

Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk
(0485) 338 300
info@odbn.nl | www.odbn.nl

Ennatuurlijk BV
Postbus 371
5680 AJ BEST

VERZONDEN 19 APR. 2017

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
19 april 2017	Z/012331	0485-729183	De heer J.B.H. Vos
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
2		51631/PRO	Wet natuurbescherming

Geachte directie,

Op 22 november 2016 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming ontvangen.

Dit project, uitgevoerd op Achterdijk 42, 5705 CB te Helmond, betreft de exploitatie van een warmtekrachtcentrale.

Hierbij doen wij u een afschrift van het definitieve besluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen. Het definitieve besluit is te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de Legesverordening Noord-Brabant 2012 leges geheven. De Legesverordening Noord-Brabant 2012 kunt u inzien op wetten.overheid.nl.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. U dient bij correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



De heer J.A.J. Lenssen,
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage(n)

- Besluit;
- Kennisgeving.

In afschrift aan

- Milieumanager Ennatuurlijk BV, de heer M. Hoofs, (milieu@ennatuurlijk.nl);
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Helmond (omgevingsloket@helmond.nl);
- Provincie Limburg, Cluster Vergunningen (via berichtenbox).

VERZONDEN 19 APR. 2017

op de op 22 november 2016 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Ennatuurlijk BV voor het exploiteren van een warmtekrachtcentrale, gelegen aan de Achterdijk 42, 5705 CB te Helmond, in de gemeente Helmond.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING.....	3
1 Onderwerp.....	3
2 Beschikking.....	3
PROCEDURELE ASPECTEN.....	4
1 Aanvraag.....	4
2 Bevoegd gezag.....	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure.....	4
4 Ontvankelijkheid.....	4
5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit.....	4
6 Instemming.....	4
7 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit.....	5
8 Overige regelgeving.....	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	6
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming.....	6
2 Mogelijke effecten van het project.....	7
3 Stikstofdepositie.....	8
3.1 Beoogde situatie in aanvraag.....	8
3.2 Uitgangssituatie.....	8
3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden.....	8
3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden.....	9
3.5 Conclusie.....	11
Bijlage 1: AERIUS berekening beoogde situatie (kenmerk Rd5Rk2X3SmHA).....	12
Kennisgeving Wet natuurbescherming, ENNATUURLIJK BV, ACHTERDIJK 42, 5705 cb HELMOND, Z/012331.....	13

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 22 november 2016 van Ennatuurlijk BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het exploiteren van een warmtekrachtcentrale gelegen aan de Achterdijk 42, 5705 CB te Helmond, in de gemeente Helmond.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Ennatuurlijk BV, aan De Maas 8, 5684 PL te Best, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te verlenen voor het exploiteren van een warmtekrachtcentrale, aan de Achterdijk 42, 5705 CB te Helmond, in de gemeente Helmond, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlage 1 bij deze vergunning;
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en de bijlage 1 bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning.

Bijlage 1: AERIUS-berekening beoogde situatie (kenmerk: Rd5Rk2X3SmHA)

's-Hertogenbosch, 19 april 2017

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



De heer J.A.J. Lenssen,
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 22 november 2016 hebben wij van Ennatuurlijk BV, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 2 februari 2017 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/012331.

2 Bevoegd gezag

Omdat het project gerealiseerd wordt, onderscheidenlijk verricht wordt in de provincie Noord-Brabant, zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wnb bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896) hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (www.brabant.nl).

4 Ontvankelijkheid

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Wnb is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' en op www.overheid.nl op 23 februari 2017. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1 b-g, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 23 februari 2017 tot en met 5 april 2017, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 Instemming

Op grond van artikel 1.3, derde lid, van de Wnb hebben wij het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg verzocht om in te stemmen met het besluit, waarbij wij hebben aangegeven het ontbreken van een reactie, conform het door alle provincies vastgestelde beleid dienaangaand, gelijk te stellen aan een instemming. Binnen de gestelde termijn hebben wij geen reactie van het college ontvangen.

7 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit

In de aangevraagde situatie is op de Natura 2000-gebieden 'Boschhuizerbergen', 'Grote Peel', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Zeldersche Driessen', 'Sint Jansberg', 'Kempenland-West', 'Leudal', 'Swalmdal', 'Roerdal' en 'Meinweg' geen sprake van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op het moment van het ontvankelijk zijn van de aanvraag, dan wel ten tijden van het nemen van het ontwerpbesluit. Momenteel is de grenswaarde van de Natura 2000-gebieden 'Boschhuizerbergen', 'Grote Peel', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Zeldersche Driessen', 'Sint Jansberg', 'Kempenland-West', 'Leudal', 'Swalmdal', 'Roerdal' en 'Meinweg' naar beneden bijgesteld, waardoor deze wordt overschreden. Dit heeft geleid tot aanpassingen van het besluit, aangezien de Natura 2000-gebieden 'Boschhuizerbergen', 'Grote Peel', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Zeldersche Driessen', 'Sint Jansberg', 'Kempenland-West', 'Leudal', 'Swalmdal', 'Roerdal' en 'Meinweg' worden betrokken bij de besluitvorming. Hierop zijn het besluit en de overwegingen aangepast.

