

Onderzoek stikstofdepositie Spijksedijk

Datum:	13 mei 2016	Project:	Ontwerpbestemmingsplan aanpassen
Uw kenmerk:	-	Locatie:	Spijk
Ons kenmerk:	V085097av.00001.djs	Betreft:	Onderzoek stikstofdepositie
Versie:	02_001		

Inleiding

In 2011 is door LBP|SIGHT een verkennend onderzoek gedaan naar de stikstofdepositie als gevolg van de activiteiten op het industrieterrein Spijksedijk, gemeente Spijk. De resultaten van dat onderzoek zijn verwoord in het rapport met kenmerk R085097af.00001.djs, gedateerd 29 september 2011. In dat onderzoek is aandacht besteed aan de aan bedrijven vergunde emissies/activiteiten en de gevolgen daarvan voor de luchtkwaliteit. Voor zover mogelijk is in dat onderzoek ook een invulling gegeven aan hoe het bestemmingsplan gestalte zou krijgen ten aanzien van emissies naar de lucht en te verwachten activiteiten van de aanwezige inrichtingen. Het onderzoek was gebaseerd op (deels verouderde) beschikbare gegevens van bedrijven.

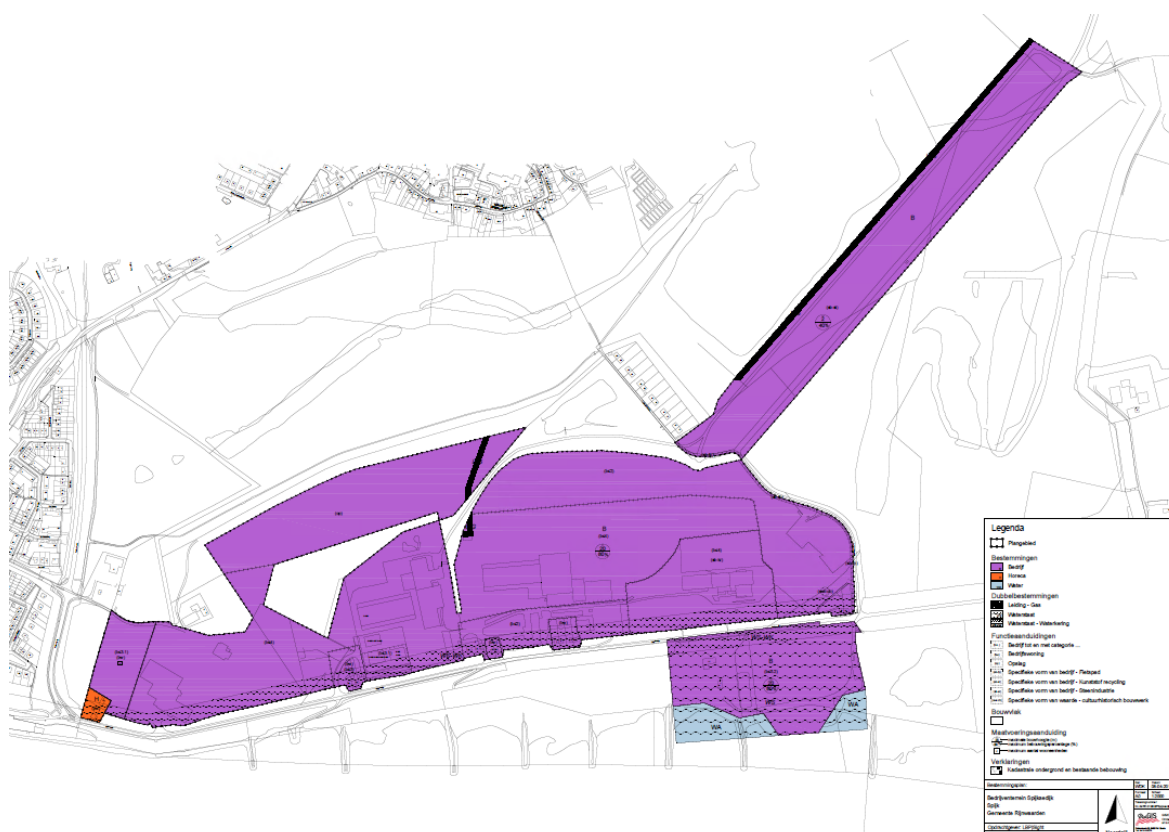
De betreffende bedrijven en gemeente zijn tot de conclusie gekomen dat de in 2011 beschikbare gegevens niet actueel genoeg zijn voor het onderbouwen van het bestemmingsplan. Daarom is er voor gekozen om het onderzoek opnieuw uit te voeren op basis van kengetallen. Het voorliggende onderzoek stikstofdepositie is daarvan het resultaat.

Situatie

In de onderstaande figuur zijn het plangebied en het studiegebied weergegeven. Het plangebied omvat het terrein van de inrichtingen gelegen op het bedrijventerrein Spijksedijk, inclusief de voormalige winlocatie (thans kleidepot) van de firma Dekker Van de Kamp. De woningen gelegen aan de Tegnagelwaard 4 t/m 30 bevinden zich buiten het plangebied maar wel binnen het studiegebied. De bedrijfswoningen gelegen aan de Spijksedijk, alsmede de bedrijfswoning aan de Vliegenwaard, liggen binnen het plangebied. Het bestemmingplan gebied omvat ca. 66 hectare.

Uitgangspunten

Het onderzoek stikstofdepositie richt zich op het berekenen van de emissies stikstofoxiden, de verspreiding ervan naar de omgeving, en de depositie. Voor een beschrijving van het wettelijk kader wordt verwezen naar bijlage I.



Figuur 1 Weergave (verbeelding) van het toekomstige bestemmingsplangebied.

