

**BESLUIT van GS van Utrecht**

DATUM	23 augustus 2017	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-WNB-GB-VA-2017-0708	REFERENTIE	Servicebureau
NUMMER	81BD6727	DOORKIESNUMMER	030-2583311
UW BRIEF VAN	8 juni 2017	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Servicebureau@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften en beperkingen - AERIUS Calculator projecteffect berekening	ONDERWERP	beschikking Wnb (gebieden)

Besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag d.d. 8 juni 2017 van Maatschap Bos-Nijhof, Heuvelsesteeg 13 in Overberg, om een vergunning in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb) voor het bedrijf gelegen aan de Heuvelse Steeg 13 in Overberg.

I. Besluit

Gelet op het bepaalde in de Wnb, het Besluit natuurbescherming de Verordening Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017 en de Beleidsregels Natuur en Landschap provincie Utrecht 2017 (hierna: Beleidskader VNL) besluiten wij:

- de gevraagde vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb te verlenen;
- dat de bij deze beschikking behorende aanvraag, inclusief berekeningen in AERIUS Calculator, deel uitmaakt van deze beschikking;
- aan dit besluit de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in de bijlage bij deze beschikking zijn opgenomen.

II. Omschrijving van de aanvraag

Op 8 juni 2017 hebben wij een aanvraag om een vergunning ontvangen op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb op naam van Maatschap Bos-Nijhof. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Heuvelse Steeg 13 in Overberg gemeente Utrechtse Heuvelrug.

Voor de planlocatie is niet eerder een vergunning in het kader van de Wnb afgegeven. Om de toename in stikstofdepositie op Natura-2000 gebieden conform de Wnb te bepalen, wordt de beoogde situatie afgezet tegen het feitelijk gebruik, ofwel aan het veebestand dat gehouden werd op de referentieperiode¹. Indien meer ammoniakdepositie heeft plaatsgevonden dan vergund of gemeld op grond van de Wet milieubeheer / Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, dan is de hoeveelheid in de verleende rechtstitel maatgevend voor de vergunde rechten.

III. Procedure

III.A. De aanvraag wordt afgehandeld met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals beschreven in paragraaf 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

¹ kalenderjaren 2012 tot en met 2014

III.B. Toezending

Het ontwerpbesluit is toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Utrechtse Heuvelrug, de provincies Gelderland, Overijssel, Limburg, Drenthe, Noord-Brabant, de omgevingsdienst Haaglanden en de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord.

III.C. Ter inzagelegging

Om te voldoen aan afdeling 3.4 van de Awb hebben de aanvraag met de bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit ter inzage gelegen van 7 juli 2017 tot en met 17 augustus 2017.

IV. Toetsingskader Wnb

Het is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb verboden om zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, projecten te realiseren onderscheidenlijk te verrichten, die gelet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een op grond van artikel 2.1, eerste lid, van de wet aangewezen gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval, projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

In een aantal Natura 2000-gebieden is sprake van een overschot aan stikstof (ammoniak en stikstofoxiden). Daarom heeft het Rijk het initiatief genomen om deze stikstofproblemen aan te pakken. In de Programmatiese Aanpak Stikstof (hierna PAS) werken overheden en maatschappelijke partners samen om de stikstof-uitstoot te verminderen en de natuurwaarden te versterken en daarmee ook economische ontwikkeling mogelijk te maken. De PAS heeft tot doel om de doelen van het Europese natuurbeleid te realiseren, terwijl vergunningplichtige activiteiten toch kunnen doorgaan. Om dit mogelijk te maken worden herstellende maatregelen uitgevoerd in Natura2000-gebieden waarbij sprake is van overbelasting als gevolg van stikstof. Anderzijds wordt door middel van PAS specifieke bronmaatregelen, bijvoorbeeld schonere productietechnieken, voorzien in een blijvende daling van de neerslag van stikstof.

Een deel van de daling van de neerslag mag worden ingezet als saldering voor nieuwe economische activiteiten of uitbreiding van bestaande. Deze 'ontwikkelruimte' maakt het mogelijk om economische ontwikkelingen met een stikstoftoename toch te vergunnen in het kader van de Wnb. Er zijn daardoor geen negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen te verwachten als voor een activiteit ontwikkelruimte beschikbaar is.