8 Overige regelgeving

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Wnb en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State¹ blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een veehouderij die stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Behoudens ongewijzigde voorzetting op basis van een verleende omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, verleende Wet natuurbeschermingsvergunning, project waar op basis van artikel 2.9, vierde lid, van de Wnb, of artikel 2.12, eerste lid, van het Besluit natuurbescherming (hierna: Bnb), het artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb niet van toepassing is dan wel er sprake is van bestaand gebruik als bedoeld in artikel 2.9, tweede lid, van de Wnb, is bij het oprichten, uitbreiden of wijzigen van het project of andere handelingen van voornoemde situaties een Wet natuurbeschermingsvergunning noodzakelijk.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag wordt op grond van artikel 2.8, negende lid, van de Wnb rekening gehouden met de gevolgen die het aangevraagde project, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

Programmatische aanpak stikstof

Op 1 juli 2015 is de Programmatische aanpak stikstof (hierna: de PAS) opgenomen in de regelgeving en daarmee is de beoordeling van stikstof gewijzigd. In de Regeling natuurbescherming (hierna: Rnb) is ondermeer aangegeven welke activiteiten in de PAS zijn opgenomen als bestaande activiteit (artikel 2.4, vijfde lid, van de Rnb). Vanaf deze bestaande activiteit is bij verdere uitbreiding noodzakelijk dat vooraf wordt bezien of ontwikkelingsruimte kan worden toegedeeld.

Voor de vaststelling of een project of een andere handeling wat betreft stikstofdepositie een verslechterend of verstorend effect kan hebben wordt deze berekend met gebruikmaking van AERIUS Calculator (verder AERIUS) versie 2015.1².

In de PAS is ruimte voor economische ontwikkelingen die stikstofdepositie veroorzaken op Natura 2000-gebieden. Deze depositieruimte is allereerst beschikbaar voor autonome ontwikkelingen. Daarnaast is er ruimte beschikbaar voor projecten en andere handelingen waarvan de veroorzaakte stikstofdepositie onder de grenswaarde blijft. Het overige gedeelte van de depositieruimte kan als de ontwikkelingsruimte worden toegedeeld aan (deels prioritaire) projecten en andere handelingen. Dit wordt in toedelingsbesluiten (besluiten als bedoeld in artikel 2.7, eerste lid, van het Besluit natuurbescherming) vastgelegd.

¹ O.a. uitspraak van 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1/R2 en uitspraak van 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/R2.

² Opgenomen in artikel 1.1 en 2.1 van de Regeling natuurbescherming

De ontwikkelingsruimte wordt bepaald ten opzichte van:

- de verleende Wet natuurbeschermingsvergunning of omgevingsvergunning inclusief verklaring van geen bedenkingen voor de Wnb voor het hoogst belaste of meest nabij gelegen Natura 2000-gebied;
- een project als bedoeld in artikel 2.12, eerste lid, van het Bnb waarvoor op basis van artikel 2.9, achtste lid, van de Wnb een melding is ingediend, dan wel;
- de hoogste feitelijke depositie binnen de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014. Deze hoogste depositie moet passend zijn binnen de kaders van de op dat moment geldende toestemming maar mag niet meer zijn dan de op 1 januari 2015 geldende toestemming;
- als na de bovengenoemde verleende Wet natuurbeschermingsvergunning, omgevingsvergunning inclusief verklaring van geen bedenkingen, of project waarvoor een melding is ingediend, een of meer meldingen zijn gedaan die betrekking hebben op wijzigingen van het project waarop dat toestemmingsbesluit of de eerstgenoemde melding betrekking had, wordt de toename bepaald ten opzichte van het project zoals dat is gewijzigd overeenkomstig de laatste melding.

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen een beleidsregel vastgesteld. In de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) wordt bepaald hoe Gedeputeerde Staten met haar bevoegdheid met betrekking tot het toedelen van ontwikkelingsruimte willen omgaan. Wanneer aan de Beleidsregel wordt voldaan, zullen Gedeputeerde Staten de beschikbare ontwikkelingsruimte toedelen.

Referentiedatum

Ten aanzien van andere effecten dan als gevolg van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden, buitenlandse Natura 2000-gebieden en Natura 2000-gebieden niet opgenomen in de PAS wordt op basis van de Beleidsregel de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum betrokken.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum³.

2 Mogelijke effecten van het project

Er zijn mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁴ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring. Overige effecten worden, gelet op de gegevens in de aanvraag, de aard van de voorgenomen activiteit en de afstand tot de relevante beschermde gebieden, op voorhand uitgesloten.

³ Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

⁴ Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en leefgebieden binnen Natura 2000-gebieden.

3 Stikstofdepositie

3.1 Beoogde situatie in aanvraag

Er wordt vergunning gevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Bron	kg NOx/jr
Hulpketel	522,00
Stoom- en gasturbine 1	26.800,00
Stoom- en gasturbine 2	49.000,00
Totaal	76.322,00

3.2 Uitgangssituatie

Op basis van de PAS wordt voor Natura 2000-gebieden voor de uitgangssituatie uitgegaan van de bestaande activiteit⁵, met de hoogst veroorzaakte stikstofdepositie passend binnen de verleende milieuvergunning d.d. 18 november 2003.

Voor de effecten van stikstof op de leefgebieden van soorten in Natura 2000-gebieden opgenomen in de PAS verwijzen wij naar paragraaf 3.3 en 3.4.

Tabel 2. Bestaande activiteit

Beschermde natuurgebied ⁶	Datum hoogste depositie bestaande activiteit	kg NOx/jr per jaar totaal
'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Maasduinen', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Rijntakken', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Veluwe'	16 januari 2013	76.322,00

3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

In de aangevraagde situatie is op de Natura 2000-gebieden 'Boschhuizerbergen', 'Grote Peel', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Zeldersche Driessen', 'Sint Jansberg', 'Kempenland-West', 'Leudal', 'Swalmdal', 'Roerdal' en 'Meinweg' geen sprake van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op het moment van het ontvankelijk zijn van de aanvraag. Momenteel is de grenswaarde van deze Natura 2000-gebieden naar beneden bijgesteld, waardoor deze wordt overschreden.

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een gelijkblijven van emissie van stikstofoxiden ten opzichte van de bestaande activiteit.