De depositieberekeningen zijn uitgevoerd voor zowel de huidige bestemmingen, als de geplande bestemmingen zoals die thans zijn voorzien.

Huidige bestemmingen

De huidige bestemmingen volgen uit de bestemmingsplannen van 1973, 1987 en 2000. Uit de bijbehorende plankaarten en regels is de bedrijvencategorie indeling tot stand gekomen, zoals weergegeven in figuur 2.

Planbestemmingen

Op basis van de verbeelding van het toekomstige bestemmingsplangebied is in figuur 3 de indeling van de bedrijvencategorieën weergegeven. Hierbij is per deelgebied steeds de hoogste en meest voorkomende toegestane categorie genomen. In tegenstelling tot de verbeelding in figuur 1, zijn in figuur 3 alleen de bestemmingsplanvlakken meegenomen waarop bedrijfsactiviteiten vanaf categorie 1 voorkomen (m.a.w. het noordelijke gelegen deel waarop enkel de bestemming 'opslag' komt, is niet meegenomen).



Figuur 2
Huidige bestemmingen



Figuur 3
Planbestemmingen

Emissiegegevens

Uit figuur 2 en 3 blijkt dat een andere indeling van het bestemmingsplangebied, deels door andere categorie aanduidingen, en deel door veranderingen in de gebiedsgrootte.

De emissies vanuit de inrichtingen op de bedrijventerreinen zijn berekend op basis van de emissiekengetallen voor categorie 2&3, categorie 4 en categorie 5 bedrijven, die zijn bepaald aan de hand van de emissiegegevens per bedrijfssector uit de database van het CBS¹. De kengetallen zijn voor categorie 2&3, 4 en 5 bedrijven respectievelijk 181 kg NOx/ha/jaar, 498 kg NOx/ha/jaar en 1730 kg NOx/ha/jaar.

Het totale toekomstige bestemmingsplan omvat ca. 66 hectare, waarvan ca. 58 hectare met categorie aanduiding gelijk of hoger dan 1. In bijlage II staan per scenario de omvang van de deelgebieden en de daarbij behorende emissies NOx. Voor de huidige bestemming van deelgebied 5 is als emissiekengetal het gemiddelde voor categorie 4 en 5 genomen.

Rekenmodel

In voorgaande paragraaf is beschreven hoe de berekeningen van de emissies NOx voor de diverse bronnen tot stand zijn gekomen. Om vanuit de emissies een uitspraak te doen over de stikstofdepositie op omliggende Natura 2000-gebieden, dienen modelmatig de verspreiding en gelijktijdige depositie van de geëmitteerde NOx berekend te worden.

De depositieberekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het aangewezen rekeninstrument AERIUS Calculator, van de Rijksoverheid. Hiermee kunnen de planeffecten berekend en getoetst worden. De modelgegevens voor de twee bestudeerde scenario's zijn opgenomen in bijlage II.

Resultaten en conclusies

De resultaten van de AERIUS berekeningen zijn weergegeven in bijlage II. Hierin is voor de huidige bestemmingen en voor de planbestemmingen de hoogste bijdrage aan de stikstofdepositie per habitattype per Natura2000 gebied, alsmede een overzicht van de hoogste projectbijdragen.

Uit bijlage II blijkt dat er voor de planbestemmingen sprake is van een netto afname van de stikstofdepositie ten opzichte van de huidige bestemmingen. M.a.w. de depositiebijdrage van het huidige bestemmingsplangebied is hoger dan het geplande bestemmingsplangebied. Concluderend volgt daar uit dat als gevolg van de geplande wijziging van de bestemmingen binnen het studiegebied, er op het niveau van bestemmingsplannen een verbetering van de stikstofdepositie optreedt.

1 In de CBS Statline database zijn de emissies van diverse componenten per bedrijfssector weergegeven, en hun oppervlakte beslag in Nederland. Daarmee worden in combinatie met de betreffende SBI code de emissies per hectare berekend per bedrijven categorie.

LBP|SIGHT BV



dr. H.A.E. (Dirk-Jan) Simons

Bijlage I Samenvatting wettelijk kader

In de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw) zijn regels opgenomen voor de bescherming van natuur en landschap. In artikel 19j, tweede lid, van de Nbw is vastgelegd dat wanneer plannen of projecten significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied er een passende beoordeling plaats moet vinden alvorens het plan kan worden vastgesteld.

In een voortoets wordt bekeken of het plan of project (afzonderlijk of in combinatie met andere projecten) leidt tot een toename in de stikstofdepositie. Wanneer dit het geval is, kan de resulterende depositie mogelijk voor significante gevolgen zorgen op Natura 2000-gebieden.

In artikel 2, eerste lid, van de Regeling programmatische aanpak stikstof (PAS) is AERIUS Calculator aangewezen als het rekeninstrument waarmee stikstofdepositie moet worden berekend. Zodoende kan worden vastgesteld of als gevolg van deze depositie, een project of bestemmingsplan een verslechterd of een significant verstorend effect kan hebben op stikstof gevoelig habitat in een Natura 2000-gebied.

In artikel 2, van het Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof zijn de depositie grenswaarden vastgelegd waaraan de planbijdrage in een stikstof gevoelig habitat in een Natura 2000-gebied getoetst wordt. Wanneer een plan of project ≤ 1 mol/ha/jaar bijdraagt dan is de deze vergunningsvrij (zolang ontwikkelingsruimte beschikbaar is) maar geldt er, op enkele uitzonderingen na, een meldingsplicht. Wanneer een plan of project $\leq 0,05$ mol/ha/jaar bijdraagt dan wordt deze bijdrage als verwaarloosbaar beschouwd en is deze vrijgesteld van melding.

