

Bijlage 5: Ammoniak berekening

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 Natuurbeschermingswetvergunning 2016

- 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
Agra-matic	Kapelweg 27, 5684NT Best

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Pluimveebedrijf de Bresser V.O.F.	RYkz1qWimDQ6
Datum berekening	Rekenjaar
06 oktober 2016, 08:03	2016

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	8.978,10 kg/j	8.978,10 kg/j	-

Depositie

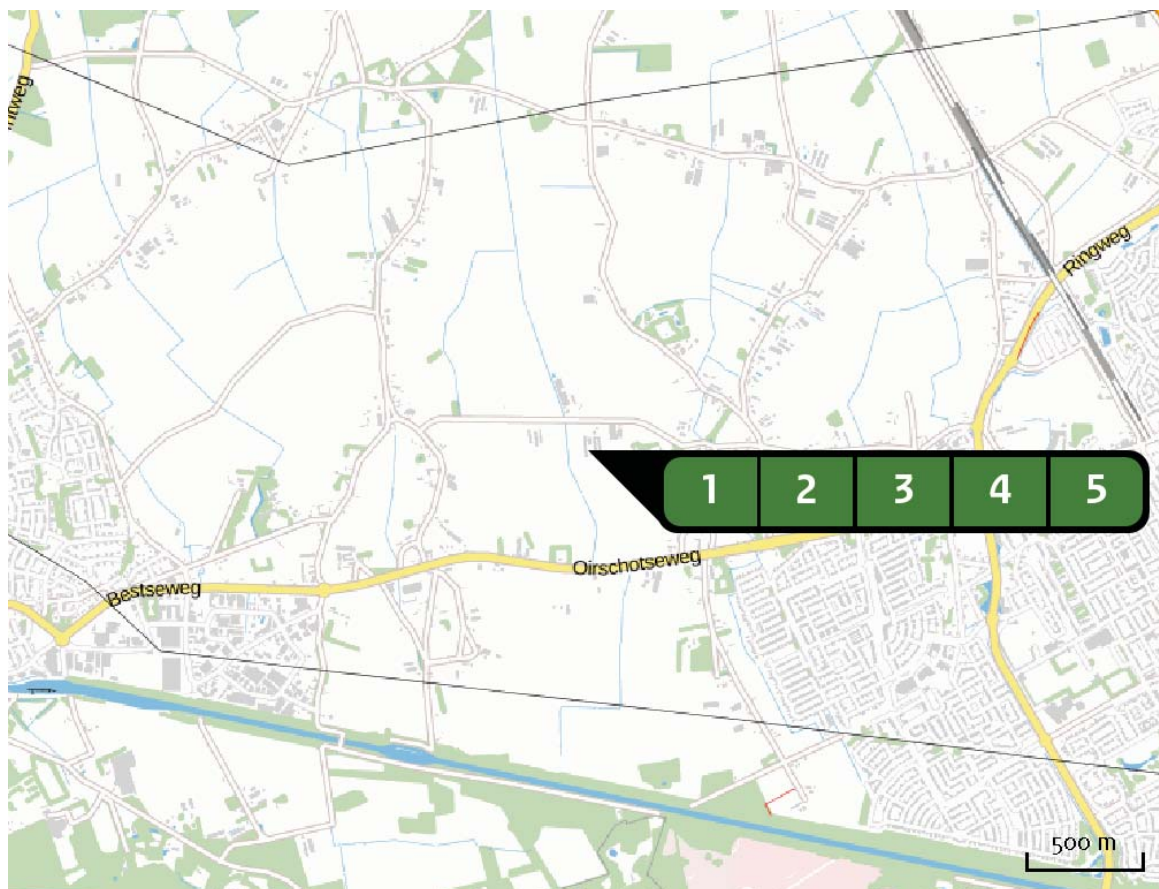
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Kampina & Oisterwijkse Vennen		Noord-Brabant
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,91	0,95	+ 0,04

