

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



Pluimvee Opfok Bedrijf Wijnen
J.A.M. Wijnen
Lage Heiweg 12
5434 LH VIANEN

VERZONDEN 12 JUNI 2017

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
12 juni 2017	Z/045598	(06) 46935650	P. Zeedzen
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
3	-	57580/HVN	Aanvraagvergunning Wnb gebieden; Rogstraat 2 Odiliapeel

Geachte heer/mevrouw Wijnen,

Op 29 maart 2017 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming ontvangen.

Dit project, uitgevoerd op Rogstraat 2 te Odiliapeel, betreft de exploitatie van een veehouderij.

Hierbij doen wij u 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 het kenmerk Z/045598 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,

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'J' and 'L' combined into a single fluid stroke.

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

Bijlage(n)

- Besluit
- Kennisgeving
- Legesbesluit

In afschrift aan

- Aelmans Bouwadvies BV, Parklaan 21, 5261 LR te Vught, (j.arts@aelmans.com);
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Uden,(via berichtenbox);
- Van Hoof Advies, de heer A.K.M. van Hoof, Postbus 41, 6590 AA te Genneep;
- Provincie Zuid-Holland, p/a Omgevingsdienst Haaglanden, Afdeling Toetsing & Vergunningverlening Milieu, team Groen, Geluid, Lucht & EV, De heer ing. K.J. Alblas, (vergunningen@odh.nl);
- Provincie Gelderland, Afdeling Vergunningverlening, Team WON,(via berichtenbox);
- Provincie Limburg, Cluster Vergunningen, (via berichtenbox);
- Provincie Utrecht, Team VVN, (via berichtenbox);
- Provincie Overijssel, (via berichtenbox).

VERZONDEN 12 JUNI 2017

op de op 29 maart 2017 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Pluimvee Opfok Bedrijf Wijnen, Lage Heiweg 12, 5434 LH te Vianen, voor het exploiteren van een veehouderij gelegen aan de Rogstraat 2, 5409 SV te Odiliapeel, in de gemeente Uden.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Beschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN	3
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	9
7 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit	9
8 Overige regelgeving	9
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	10
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	10
2 Mogelijke effecten van het project	12
3 Stikstofdepositie	12
3.1 Beoogde situatie in aanvraag	12
3.2 Uitgangssituatie	13
3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	14
3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	15
3.5 Verordening natuurbescherming Noord-Brabant	16
3.6 Conclusie	17
Bijlage 1: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: RZU7hnnjFBMf)	18
Kennisgeving Wet natuurbescherming, Pluimvee Opfok Bedrijf Wijnen, Rogstraat 2, 5409 SV te Odiliapeel,	19

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 29 maart 2017 van Pluimvee Opfok Bedrijf Wijnen een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het exploiteren van een veehouderij, gelegen aan de Rogstraat 2, 5409 SV te Odiliapeel, in de gemeente Uden.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Pluimvee Opfok Bedrijf Wijnen, aan de Lage Heiweg 12, 5434 LH te Vianen, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te verlenen voor het exploiteren van een veehouderij, aan de Rogstraat 2, 5409 SV te Odiliapeel, in de gemeente Uden, 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, stalsystemen, veebezetting en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: RZU7hnnjFBMf)

's-Hertogenbosch, 12 juni 2017

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



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

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 29 maart 2017 hebben wij van Pluimvee Opfok Bedrijf Wijnen, Lage Heiweg 12, 5434 LH te Vianen een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/045598.

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 21 april 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 21 april 2017 tot en met 1 juni 2017, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Naar aanleiding van het ontwerpbesluit op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, zienswijzen ingebracht door Van Hoof Advies, de heer A.K.M. van Hoof, Postbus 41, 6590 AA te Gennep, namens Coöperatie Mobilisation for the Environment U.A., Waldeck Pyrmontsingel 18, 6521 BC te Nijmegen en de Vereniging Leefmilieu, Dennenstraat 124, 6543 JW te Nijmegen, per brief d.d. 24 april 2017 en ingekomen op 25 april 2017.

De zienswijzen worden hieronder, samengevat, weergegeven en voorzien van een reactie. In de beantwoording is de reactie van de aanvrager meegenomen.

Indiener bestrijdt dat de aanvraag niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van natuurlijke habitats in de Natura 2000-gebieden, omdat met de PAS de instandhoudingsdoelstellingen worden gehaald en dat behoud is geborgd. Hiertoe worden de volgende punten aangedragen.

- 1) Indiener betoogt dat de passende beoordeling op grond van artikel 2.8 van de Wet natuurbescherming en artikel 6, lid 3, van de Habitatrichtlijn op projectniveau plaats dient te vinden en niet op programmaniveau.

Ad 1) Een passende beoordeling is vormvrij. In een passende beoordeling moet in kaart worden gebracht wat de gevolgen zijn van een project per locatie binnen het totale bestaande areaal van een habitattype of leefgebied van een soort. De in de vergunning opgenomen verwijzing naar de passende beoordeling in combinatie met de bij de aanvraag ingediende AERIUS Calculatorberekening en de bijlage uit AERIUS Register zijn op te vatten als een passende beoordeling voor het specifieke project. Daarbij vormen de gebiedsanalyses de passende beoordeling op gebiedsniveau. Aan de hand van gegevens gegenereerd door het rekeninstrument AERIUS is in de gebiedsanalyses op hectareniveau, waar nodig, bepaald hoeveel ontwikkelingsruimte kan worden toegedeeld aan projecten die stikstofdepositie tot gevolg hebben op voor stikstof gevoelige habitats en leefgebieden zonder dat dit leidt tot verslechtering van de kwaliteit de habitats, tot aantasting van de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied of tot onevenredige vertraging in het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen ten opzichte van de situatie zonder de PAS.

- 2) Indiener geeft aan dat de PAS-maatregelen onvoldoende specifiek zijn en grotendeels nog in de toekomst uitgevoerd moeten worden. Er is dus onvoldoende zekerheid dat de depositie daalt zoals geprognosticeerd. De uit de PAS voortvloeiende voordelen mogen daarom niet worden meegenomen in de beoordeling en bij het aantonen dat er geen betekenisvolle aantasting is van het gebied. Indien deze maatregelen niet worden meegenomen is het evident dat sprake is van toename van stikstofdepositie. Derhalve dienen de mitigerende maatregelen als compenserende maatregelen te worden aangemerkt.