In de formele zin zijn de wettelijke regels omtrent de PAS enkel van toepassing op concrete projecten en/of andere concrete toestemmingsbesluiten. Reguliere bestemmingsplannen vallen hier buiten. Wel kunnen de regels uit de PAS worden gebruikt om vooraf aan de maximale mogelijke planontwikkelingen, in het kader van goede ruimtelijke ordening, te toetsen.

Bijlage II AERIUS bijlage

AERIUS CALCULATOR

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.

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

Berekening Huidige bestemmingen

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
LBP SIGHT	Spijksedijk, 1234ab Spijksedijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bestemmingsplan Spijksedijk	Rx7WQuARMm1
Datum berekening	Rekenjaar
13 mei 2016, 13:04	2016

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	68,42 ton/j	42,34 ton/j	-26,09 ton/j
NH ₃	-	-	-

Depositie

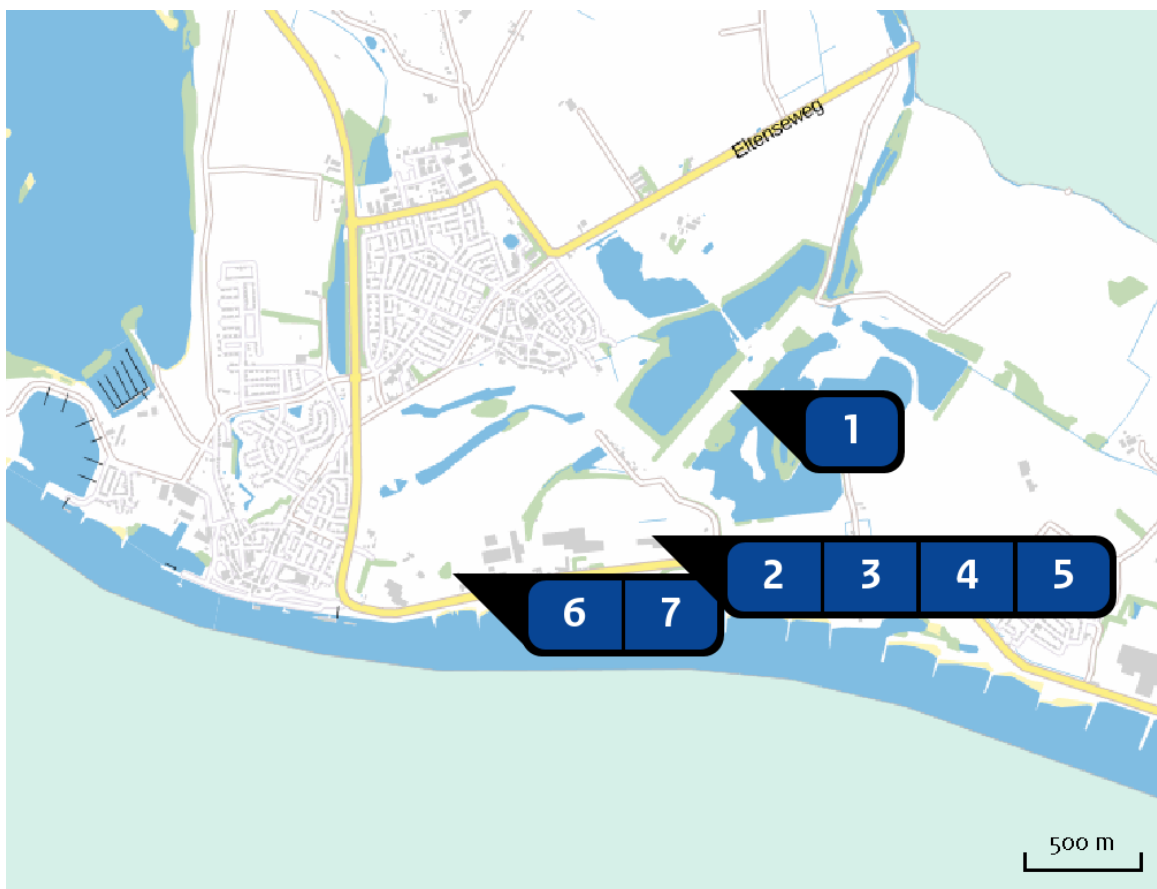
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
-	-
Situatie 1	
-	

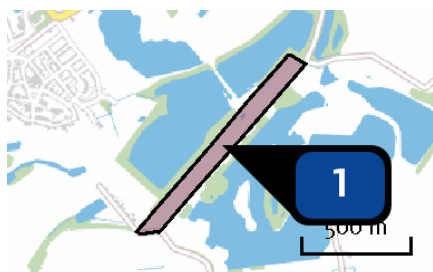
Toelichting

BP huidig (combinatie van 1973, 1987 en 2000)
BP plan

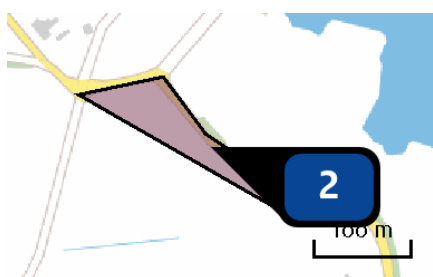
Locatie
Huidige bestemmingen



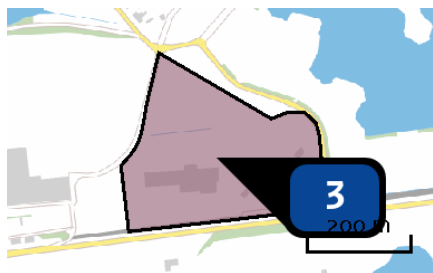
Emissie (per bron)
Huidige bestemmingen



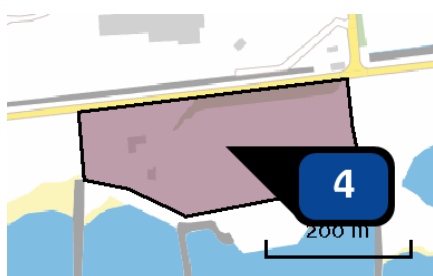
Naam	Deelgebied 1 - Cat. 5
Locatie (X,Y)	206358, 430255
Uitstoothoogte	5,0 m
Oppervlakte	8,8 ha
Spreiding	1,0 m
Warmteinhoud	1,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	15.224,00 kg/j