⁵ Betreft de stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werd veroorzaakt als gevolg van hetgeen daadwerkelijk plaatsvond binnen de kaders van een op 1 januari 2015 geldende omgevingsvergunning of vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet (Rnb artikel 2.4, lid 5) of een verleende Wet natuurbeschermingsvergunning.

⁶ Dit zijn de gebieden waarvan op het moment van ontvankelijk zijn van de aanvraag de grenswaarde wordt overschreden. Voor de overige gebieden zie bijlage(n) bij het besluit.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. De berekeningen zijn uitgevoerd met het rekenmodel AERIUS. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Maasduinen', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Rijntakken', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Veluwe' sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op 2 februari 2017. De grenswaarde is bepaald op het moment van het ontvankelijk zijn van de aanvraag. Daarnaast zijn alle Natura 2000-gebieden die in bijlage 1 zijn opgenomen en waarop een effect is van stikstofdepositie boven de drempelwaarde bij de beoordeling van de aanvraag betrokken.

Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de bestaande activiteit. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een gelijkblijven van stikstofdepositie ten opzichte van de bestaande activiteit. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

In onderstaande tabel zijn de maximale depositiewaarden weergegeven voor het hoogst belaste beschermde natuurgebied.

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Gebied	Stikstofdepositie bestaande activiteit	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil	Hoogste depositie situatie 2
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,32	0,32	0,00	0,50

Er zijn mogelijk effecten van stikstofdepositie op de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrictlijnsoorten in de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Maasduinen', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Rijntakken', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Veluwe'. Uit de AERIUS-berekeningen bij de aanvraag is gebleken dat er sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde. Op basis van de passende beoordeling van de PAS, waar de gebiedsanalyses onderdeel van uit maken, kan worden geconcludeerd dat mogelijk significant negatieve effecten, wat betreft stikstofdepositie, op deze leefgebieden van soorten kunnen worden uitgesloten.

3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Op 14 april 2015 hebben wij ingestemd met het Programma aanpak stikstof 2015-2021. Dit programma is een instrument om Natura 2000-doelstellingen te realiseren en tegelijk ruimte te scheppen voor bestaande en nieuwe economische ontwikkelingen. Het programma is passend beoordeeld, waarbij getoetst is of de uitvoering van het programma een risico vormt voor de instandhoudingsdoelstellingen van individuele Natura 2000-gebieden, opgenomen binnen de PAS. De passende beoordeling bestaat uit een generiek deel (bronmaatregelen, monitoring, et cetera) en uit gebiedsanalyses die de ecologische onderbouwing vormen dat met het programma de stikstofgevoelige Natura 2000-doelstellingen (op termijn) gerealiseerd kunnen worden en er ontwikkelingsruimte beschikbaar kan worden gesteld voor economische ontwikkelingen.

In de gebiedsanalyse per Natura 2000-gebied is verzekerd dat door de uitvoering van een gebalanceerd en robuust pakket aan herstelmaatregelen, in de eerste programmaperiode geen verslechtering optreedt van alle voor stikstof gevoelige habitattypen en habitats van soorten. Bij deze beoordeling is uitgegaan van de achtergrondwaarde tot 2015. In deze achtergrondwaarde zijn alle voor de aanvang van het programma feitelijke emissies verdisconteerd, zoals blijkt uit de grootschalige concentratie en depositiekaarten Nederland (GCN en GDN). Deze emissies hebben al voor de aanvang van het programma plaatsgevonden en hebben als uitgangspunt gediend voor de passende beoordeling. Voor de depositie als gevolg van deze emissies is derhalve geen ontwikkelingsruimte nodig.

De aangevraagde activiteit veroorzaakt stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden met habitattypen en soorten die negatief worden beïnvloed door een overmaat aan stikstofdepositie. Door de maatregelen in de PAS is het mogelijk om voor deze activiteit een vergunning te verlenen. Bij het verlenen van deze toestemming baseren wij ons op de passende beoordeling die voor de PAS is opgesteld. De conclusie van de passende beoordeling van het programma 2015-2021 is dat kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de in het programma opgenomen Natura 2000-gebieden worden aangetast. Deze conclusie is kort samengevat gebaseerd op:

- het oordeel in de gebiedsanalyse voor elk Natura 2000-gebied opgenomen binnen de PAS dat er wetenschappelijk gezien geen twijfel is dat met het beschikbaar stellen van ontwikkelingsruimte en depositieruimte voor economische ontwikkelingen met de PAS de instandhoudingsdoelstellingen voor de voor stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden van soorten op termijn worden gehaald en dat behoud is geborgd;
- een beoordeling van de ontwikkeling van de stikstofdepositie, waarbij sprake is van een vermindering van de depositie ten opzichte van de situatie zonder de PAS;
- de vaststelling dat de PAS voldoet aan de voorwaarden die verzekeren dat het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden niet in gevaar komt;
- de vaststelling dat de PAS, in het geval dat nieuwe inzichten of ontwikkelingen daartoe aanleiding geven op basis van adequate monitoring, tijdig kan worden bijgesteld.

Met onze instemming met het Programma aanpak stikstof 2015-2021 hebben wij ook ingestemd met bovenstaande conclusie van de passende beoordeling van dit programma.

Ten opzichte van de bestaande activiteit is er geen sprake van een toename van stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Maasduinen', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Rijntakken', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Veluwe'.

Voor de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrictlijnsoorten in de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Maasduinen', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Rijntakken', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Veluwe' is op basis van de passende beoordeling van de PAS voldoende onderbouwd dat mogelijk significant negatieve effecten, wat betreft stikstofdepositie, op de leefgebieden van soorten kunnen worden uitgesloten.