Ad 2) De PAS-maatregelen zijn geen compenserende maatregelen. Uit de gebiedsanalyses en de passende beoordeling behorende bij de PAS blijkt immers dat met de PAS-maatregelen wordt voorkomen dat de natuurwaarden in PAS-gebieden worden aangetast door de toedeling van ontwikkelingsruimte. Behoud van die natuurwaarden is in de PAS geborgd. Nu er geen sprake is van aantasting van deze natuurwaarden is er ook geen noodzaak tot compensatie voor die aantasting.

Per gebiedsanalyse is aangegeven welke maatregelen met welke planning (binnen welke PAS-perioden) uitgevoerd zullen worden en hoe de uitvoering van de maatregelen is geborgd. Hierbij is ook rekening gehouden met de responstijd van maatregelen. Per habitattype heeft daarop een beoordeling plaatsgevonden of het maatregelenpakket voldoende is om het instandhoudingsdoel te realiseren. Daarbij is betrokken het treffen van generieke emissiebeperkende maatregelen en de uitgifte van de ontwikkelingsruimte.

Op basis daarvan is geoordeeld dat er met de uitgifte van ontwikkelingsruimte in relatie tot het geschetste depositieverloop en bij de uitvoering van de in deze gebiedsanalyse genoemde en geborgde maatregelen op habitatniveau geen verslechtering optreedt, behoud gedurende de eerste PAS-periode is geborgd en daar waar uitbreidings- en/of verbeterdoelen aan de orde zijn, geldt dat deze op termijn behaald kunnen worden ondanks de uitgifte van ontwikkelingsruimte. Het is onder deze condities daarom verantwoord om over te gaan tot het uitgeven van de ontwikkelingsruimte.

Op basis van het programma kan het bevoegd gezag voor de vergunningverlening met zekerheid vaststellen dat de effecten van een individuele activiteit niet leidt tot aantasting van de natuurlijke kenmerken van een Natura 2000-gebied. De voor een individuele activiteit beschikbare ontwikkelingsruimte, die wordt toegekend en afgeschreven bij vergunningverlening, brengt dat tot uitdrukking.

- 3) Indiener geeft aan dat om te beoordelen of de PAS daadwerkelijk leidt tot een vermindering van stikstofdepositie, wel met de juiste referentiesituatie moet worden gerekend. De referentiesituatie in de PAS is gebaseerd op de feitelijke depositie, voor zover gedekt door een milieutoestemming. Volgens reclamant dient te worden onderzocht dat de milieutoestemming er al was op de referentiedatum van het betreffende gebied (10 juni 1994, dan wel 7 december 2004 of tussentijdse data). Doordat de verkeerde referentie is aangehouden, is de vermindering van stikstofdepositie niet correct onderbouwd. Voor latere uitbreidingen (de zogenaamde interimuitbreiders) bestaat in dit kader geen rechtens relevante toestemming.

Ad 3) De aanvraag is beoordeeld op grond van de beoordelingssystematiek zoals opgenomen in de Wet natuurbescherming, het Besluit natuurbescherming en de Regeling natuurbescherming, waaronder de PAS. In het Programma Aanpak Stikstof 2015-2021, de toelichting op de wijziging van de Natuurbeschermingswet (onder andere Tweede Kamer, vergaderjaar 2012–2013, 33 669, nr. 3 en C) en de Nota van Antwoord op de zienswijzen ten aanzien van de ontwerp-PAS is de werking van de PAS uitgebreid toegelicht en is ook ingegaan op de wijze waarop de overheid door middel van de PAS voldoet aan de voor Nederland uit de Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn voortvloeiende verplichtingen. Voor zover met referentiedata de Europese referentiedata van de Vogel- en Habitatrichtlijn worden bedoeld, verwijzen wij naar hetgeen de 'Nota van antwoord. Zienswijzen op het ontwerp Programma Aanpak Stikstof 2015-2021' (pagina 37) hierover stelt.

- 4) Indiener geeft aan dat emissiereductieprognoses deels onzeker zijn, terwijl vergunningen worden afgegeven voor onbepaalde tijd. Het PAS-programma heeft een looptijd van 6 jaar. Dit zou ten hoogste een tijdelijke vergunning voor 6 jaar rechtvaardigen. Monitoring gebeurt achteraf wanneer reeds is vergund. Het is onduidelijk of bijsturing dan nog plaats kan vinden.

Ad 4) In de PAS is aangegeven welke natuurherstel- en emissiebronmaatregelen met welke planning (binnen welke PAS-perioden) uitgevoerd zullen worden en hoe de uitvoering van de maatregelen is geborgd. Per habitatype heeft daarop een beoordeling plaatsgevonden of het maatregelenpakket voldoende is om het instandhoudingsdoel te realiseren. Daarbij is betrokken het treffen van generieke emissiebeperkende maatregelen en de uitgifte van de ontwikkelingsruimte.

Op basis daarvan is geoordeeld dat er met de uitgifte van ontwikkelingsruimte in relatie tot het geschatte depositieverloop en bij de uitvoering van de in deze gebiedsanalyse genoemde en geborgde maatregelen op habitatniveau geen verslechtering optreedt, behoud gedurende de eerste PAS periode is geborgd en daar waar uitbreidings- en/of verbeterdoelen aan de orde zijn, geldt dat deze op termijn behaald kunnen worden ondanks de uitgifte van ontwikkelingsruimte. Het is onder deze condities daarom verantwoord om over te gaan tot het uitgeven van de ontwikkelingsruimte.

Zie ook de reactie onder punt 2.

- 5) Indiener betoogt dat bij de prognoses met betrekking tot de effecten van bronmaatregelen geen rekening gehouden met het feit dat ingezette technieken niet altijd worden nageleefd.

Tevens is volgens reclamant onvoldoende rekening gehouden met opvul- of aanvulmogelijkheden, waardoor de veestapel meer kan groeien dan geprognosticeerd.

Ad 5) Bij de PAS is het uitgangspunt dat de reeds bestaande stikstofdeposities zijn meegewogen bij het bereiken van de doelstellingen. Op de werking van technieken en de aanwezigheid van emissiereducerende systemen wordt toegezien door toezicht en handhaving. Het opvullen van een milieuvergunning is niet mogelijk zonder de uitgifte van ontwikkelingsruimte en/of benutting van depositieruimte voor grenswaarden.