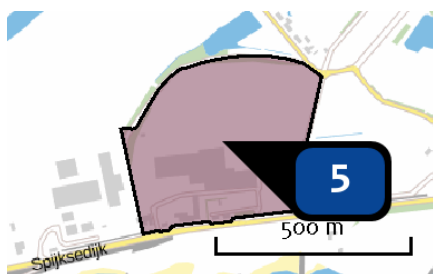
Naam	Deelgebied 2 - Cat. 5
Locatie (X,Y)	206118, 429785
Uitstoothoogte	5,0 m
Oppervlakte	1,0 ha
Spreiding	5,0 m
Warmteinhoud	0,1 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1.730,00 kg/j



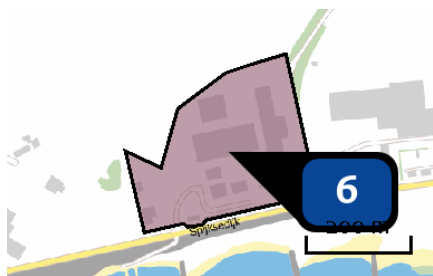
Naam	Deelgebied 3 - Cat. 5
Locatie (X,Y)	206094, 429637
Uitstoothoogte	5,0 m
Oppervlakte	8,9 ha
Spreiding	5,0 m
Warmteinhoud	1,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	15.397,00 kg/j



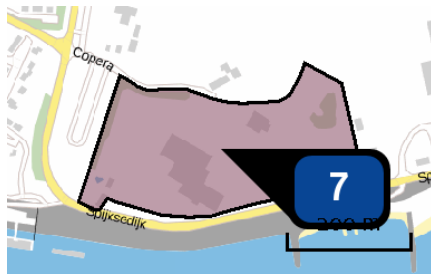
Naam	Deelgebied 4 - Cat. 5
Locatie (X,Y)	206130, 429426
Uitstoothoogte	5,0 m
Oppervlakte	5,3 ha
Spreiding	5,0 m
Warmteinhoud	1,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	9.169,00 kg/j



Naam	Deelgebied 5 - Cat. 4 & 5
Locatie (X,Y)	205726, 429672
Uitstoothoogte	5,0 m
Oppervlakte	17,4 ha
Spreiding	5,0 m
Warmteinhoud	1,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	19.384,00 kg/j

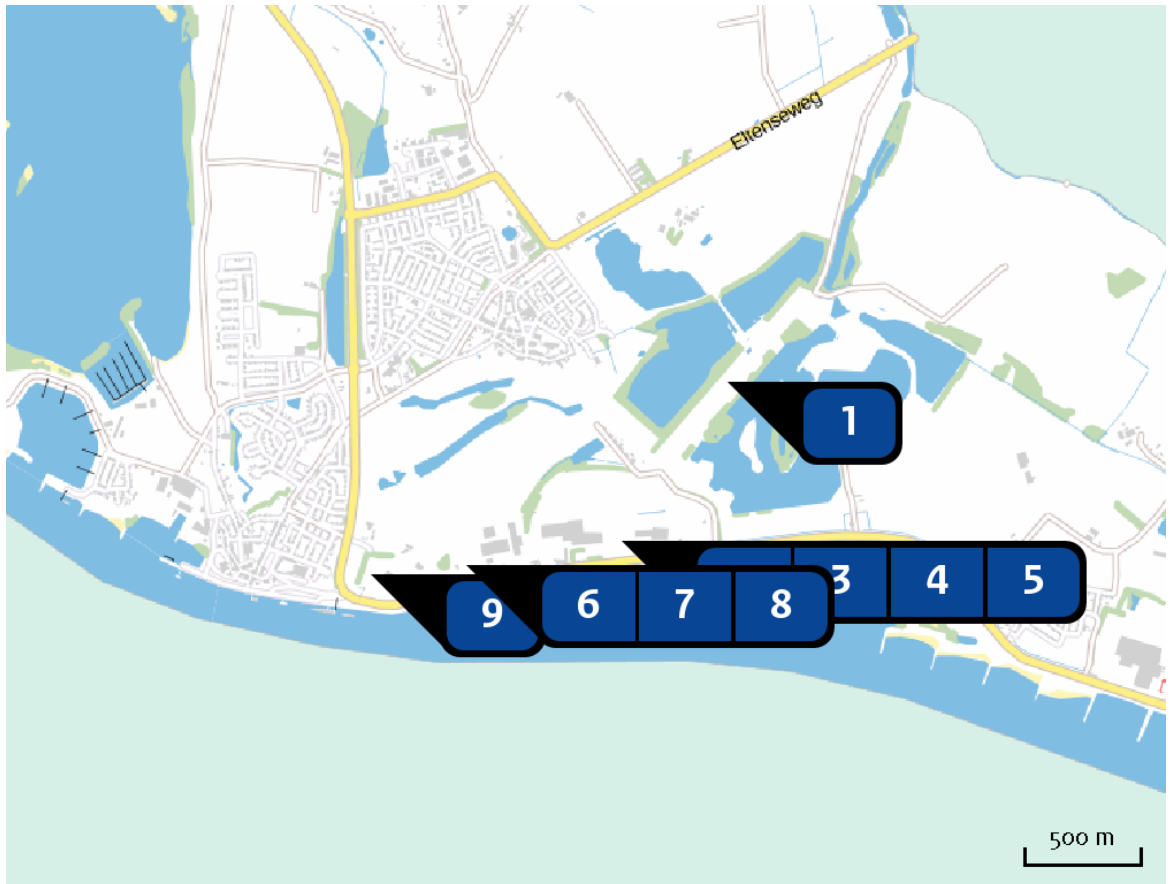


Naam	Deelgebied 6 - Cat. 4
Locatie (X,Y)	205356, 429518
Uitstoothoogte	5,0 m
Oppervlakte	7,5 ha
Spreiding	5,0 m
Warmteinhoud	1,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3.735,00 kg/j

