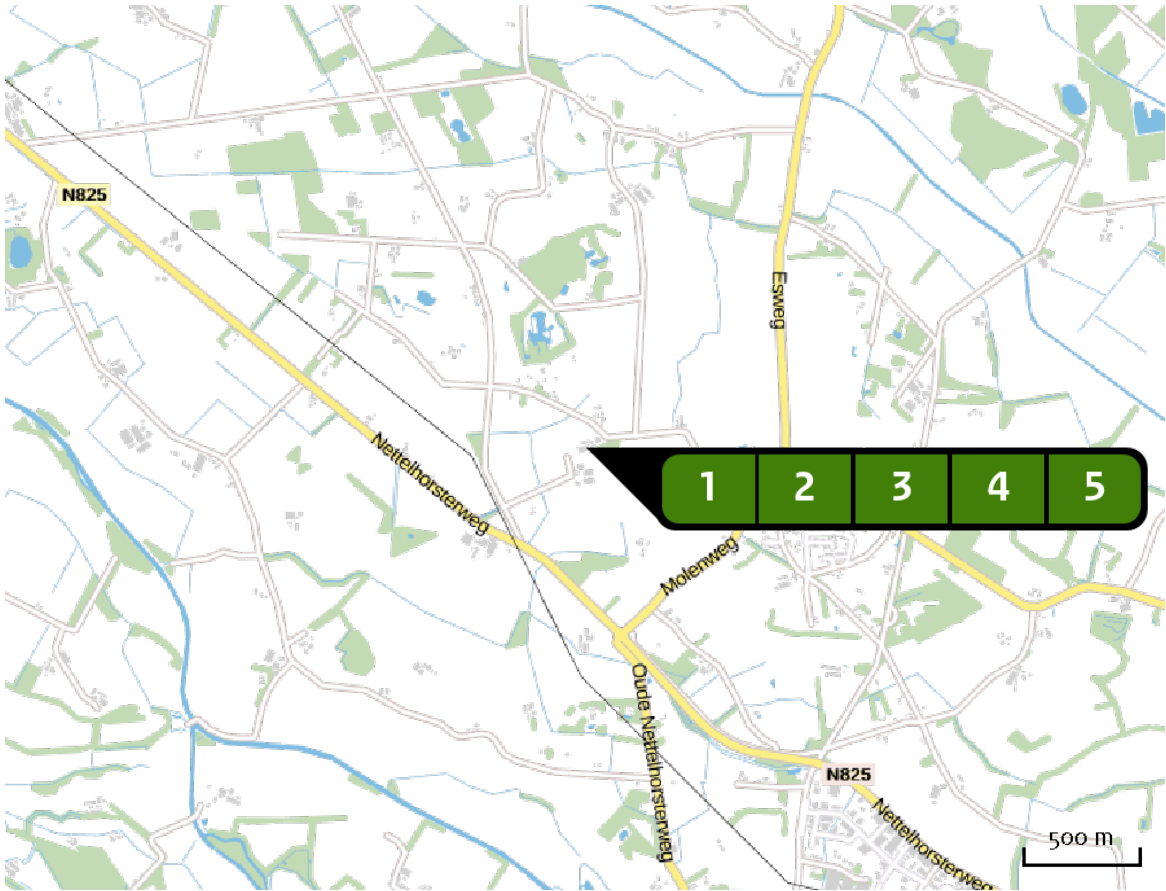
Natuurgebied	Provincie
-	-
Situatie 1	

-

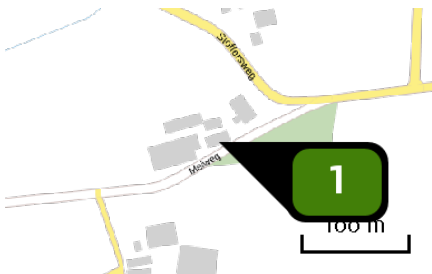
Toelichting

verschilberekening esselink

Locatie
Situatie 1




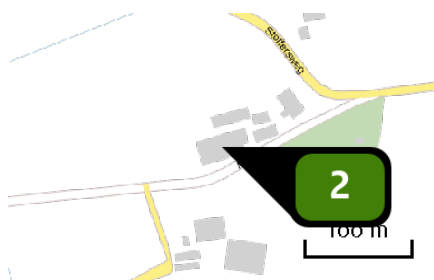
Emissie
(per bron)
Situatie 1




Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH3

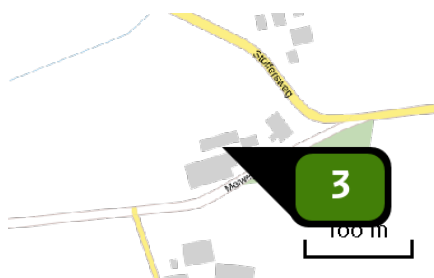
Bron 1
232120, 462042
5,0 m
0,0 mw
747,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	249	NH3	3,000	747,00 kg/j



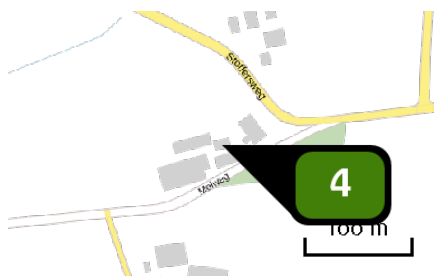
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **232077, 462032**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **1.612,00 kg/j**