Als sprake is van een nog niet volledig opgevlude milieuvergunning, wordt bij de toetsing van een wijziging of uitbreiding, ingevolge artikel 2.4, vijfde lid, onder b, en zevende lid, van de Regeling natuurbescherming uitgegaan van de bestaande activiteit, dus van het daadwerkelijke aantal dieren. Voor de bestaande activiteit kan dan een vergunning worden verkregen zonder toedeling van ontwikkelingsruimte omdat de deposities van bestaande activiteit in de achtergronddepositie zijn opgenomen. Voor een toename van de stikstofdepositie boven de drempelwaarde, veroorzaakt door het opvullen van de milieuvergunning, ten opzichte van de bestaande activiteit, dient depositieruimte voor grenswaarden en/of ontwikkelingsruimte te worden verkregen middels een melding of toestemmingsbesluit.

- 6) Indiener betoogt dat uit metingen van Meetnet Ammoniak in Natuurgebieden blijkt dat de concentraties van ammoniak in de lucht sinds 2000 niet meer dalen. Aangezien de stikstofdepositie voor het grootste deel door ammoniak wordt veroorzaakt, ondersteunen de praktijkmetingen niet de modelmatige berekeningen. Er is volgens reclamant daarom onvoldoende wetenschappelijke zekerheid dat de depositie daalt zoals geprognosticeerd.

Ad 6) De PAS is gericht op het bereiken van de instandhoudingsdoelen. Door vastgesteld beleid op rijks- en provinciaal niveau en uitgaande van een economische groei van 2,5% daalt de jaarlijkse stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden in de periode tot 2030. Omdat ondanks deze daling toch nog sprake is van een overschrijding van de kritische depositiewaarden in verschillende Natura 2000-gebieden biedt de PAS aanvullende maatregelen.

De aannames in de PAS zijn onderbouwd op basis van de best beschikbare kennis en inzichten, met daarin verwerkt de doorwerking van het huidige beleid en ook de concrete beleidsvoornemens voor de diverse sectoren (waaronder verkeer en industrie). Daarnaast wordt op de werking van technieken en de aanwezigheid van emissiereducerende systemen toegezien door toezicht en handhaving.

- 7) Indiener betoogt dat het vergunningvrij stellen van activiteiten op grond van grenswaarden niet mag plaatsvinden zolang niet is gegarandeerd dat de vrijgestelde activiteiten niet tot significante gevolgen leiden. Dit is in de PAS niet gegarandeerd, reeds omdat de gevolgen slechts generiek zijn getoetst op basis van prognoses.

Ad 7) Deposities van projecten en andere handelingen die een stikstofdepositie veroorzaken kleiner of gelijk aan de drempelwaarde van 0,05 mol N/ha/jr zijn ingevolge de Regeling natuurbescherming niet vergunning- of meldingsplichtig. Er is echter wel degelijk rekening gehouden met de effecten van de (gecombineerde) toenames onder de drempelwaarde. Op basis van indicatieve berekeningen is beoordeeld dat naar verwachting de maximale cumulatieve bijdrage van alle voorziene uitbreidingen van projecten of andere handelingen onder de drempelwaarde van 0,05 mol N/ha/jr, afgezet tegen de te verwachten effecten van de herstelmaatregelen, de natuurlijke kenmerken van Natura 2000-gebieden niet kunnen aantasten. Deze drempelwaarde behelst een zo kleine hoeveelheid stikstof dat specifieke monitoring in de vorm van een individuele melding of vergunning geen zin heeft en tot onnodige lasten zou leiden.

De cumulatie van deposities die lager zijn dan de drempelwaarde van 0,05 mol N/ha/jr wordt gemonitord in het kader van het programma, als onderdeel van de monitoring van het verloop van de autonome ontwikkeling. Via monitoring en zo nodig bijsturing, kan de hand aan de kraan worden gehouden.

- 8) Volgens indiener staat het vergunningvrij stellen van bemesten en beweiden op gespannen voet met jurisprudentie van het Europees Hof van Justitie, waarin is bepaald dat een vrijstelling pas mag plaatsvinden indien is gegarandeerd dat de vrijgestelde activiteiten niet tot significante gevolgen kunnen leiden. Gezien de generieke toetsing van de PAS is dit niet gegarandeerd.

Ad 8) Sinds eind april 2016 geldt op grond van artikel 2.9 van de Regeling natuurbescherming (voorheen artikel 3a van het Besluit vergunningen Natuurbeschermingswet 1998) een vrijstelling van de verbodsbepalingen uit de Wnb voor het weiden van vee en het op of in de bodem brengen van meststoffen. Daarnaast betreft de locatie een pluimveehouderijbedrijf. Deze zienswijze heeft hierdoor geen betrekking op onderhavige aanvraag.

- 9) Volgens indiener is in de gebiedsanalyses onterecht niet ingegaan op de leefgebieden van soorten. Deze zijn tevens niet op de kaarten van stikstofgevoelige natuurwaarden aangeduid. Hiermee zijn deze onvoldoende beoordeeld.

Ad 9) Er is niet aangegeven welke soorten en welke gebieden in dit kader onvoldoende zijn beoordeeld.

- 10) Indiener betoogt dat in de ontwerpvergunning sprake is van een toename van de ammoniakemissie ten opzichte van de situatie waarvoor toestemming was verleend voordat de Natura 2000-gebieden waarop dit bedrijf ammoniak deponeert, aangewezen dan wel aangemeld waren, oftewel ten opzichte van de laagste toestemming sedert de referentiedata. Daardoor is er ook sprake van een toename van de stikstofdepositie ten opzichte van de referentiedatum. Nu in alle gevallen in de betrokken Natura 2000-gebieden sprake is van habitats en/of leefgebieden waarvan de kritische depositiewaarde reeds overschreden wordt, is daardoor in beginsel sprake van negatieve effecten en deze kunnen niet uitgesloten worden.

Ad 10) Zie punt 3. Binnen de PAS zijn de emissies en deposities passende beoordeeld die golden op 1 januari 2015. Voor een uitbreiding of wijziging wordt conform artikel 2.4 van de Regeling Natuurbescherming de toename in depositie en daarmee de uitgifte van ontwikkelingsruimte bepaald. De PAS inclusief de gebiedsanalyses borgen dat er geen sprake kan zijn van een negatief effect op de in de PAS opgenomen uitgangsdatum.