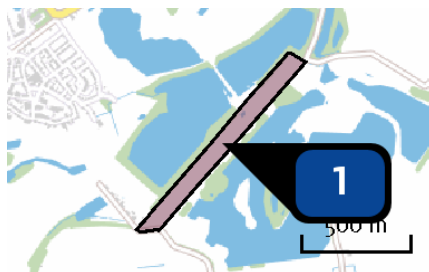


Naam	Deelgebied 7 - Cat. 4
Locatie (X,Y)	204965, 429413
Uitstoothoogte	5,0 m
Oppervlakte	7,6 ha
Spreiding	5,0 m
Warmteinhoud	1,0 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3.785,00 kg/j

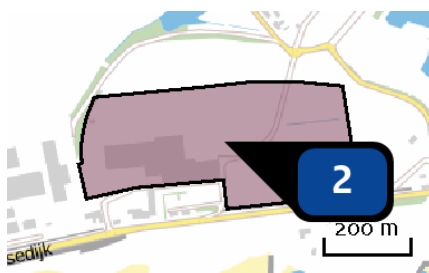
Locatie
Plan
bestemmingen



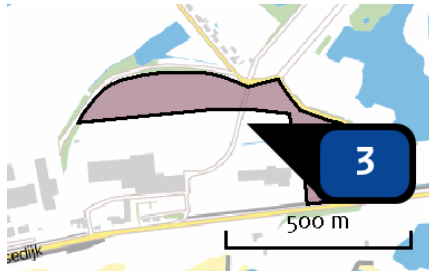
Emissie
(per bron)
Plan
bestemmingen



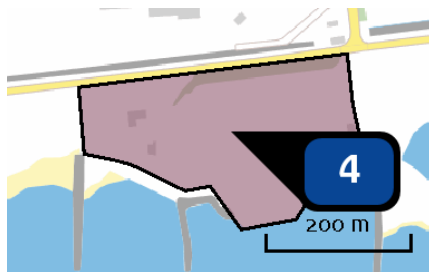
Naam	Deelgebied 1 - Cat. 5
Locatie (X,Y)	206358, 430255
Uitstoothoogte	5,0 m
Oppervlakte	8,8 ha
Spreiding	1,0 m
Warmteinhoud	1,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	15.224,00 kg/j



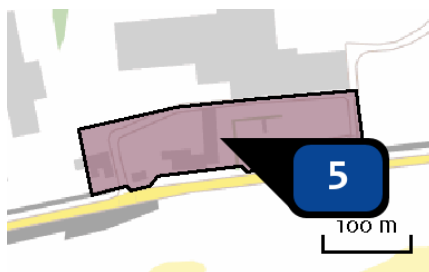
Naam	Deelgebied 3 - Cat. 4
Locatie (X,Y)	205826, 429639
Uitstoothoogte	5,0 m
Oppervlakte	15,1 ha
Spreiding	5,0 m
Warmteinhoud	1,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	7.520,00 kg/j



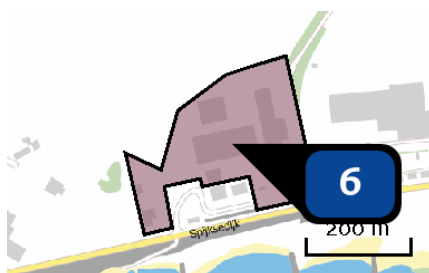
Naam	Deelgebied 2 - Cat. 2
Locatie (X,Y)	205980, 429738
Uitstoothoogte	5,0 m
Oppervlakte	8,8 ha
Spreiding	5,0 m
Warmteinhoud	1,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	1.593,00 kg/j



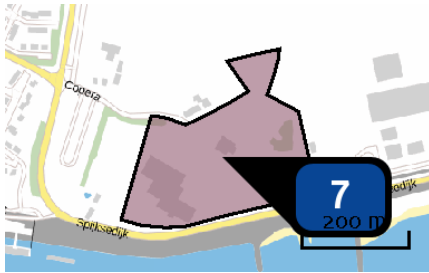
Naam	Deelgebied 4 - Cat. 5
Locatie (X,Y)	206138, 429412
Uitstoothoogte	5,0 m
Oppervlakte	6,1 ha
Spreiding	5,0 m
Warmteinhoud	1,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	10.553,00 kg/j



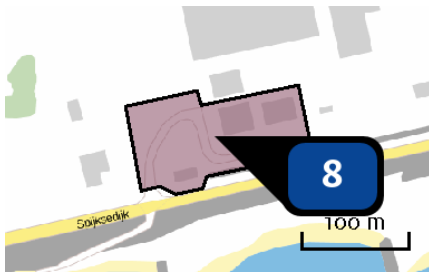
Naam	Deelgebied 5 - Cat. 2
Locatie (X,Y)	205668, 429499
Uitstoothoogte	5,0 m
Oppervlakte	2,4 ha
Spreiding	5,0 m
Warmteinhoud	1,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	434,40 kg/j