Het Beleidskader VNL bevat regels voor de afhandeling van aanvragen voor effecten op Natura 2000-gebieden.

V. Toetsing Natura 2000-gebieden

Aangevraagd is een wijziging of een uitbreiding van een al bestaande activiteit. Voor de planlocatie is niet eerder een Wnb vergunning verleend.

De feitelijke situatie wordt bepaald door het gebruik, dat is te bepalen aan de hand van het hoogste aantal dieren in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014. Dit aantal dient te passen binnen de vergunde ammoniakdepositie van de op 1 januari 2015 geldende milieutoestemming.

In de feitelijke situatie (tabel 1) is er sprake van de volgende veebezetting. De veebezetting is aangetoond middels een bewijsstuk in de vorm van de landbouwtelling van het kalenderjaar 2013:

Tabel 1 feitelijk gebruik 2012-2014

Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
E4.100	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens, overige huisvestingssystemen	13.238	0,58	7.678,04
E4.4.1	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens), grondhuisvesting met mestbeluchting; mestbeluchting van bovenaf (BWL 2004.13)	13.385	0,25	3.346,25
E4.4.1	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens), grondhuisvesting met mestbeluchting; mestbeluchting van bovenaf (BWL 2004.13)	1.877*	0,25	469,25
Totaal:				11.493,54

*Volgens de landbouwtelling zijn er in totaal 28.500 (groot-)ouderdieren van vleeskuikens aanwezig geweest in het kalenderjaar 2013. Volgens de plattegrondtekening van 2010, behorend bij de vigerende Wm vergunning, zouden in stallen E, F en G maximaal 26.623 grootouderdieren gehouden kunnen worden. Omdat het niet duidelijk is in wat voor soort huisvestingssysteem de 1.877 ouderdieren gehouden zijn, wordt in de aanvraag uitgegaan van een worst-case situatie. De emissie van de 1.877



stuks ouderdieren wordt bepaald aan de hand van het emissie-armste stalsysteem welke aanwezig is binnen de inrichting, zijnde E4.4.1. Daarmee is uitgegaan van de laagst mogelijke ammoniak emissie in het kalenderjaar 2013 wat overeenkomt met een worst-case benadering.

In de vergunde situatie (tabel 2) is er sprake van de volgende veebezetting. Het betreft de revisievergunning Wet milieubeheer van 14 oktober 2010.

Tabel 2 uitgangssituatie (vigerende rechtstitel)

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH ₃ /jr.)	Emissie totaal (kg NH ₃ /jr.)
E, F	E4.100	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens, overige huisvestingssystemen	13.238	0,58	7.678,04
G	E4.4.1	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens), grondhuisvesting met mestbeluchting; mestbeluchting van bovenaf (BWL 2004.13)	13.385	0,25	3.346,25
H	E3.100	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken), overige huisvestingssystemen	600	0,25	150,0
Totaal:					11.174,29

Uit de feitelijk gehouden veebezetting in tabel 1 en de vergunde veebezetting in tabel 2 volgt een feitelijk referentierecht van 11.174,29 kg NH₃. Dit is weergegeven in tabel 2. Voor deze veebezetting wordt ook de Wnb vergunning aangevraagd (bestaand gebruik).

De aan de ammoniakemissie gerelateerde stikstofdepositie van het veebestand in de beoogde situatie (Tabel 2) is berekend met het model AERIUS Calculator.

Het projecteffect is het deel van de aangevraagde activiteit wat nog niet eerder is getoetst aan de Wnb. Dat deel is in dit geval de beoogde situatie van de aangevraagde activiteit. Uit de berekening is gebleken dat voor één of meerdere gebieden de depositiebijdrage van het projecteffect hoger is dan de grenswaarde en daarmee is gebleken dat de aangevraagde activiteit vergunningplichtig is.

Er zijn mogelijk effecten van stikstofdepositie op de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrichtlijnsoorten in de relevante Natura 2000-gebieden. Op basis van de passende beoordeling van de PAS, waar de gebiedsanalyse onderdeel van uit maakt, kan worden geconcludeerd dat mogelijk significant negatieve effecten, wat betreft stikstofdepositie, op deze leefgebieden van soorten kunnen worden uitgesloten.