Conclusie

Gelet op het vorenstaande zien wij in de zienswijzen van Van Hoof Advies, namens MOB en Vereniging Leefmilieu, geen aanleiding om de gevraagde vergunning te weigeren.

De ingediende zienswijzen leiden niet tot aanpassing van het besluit.

6 Instemming

Op grond van artikel 1.3, derde lid, van de Wnb hebben wij de colleges van Gedeputeerde Staten van de provincies Limburg, Gelderland, Overijssel, Utrecht en Zuid-Holland 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 de colleges ontvangen.

7 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit

Op 20 april 2017 heeft Aelmans Bouwadvies BV, namens de aanvrager, aangegeven dat in de AERIUS-berekening in het ontwerpbesluit per abuis het verkeerde X- en Y-coördinaat was opgenomen voor stal 3 (zowel de uitgangssituatie als de beoogde situatie). Er is daarom een nieuwe AERIUS-verschilberekening uitgevoerd. Hierop is het besluit 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.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

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 gezien of ontwikkelingsruimte kan worden toegedeeld.

Voor de vaststelling of een project of een andere handeling wat betreft stikstofdepositie een verslechterend of versturend effect kan hebben wordt deze berekend met gebruikmaking van AERIUS Calculator (verder AERIUS) versie 2016².

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

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.

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.

Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

Provinciale Staten (hierna: PS) hebben op basis van artikel 2.4, derde lid, van de Wnb de Verordening natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Verordening) vastgesteld. In deze Verordening zijn regels vastgesteld ten aanzien van de realisatie van nieuwe stallen. Wanneer niet aan de Verordening wordt voldaan kan de vergunning niet worden verleend.

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 Stikstofdepositie

3.1 Beoogde situatie in aanvraag

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

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Diercategorie, huisvestingssysteem, (Rav-code ⁵)	stal (nr)	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	NH ₃ -emissie (kg/jr)
Ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken (E 3.100)	1	16.500	0,25	4.125,00
Ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken (E 3.100)	2	7.000	0,25	1.750,00
Ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken (E 3.100)	3	16.500	0,25	4.125,00
Waterluchtwassysteem; 33% emissiereductie fijn stof (E 7.3)	3	16.500	-	-
Totaal				10.000,00

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.

⁵ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2017, nr. 20218 (11 april 2017), in werking getreden op 12 april 2017.

3.2 Uitgangssituatie

Op basis van de PAS wordt voor Natura 2000-gebieden voor de uitgangssituatie uitgegaan van de bestaande activiteit⁶, met de hoogst veroorzaakte stikstofdepositie passend binnen de verleende Omgevingsvergunning d.d. 17 april 2012.

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

Tabel 2. Bestaande activiteit

Beschermd natuurgebied ⁷	Datum hoogste depositie bestaande activiteit	kg NH ₃ per jaar totaal
'Sint Jansberg', 'Zeldersche Driessen', 'Maasduinen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Boschhuizerbergen', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Groote Peel', 'Binnenveld', 'Kempenland-West', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Buurserzand & Haaksbergerveen', 'Kolland & Overlangbroek', 'Leudal', 'Lingegebied & Diefdijk-Zuid', 'Meinweg', 'Borkeld', 'Roerdal', 'Rijntakken', 'Swalmdal' en 'Veluwe'	14 februari 2013	10.000

⁶ 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.

⁷ 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.

3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

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

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 'Sint Jansberg', 'Zeldersche Driessen', 'Maasduinen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Boschhuizerbergen', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Groote Peel', 'Binnenveld', 'Kempenland-West', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Buurserzand & Haaksbergerveen', 'Kolland & Overlangbroek', 'Leudal', 'Lingegebied & Diefdijk-Zuid', 'Meinweg', 'Borkeld', 'Roerdal', 'Rijntakken', 'Swalmdal' en 'Veluwe' sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op 29 maart 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 stikstofdepositie in 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 meest nabijgeleg en hoogst belaste beschermde natuurgebied.

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

Gebied	Stikstofdepositie bestaande activiteit	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil	Hoogste depositie situatie 2
'Sint Jansberg'	0,55	0,55	0,00	0,95

Er zijn mogelijk effecten van stikstofdepositie op de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrichtlijnsoorten in de Natura 2000-gebieden 'Sint Jansberg', 'Maasduinen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Groote Peel', 'Binnenveld', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Buurserzand & Haaksbergerveen', 'Lingegebied & Diefdijk-Zuid', 'Meinweg', 'Roerdal', 'Rijntakken', 'Swalmdal' 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 ammoniakemissie en stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Sint Jansberg', 'Zeldersche Driessen', 'Maasduinen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Boschhuizerbergen', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Groote Peel', 'Binnenveld', 'Kempenland-West', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Buurserzand & Haaksbergerveen', 'Kolland & Overlangbroek', 'Leudal', 'Lingegebied & Diefdijk-Zuid', 'Meinweg', 'Borkeld', 'Roerdal', 'Rijntakken', 'Swalmdal' en 'Veluwe'.

Voor de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrichtlijnsoorten in de Natura 2000-gebieden 'Sint Jansberg', 'Maasduinen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Groote Peel', 'Binnenveld', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Buurserzand & Haaksbergerveen', 'Lingegebied & Diefdijk-Zuid', 'Meinweg', 'Roerdal', 'Rijntakken', 'Swalmdal' 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 geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

3.5 Verordening natuurbescherming Noord-Brabant

Als sprake is van een stal of stallen die vallen onder de definitie zoals bedoeld in artikel 1.1, lid 2, van de Verordening, moet deze (gemiddeld) voldoen aan de technische eisen zoals die zijn opgenomen in bijlage 2 van deze verordening. In artikel 1.1, lid 2, van de Verordening is aangegeven dat onder meer sprake is van een nieuwe stal indien het een opgericht of gerenoveerd dierenverblijf betreft waarvoor op of na 25 mei 2010 een omgevingsvergunning onderdeel bouwen vereist is en door de oprichting of renovatie een wijziging plaatsvindt van het huisvestingssysteem uit de dan geldende bijlage 1 van de Rav of waarbij sprake is van het aanleggen, aankoppelen of installeren van een of meer van de in de bijlage 1 bij de Verordening opgenomen lijst met systemen voor zover het aankoppelen of installeren van deze systemen betrekking heeft op de emissiereductie van stikstof.