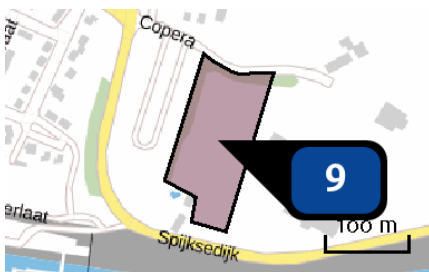
Naam	Deelgebied 6 - Cat. 4
Locatie (X,Y)	205363, 429536
Uitstoothoogte	5,0 m
Oppervlakte	6,3 ha
Spreiding	5,0 m
Warmteinhoud	1,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3.137,00 kg/j



Naam	Deelgebied 7 - Cat. 4
Locatie (X,Y)	205019, 429432
Uitstoothoogte	5,0 m
Oppervlakte	6,8 ha
Spreiding	5,0 m
Warmteinhoud	1,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3.386,00 kg/j



Naam	Deelgebied 8 - Cat. 2/3
Locatie (X,Y)	205317, 429426
Uitstoothoogte	5,0 m
Oppervlakte	1,2 ha
Spreiding	5,0 m
Warmteinhoud	1,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	217,20 kg/j



Naam	Deelgebied 9 - Cat. 3
Locatie (X,Y)	204819, 429428
Uitstoothoogte	5,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	5,0 m
Warmteinhoud	1,0 mw
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	271,50 kg/j

Deposities
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil



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	Vershil			
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	✓
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	✓
Dinkelland	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	✓
Landgoederen Oldenzaal	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	✓
Engbertsdijksvenen	0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	✓
Veluwe	0,05	0,03	- 0,02	0,14	●	✓
Aamsveen	0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	✓
Rijntakken	>0,05	0,03	- 0,02	9,95	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,05	0,03	- 0,02	0,06	●	✓
Wierdense Veld	0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	✓
Lonnekermeer	>0,05	0,03	- 0,02	0,05	●	✓
Lemselermaten	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	✓
Boetelerveld	0,05	0,03	- 0,02	>0,05	●	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	●	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	>0,05	0,03	- 0,02	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			
Maasduinen	0,05	0,03	- 0,02	0,08	●	✓
Boschhuizerbergen	>0,05	0,03	- 0,02	0,06	●	✓
Witte Veen	0,06	0,03	- 0,02	0,06	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,06	0,04	- 0,02	0,06	●	✓
Oeffelter Meent	0,06	0,03	- 0,02	0,04	●	✓
Borkeld	0,06	0,04	- 0,02	0,07	●	✓
Zeldersche Driessen	0,06	0,03	- 0,02	0,08	●	✓
Landgoederen Brummen	0,06	0,04	- 0,03	0,10	●	✓
Willinks Weust	0,07	0,04	- 0,03	0,07	●	✓
Wooldse Veen	0,07	0,04	- 0,03	0,06	●	✓
Bekendelle	0,09	>0,05	- 0,03	0,09	●	✓
Korenburgerveen	0,09	>0,05	- 0,03	0,08	●	✓
Sint Jansberg	0,09	0,06	- 0,04	0,12	●	✓
De Bruuk	0,09	>0,05	- 0,04	0,10	●	✓
Stelkampsveld	0,10	0,06	- 0,04	0,10	●	✓

- 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 **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	0,03	- 0,02		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,03	- 0,02		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02		
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02		
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,03	- 0,02		
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02		
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02		
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,06	0,03	- 0,02		

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,03	- 0,02		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,03	- 0,02		
H4030 Droge heiden	0,05	0,03	- 0,02		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02		
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,03	- 0,02		
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,04	- 0,02		

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

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	0,03	- 0,02		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02		
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02		
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02		

Dinkelland

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	0,03	- 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓



Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H999:50 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (Hg120, Hg160A)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,04	- 0,02	●	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied







Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓

Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,03	- 0,02		

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02		
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,03	- 0,02		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,03	- 0,02		

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,03	- 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,03	- 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,02	●	✓


Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,04	- 0,02	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,08	0,05	- 0,03	●	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	>0,05	- 0,04	○	-
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,09	>0,05	- 0,04	○	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,14	0,08	- 0,06	○	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,05	0,03	- 0,02		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,03	- 0,02		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,03	- 0,02		
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	>0,05	0,03	- 0,02		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,03	- 0,02		
H3160 Zure vennen	0,06	0,03	- 0,02		

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	0,03	- 0,02		







Lonnekermeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,03	- 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	0,04	- 0,03	●	✓



Lemselermaten

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	0,03	- 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,03	- 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)	0,05	0,03	- 0,02		
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,03	- 0,02		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02		
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,03	- 0,02		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,05	- 0,03		

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02		

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,03	- 0,02		

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,04	- 0,03	●	✓

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,03	- 0,02	●	✓





Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,06	0,03	- 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,03	- 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,02	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,04	- 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,04	- 0,02	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,04	- 0,02	●	✓

Buuserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,04	- 0,02		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,02		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,02		
H4030 Droge heiden	0,06	0,04	- 0,02		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,04	- 0,02		
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,04	- 0,02		
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,04	- 0,02		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,04	- 0,02		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,04	- 0,02		
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,04	- 0,03		
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,05	- 0,03		

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (glanshaver)	0,06	0,03	- 0,02		
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,04	- 0,03		

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,04	- 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,04	- 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,04	- 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,04	- 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,04	- 0,03	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,04	- 0,03	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,03	- 0,02	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,04	- 0,03	○	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	>0,05	- 0,03	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,09	0,06	- 0,04	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,03	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,03	- 0,03	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,04	- 0,03	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,04	- 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,04	- 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,04	- 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,04	- 0,03	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,06	- 0,04	●	✓

Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,04	- 0,03	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,04	- 0,03	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,05	- 0,03	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,05	- 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,05	- 0,03	●	✓

Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,05	- 0,03		
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,05	- 0,03		
H6230 Heischrale graslanden	0,08	0,05	- 0,03		