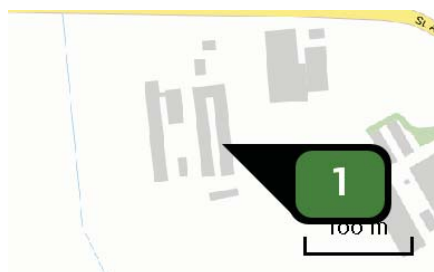
Toelichting

Berekening Ontwikkelingsruimte

Locatie
Natuurbeschermingswetvergunning
2016

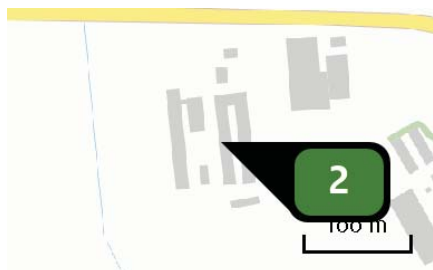


Emissie
(per bron)
Natuurbeschermingswetvergunning
2016



Naam **Stal A**
Locatie (X,Y) **152711, 391278**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.800,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.4.1	grondhuisvesting met mestbeluchting; mestbeluchting van bovenaf (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2004.13)	7.200	NH ₃	0,250	1.800,00 kg/j



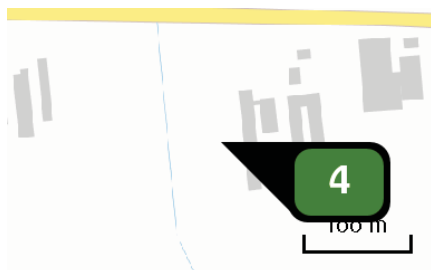
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **152690, 391287**
Uitstoothoogte **2,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.800,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.4.1	grondhuisvesting met mestbeluchting; mestbeluchting van bovenaf (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2004.13)	7.200	NH ₃	0,250	1.800,00 kg/j



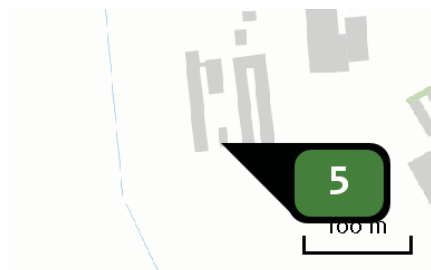
Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **152648, 391282**
Uitstoothoogte **5,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.800,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.4.1	grondhuisvesting met mestbeluchting; mestbeluchting van bovenaf (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2004.13)	7.200	NH ₃	0,250	1.800,00 kg/j