Omdat de beoogde situatie gelijk is aan de uitgangssituatie, is er geen sprake van een toename in stikstofdepositie. Voor de stikstofdepositie is dan ook geen ontwikkelingsruimte benodigd.

VI. Zienswijzen

Binnen de termijn zijn geen zienswijzen naar voren gebracht. Ook zijn naar aanleiding van de ontwerpvergunning geen adviezen ingekomen of verzoeken om gedachtenwisseling.

VII. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen wijzigingen aangebracht.

VIII. Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat door gelijkblijvende depositie en ook voor de overige effecten 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 relevante Natura 2000-gebieden 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.

IX. Beroep

Indien u zich niet kunt verenigen met deze beschikking kunt u een beroep schrift indienen bij de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Hiervoor zijn griffierechten verschuldigd. De termijn voor het indienen van een beroep schrift bedraagt 6 weken en vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd.

Het beroep kan overeenkomstig het bepaalde in artikel 8:1 juncto art 7:1 van de Awb worden ingesteld door belanghebbenden die tijdig hun zienswijze over het ontwerpbesluit naar voren hebben gebracht of door belanghebbenden die geen zienswijze naar voren hebben gebracht maar die dat redelijkerwijs niet kan worden verweten of door belanghebbenden die zich niet kunnen vinden in de wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De beschikking wordt onherroepelijk nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift ongebruikt is verstreken. Het instellen van beroep schorst de werking van de beschikking niet. Indien onverwijld spoed dit vereist, kunt u naast het instellen van beroep een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht. In dat geval treedt de beschikking niet in werking voordat op dit verzoek is beslist. Griffierechten zijn hiervoor opnieuw verschuldigd. Titel 8.3 van de Algemene wet bestuursrecht is van toepassing.

X. Inwerkingtreding

Deze beschikking treedt de dag na bekendmaking van dit besluit in werking.

XI. Overleg en informatie

Er kan tevens vergunning of ontheffing nodig zijn op grond van andere wetten of verordeningen. Wij adviseren u zo nodig contact op te nemen met uw gemeente en/of milieudienst, als u dit nog niet heeft gedaan.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website www.provincie-utrecht.nl.

Als u vragen heeft over de procedure en de inhoud, kunt u contact opnemen met ons Servicebureau via servicebureau@provincie-utrecht.nl, of op telefoonnummer 030-2583311.

XII. Verzending

Het origineel van dit besluit te zenden aan:

- Maatschap Bos-Nijhof, Heuvelsesteeg 13 in Overberg

Een afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de Gemeente Utrechtse Heuvelrug;
- Provincie Gelderland;
- Provincie Overijssel;
- Provincie Limburg;
- Provincie Drenthe;
- Provincie Noord-Brabant;
- Omgevingsdienst Haaglanden;
- Regionale uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord;
- Van Westreenen B.V.;
- ODRU;
- RUD Utrecht.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,


Mevr. mr. S.L. Munsel
Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Afdeling Uitvoering Fysieke leefomgeving

**Bijlage 1****Voorschriften en beperkingen verbonden aan de vergunning voor de locatie Heuvelse Steeg 13 in Overberg**

1. De aanvraag met de daarbij behorende bescheiden maakt deel uit van de vergunning, net als de tekening van 13 april 2010 van de planlocatie.
2. Op de planlocatie mogen uitsluitend onderstaande dieren aantallen binnen de aangegeven diercategorie in de daarvoor ingerichte huisvestingssystemen worden gehouden:

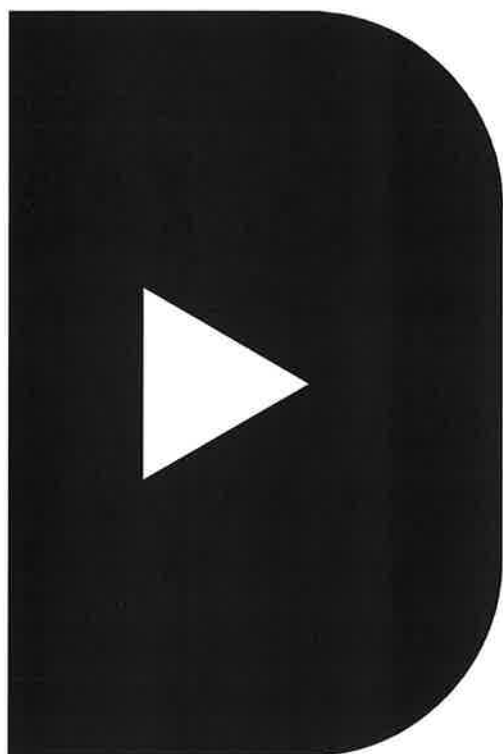
Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren
E, F	E4.100	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens, overige huisvestingssystemen	13.238
G	E4.4.1	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens), grondhuisvesting met mestbeluchting; mestbeluchting van bovenaf (BWL 2004.13)	13.385
H	E3.100	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken), overige huisvestingssystemen	600