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	>0,05	- 0,03		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	>0,05	- 0,03		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	>0,05	- 0,04		



Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	>0,05	- 0,03	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	>0,05	- 0,03	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	>0,05	- 0,03	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,06	- 0,04	○	-
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,06	- 0,04	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,06	- 0,04	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,06	- 0,04	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,06	- 0,04	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,06	- 0,04	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,10	0,06	- 0,04	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,06	- 0,04	●	✓

Sint Jansberg





Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,06	- 0,04		
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,06	- 0,04		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,06	- 0,04		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,10	- 0,07		

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,09	>0,05	- 0,04		

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,06	- 0,04		
H4030 Droge heiden	0,10	0,06	- 0,04		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,06	- 0,04		
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,06	- 0,04		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,06	- 0,04		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,06	- 0,04		
H7230 Kalkmoerassen	0,10	0,06	- 0,04		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,06	- 0,04		

-  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)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Herrenholz und Schöppinger Berg	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	-
Bentheimer Wald	0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	-
Samerrott	0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	-
Tillenberge	0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	-
Ems	0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	-
Engdener Wüste	0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	-
Moorschlatts und Heiden in Wachendorf	0,05	0,03	- 0,02	0,03	○	-
Wald bei Haus Burlo	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	-
Hesepers Moor, Engdener Wüste	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	-
Roruper Holz mit Kestenbusch	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	-
Itterbecker Heide	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	-
Harskamp	0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	-
Berkel	>0,05	0,03	- 0,02	0,07	○	-
Gildehauser Venn	>0,05	0,03	- 0,02	0,05	○	-
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	
Lippeaue	>0,05	0,03	- 0,02	0,05	○	-
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	>0,05	0,03	- 0,02	0,05	○	-
Weißes Venn / Geisheide	>0,05	0,03	- 0,02	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	Vershil			
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	-
Wälder und Heiden bei Brüggens-Bracht	0,05	0,03	- 0,02	0,03	○	-
Bachsystem des Wienbaches	>0,05	0,03	- 0,02	>0,05	○	-
Rünenberger Venn	>0,05	0,03	- 0,02	0,05	○	-
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	>0,05	0,03	- 0,02	0,05	○	-
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,05	0,03	- 0,02	0,07	●	✓
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,05	0,03	- 0,02	0,06	○	-
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,05	0,03	- 0,02	0,06	○	-
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,05	0,03	- 0,02	0,04	●	✓
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	-
Fürstenkuhle im Weissen Venn	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	-
Liesner Wald	0,05	0,03	- 0,02	0,06	○	-
Köllnischer Wald	0,05	0,03	- 0,02	0,03	○	-
Felsbachaue	>0,05	0,03	- 0,02	0,05	○	-
Lichtenhagen	>0,05	0,03	- 0,02	0,06	○	-
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,03	- 0,02	2,02	○	-
Sundern	>0,05	0,03	- 0,02	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 Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	>0,05	0,03	- 0,02	>0,05	○	-
Heidesee in der Kirchheller Heide	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	○	-
Gartroper Mühlenbach	>0,05	0,03	- 0,02	>0,05	○	-
Stollbach	>0,05	0,03	- 0,02	0,05	○	-
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	-
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,05	0,03	- 0,02	0,03	○	-
NSG Rheinaue Walsum	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	○	-
Niederkamp	>0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	-
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05	0,03	- 0,02	0,06	○	-
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	-
NSG Weseler Aue	0,05	0,03	- 0,02	0,04	○	-
NSG Rheinvorland bei Perrich	0,05	0,03	- 0,02	0,03	○	-
Fleuthkuhlen	0,05	0,03	- 0,02	0,06	○	-
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,03	- 0,02	1,88	○	-
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	>0,05	0,03	- 0,02	0,05	○	-
Wacholderheide Hörsteloe	>0,05	0,03	- 0,02	0,05	○	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Üfter Mark	>0,05	0,03	- 0,02	>0,05	○	-
Kaninchenberge	>0,05	0,03	- 0,02	>0,05	○	-
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	>0,05	0,03	- 0,02	0,06	○	-
Kranenmeer	>0,05	0,03	- 0,02	>0,05	○	-
Steinbach	>0,05	0,03	- 0,02	>0,05	○	-
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	>0,05	0,03	- 0,02	0,03	○	-
Schwattet Gatt	0,06	0,03	- 0,02	0,07	○	-
Hangmoor Damerbruch	0,06	0,03	- 0,02	0,04	○	-
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	0,06	0,03	- 0,02	>0,05	○	-
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,06	0,04	- 0,02	0,07	●	✔
Schwarzes Wasser	0,06	0,04	- 0,02	0,07	○	-
Diersfordter Wald/Schnepfenberg	0,06	0,04	- 0,02	0,09	○	-
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	0,06	0,04	- 0,02	0,05	○	-
Uedemer Hochwald	0,06	0,04	- 0,02	0,09	○	-
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,07	0,04	- 0,03	0,07	○	-
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,07	0,04	- 0,03	0,08	●	✔