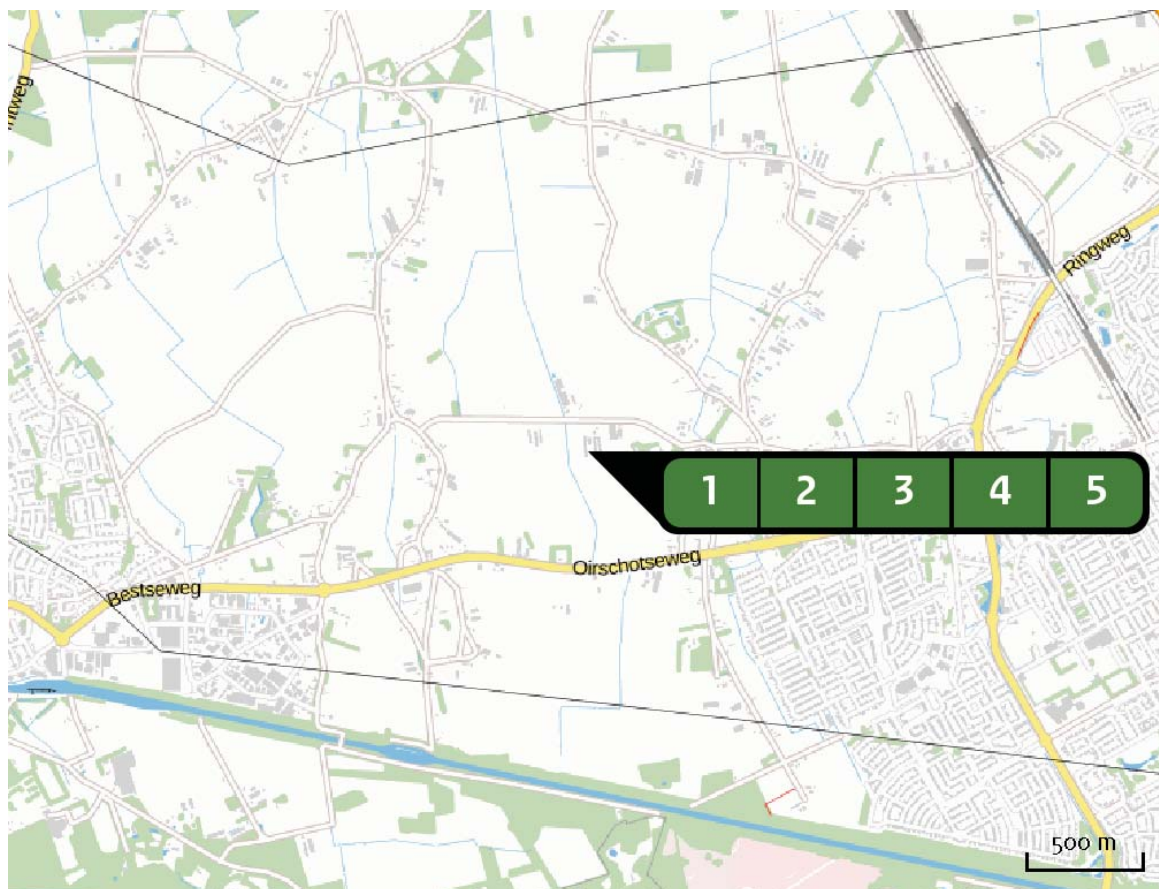
Naam **Stal H**
Locatie (X,Y) **152622, 391288**
Uitstoothoogte **8,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.562,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.4.1	grondhuisvesting met mestbeluchting; mestbeluchting van bovenaf (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2004.13)	14.250	NH ₃	0,250	3.562,50 kg/j
	E 7.6	warmtewisselaar; 31% emissiereductie fijn stof (Kippen; additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof) (BWL 2011.02.V2)	14.250	NH ₃	0,000	3.562,50 kg/j



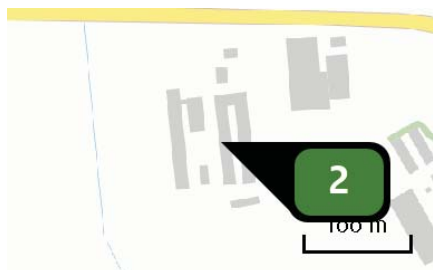
Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **152672, 391251**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **15,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 4.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; pony's in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	12	NH ₃	1,300	15,60 kg/j

Locatie
beoogde situatieEmissie
(per bron)
beoogde situatie

Naam **Stal A**
Locatie (X,Y) **152711, 391271**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.800,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.4.1	grondhuisvesting met mestbeluchting; mestbeluchting van bovenaf (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2004.13)	7.200	NH ₃	0,250	1.800,00 kg/j



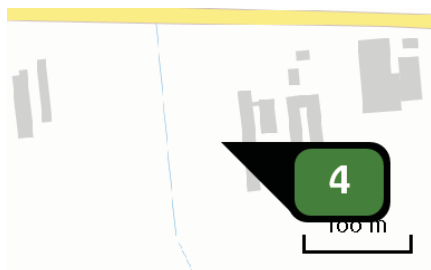
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **152690, 391287**
Uitstoothoogte **4,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.800,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.4.1	grondhuisvesting met mestbeluchting; mestbeluchting van bovenaf (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2004.13)	7.200	NH ₃	0,250	1.800,00 kg/j