3. De vergunninghouder moet een registratie/administratie bijhouden, voor zover dit niet al voortvloeit uit andere wettelijke verplichtingen, over het gebruik van en het type huisvestingssysteem of systemen en/of aantallen en soort dieren per huisvestingssysteem en daarbij behorende RAV-codes lopende het kalenderjaar en het voorafgaande kalenderjaar.

Bijlage 2

AERIUS Calculator, kenmerk RpNScJmah54j, projecteffect berekening

VERZONDEN 23 AUG. 2017



Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

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 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.

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

Bos, Heuvelse steeg 13 Overberg

Heuvelse steeg 13, 3959 BA Overberg

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Bos, Heuvelse steeg 13 Overberg

RpNScJmaH54j

Datum berekening

Rekenjaar

22 juni 2017, 13:37

2017

Totale emissie

Situatie 1

NOx

-

NH₃

11.174,29 kg/j

Depositie

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

Natuurgebied

Rijntakken

Provincie

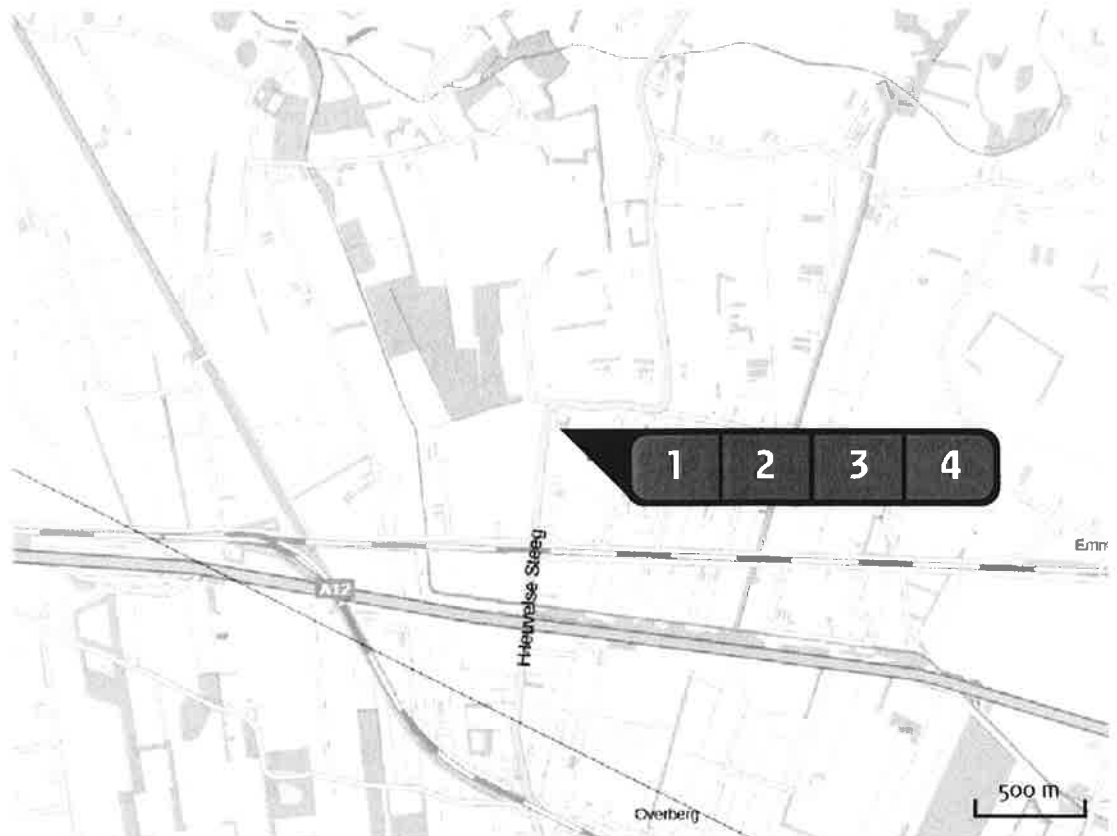
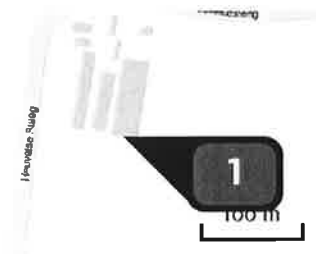
Utrecht