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Wienbecker Mühle	0,07	0,04	- 0,03	0,05	○	-
Dämmer Wald	0,07	0,04	- 0,03	0,06	○	-
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	0,07	0,04	- 0,03	0,06	○	-
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,08	0,05	- 0,03	0,06	○	-
NSG Reeser Schanz	0,08	0,04	- 0,03	0,06	○	-
NSG Grietherorter Altrhein	0,08	0,05	- 0,03	0,09	○	-
Grosses Veen	0,08	0,05	- 0,03	0,08	○	-
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,09	>0,05	- 0,03	0,10	○	-
Wisseler Dünen	0,08	0,05	- 0,03	0,11	○	-
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,09	>0,05	- 0,04	0,13	○	-
Kalflack	0,11	0,06	- 0,04	0,15	○	-
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,11	0,06	- 0,05	0,10	○	-
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Duffel)	0,11	0,07	- 0,05	0,12	○	-
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,11	0,07	- 0,05	0,14	○	-
Reichswald	0,14	0,09	- 0,05	0,20	○	-
NSG Kranenburger Bruch	0,14	0,08	- 0,06	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			
Dornicksche Ward	0,15	0,09	- 0,06	0,20	<input type="radio"/>	-
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,18	0,10	- 0,07	0,20	<input type="radio"/>	-
NSG Emmericher Ward	0,26	0,15	- 0,11	0,59	<input type="radio"/>	-
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,26	0,16	- 0,11	2,02	<input type="radio"/>	-
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,60	0,36	- 0,24	0,36	<input type="radio"/>	-

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 **Herrenholz und Schöppinger Berg**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1168c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

Bentheimer Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1137c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02	○	-

Samerrott

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1141c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02	○	-

Tillenberge

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1134c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02	○	-

Ems

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1117c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02	○	-

Engdener Wüste

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1135c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02	○	-

Moorschlatts und Heiden in Wachendorf

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1130c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02	○	-

Wald bei Haus Burlo

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1169c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

Hesepër 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	0,03	- 0,02	○	-

Roruper Holz mit Kestenbusch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1175c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

Itterbecker Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1128c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

Harskamp

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1146c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02	○	-

Berkel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1172c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

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	0,03	- 0,02		-

Hügelgräberheide Halle-Hesingen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1132c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		

Lippeaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1214c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		-

VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1191c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		-

Weißes Venn / Geisheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1190c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		-

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	0,03	- 0,02	○	-

Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1255c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02	○	-

Bachsystem des Wienbaches

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1211c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

Rünenberger Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1144c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

Postwegmoore u. Rütterberg-Nord

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1230c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02		-

Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1157c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02		

Graeser Venn - Gut Moorhof

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1156c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02		-

Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1158c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02		-

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	0,03	- 0,02		

Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1239c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

Fürstenkuhle im Weissen Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1173c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

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	0,03	- 0,02	○	-

Köllnischer Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1240c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02	○	-

Felsbachaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H9999:1174c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-
---	-------	------	--------	---	---

Lichtenhagen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H9999:1207c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-
---	-------	------	--------	---	---

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)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-
---	-------	------	--------	---	---

Sundern

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H9999:1176c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-
---	-------	------	--------	---	---

NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H9999:1225c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-
---	-------	------	--------	---	---

Heidesee in der Kirchheller Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1241c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

Gartroper Mühlenbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1228c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

Stollbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1229c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1246c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02	○	-

Staatsforst Rheurdt / Littard

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1243c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02	○	-

NSG Rheinaue Walsum

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1238c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

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	0,03	- 0,02	○	-

NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1226c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1220c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02	○	-

NSG Weseler Aue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1221c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02	○	-

NSG Rheinvorland bei Perrich

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1222c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02	○	-

Fleuthkuhlen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1233c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,03	- 0,02	○	-

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1235c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

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	0,03	- 0,02	○	-

Wacholderheide Hörsteloe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1166c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

Üfter Mark

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1208c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

Kaninchenberge

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1227c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

Witte Venn, Krosewicker Grenzwald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1155c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

Kranenmeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1209c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

Steinbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1231c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-

NSG Droste Woy und NSG Westerheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1224c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,03	- 0,02	○	-


Schwattet Gatt

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H9999:1165c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,03	- 0,02	○	-

Hangmoor Damerbruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1242c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,03	- 0,02		-

NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1200c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,03	- 0,02		-

Lüntener Fischeich u. Ammeloer Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1153c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,04	- 0,02		

Schwarzes Wasser

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1223c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,04	- 0,02		-

Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1205c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,04	- 0,02		-

NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1203c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,04	- 0,02		-

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)	0,06	0,04	- 0,02		-

Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1164c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,04	- 0,03		-

Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1171c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,04	- 0,03		

Wienbecker Mühle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1210c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,04	- 0,03	○	-

Dämmer Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1206c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,04	- 0,03	○	-

NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1201c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,04	- 0,03	○	-

NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1202c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,05	- 0,03	○	-

NSG Reeser Schanz

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1199c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,04	- 0,03	○	-

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)	0,08	0,05	- 0,03	○	-

Grosses Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1204c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,05	- 0,03	○	-

Erlenwälder bei Gut Hovesaat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1217c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	>0,05	- 0,03	○	-

Wisseler Dünen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1195c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,05	- 0,03	○	-

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)	0,09	>0,05	- 0,04	<input type="radio"/>	-
---	------	-------	--------	-----------------------	---

Kalflack

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H9999:1196c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,06	- 0,04	<input type="radio"/>	-
---	------	------	--------	-----------------------	---

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

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H9999:1188c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,06	- 0,05	<input type="radio"/>	-
---	------	------	--------	-----------------------	---

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)	0,11	0,07	- 0,05	<input type="radio"/>	-
---	------	------	--------	-----------------------	---

NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

H9999:1186c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,07	- 0,05	<input type="radio"/>	-
---	------	------	--------	-----------------------	---

Reichswald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1194c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14	0,09	- 0,05	○	-

NSG Kranenburger Bruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1193c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14	0,08	- 0,06	○	-

Dornicksche Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1182c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,15	0,09	- 0,06	○	-

NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1184c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,18	0,10	- 0,07	○	-

NSG Emmericher Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1183c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,26	0,15	- 0,11	<input type="radio"/>	-

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1181c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,26	0,16	- 0,11	<input type="radio"/>	-

'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1185c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,60	0,36	- 0,24	<input type="radio"/>	-

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 hexagonalen 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_20160125_31bd639486

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>