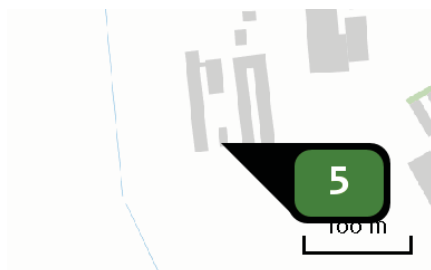
Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **152649, 391282**
Uitstoothoogte **5,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.800,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.4.1	grondhuisvesting met mestbeluchting; mestbeluchting van bovenaf (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2004.13)	7.200	NH ₃	0,250	1.800,00 kg/j



Naam **Stal H**
Locatie (X,Y) **152623, 391289**
Uitstoothoogte **5,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.562,50 kg/j**

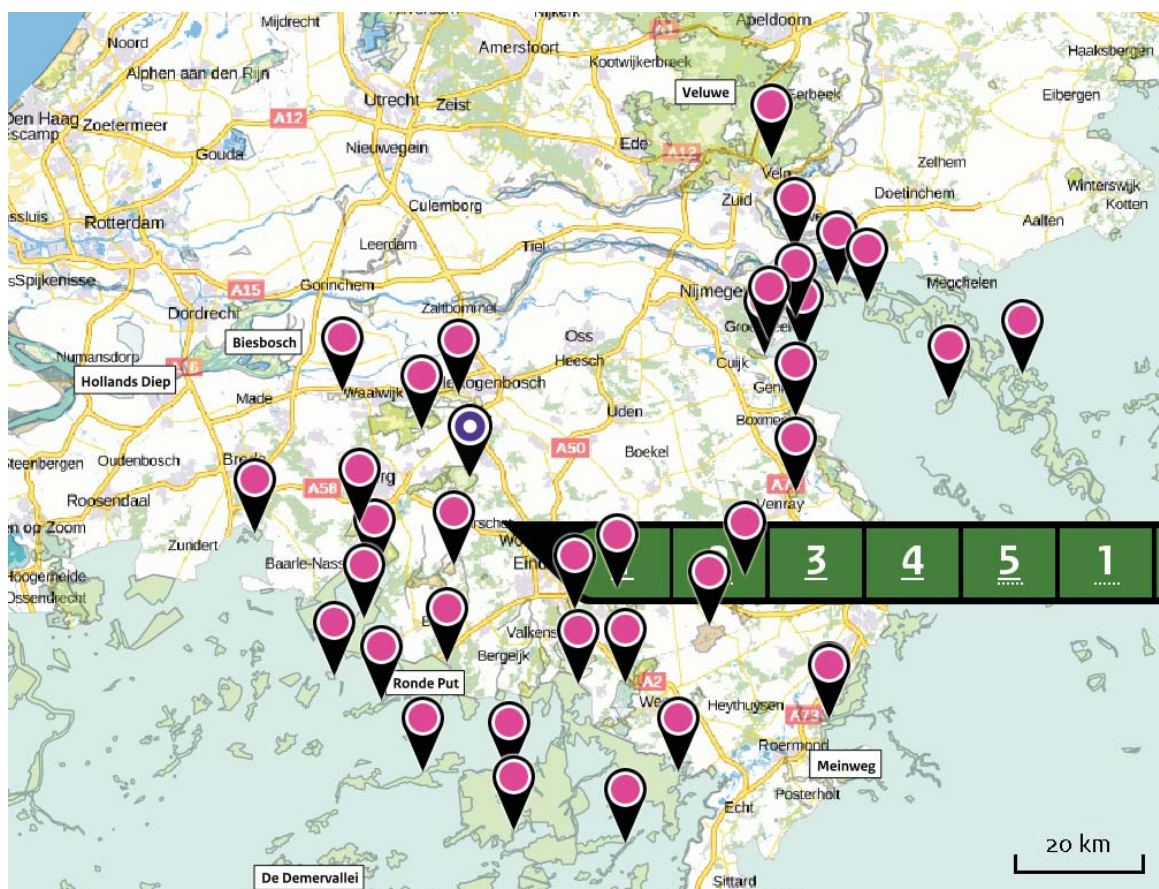
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.4.1	grondhuisvesting met mestbeluchting; mestbeluchting van bovenaf (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2004.13)	14.250	NH ₃	0,250	3.562,50 kg/j
	E 7.6	warmtewisselaar; 31% emissiereductie fijn stof (Kippen; additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof) (BWL 2011.02.V2)	14.250	NH ₃	0,000	3.562,50 kg/j



Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **152672, 391251**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **15,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 4.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; pony's in opfok (jonger dan 3 jaar)) (Overig)	12	NH ₃	1,300	15,60 kg/j

Depositie natuur- gebieden



Hoogste projectverschil (Kampina
& Oisterwijkse Vennen)



Hoogste projectverschil per
natuurgebied



Habitatrichtlijn



Vogelrichtlijn



Beschermde natuurgebied



Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn



Habitatrichtlijn, Beschermde
natuurgebied



Vogelrichtlijn, Beschermde
natuurgebied



Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn, Beschermde
natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,91	0,95	+ 0,04	1,86	●	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,07	0,09	+ 0,02	0,19	●	✓
Veluwe	0,06	0,07	+ 0,01	0,14	●	✓
Maasduinen	0,10	0,11	+ 0,01	0,16	●	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,14	0,16	+ 0,01	0,39	●	✓
Boschhuizerbergen	0,11	0,12	+ 0,01	0,14	●	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,11	0,12	+ 0,01	0,22	●	✓
Sint Jansberg	0,16	0,17	+ 0,01	0,20	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,18	0,19	+ 0,01	0,52	●	✓
Kempenland-West	0,50	0,51	+ 0,01	1,07	●	✓
Rijntakken	0,05	0,06	+ 0,01	0,11	●	✓
Groote Peel	0,06	0,07	+ 0,01	0,11	●	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,07	0,08	+ 0,00	0,14	●	✓
Regte Heide & Riels Laag	0,14	0,15	+ 0,00	0,25	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,32	0,32	+ 0,00	0,33	●	✓
De Bruuk	0,08	0,08	+ 0,00	0,13	●	✓
Langstraat	0,07	0,07	+ 0,00	0,12	●	✓

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			
Oeffelter Meent	0,12	0,12	0,00	0,13	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,11	0,11	0,00	0,15	●	✓
Zeldersche Driessen	0,10	0,10	0,00	0,15	●	✓
Ulvenhoutse Bos	0,10	0,10	0,00	0,11	●	✓
Leudal	0,06	0,06	0,00	0,07	●	✓
Swalmdal	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	●	✓
Binnenveld	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	●	✓
Landgoederen Brummen	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	●	✓
Sarsven en De Banen	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	●	✓
Kolland & Overlangbroek	>0,05	>0,05	- 0,00	0,08	●	✓
Meinweg	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	●	✓
Biesbosch	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	○	⊘
Zouweboezem	>0,05	>0,05	- 0,00	0,08	●	✓
Loevestein, Pompeveld & Kornsche Boezem	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	●	✓

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

Depositie per
habitattype

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,91	0,95	+ 0,04	●	✓
H3160 Zure vennen	0,91	0,95	+ 0,04	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,69	1,72	+ 0,03	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,20	1,22	+ 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,99	1,00	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,01	1,02	+ 0,01	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,90	0,91	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,85	0,86	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,78	0,79	+ 0,01	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,55	0,55	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	1,09	1,09	0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,49	0,49	0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,79	0,79	- 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,64	0,64	- 0,00	●	✓

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,00	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	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	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,07	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	0,00	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,10	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,10	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,10	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	+ 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,16	0,16	0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,11	0,00	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	0,00	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	- 0,00	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	●	✓