Situatie 1

1,93

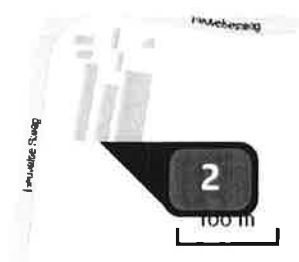
Toelichting

Gewenste situatie

Locatie
Situatie 1Emissie
(per bron)
Situatie 1

Naam **Stal G**
Locatie (X,Y) **162307, 451959**
Uitstoothoogte **7,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.346,25 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
🐔	E 4.4.1	grondhuisvesting met mestbeluchting; mestbeluchting van bovenaf (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2004.13)	13.385	NH ₃	0,250	3.346,25 kg/j



Naam	Stal F
Locatie (X,Y)	162281, 451966
Uitstoothoogte	2,8 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	3.537,42 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
▼	E 4.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (Overig)	6.099	NH ₃	0,580	3.537,42 kg/j



Naam	Stal E
Locatie (X,Y)	162261, 451967
Uitstoothoogte	2,2 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	4.140,62 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
▼	E 4.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (Overig)	7.139	NH ₃	0,580	4.140,62 kg/j



Naam	Stal H
Locatie (X,Y)	162303, 452050
Uitstoothoogte	4,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	150,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
▼	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	600	NH ₃	0,250	150,00 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied

Hoogste
depositie
(mol/ha/j)

Overschrij-
ding KDW

Ontwikkelingsruimte
max.
benodigd
(mol/ha/j) beschikbaar?

Rijntakken

1,93



1,93



Veluwe

1,83



1,83



Kolland & Overlangbroek

1,62



1,62



Binnenveld

1,51



1,51



Lingegebied & Diefdijk-Zuid

0,27



0,27



Landgoederen Brummen

0,21



0,21



Oostelijke Vechtplassen

0,20



0,20



Naardermeer

0,16



0,16



Sallandse Heuvelrug

0,11



0,11



Sint Jansberg

0,11



0,11



Boetelerveld

0,11



0,11



De Wieden

0,09



0,09



Vecht- en Beneden-Reggegebied

0,09



0,09



Borkeld

0,09



0,09



Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

0,09



0,09



Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

0,08



0,08



De Bruuk

0,08



0,08



Nieuwkoopse Plassen & De Haek

0,07



0,07



Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Stelkampsveld	0,07	●	0,07	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,07	●	0,07	✓
Wierdense Veld	0,07	●	0,07	✓
Zeldersche Driessen	0,07	●	0,07	✓
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,07	●	0,07	✓
Maasduinen	0,07	●	0,07	✗
Weerribben	0,07	●	0,07	✓
Botshol	0,07	●	0,07	✓
Langstraat	0,07	●	0,07	✓
Uiterwaarden Lek	0,07	●	0,07	✓
Zouweboezem	0,06	●	0,06	✓
Engbertsdijkvenen	0,06	●	0,06	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,06	●	0,06	✓
Holtingerveld	0,06	●	0,06	✓
Olde Maten & Veerslootslanden	>0,05	●	>0,05	✓
Korenburgerveen	>0,05	●	>0,05	✓
Oeffelter Meent	>0,05	●	>0,05	✓
Dwingelderveld	>0,05	●	>0,05	✓

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Kennemerland-Zuid	>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
habitattype