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)	124	NH ₃	13,000	1.612,00 kg/j



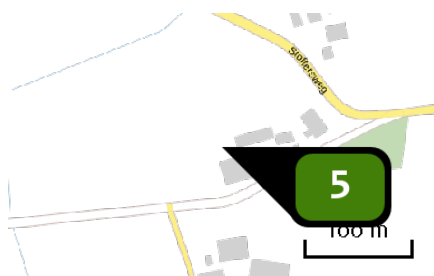
Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **232088, 462054**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **695,00 kg/j**

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)	23	NH ₃	13,000	299,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	90	NH ₃	4,400	396,00 kg/j




Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **232113, 462058**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **44,00 kg/j**

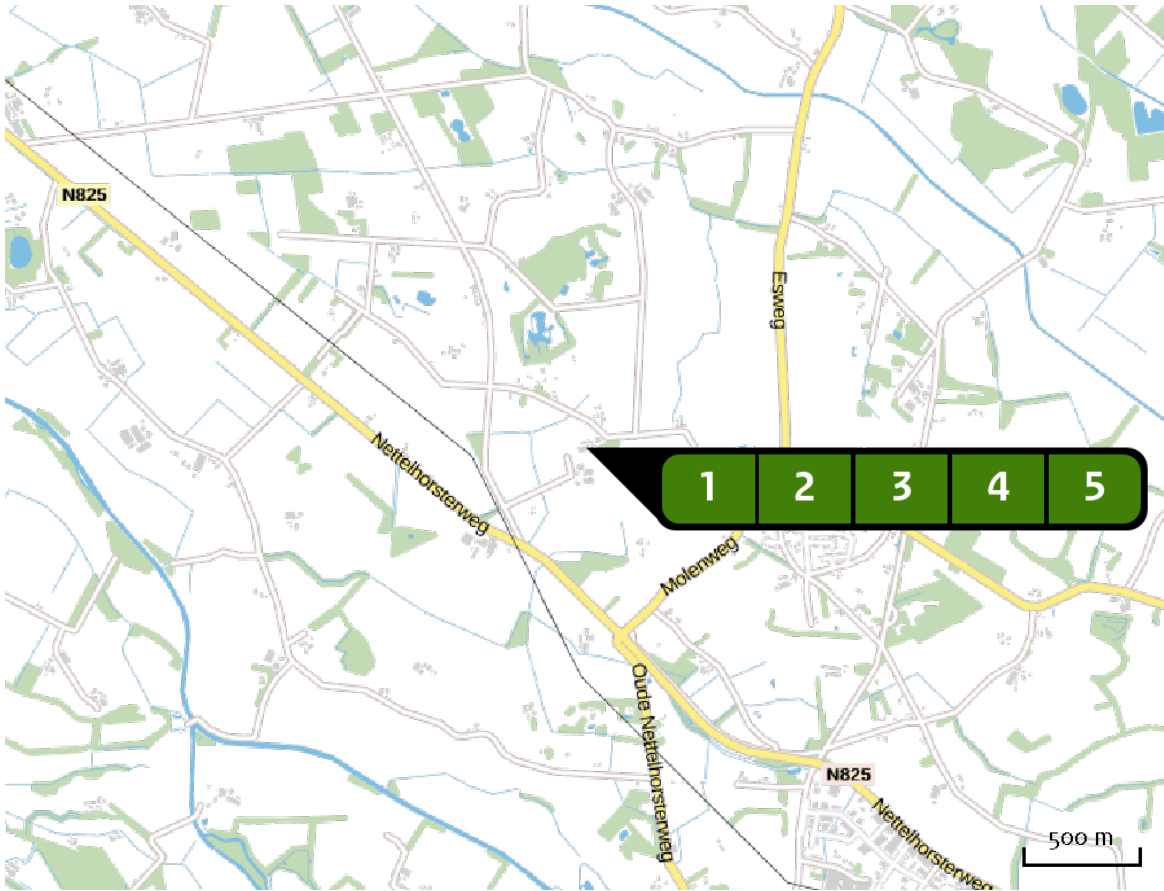
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH ₃	4,400	44,00 kg/j