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3160 Zure vennen	0,14	0,16	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,14	0,16	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,16	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,17	0,18	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,18	0,19	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,38	0,38	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,13	0,13	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,25	0,25	+ 0,00	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,27	0,27	0,00	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,14	0,14	0,00	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,12	0,12	0,00	○	⊘
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,10	0,00	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,08	0,08	- 0,00	●	✓

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,09	0,09	- 0,00	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	- 0,00	○	⊘
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,13	- 0,00	●	✓

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,13	0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	0,00	●	✓

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,14	0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,13	0,13	0,00	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,11	0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,10	0,00	●	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	0,17	+ 0,01	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,15	0,15	0,00	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,13	0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	- 0,00	●	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,19	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,38	0,38	+ 0,00	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,35	0,36	+ 0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,35	0,35	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,33	0,33	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	0,19	0,00	●	✓

Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,50	0,51	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,50	0,51	+ 0,01	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,70	0,70	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,39	0,40	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,15	0,16	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,63	0,63	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,61	0,62	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,58	0,58	+ 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,75	0,75	- 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,25	0,24	- 0,00	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6120 Stroomdalgraslanden	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,11	0,11	0,00	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,07	0,00	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,07	- 0,00	○	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,07	- 0,00	○	⊘

Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,12	0,12	0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	0,00	●	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,10	0,10	0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	0,00	●	✓

Regte Heide & Riels Laag

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,15	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,14	0,15	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,15	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	- 0,00	●	✓

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)	0,32	0,32	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,30	0,30	0,00	●	✓
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,11	0,11	- 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,09	- 0,00	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,11	0,11	- 0,00	●	✓

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓

Langstraat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,07	+ 0,00	○	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,12	0,12	0,00	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,11	0,00	●	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:70 Habitattype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,11	0,11	0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	0,00	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,11	0,11	0,00	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,11	0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	0,00	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,10	0,10	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	0,10	0,10	0,00	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	0,10	0,00	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	0,00	●	✓

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	●	✓
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	●	✓

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓

Sarsven en De Banen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00		

Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00		

Biesbosch

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	- 0,00		

Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00		
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	>0,05	- 0,00		

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00		
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	>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 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	Verschil			
Reichswald	0,11	0,12	+ 0,02	0,15	○	⊘
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	0,11	0,13	+ 0,01	0,31	●	✓
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	0,11	0,13	+ 0,01	0,25	●	✓
Ronde Put	0,20	0,21	+ 0,01	0,31	○	⊘
Arendonk, Merksplas, Oud- Turnhout, Ravels en Turnhout	0,13	0,14	+ 0,01	0,42	○	⊘
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,08	0,08	+ 0,01	0,16	○	⊘
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,17	0,18	+ 0,01	0,25	○	⊘
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,20	0,21	+ 0,01	0,38	○	⊘
Vogelschutzgebiet 'Schwalm- Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,05	>0,05	+ 0,00	0,07	○	⊘
Wälder und Heiden bei Brüggem- Bracht	0,05	>0,05	+ 0,00	0,06	○	⊘
Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro	0,10	0,10	+ 0,00	0,16	○	⊘
Elmpter Schwalmbruch	0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	○	⊘
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,07	0,07	+ 0,00	0,14	○	⊘

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	0,11	0,12	+ 0,00	0,15		
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,12		
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,11		
Uedemer Hochwald	0,07	0,07	+ 0,00	0,07		
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,11		
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,06		
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	0,06	0,06	+ 0,00	0,15		
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,06	0,06	+ 0,00	0,13		
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,07		
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,07		
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,12	0,12	0,00	0,12		
NSG Kranenburger Bruch	0,11	0,11	0,00	0,13		
Dornicksche Ward	0,11	0,11	0,00	0,12		
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Duffel)	0,10	0,10	0,00	0,11		