Uit de aanvraag blijkt dat er, naast de effecten van stikstof, geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

3.5 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel& Mariapeel', 'Maasduinen', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Rijntakken', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Veluwe', 'Boschhuizerbergen', 'Grote Peel', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Zeldersche Driessen', 'Sint Jansberg', 'Kempenland-West', 'Leudal', 'Swalmdal', 'Roerdal' en 'Meinweg' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

Bijlage 1: AERIUS berekening beoogde situatie (kenmerk Rd5Rk2X3SmHA)

(Is los bijgevoegd)

**KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, ENNATUURLIJK BV, ACHTERDIJK 42, 5705 CB
HELMOND, Z/012331**

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 19 april 2017 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb hebben verleend (kenmerk: Z/012331-51634) aan Ennatuurlijk BV, Postbus 371, 5680 AJ te Best voor het exploiteren van een warmtekrachtcentrale, voor de locatie Achterdijk 42, 5705 CB te Helmond in de gemeente Helmond.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen naar voren gebracht.
Het definitieve besluit is gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 20 april 2017 tot en met 31 mei 2017 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1 b-g, 5213 JG te 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (0485) 729 189.
Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Tegen dit besluit kan na bekendmaking beroep worden ingesteld door:

- belanghebbenden die het oneens zijn met wijzigingen die in het definitieve besluit ten opzichte van het ontwerpbesluit zijn aangebracht;
- belanghebbenden die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Gelieve bij correspondentie het kenmerk te vermelden.

Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 70584, 5201 CZ 's-Hertogenbosch.

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 70584, 5201 CZ 's-Hertogenbosch.

's-Hertogenbosch, april 2017

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 Wet natuurbescherming.

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

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

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

Berekening Situatie 1

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

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Ennatuurlijk B.V.	Achterdijk 42, 5706 CB Helmond

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
WKC Helmond	Rd5Rk2X3SmHA
Datum berekening	Rekenjaar
10 april 2017, 12:22	2015

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	76,32 ton/j	76,32 ton/j	-
NH ₃	-	-	-

Depositie

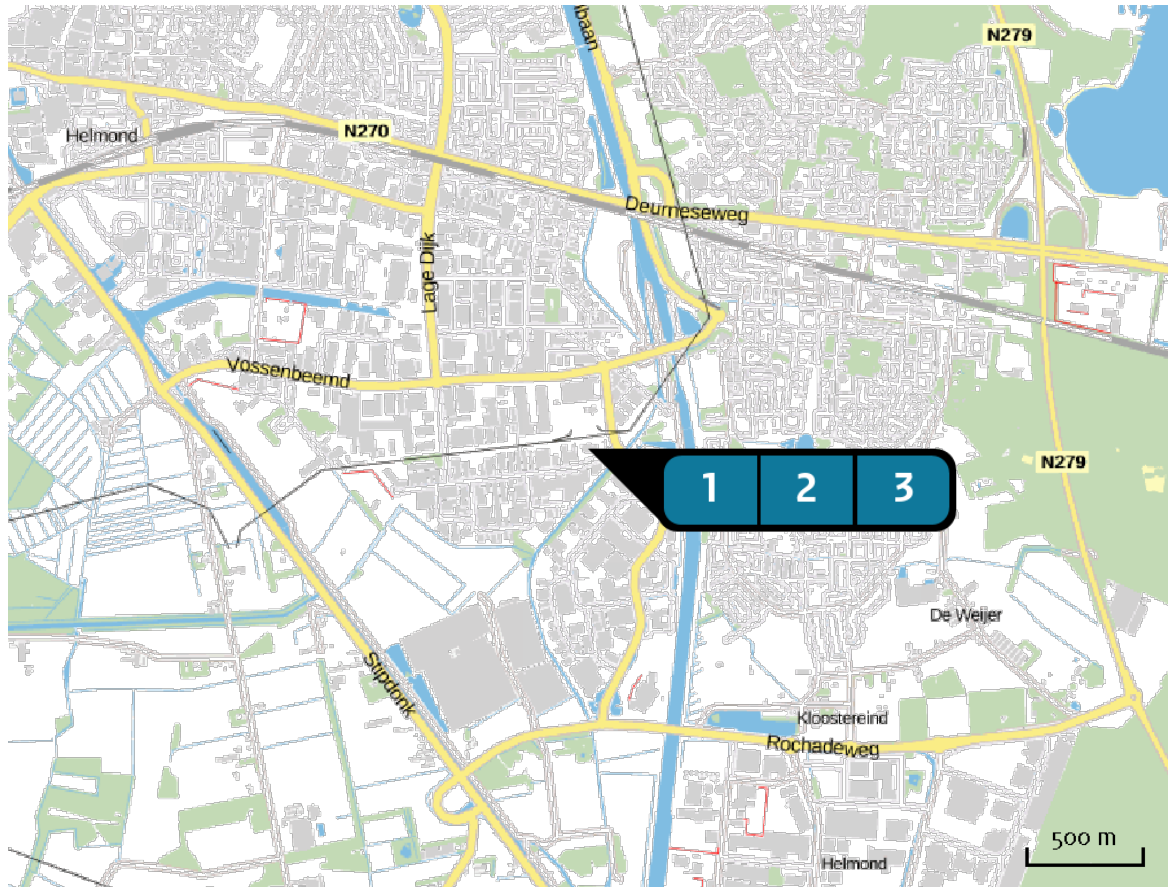
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
-	-
Situatie 1	
-	

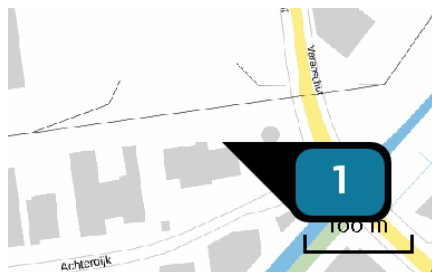
Toelichting

Berekening Nbwet-controle;
Aanvraag vergunning bestaande situatie 1-1-2015;
Bron gegevens: eMJV 2013 en Infomil, Validatietest voor emissies naar lucht;
Automatische rekenpunten