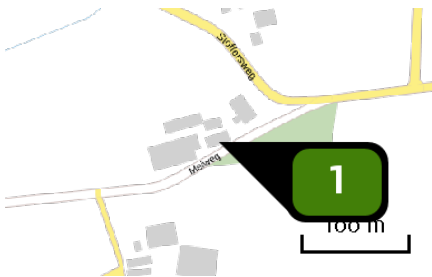
Naam **Bron 5**
Locatie (X,Y) **232055, 462050**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **702,00 kg/j**

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)	54	NH ₃	13,000	702,00 kg/j

Locatie
Situatie 3



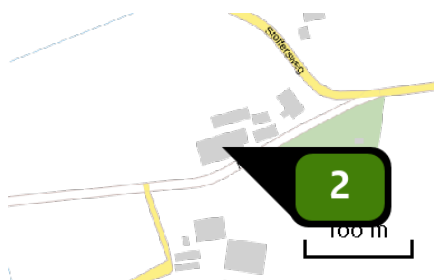
Emissie
(per bron)
Situatie 3




Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH3

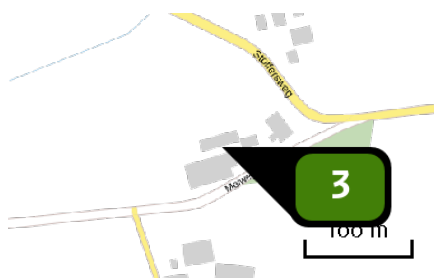
Bron 1
232120, 462042
5,0 m
0,0 MW
176,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	40	NH3	4,400	176,00 kg/j



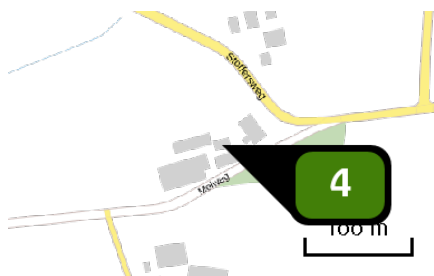
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **232077, 462032**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **1.612,00 kg/j**

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)	124	NH ₃	13,000	1.612,00 kg/j



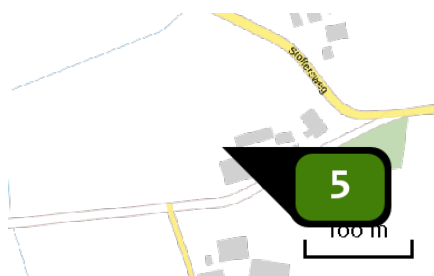
Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **232088, 462054**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **961,00 kg/j**

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)	57	NH ₃	13,000	741,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	50	NH ₃	4,400	220,00 kg/j



Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **232113, 462058**
Uitstoothoogte **5,0 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	NH ₃	4,400	44,00 kg/j



Naam **Bron 5**
Locatie (X,Y) **232055, 462050**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **423,00 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)	19	NH ₃	13,000	247,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	40	NH ₃	4,400	176,00 kg/j

Depositie natuur- gebieden



Hoogste projectverschil







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)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,04	- 0,01	0,17	●	✓
Wierdense Veld	>0,05	0,04	- 0,01	0,10	●	✓
Engbertsdijksvenen	0,05	0,04	- 0,01	0,09	●	✓
Veluwe	0,05	0,04	- 0,01	0,08	●	✓
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,05	0,04	- 0,01	0,06	●	✓
Rijntakken	>0,05	0,04	- 0,01	0,06	●	✓
Boetelerveld	>0,05	0,04	- 0,01	0,08	●	✓
Willinks Weust	>0,05	0,04	- 0,01	0,07	●	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	0,04	- 0,01	0,06	●	✓
Wooldse Veen	>0,05	0,04	- 0,01	0,05	●	✓
Dinkelland	>0,05	0,04	- 0,01	0,08	●	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	0,04	- 0,01	0,09	●	✓
Landgoederen Brummen	>0,05	0,04	- 0,01	0,09	●	✓
Bekendelle	0,05	0,04	- 0,01	0,08	●	✓
Korenburgerveen	>0,05	0,04	- 0,01	0,13	●	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,06	>0,05	- 0,01	0,11	●	✓
Aamsveen	0,06	>0,05	- 0,01	0,10	●	✓

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			
Landgoederen Oldenzaal	0,07	0,06	- 0,01	0,11	●	✓
Lemselermaten	0,07	0,06	- 0,01	0,11	●	✓
Witte Veen	0,08	0,07	- 0,01	0,14	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,10	0,08	- 0,01	0,23	●	✓
Lonnekermeer	0,11	0,09	- 0,02	0,15	●	✓
Borkeld	0,12	0,10	- 0,02	0,33	●	✓
Stelkampsveld	0,76	0,65	- 0,12	1,58	●	✓

-  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 wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,06	0,05	- 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	>0,05	- 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,07	- 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,11	0,09	- 0,02	●	✓

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,05	- 0,01	●	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,06	>0,05	- 0,01	●	✓

Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	○	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,05	- 0,01	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,05	- 0,01	●	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,05	- 0,01	○	-

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,05	- 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,07	- 0,01	●	✓

Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,05	- 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,05	- 0,01	●	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓

Wooldse Veen





Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓

Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,04	- 0,01	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,06	0,05	- 0,01	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,05	- 0,01	●	✓

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	>0,05	0,05	- 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,05	- 0,01	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,05	- 0,01	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,05	- 0,01		
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,01		

Landgoederen Brummen

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	0,04	- 0,01		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01		
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01		
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,06	- 0,01		

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,04	- 0,01		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,01		

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,05	- 0,01	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	>0,05	- 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,06	- 0,01	○	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,07	- 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,07	- 0,01	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,07	- 0,01	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,08	- 0,01	●	✓

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,07	- 0,01	●	✓

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	>0,05	- 0,01	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,06	- 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,07	- 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,07	- 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,07	- 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,07	- 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,07	- 0,01	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,08	- 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,08	- 0,01	●	✓

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (Hg120, Hg160A)	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,07	- 0,01	●	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,08	- 0,01	●	✓

Lemselermaten

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,06	- 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,06	- 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,08	- 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,08	- 0,01	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,09	- 0,02	●	✓

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,07	- 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,07	- 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,07	- 0,01	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,08	- 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,10	0,08	- 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,10	0,08	- 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,09	- 0,02	●	✓

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,08	- 0,01	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,10	0,08	- 0,01	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,08	- 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,09	- 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,09	- 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,10	0,09	- 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,09	- 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,10	- 0,02	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,12	0,10	- 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,12	- 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,16	0,14	- 0,02	●	✓