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			
Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamander	0,10	0,10	0,00	0,13	○	⊘
Wisseler Dünen	0,10	0,10	0,00	0,12	○	⊘
De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	0,08	0,08	0,00	0,08	○	⊘
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	0,06	0,06	0,00	0,07	○	⊘
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,06	0,06	0,00	0,07	○	⊘
NSG Emmericher Ward	>0,05	>0,05	0,00	0,10	○	⊘
Kalflack	0,06	0,06	- 0,00	0,07	○	⊘
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,06	0,06	- 0,00	0,09	○	⊘
De Zegge	>0,05	>0,05	- 0,00	0,08	○	⊘
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	0,06	0,06	- 0,00	0,06	○	⊘
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	○	⊘
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	>0,05	>0,05	- 0,00	0,09	○	⊘
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	○	⊘
NSG Grietherorter Altrhein	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	○	⊘

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Lüsekamp und Boschbeek	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05		
Fleuthkuhlen	>0,05	>0,05	- 0,00	0,09		
Demervallei	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06		
Niederkamp	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05		
Klein en Groot Schietveld	>0,05	>0,05	- 0,00	0,07		
Grosses Veen	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05		
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05		
Vijvercomplex van Midden Limburg	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05		
De Demervallei	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05		
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	>0,05	0,05	- 0,00	0,06		
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06		
Hangmoor Damerbruch	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06		
Nette bei Vinkrath	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05		
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05		
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05		
De Kalmthouse Heide	>0,05	0,05	- 0,00	>0,05		

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			
Kalmthoutse Heide	>0,05	0,05	- 0,00	>0,05		
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,07	0,07	- 0,00	0,09		

 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 Reichswald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1194c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,12	+ 0,02		

Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1040c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	0,14	+ 0,01		

Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1022c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,13	+ 0,01		

Ronde Put

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1017c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,20	0,21	+ 0,01		

Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1016c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	0,14	+ 0,01		

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1198c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,08	+ 0,01		

Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1010c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,17	0,18	+ 0,01		

Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1009c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,20	0,21	+ 0,01		

Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1247c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	+ 0,00		

Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1255c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,05	>0,05	+ 0,00		

Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1008c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,10	0,10	+ 0,00		

Elmpter Schwalmbruch

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1254c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,05	>0,05	+ 0,00		

Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1036c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,07	0,07	+ 0,00		

Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1006c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,12	+ 0,00		

Militair domein en vallei van de Zwarte Beek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1037c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	+ 0,00		

Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1019c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	+ 0,00		

Uedemer Hochwald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1218c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	+ 0,00		

Abeek met aangrenzende moerasgebieden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1023c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	+ 0,00		

Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1205c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	+ 0,00		

Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1011c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	+ 0,00		

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1181c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	+ 0,00		

NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1184c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	+ 0,00		

Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1032c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	+ 0,00		

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)	0,12	0,12	0,00		

NSG Kranenburger Bruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1193c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,11	0,00		

Dornicksche Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1182c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,11	0,00		

Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1180c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,10	0,00		

Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamander

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1007c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,10	0,00		

Wisseler Dünen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1195c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,10	0,00		

De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1015c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,08	0,00		

Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1020c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00		

Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1246c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00		

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	>0,05	0,00		

Kalflack

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1196c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	- 0,00		

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)	0,06	0,06	- 0,00		

De Zegge

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1014c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		

Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1039c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	- 0,00		

Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1027c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		

Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1024c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		

Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1188c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		

NSG Grietherorter Altrhein

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1197c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		

Lüsekamp und Boschbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1258c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		

Fleuthkuhlen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1233c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		

Demervallei

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1055c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		

Niederkamp

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1234c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		

Klein en Groot Schietveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1005c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		

Grosses Veen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1204c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		

'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1185c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		

Vijvercomplex van Midden Limburg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1038c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		

De Demervallei

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1041c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		

Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1021c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		

NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1219c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		

Hangmoor Damerbruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1242c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		

Nette bei Vinkrath

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1248c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		

NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1220c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		

Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1025c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		

De Kalmthouse Heide

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1013c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		

Kalmthoutse Heide

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1004c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		

Erlenwälder bei Gut Hovesaat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1217c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	- 0,00	☐	☒

☐ 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 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/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>