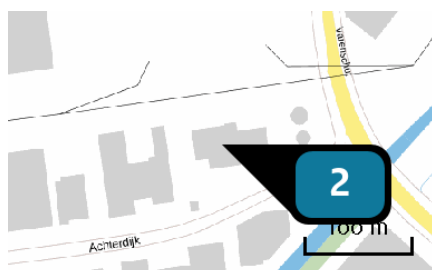
Locatie
Situatie 1



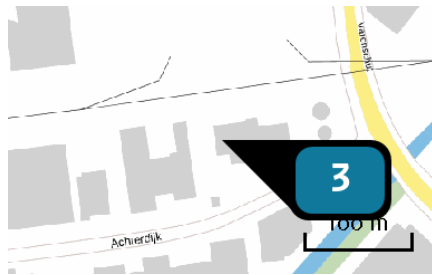
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam	Hulpketel
Locatie (X,Y)	175952, 386100
Uitstoothoogte	45,0 m
Warmteinhoud	1,701 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	522,00 kg/j

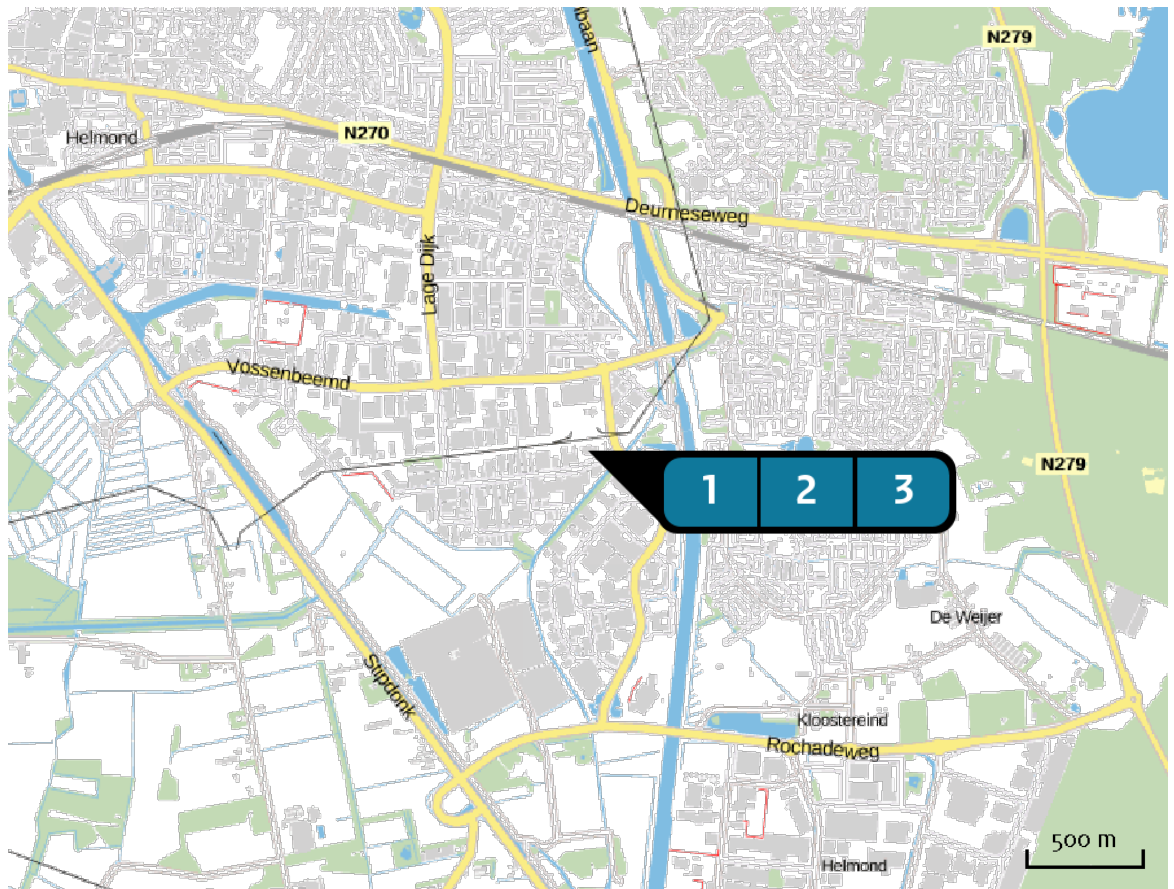


Naam	STEG 1
Locatie (X,Y)	175925, 386080
Uitstoothoogte	45,0 m
Warmteinhoud	7,886 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	26,80 ton/j

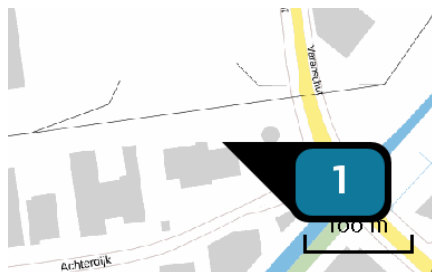


Naam	STEG 2
Locatie (X,Y)	175905, 386080
Uitstoothoogte	45,0 m
Warmteinhoud	8,040 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	49,00 ton/j

Locatie
Situatie 2



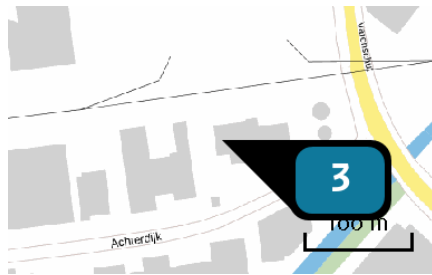
Emissie
(per bron)
Situatie 2



Naam	Hulpketel
Locatie (X,Y)	175952, 386100
Uitstoothoogte	45,0 m
Warmteinhoud	1,701 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	522,00 kg/j