Rijntakken

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91Fo Droge hardhoutooibossen	1,93	●	1,93	✕
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,55	●	0,55	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,39	○	0,15	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,33	●	0,33	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,31	●	0,17	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,17	●	0,17	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,15	○	0,15	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,14	●	0,14	✓
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,13	●	0,13	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,12	○	<=0,05	⚡
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,09	●	0,09	✓
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,09	●	0,09	✓

Veluwe

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2330 Zandverstuivingen	1,83	●	1,83	✗
H4030 Droge heiden	1,75	●	1,75	✗
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,45	●	1,45	✗
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,44	●	1,44	✓
H9190 Oude eikenbossen	1,34	●	1,34	✓
H3160 Zure vennen	1,01	●	1,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,87	●	0,87	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,83	●	0,83	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,77	●	0,77	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,76	●	0,76	✗
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,76	●	0,76	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,76	●	0,76	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,73	●	0,73	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,73	●	0,73	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,58	●	0,58	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,56	●	0,56	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,55	●	0,55	✓

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH4030 Droge heiden	0,41	●	0,41	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,41	●	0,41	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,35	●	0,35	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,15	●	0,15	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,62	●	1,62	✓

Binnenveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	1,51	●	1,51	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	1,11	●	1,11	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,99	●	0,99	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,27	●	0,27	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,21	●	0,21	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	●	0,20	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,09	●	0,09	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6410 Blauwgraslanden	0,21	●	0,21	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,20	●	0,20	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,20	●	0,20	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,20	●	0,20	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	●	0,19	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,19	●	0,19	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	●	0,16	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	●	0,13	✓

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,20	●	0,20	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,20	●	0,20	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,19	○	0,19	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,19	●	0,19	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,18	●	0,18	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,18	●	0,18	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,18	●	0,18	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,16	●	0,16	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,14	●	0,14	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,14	●	0,14	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	●	0,12	✓
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,11	●	0,11	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,11	○	0,11	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,09	●	0,09	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	●	0,08	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	●	0,08	✓

Naardermeer

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,16	○	0,16	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,16	●	0,16	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,16	●	0,16	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,16	○	0,16	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,15	●	0,15	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14	●	0,14	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,13	○	0,13	✓
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,11	●	0,11	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,10	●	0,10	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	●	0,09	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,08	●	0,08	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	0,11	●	0,11	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	●	0,11	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	●	0,11	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,11	●	0,11	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	●	0,10	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	●	0,09	✓

Sint Jansberg

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	●	0,11	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	●	0,10	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	●	0,10	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	●	0,10	✓

Boetelerveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	●	0,11	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	●	0,11	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	●	0,11	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	●	0,10	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	●	0,10	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	●	0,08	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	●	0,08	✓

De Wieden

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	●	0,09	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	●	0,09	✓
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,09	●	0,09	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,09	●	0,09	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	○	0,08	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	●	0,08	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	●	0,08	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	●	0,07	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07	●	0,07	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	●	0,06	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	●	0,06	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	●	0,06	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	○	>0,05	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	0,09	●	0,09	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	●	0,09	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,08	●	0,08	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	●	0,08	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	●	0,08	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	●	0,08	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	●	0,08	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	●	0,08	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	●	0,08	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	●	0,08	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,08	●	0,08	✓
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,08	●	0,08	✓
H3160 Zure vennen	0,08	●	0,08	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	●	0,08	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	●	0,08	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	●	0,07	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,07	●	0,07	✓

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	●	0,07	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	●	0,07	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	●	0,07	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	●	0,06	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	●	0,06	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	●	0,06	✓

Borkeld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	●	0,09	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	●	0,09	✓
H4030 Droge heiden	0,08	●	0,08	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	●	0,07	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	●	0,06	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	●	0,06	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	●	>0,05	✓

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	●	0,09	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	●	0,08	✓
ZGH314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,06	●	0,06	✓
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	●	>0,05	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2330 Zandverstuivingen	0,08	●	0,08	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,08	●	0,08	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	●	0,08	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	●	0,08	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	●	0,07	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	●	0,07	✓

De Bruuk

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6410 Blauwgraslanden	0,08	●	0,08	✓

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	●	0,07	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	○	0,07	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	●	0,07	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	○	0,06	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	○	>0,05	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	●	>0,05	✓

Stelkampsveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	●	0,07	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	●	0,07	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	●	0,07	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	●	0,07	✓
H4030 Droge heiden	0,07	●	0,07	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	●	0,06	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	●	0,06	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	●	0,06	✓

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,07	●	0,07	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	●	0,07	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	○	0,07	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	●	0,06	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	○	>0,05	✓

Wierdense Veld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	●	0,07	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,06	●	0,06	✓
H4030 Droge heiden	0,06	●	0,06	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	●	0,07	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	○	0,06	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	●	0,06	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	●	0,06	✓

Loevesteyn, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	●	0,07	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	○	<=0,05	⊘

Maasduinen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	●	0,07	✗
H4030 Droge heiden	0,06	●	0,06	✓
H3160 Zure vennen	0,06	●	0,06	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	●	0,06	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	●	0,06	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	●	0,06	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	●	0,06	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	●	>0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	●	>0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	●	>0,05	✓

Weerribben

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07	●	0,07	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	●	0,07	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	●	0,06	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	●	0,06	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	●	0,06	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	●	0,06	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	○	0,06	✓
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06	●	0,06	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	●	0,06	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	●	0,06	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	○	>0,05	✓

Botshol

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	●	0,07	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	○	0,07	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	○	0,06	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	○	0,06	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	●	0,06	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	○	>0,05	✓

Langstraat

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,07	●	0,07	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	●	0,07	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	●	0,06	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	●	0,06	✓

Uiterwaarden Lek

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	●	0,07	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	●	0,07	✓

Zouweboezem

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6410 Blauwgraslanden	0,06	●	0,06	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	○	<=0,05	⊘

Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	●	0,06	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	●	>0,05	✓

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3160 Zure vennen	0,06	●	0,06	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	●	0,06	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	●	0,06	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	●	0,06	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	●	0,06	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	●	>0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	●	>0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	●	>0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	●	>0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	●	>0,05	✓

Holtingerveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9190 Oude eikenbossen	0,06	●	0,06	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	●	>0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	●	>0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	●	>0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	●	>0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	●	>0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	●	>0,05	✓

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	●	>0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	●	>0,05	✓

Korenburgerveen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	●	>0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	●	>0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	●	>0,05	✓

Oeffelter Meent

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	●	>0,05	✓

Dwingelderveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	●	>0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	●	>0,05	✓

Kennemerland-Zuid

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H216o Duindoornstruwelen	>0,05		>0,05	
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	>0,05		>0,05	
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	>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
resterende
gebieden

Natuurgebied

 Hoogste
depositie
(mol/ha/j)

 Overschrij-
ding KDW

 Ontwikkelingsruimte
max.
benodigd
(mol/ha/j)

beschikbaar?

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

0,20



<=0,05



NSG Salmorth, nur Teilfläche

0,11



<=0,05



Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

0,11



<=0,05



NSG Kranenburger Bruch

0,10



<=0,05



Dornicksche Ward

0,10



<=0,05


 Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad
Honnef

0,09



<=0,05



NSG Emmericher Ward

0,09



<=0,05



Reichswald

0,09



<=0,05



Wisseler Dünen

0,08



<=0,05



Itterbecker Heide

0,07



<=0,05


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

0,07



<=0,05



Berkel

0,06



<=0,05



Kalflack

0,06



<=0,05



Erlenwälder bei Gut Hovesaat

>0,05



<=0,05


 'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in
Emmerich

>0,05



<=0,05



NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung

>0,05



<=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.

Depositie per
habitattype

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1198c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,20		<=0,05	

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1181c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11		<=0,05	

Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1180c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11		<=0,05	

NSG Kranenburger Bruch

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1193c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10		<=0,05	

Dornicksche Ward

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1182c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10		<=0,05	

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1235c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09		<=0,05	

NSG Emmericher Ward

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1183c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09		<=0,05	

Reichswald

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1194c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09		<=0,05	

Wisseler Dünen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1195c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08		<=0,05	

Itterbecker Heide

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1128c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07		<=0,05	

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

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1187c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07		<=0,05	

Berkel

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1172c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06		<=0,05	

Kalflack

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1196c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06		<=0,05	

Erlenwälder bei Gut Hovesaat

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1217c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05		<=0,05	

'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1185c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05		<=0,05	

NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1184c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05		<=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_agb5d9a5ef

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>