In artikel 9.3 van de Verordening is bepaald dat voor nieuwe stallen waarvoor op 25 mei 2010 reeds een melding krachtens het Besluit landbouw milieubeheer is gedaan, een aanvraag voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer, de Woningwet dan wel de Natuurbeschermingswet 1998 in behandeling is genomen de technische uitvoering volgens die vergunningaanvraag of melding, voor zover relevant voor de emissiesituatie, in de plaats treedt van de eisen bedoeld in bijlage 2. Voor de nieuwe stal 3 is op 21 april 2010 een vergunning op grond van de Wet milieubeheer aangevraagd. De technische eisen volgens de vergunning treden in de plaats van de eisen als bedoeld in bijlage 2 van de Verordening, waarmee aan de Verordening wordt voldaan.

3.6 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 'Sint Jansberg', 'Zeldersche Driessen', 'Maasduinen', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Boschhuizerbergen', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Groote Peel', 'Binnenveld', 'Kempenland-West', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Buurserzand & Haaksbergerveen', 'Kolland & Overlangbroek', 'Leudal', 'Lingegebied & Diefdijk-Zuid', 'Meinweg', 'Borkeld', 'Roerdal', 'Rijntakken', 'Swalmdal' en 'Veluwe' 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 Calculator: verschilberekening (kenmerk: RZU7hnnjFBMf))

Is los bijgevoegd

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, PLUIMVEE OPFOK BEDRIJF WIJNEN, ROGSTRAAT 2, 5409 SV TE ODILIAPEEL, Z/045598

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 12 juni 2017 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb hebben verleend (kenmerk: Z/045598-57579) aan Pluimvee Opfok Bedrijf Wijnen, Lage Heiweg 12, 5434 LH te Vianen voor het exploiteren van een veehouderij, voor de locatie Rogstraat 2, 5409 SV te Odiliapeel in de gemeente Uden.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn 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 12 juni 2017 tot en met 25 juli 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 een zienswijze naar voren hebben gebracht over het ontwerpbesluit;
- 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, juni 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
Pluimvee Opfok Bedrijf Wijnen	Rogstraat 2, 5409SV Odiliapeel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Pluimvee Opfok Bedrijf Wijnen	RZU7hnnjFBMf

Datum berekening	Rekenjaar
20 april 2017, 14:36	2017

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	10.000,00 kg/j	10.000,00 kg/j	-

Depositie

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

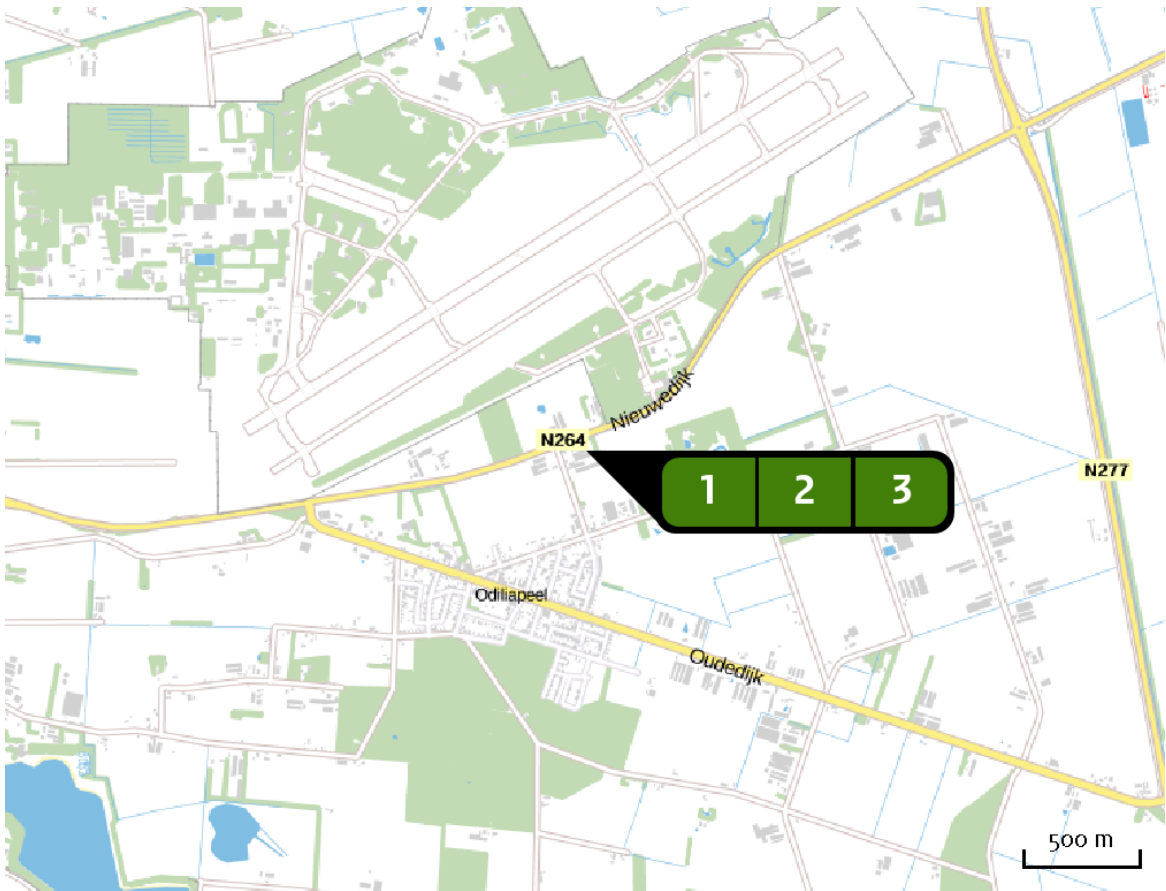
Natuurgebied	Provincie
-	-

Situatie 1
-

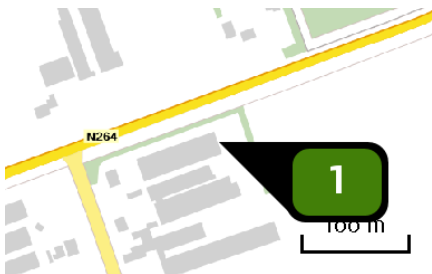
Toelichting

Situatie 1: Feitelijke situatie
Situatie 2: Beoogde situatie (is ook feitelijke situatie)