Naam	STEG 1
Locatie (X,Y)	175925, 386080
Uitstoothoogte	45,0 m
Warmteinhoud	7,886 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	26,80 ton/j



Naam	STEG 2
Locatie (X,Y)	175905, 386080
Uitstoothoogte	45,0 m
Warmteinhoud	8,040 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	49,00 ton/j

Depositie natuurgebieden



Hoogste projectverschil



Hoogste projectverschil per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,32	0,32	0,00	0,50	●	<=0,05	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,25	0,25	0,00	0,31	●	<=0,05	✓
Boschhuizerbergen	0,17	0,17	0,00	0,25	●	<=0,05	✓
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	0,14	0,14	0,00	0,18	●	<=0,05	✓
Groote Peel	0,13	0,13	0,00	0,17	●	<=0,05	✓
Zeldersche Driessen	0,13	0,13	0,00	0,16	●	<=0,05	✓
Maasduinen	0,13	0,13	0,00	0,21	●	<=0,05	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,12	0,12	0,00	0,12	●	<=0,05	✓
Sint Jansberg	0,10	0,10	0,00	0,14	●	<=0,05	✓
Oeffelter Meent	0,08	0,08	0,00	0,11	●	<=0,05	✓
Sarsven en De Banen	0,08	0,08	0,00	0,08	●	<=0,05	✓
De Bruuk	0,08	0,08	0,00	0,11	●	<=0,05	✓
Leudal	0,07	0,07	0,00	0,09	●	<=0,05	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,06	0,06	0,00	0,07	●	<=0,05	✓
Swalmdal	0,06	0,06	0,00	0,07	●	<=0,05	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Korenburgerveen	0,06	0,06	0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Meinweg	0,06	0,06	0,00	0,07	●	<=0,05	✓
Willinks Weust	>0,05	>0,05	0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Roerdal	>0,05	>0,05	0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Bekendelle	>0,05	>0,05	0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Kempeland-West	>0,05	>0,05	0,00	0,08	●	<=0,05	✓
Stelkampsveld	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	●	<=0,05	✓
Wooldse Veen	>0,05	>0,05	0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Veluwe	>0,05	>0,05	0,00	0,07	●	<=0,05	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	●	<=0,05	✓
Rijntakken	>0,05	>0,05	0,00	0,09	●	<=0,05	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	●	<=0,05	✓
Landgoederen Brummen	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	●	<=0,05	✓

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

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

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

Depositie per
habitatype

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,33	0,33	0,00	●	<=0,05	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,32	0,32	0,00	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,14	0,14	0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,13	0,13	0,00	●	<=0,05	✓

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	0,25	0,25	0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,24	0,24	0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,20	0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,20	0,20	0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,20	0,20	0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,19	0,19	0,00	●	<=0,05	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,18	0,18	0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,16	0,00	●	<=0,05	✓

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2330 Zandverstuivingen	0,24	0,24	0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,22	0,22	0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,20	0,20	0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,17	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,17	0,00	●	<=0,05	✓

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H9190 Oude eikenbossen	0,18	0,18	0,00	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	0,15	0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,14	0,14	0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,14	0,14	0,00	●	<=0,05	✓
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,14	0,14	0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,14	0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	0,14	0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,13	0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,11	0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,10	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	0,00	○	<=0,05	⊘

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	0,00	○	<=0,05	✓
ZGH316o Zure vennen	0,08	0,08	0,00	●	<=0,05	✓
H721o Galigaanmoerassen	0,08	0,08	0,00	●	<=0,05	✓
H651oA Glanshaver- en vossenstaartheuilen (glanshaver)	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓

Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,13	0,13	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,12	0,00	●	<=0,05	✓
H403o Droge heiden	0,10	0,10	0,00	●	<=0,05	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6120 Stroomdalgraslanden	0,15	0,15	0,00	●	<=0,05	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,15	0,15	0,00	●	<=0,05	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,13	0,00	●	<=0,05	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,11	0,11	0,00	●	<=0,05	

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2330 Zandverstuivingen	0,18	0,18	0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,17	0,17	0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,17	0,17	0,00	●	<=0,05	✓
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,16	0,16	0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,15	0,15	0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,15	0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,15	0,00	●	<=0,05	✓
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,14	0,14	0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,14	0,14	0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,13	0,00	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,13	0,13	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	0,00	●	<=0,05	✓
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,13	0,00	●	<=0,05	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,13	0,13	0,00	●	<=0,05	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,13	0,00	●	<=0,05	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,12	0,12	0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,12	0,12	0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	0,00	●	<=0,05	✓

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	0,00	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,11	0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,11	0,11	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,11	0,11	0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	0,00	●	<=0,05	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,10	0,10	0,00	●	<=0,05	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,09	0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,09	0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	0,00	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	0,00	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,13	0,13	0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	0,00	●	<=0,05	✓

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6120 Stroomdalgraslanden	0,10	0,10	0,00	●	<=0,05	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,08	0,08	0,00	●	<=0,05	✓






Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	0,00	●	<=0,05	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	0,00		<=0,05	




Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00		<=0,05	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00		<=0,05	
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00		<=0,05	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	

Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	0,00	○	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	○	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓

Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓

Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	

Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	






Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	0,00	○	<=0,05	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	>0,05	0,00	○	<=0,05	✓
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	0,00		<=0,05	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00		<=0,05	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	0,00		<=0,05	