Lonnekermeer





Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,09	- 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,10	- 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,11	0,10	- 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,10	- 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,11	- 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,12	0,10	- 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,18	0,15	- 0,03	●	✓

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,12	0,10	- 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,10	- 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,11	- 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,13	0,11	- 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,12	- 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,12	- 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,14	- 0,03	●	✓

Stelkampsveld




















Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,76	0,65	- 0,12	●	✓
H4030 Droge heiden	0,76	0,65	- 0,12	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,76	0,65	- 0,12	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,76	0,65	- 0,12	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,82	0,70	- 0,13	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,00	0,85	- 0,15	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,00	0,85	- 0,15	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,36	1,15	- 0,21	●	✓

-  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 hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt 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)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
Berkel	>0,05	0,04	- 0,01	0,13		-
Engdener Wüste	>0,05	0,04	- 0,01	0,04		-
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,05	0,04	- 0,01	0,18		
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,05	0,04	- 0,01	0,09		-
Bentheimer Wald	0,05	0,04	- 0,01	0,08		-
Heseper Moor, Engdener Wüste	0,05	0,04	- 0,01	0,04		-
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	>0,05	0,04	- 0,01	0,09		
Gildehauser Venn	>0,05	0,04	- 0,01	0,08		-
Liesner Wald	>0,05	0,04	- 0,01	0,06		-
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,04	- 0,01	0,06		-
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	>0,05	0,04	- 0,01	0,09		-
Harskamp	>0,05	0,04	- 0,01	0,05		-
Rünenberger Venn	>0,05	0,04	- 0,01	0,07		-
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	>0,05	0,04	- 0,01	>0,05		-
Tillenberge	0,05	0,04	- 0,01	0,06		-
Itterbecker Heide	>0,05	0,04	- 0,01	0,10		-
Dornicksche Ward	>0,05	0,04	- 0,01	0,06		-
Weiher am Syenvenn	>0,05	0,04	- 0,01	0,04		-

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	-
Herrenholz und Schöppinger Berg	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	-
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,05	- 0,01	>0,05	○	-
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,06	0,05	- 0,01	>0,05	○	-
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,06	>0,05	- 0,01	0,08	●	✓
Kleingewässer Achterberg	0,06	>0,05	- 0,01	0,06	○	-
Wacholderheide Hörsteloe	0,07	0,06	- 0,01	0,08	○	-
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,07	0,06	- 0,01	0,18	○	-
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,08	0,07	- 0,01	0,14	○	-
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,09	0,07	- 0,01	0,17	●	✓
Schwattet Gatt	0,09	0,08	- 0,01	0,12	○	-

○ 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
habitattype **Berkel**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1172c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		-

Engdener Wüste

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1135c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		-

Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1157c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,04	- 0,01		

Graeser Venn - Gut Moorhof

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1156c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,04	- 0,01		-

Bentheimer Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1137c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,04	- 0,01		-

Hesepor Moor, Engdener Wüste

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1133c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,04	- 0,01		-

Amtsvenn u. Hündfelder Moor

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1154c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		

Gildehauser Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1143c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		-

Liesner Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1167c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		-

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1198c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		-

Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1158c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		-

Harskamp

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1146c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		-

Rüenberger Venn

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1144c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		-

Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1171c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		-

Tillenberge

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1134c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,04	- 0,01		-

Itterbecker Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1128c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		-

Dornicksche Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1182c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		-

Weiher am Syenvenn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1138c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		-

NSG Emmericher Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1183c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		-

Herrenholz und Schöppinger Berg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1168c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		-

NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1187c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,01		-

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1235c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,05	- 0,01		-

Hügelgräberheide Halle-Hesingen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1132c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	>0,05	- 0,01		

Kleingewässer Achterberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1145c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	>0,05	- 0,01		-

Wacholderheide Hörsteloe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1166c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,06	- 0,01		-

Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1164c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,06	- 0,01		-

Witte Venn, Krosewicker Grenzwald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1155c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,07	- 0,01		-

Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1153c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	0,07	- 0,01		

Schwattet Gatt

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1165c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	0,08	- 0,01		-

☐ 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.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. 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/release/aerius-calculator-2014-handboek>