Locatie
Situatie 1



Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **stal 1**
Locatie (X,Y) **177376, 406777**
Uitstoothoogte **1,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **4.125,00 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)	16.500	NH3	0,250	4.125,00 kg/j



Naam **stal 2**
Locatie (X,Y) **177343, 406742**
Uitstoothoogte **4,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.750,00 kg/j**

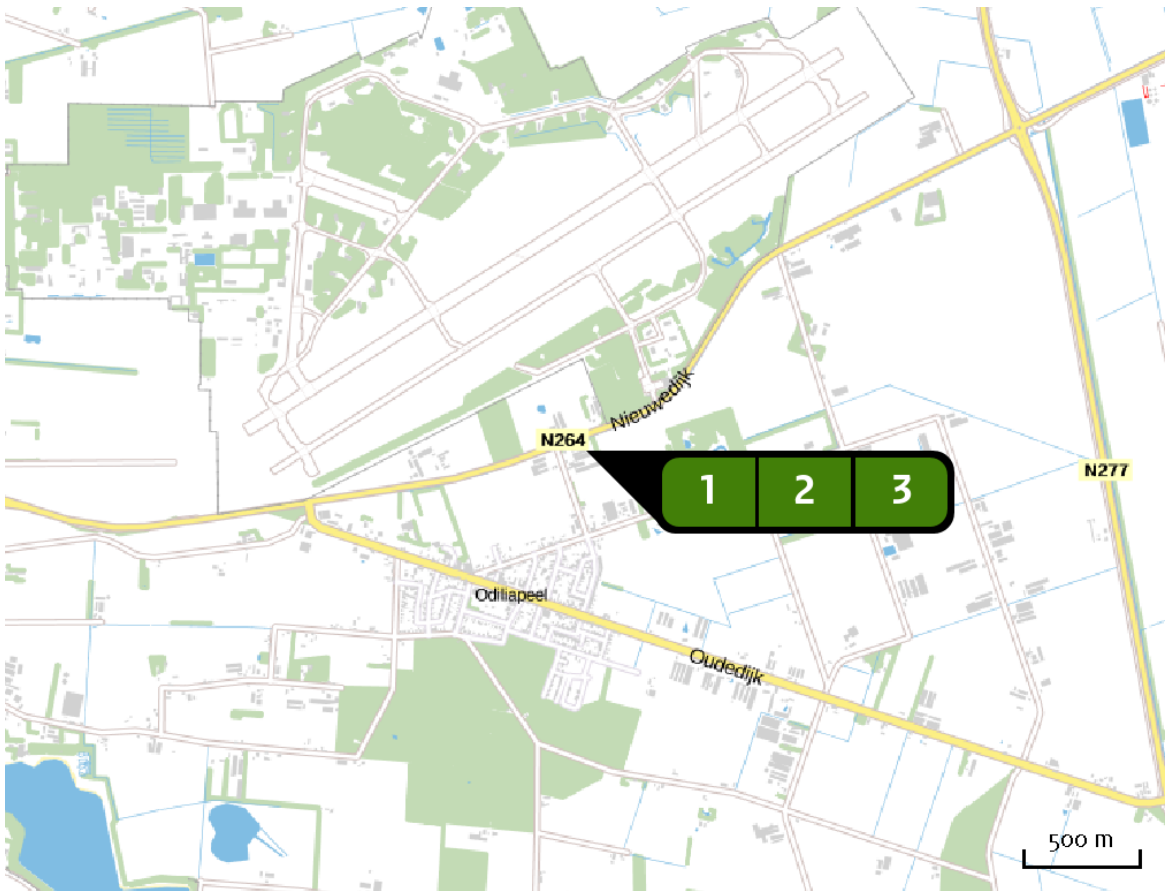
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	7.000	NH ₃	0,250	1.750,00 kg/j



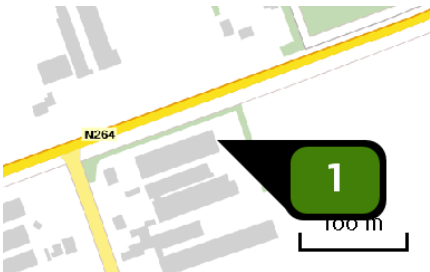
Naam **stal 3**
Locatie (X,Y) **177394, 406736**
Uitstoothoogte **1,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **4.125,00 kg/j**

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)	16.500	NH ₃	0,250	4.125,00 kg/j

Locatie
Situatie 2



Emissie
(per bron)
Situatie 2



Naam stal 1
Locatie (X,Y) 177376, 406777
Uitstoothoogte 1,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 4.125,00 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)	16.500	NH3	0,250	4.125,00 kg/j



Naam **stal 2**
Locatie (X,Y) **177343, 406742**
Uitstoothoogte **4,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.750,00 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)	7.000	NH ₃	0,250	1.750,00 kg/j



Naam **stal 3**
Locatie (X,Y) **177394, 406736**
Uitstoothoogte **1,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **4.125,00 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)	16.500	NH ₃	0,250	4.125,00 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