 Geen overschrijding*

 Wel overschrijding

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

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

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb 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)			Situatie 2		Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Hoogste depositie (mol/ha/j)	max. benodigd (mol/ha/j)		beschikbaar?	
Reichswald	0,13	0,13	0,00	0,14	<input type="radio"/>	<=0,05	<input type="checkbox"/>	
Uedemer Hochwald	0,11	0,11	0,00	0,12	<input type="radio"/>	<=0,05	<input type="checkbox"/>	
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,11	0,11	0,00	0,14	<input type="radio"/>	<=0,05	<input type="checkbox"/>	
Hangmoor Damerbruch	0,10	0,10	0,00	0,10	<input type="radio"/>	<=0,05	<input type="checkbox"/>	
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,09	0,09	0,00	0,09	<input type="radio"/>	<=0,05	<input type="checkbox"/>	
Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	0,09	0,09	0,00	0,09	<input type="radio"/>	<=0,05	<input type="checkbox"/>	
Fleuthkuhlen	0,08	0,08	0,00	0,13	<input type="radio"/>	<=0,05	<input type="checkbox"/>	
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	0,08	0,08	0,00	0,11	<input checked="" type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>	
Schwarzes Wasser	0,08	0,08	0,00	0,09	<input type="radio"/>	<=0,05	<input type="checkbox"/>	
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,08	0,08	0,00	0,08	<input type="radio"/>	<=0,05	<input type="checkbox"/>	
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	0,07	0,07	0,00	0,11	<input checked="" type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>	
NSG Kranenburger Bruch	0,07	0,07	0,00	0,08	<input type="radio"/>	<=0,05	<input type="checkbox"/>	




Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,07	0,07	0,00	0,08	○	<=0,05	⊘
Tote Rahm	0,07	0,07	0,00	0,08	○	<=0,05	⊘
Dornicksche Ward	0,07	0,07	0,00	0,07	○	<=0,05	⊘
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,07	0,07	0,00	0,10	●	<=0,05	✓
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,07	0,07	0,00	0,10	○	<=0,05	⊘
Niederkamp	0,07	0,07	0,00	0,09	○	<=0,05	⊘
Grosses Veen	0,07	0,07	0,00	0,09	○	<=0,05	⊘
Lüsekamp und Boschbeek	0,07	0,07	0,00	0,07	●	<=0,05	✓
NSG Emmericher Ward	0,07	0,07	0,00	0,07	○	<=0,05	⊘
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,07	0,07	0,00	0,08	○	<=0,05	⊘
Dämmer Wald	0,07	0,07	0,00	0,07	○	<=0,05	⊘
Ronde Put	0,07	0,07	0,00	0,07	○	<=0,05	⊘
Steinbach	0,07	0,07	0,00	0,07	○	<=0,05	⊘

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,07	0,07	0,00	0,07	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>
Lichtenhagen	0,07	0,07	0,00	0,07	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,07	0,07	0,00	0,07	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>
Elmpter Schwalmbruch	0,06	0,06	0,00	0,07	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>
Wylter Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,06	0,06	0,00	0,08	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>
Schaagbachtal	0,06	0,06	0,00	0,06	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>
Gartroper Mühlenbach	0,06	0,06	0,00	0,07	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,06	0,06	0,00	0,08	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,06	0,06	0,00	0,07	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	0,06	0,06	0,00	0,06	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>
Üfter Mark	0,06	0,06	0,00	0,07	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>
Nette bei Vinkrath	0,06	0,06	0,00	0,06	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Hoogste depositie (mol/ha/j)		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,06	0,06	0,00	0,07	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	0,06	0,06	0,00	0,06	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,06	0,06	0,00	0,06	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	0,06	0,06	0,00	0,06	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	0,06	0,06	0,00	0,07	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,06	0,06	0,00	0,07	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Reeser Schanz	0,06	0,06	0,00	0,06	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>
NSG Grietherorter Altrhein	0,06	0,06	0,00	0,07	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>
Kaninchenberge	0,06	0,06	0,00	0,08	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	0,06	0,06	0,00	0,06	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	0,06	0,06	0,00	0,07	○	<=0,05	⊘
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,06	0,06	0,00	0,07	○	<=0,05	⊘
Stollbach	0,06	0,06	0,00	0,07	○	<=0,05	⊘
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,06	0,06	0,00	0,07	○	<=0,05	⊘
Kranenmeer	0,06	0,06	0,00	0,06	○	<=0,05	⊘
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,06	0,06	0,00	0,09	○	<=0,05	⊘
NSG Hetter- Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,06	0,06	0,00	0,06	○	<=0,05	⊘
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,06	0,06	0,00	0,06	●	<=0,05	✔
Heidesee in der Kirchheller Heide	0,06	0,06	0,00	0,06	○	<=0,05	⊘
Wisseler Dünen	0,06	0,06	0,00	0,08	○	<=0,05	⊘
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,06	0,06	0,00	0,08	○	<=0,05	⊘
NSG Weseler Aue	0,06	0,06	0,00	0,06	○	<=0,05	⊘
Wienbecker Mühle	0,06	0,06	0,00	0,06	○	<=0,05	⊘

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Hoogste depositie (mol/ha/j)		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Köllnischer Wald	0,06	0,06	0,00	0,06	○	<=0,05	⊘
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,06	0,06	0,00	0,07	○	<=0,05	⊘
Kalflack	>0,05	>0,05	0,00	0,08	○	<=0,05	⊘
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	>0,05	>0,05	0,00	0,06	○	<=0,05	⊘
Bachsystem des Wienbaches	>0,05	>0,05	0,00	0,06	○	<=0,05	⊘
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	>0,05	>0,05	0,00	0,06	○	<=0,05	⊘
NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	○	<=0,05	⊘
Ilvericher Altrheinschlinge	>0,05	>0,05	0,00	0,06	○	<=0,05	⊘
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	○	<=0,05	⊘
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	○	<=0,05	⊘