 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?
Sint Jansberg	0,55	0,55	0,00	0,95	●	<=0,05	✓
Oeffelter Meent	0,42	0,42	0,00	0,49	●	<=0,05	✓
Maasduinen	0,33	0,33	0,00	0,44	●	<=0,05	✓
Zeldersche Driessen	0,32	0,32	0,00	0,55	●	<=0,05	✓
De Bruuk	0,32	0,32	0,00	0,52	●	<=0,05	✓
Boschhuizerbergen	0,15	0,15	0,00	0,31	●	<=0,05	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,15	0,15	0,00	0,32	●	<=0,05	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,14	0,14	0,00	0,17	●	<=0,05	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,14	0,14	0,00	0,16	●	<=0,05	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,10	0,10	0,00	0,10	●	<=0,05	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,09	0,09	0,00	0,15	●	<=0,05	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,08	0,08	0,00	0,15	●	<=0,05	✓
Landgoederen Brummen	0,07	0,07	0,00	0,12	●	<=0,05	✓
Groote Peel	0,07	0,07	0,00	0,12	●	<=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?
Binnenveld	0,07	0,07	0,00	0,10	●	<=0,05	✓
Bekendelle	0,07	0,07	0,00	0,07	●	<=0,05	✓
Stelkampsveld	0,06	0,06	0,00	0,07	●	<=0,05	✓
Korenburgerveen	0,06	0,06	0,00	0,08	●	<=0,05	✓
Kempeland-West	0,06	0,06	0,00	0,10	●	<=0,05	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,06	0,06	0,00	0,15	●	<=0,05	✓
Kolland & Overlangbroek	0,06	0,06	0,00	0,10	●	<=0,05	✓
Leudal	0,06	0,06	0,00	0,07	●	<=0,05	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	>0,05	>0,05	0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Meinweg	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	●	<=0,05	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	>0,05	0,00	0,11	●	<=0,05	✓
Roerdal	>0,05	>0,05	0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Sarsven en De Banen	>0,05	>0,05	0,00	0,07	●	<=0,05	✓
Regte Heide & Riels Laag	>0,05	>0,05	0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Borkeld	>0,05	>0,05	0,00	0,06	●	<=0,05	✓
Willinks Weust	>0,05	>0,05	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?
Wooldse Veen	>0,05	>0,05	0,00	>0,05		●	<=0,05	✓
Rijntakken	>0,05	>0,05	0,00	0,37		●	<=0,05	✓
Swalmdal	>0,05	>0,05	0,00	>0,05		●	<=0,05	✓
Veluwe	>0,05	>0,05	0,00	0,31		●	<=0,05	✓
Sallandse Heuvelrug	>0,05	>0,05	0,00	0,06		●	<=0,05	✓
Langstraat	>0,05	>0,05	0,00	0,06		●	<=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 Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H7210 Galigaanmoerassen	0,68	0,68	0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,64	0,64	0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,61	0,61	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,55	0,55	0,00	●	<=0,05	✓

Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,42	0,42	0,00	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,33	0,33	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?
H4030 Droge heiden	0,42	0,42	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,42	0,42	0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,36	0,36	0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,35	0,35	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,33	0,33	0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,32	0,32	0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,27	0,27	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,26	0,26	0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,25	0,25	0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	0,23	0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,20	0,20	0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,20	0,20	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,19	0,19	0,00	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,18	0,18	0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,14	0,14	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?
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	0,00	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,13	0,13	0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	0,00	●	<=0,05	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,08	0,08	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	0,34	0,34	0,00	●	<=0,05	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,34	0,34	0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,32	0,32	0,00	●	<=0,05	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,24	0,24	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	0,32	0,32	0,00	●	<=0,05	✓

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j) beschikbaar?	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H2330 Zandverstuivingen	0,31	0,31	0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,21	0,21	0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,21	0,21	0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	0,00	●	<=0,05	✓

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j) beschikbaar?	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	0,15	0,00	●	<=0,05	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	0,15	0,00	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,08	0,08	0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓

Strabrechtse Heide & Beuven

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	0,14	0,14	0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00	●	<=0,05	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	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?
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,14	0,14	0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,14	0,14	0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,13	0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,09	0,09	0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	0,00	●	<=0,05	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	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	0,10	0,10	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	0,00	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,11	0,00	●	<=0,05	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,11	0,11	0,00	●	<=0,05	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,09	0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9190 Oude eikenbossen	0,15	0,15	0,00	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,12	0,00	●	<=0,05	✓
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,10	0,10	0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	○	<=0,05	⊘
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	0,00	○	<=0,05	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,06	0,06	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?
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>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	0,10	0,10	0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
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	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓

Groote Peel

Habitattype	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	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓

Bekendelle

Habitatype	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)	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓

Stelkampsveld

Habitatype	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)	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>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	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	0,00	○	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>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?
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓

Kolland & Overlangbroek

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)	0,06	0,06	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?
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>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?
H4o1oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓

Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	0,00	○	<=0,05	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	○	<=0,05	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓

Roerdal

Habitatype	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)	0,06	0,06	0,00	●	$\leq 0,05$	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	0,00	○	$\leq 0,05$	⊘

Sarsven en De Banen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,06	0,06	0,00	●	$\leq 0,05$	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	●	$\leq 0,05$	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	0,00	●	$\leq 0,05$	✓

Regte Heide & Riels Laag

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	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>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?
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>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	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,22	0,22	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,18	0,18	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	0,00	○	<=0,05	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,07	0,00	○	<=0,05	✗
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,06	0,00	○	<=0,05	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	0,00	○	<=0,05	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓

Swalmdal

Habitatype	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	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	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?
H4030 Droge heiden	>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	✓

Sallandse Heuvelrug

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	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓

Langstraat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	>0,05	0,00	●	<=0,05	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>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 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Reichswald	0,45	0,45	0,00	0,52	○	<=0,05	
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,30	0,30	0,00	0,44	○	<=0,05	
Dornicksche Ward	0,27	0,27	0,00	0,34	○	<=0,05	
NSG Kranenburger Bruch	0,17	0,17	0,00	0,43	○	<=0,05	
NSG Emmericher Ward	0,17	0,17	0,00	0,29	○	<=0,05	
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,17	0,17	0,00	0,38	○	<=0,05	
Rhein- Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,16	0,16	0,00	0,30	○	<=0,05	
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,14	0,14	0,00	0,14	○	<=0,05	
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,13	0,13	0,00	0,18	○	<=0,05	
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,13	0,13	0,00	0,82	○	<=0,05	
Kalflack	0,12	0,12	0,00	0,16	○	<=0,05	
Uedemer Hochwald	0,11	0,11	0,00	0,17	○	<=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?
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,11	0,11	0,00	0,16	○	<=0,05	
NSG Grietherorter Altrhein	0,10	0,10	0,00	0,10	○	<=0,05	
Hangmoor Damerbruch	0,10	0,10	0,00	0,10	○	<=0,05	
NSG Hetter- Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,10	0,10	0,00	0,10	○	<=0,05	
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,09	0,09	0,00	0,09	○	<=0,05	
Wisseler Dünen	0,09	0,09	0,00	0,23	○	<=0,05	
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,08	0,08	0,00	0,11	○	<=0,05	
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,08	0,08	0,00	0,09	○	<=0,05	
Arendonk, Merksplas, Oud- Turnhout, Ravels en Turnhout	0,07	0,07	0,00	0,08	○	<=0,05	
Berkel	0,07	0,07	0,00	0,08	○	<=0,05	
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,07	0,07	0,00	0,20	○	<=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?
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,07	0,07	0,00	0,07	○	<=0,05	
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,07	0,07	0,00	0,09	○	<=0,05	
NSG Reeser Schanz	0,07	0,07	0,00	0,07	○	<=0,05	
Ronde Put	0,07	0,07	0,00	0,08	○	<=0,05	
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	0,06	0,06	0,00	0,06	○	<=0,05	
Fleuthkuhlen	0,06	0,06	0,00	0,17	○	<=0,05	
Lippeaue	0,06	0,06	0,00	0,06	○	<=0,05	
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,06	0,06	0,00	0,09	○	<=0,05	
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 Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	0,06	0,06	0,00	0,06	○	<=0,05	
Nette bei Vinkrath	0,06	0,06	0,00	0,06	○	<=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?
Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	0,06	0,06	0,00	0,08	○	<=0,05	
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	0,06	0,06	0,00	0,06	○	<=0,05	
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	0,06	0,06	0,00	0,06	○	<=0,05	
Schwarzes Wasser	0,06	0,06	0,00	0,09	○	<=0,05	
Lüsekamp und Boschbeek	0,06	0,06	0,00	0,06	●	<=0,05	
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,06	0,06	0,00	0,06	○	<=0,05	
Kaninchenberge	0,06	0,06	0,00	0,07	○	<=0,05	
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,06	0,06	0,00	0,09	○	<=0,05	
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	0,06	0,06	0,00	0,08	○	<=0,05	
Dämmer Wald	0,06	0,06	0,00	0,06	○	<=0,05	
Niederkamp	0,06	0,06	0,00	0,07	○	<=0,05	
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	○	<=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?
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	>0,05	>0,05	0,00	0,12	●	<=0,05	✓
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	>0,05	0,00	0,10	●	<=0,05	✓
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	>0,05	>0,05	0,00	0,06	○	<=0,05	⊘
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	>0,05	>0,05	0,00	0,06	○	<=0,05	⊘
NSG Rheinvorland bei Perrich	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	○	<=0,05	⊘
Gartroper Mühlenbach	>0,05	>0,05	0,00	0,06	○	<=0,05	⊘
Meinweg mit Ritzroder Dünen	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	○	<=0,05	⊘
Bocholt, Hechtel- Eksel, Meeuwen- Gruitrode, Neerpelt en Peer	>0,05	>0,05	0,00	0,08	○	<=0,05	⊘
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	○	<=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?
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette- Platte mit Grenzwald u. Meinweg	>0,05	>0,05	0,00	0,12	●	<=0,05	✓
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	>0,05	>0,05	0,00	0,10	○	<=0,05	✗
NSG Rheinaue Walsum	>0,05	>0,05	0,00	0,06	○	<=0,05	✗
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	>0,05	>0,05	0,00	0,07	○	<=0,05	✗
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	>0,05	>0,05	0,00	0,07	○	<=0,05	✗
Elmpter Schwalmbruch	>0,05	>0,05	0,00	0,06	○	<=0,05	✗
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	>0,05	>0,05	0,00	0,06	○	<=0,05	✗
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	○	<=0,05	✗
Grosses Veen	>0,05	>0,05	0,00	0,07	○	<=0,05	✗
Tote Rahm	>0,05	>0,05	0,00	0,06	○	<=0,05	✗
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	>0,05	>0,05	0,00	0,07	○	<=0,05	✗
Schwattet Gatt	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	○	<=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?
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	>0,05	>0,05	0,00	0,07	●	<=0,05	✓
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	○	<=0,05	✗
Schaagbachtal	>0,05	>0,05	0,00	>0,05	○	<=0,05	✗
Burlo- Vardingholter Venn und Entenschlatt	>0,05	>0,05	0,00	0,06	○	<=0,05	✗
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	>0,05	>0,05	0,00	0,07	○	<=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 Reichswald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1194c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,45	0,45	0,00		<=0,05	

Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1180c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,30	0,30	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)	0,27	0,27	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)	0,17	0,17	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)	0,17	0,17	0,00		<=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)	0,17	0,17	0,00		<=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)	0,16	0,16	0,00		<=0,05	

'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1185c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14	0,14	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?
H9999:1217c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	0,13	0,00		<=0,05	

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1198c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	0,13	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)	0,12	0,12	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?
H9999:1218c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,11	0,00		<=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)	0,11	0,11	0,00		<=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)	0,10	0,10	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?
H9999:1242c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,10	0,00		<=0,05	

NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1186c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,10	0,00		<=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)	0,09	0,09	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)	0,09	0,09	0,00		<=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	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1188c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,08	0,00		<=0,05	

Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1205c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,08	0,00		<=0,05	

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)	0,07	0,07	0,00		<=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)	0,07	0,07	0,00		<=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	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1187c 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	

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)	0,07	0,07	0,00		<=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)	0,07	0,07	0,00		<=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		<=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	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1011c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00		<=0,05	

Fleuthkuhlen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1233c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00		<=0,05	

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)	0,06	0,06	0,00		<=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)	0,06	0,06	0,00		<=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		<=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		<=0,05	

Nette bei Vinkrath

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

Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1255c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00		<=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)	0,06	0,06	0,00		<=0,05	

NSG Droste Woy und NSG Westerheide

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

Schwarzes Wasser

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1223c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00		<=0,05	

Lüsekamp und Boschbeek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1258c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00		<=0,05	

Staatsforst Rheurdt / Littard

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1243c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	0,00		<=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		<=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	

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		<=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)	0,06	0,06	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)	0,06	0,06	0,00		<=0,05	

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		<=0,05	

Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1040c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	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)	>0,05	>0,05	0,00		<=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	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1019c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00		<=0,05	

Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch

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

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		<=0,05	

Gartroper Mühlenbach

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

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

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1036c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	0,00		<=0,05	

Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald

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

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

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

Elmpter Schwalmbruch

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

Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek

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

Witte Venn, Krosewicker Grenzwald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1155c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	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)	>0,05	>0,05	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)	>0,05	>0,05	0,00		<=0,05	

Tantelbruch mit Elmppter Bachtal und Teilen der Schwalmaue

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

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		<=0,05	

Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes

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

Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn

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

Schaagbachtal

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

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		<=0,05	

Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld

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