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2		Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Hoogste depositie (mol/ha/j)	max. benodigd (mol/ha/j)		beschikbaar?	
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	>0,05	>0,05	0,00	0,06	○	<=0,05		
Ueberanger Mark	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	○	<=0,05		
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	>0,05	>0,05	0,00	0,07	○	<=0,05		
Berkel	>0,05	>0,05	0,00	0,06	○	<=0,05		
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	>0,05	>0,05	0,00	0,07	○	<=0,05		
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	>0,05	>0,05	0,00	0,06	○	<=0,05		
NSG Rheinaue Walsum	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	○	<=0,05		
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	○	<=0,05		
Felsbachaue	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	○	<=0,05		
Fürstenkuhle im Weissen Venn	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	○	<=0,05		
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	○	<=0,05		

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Hoogste depositie (mol/ha/j)		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Lippeaue	>0,05	>0,05	0,00	0,06	○	<=0,05	⊘
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Oplab	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	○	<=0,05	⊘
Weißes Venn / Geisheide	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	○	<=0,05	⊘
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	○	<=0,05	⊘
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	>0,05	>0,05	0,00	0,07	●	<=0,05	✓
NSG Rheinvorland bei Perrich	>0,05	>0,05	0,00	0,06	○	<=0,05	⊘
Schwattet Gatt	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	○	<=0,05	⊘
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	>0,05	>0,05	0,00	0,06	○	<=0,05	⊘
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	>0,05	0,00	0,07	○	<=0,05	⊘
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	>0,05	>0,05	0,00	0,06	○	<=0,05	⊘
Liesner Wald	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	○	<=0,05	⊘

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2		Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Hoogste depositie (mol/ha/j)			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	>0,05	>0,05	0,00	0,06		<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="radio"/>
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	>0,05	>0,05	0,00	0,07		<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="radio"/>
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	>0,05	>0,05	0,00	>0,05		<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="radio"/>
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	>0,05	>0,05	0,00	>0,05		<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="radio"/>

Geen overschrijding*

Wel overschrijding

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

Depositie per
habitattype **Reichswald**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg999:1194c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	0,13	0,00		<=0,05	

Uedemer Hochwald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg999:1218c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,11	0,00		<=0,05	

Erlenwälder bei Gut Hovesaat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg999:1217c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,11	0,00		<=0,05	

Hangmoor Damerbruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg999:1242c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,10	0,00		<=0,05	

Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1205c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	0,09	0,00		<=0,05	

Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1255c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	0,09	0,00		<=0,05	

Fleuthkuhlen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1233c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,08	0,00		<=0,05	

Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1040c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,08	0,00		<=0,05	

Schwarzes Wasser

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1223c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,08	0,00		<=0,05	

Staatsforst Rheurdt / Littard

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1243c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,08	0,00		<=0,05	

Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1022c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	0,00		<=0,05	

NSG Kranenburger Bruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1193c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	0,00		<=0,05	

NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1202c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	0,00		<=0,05	

Tote Rahm

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1244c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	0,00		<=0,05	

Dornicksche Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1182c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	0,00		<=0,05	

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

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1247c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	0,00		<=0,05	

Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1246c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	0,00		<=0,05	

Niederkamp

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1234c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	0,00		<=0,05	

Grosses Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1204c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	0,00		<=0,05	

Lüsekamp und Boschbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1258c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	0,00		<=0,05	

NSG Emmericher Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1183c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1184c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Dämmer Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1206c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Ronde Put

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1017c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Steinbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1231c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

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

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1036c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Lichtenhagen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1207c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1185c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,07	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Elmpter Schwalmbruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1254c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1180c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Schaagbachtal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1261c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Gartroper Mühlenbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1228c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1226c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1219c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1201c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Üfter Mark

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1208c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Nette bei Vinkrath

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1248c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1256c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

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

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1019c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

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

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1188c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

NSG Droste Woy und NSG Westerheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1224c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

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

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1200c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1220c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

NSG Reeser Schanz

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1199c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

NSG Grietherorter Altrhein

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1197c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Kaninchenberge

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1227c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Postwegmoore u. Rütterberg-Nord

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1230c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

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	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1203c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

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

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1187c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Stollbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1229c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1260c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Kranenmeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1209c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1198c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00		<=0,05	

NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1186c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00		<=0,05	

Meinweg mit Ritzroder Dünen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1259c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00		<=0,05	

Heidesee in der Kirchheller Heide

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1241c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00		<=0,05	

Wisseler Dünen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1195c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1181c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

NSG Weseler Aue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1221c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Wienbecker Mühle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1210c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Köllnischer Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1240c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00		<=0,05	

Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1010c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00		<=0,05	

Kalflack

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1196c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00		<=0,05	

Helpensteiner Bachtal-Rothenbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1262c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00		<=0,05	

Bachsystem des Wienbaches

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1211c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1024c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1236c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Ilvericher Altrheinschlinge

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1257c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1191c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1164c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1011c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Ueberanger Mark

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1252c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

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

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1225c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Berkel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1172c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Abeek met aangrenzende moerasgebieden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1023c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Militair domein en vallei van de Zwarte Beek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1037c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

NSG Rheinaue Walsum

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1238c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1016c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Felsbachaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1174c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Fürstenkuhle im Weissen Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1173c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1020c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Lippeaue

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1214c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1032c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

Weißes Venn / Geisheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1190c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1237c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	<input type="checkbox"/>

Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1171c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	<input checked="" type="checkbox"/>

NSG Rheinvorland bei Perrich

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1222c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	<input type="checkbox"/>

Schwattet Gatt

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1165c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	<input type="checkbox"/>

Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1249c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1235c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1009c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Liesner Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1167c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1239c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1027c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1157c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1153c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00	<input type="radio"/>	<=0,05	

Geen overschrijding*

Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb 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 2016_20170324_a9b5d9a5ef

Database versie 2016_20170301_feb336c45f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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