

op de op 29 december 2016 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Familie Heijligers BV voor het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij gelegen aan de Zeilhoekweg 3, 5725 RP te Heusden, in de gemeente Asten.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Beschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Aanvraag.....	4
2 Bevoegd gezag	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
4 Ontvankelijkheid.....	4
5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	4
6 Instemming.....	4
7 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit	5
8 Overige regelgeving	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	6
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	6
2 Mogelijke effecten van het project	8
3 Stikstofdepositie	8
3.1 Beoogde situatie in aanvraag	8
3.2 Uitgangssituatie.....	8
3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	9
3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	10
3.5 Verordening natuurbescherming Noord-Brabant	11
3.6 Conclusie	11
Bijlage 1: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: RSLv1kNEqHSY).....	13
Kennisgeving Wet natuurbescherming	14

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 29 december 2016 van Familie Heijligers BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij, gelegen aan de Zeilhoekweg 3, 5725 RP te Heusden, in de gemeente Asten.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Familie Heijligers BV, aan de Zeilhoekweg 3, 5725 RP te Heusden [ MDU_OSUB_STRAAT_HOOFDSUBJECT], de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te verlenen voor het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij, aan de Zeilhoekweg 3, 5725 RP te Heusden, in de gemeente Asten, 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 bijlage 1 bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit, stalsystemen, veebezetting en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning.
- III. dat de Wet natuurbeschermingsvergunning van 25 mei 2016 (kenmerk: Z/001435/32306) geldt voor het daarin vergunde project totdat de uitbreiding/wijziging van het beoogde project in deze vergunning is gerealiseerd.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: verschilberekening (kenmerk: RsLv1kNEqHSY)

's-Hertogenbosch, 11 mei 2017

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



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

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 29 december 2016 hebben wij van Familie Heijligers BV, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 26 januari 2017 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/012921.

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 17 maart 2017. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1 b-g, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 17 maart 2017 tot en met 27 maart 2017, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 Instemming

Op grond van artikel 1.3, derde lid, van de Wnb sturen wij de ontwerpbesluit aan de colleges van Gedeputeerde Staten van Limburg en Gelderland, waarbij wij de colleges verzoeken in te stemmen met voorliggende ontwerpbesluit. Indien niet binnen 4 weken wordt gereageerd, wordt automatisch ingestemd met dit besluit, conform het door alle provincies vastgestelde beleid dienaangaand.

7 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit

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

8 Overige regelgeving

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

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.

Op basis van artikel 2.13 van het Bnb worden bij het nemen van een besluit als bedoeld in artikel 2.7, eerste lid, van het Bnb de Natura 2000-gebieden waarvan de stikstofdepositie de waarde uit artikel 2.12, eerste lid, van het Bnb niet overschrijdt niet betrokken.

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 2015.1².

In de PAS is ruimte voor economische ontwikkelingen die stikstofdepositie veroorzaken op Natura 2000-gebieden. Deze depositieruimte is allereerst beschikbaar voor autonome ontwikkelingen. Daarnaast is er ruimte beschikbaar voor projecten en andere handelingen waarvan de veroorzaakte stikstofdepositie onder de grenswaarde blijft.

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

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.

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.

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)
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	1	36	4,4	158,4
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar (PAS 2015.08-02) (A 1.100)	1	32	12,35	395,20
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 1.100)	2	214	13,0	2.782,0
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar (PAS 2015.08-02) (A 1.100)	2	36	12,35	444,60
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	3	56	4,4	246,4
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar (PAS 2015.08-02) (A 1.100)	3	55	12,35	679,25
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	5	58	4,4	255,2
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten en mestschuif (A 1.13)	5	157	7,0	1.099,0
Totaal	6.060,05			

3.2 Uitgangssituatie

PAS-gebieden

Voor de uitgangssituatie wordt uitgegaan van de Wet natuurbeschermingsvergunning van 25 mei 2016 (kenmerk: Z/001435/32306). Dit betreft de vergunning verleend voor het meest nabij gelegen en hoogst belaste Natura 2000-gebied.

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.

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

Tabel 2. Uitgangssituatie

Beschermde natuurgebied ⁶	Datum vergunning Wnb	kg NH ₃ per jaar totaal
'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Maasduinen', 'Rijntakken' en 'Kampina & Oisterwijkse Vennen'	25 mei 2016	6.082,95

3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

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

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

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 van het projecteffect blijkt dat er op de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Maasduinen', 'Rijntakken' en 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op 26 januari 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 uitgangssituatie. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een gelijkblijven van stikstofdepositie ten opzichte van de uitgangssituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

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

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

Beschermde natuurgebied	Stikstofdepositie uitgangssituatie	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil	Hoogste depositie situatie 2
'Deurnsche Peel & Mariapeel'	0,48	0,48	0,00	3,22

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

Er zijn mogelijk effecten van stikstofdepositie op de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrichtlijnsoorten in de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Maasduinen', 'Rijntakken' en 'Kampina & Oisterwijkse Vennen'. 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 uitmaken, 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 uitgangssituatie is er geen sprake van een toename van ammoniakemissie en stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Maasduinen', 'Rijntakken' en 'Kampina & Oisterwijkse Vennen'.

Voor de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrichtlijnsoorten in de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Maasduinen', 'Rijntakken' en 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' 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.

De Wet natuurbeschermingsvergunning d.d. 25 mei 2016 (kenmerk: Z/001435/32306) geldt voor het daarin vergunde project totdat de uitbreiding/wijziging van het beoogde project in deze vergunning, is gerealiseerd.

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

3.5 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.

De nieuwe stal 5 voldoet aan Bijlage 2 van de Verordening die geldig was op het moment van indienen van onderhavige aanvraag. Er is daarom geen reden om de vergunning niet te verlenen.

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 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Groote Peel', 'Maasduinen', 'Rijntakken', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Boschhuizerbergen', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Leudal', 'Zeldersche Driessen', 'Swalmdal', 'Roerdal', 'Sint Jansberg' en 'Kempenland-West' 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: RsLv1kNEqHSY)

Is los bijgevoegd

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Familie Heijligers BV, Zeilhoekweg 3, 5725 RP te Heusden, Z/012921

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 11 mei 2017 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb hebben verleend (kenmerk: Z/012921/54424) aan Familie Heijligers BV aan de Zeilhoekweg 3, 5725 RP te Heusden voor de uitbreiding/wijziging van een veehouderij, voor de locatie Zeilhoekweg 3, 5725 RP te Heusden in de gemeente Asten.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

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

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 12 mei 2017 tot en met 22 juni 2017 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1 b-g, 5213 JG te 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (0485) 729 189.

Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Tegen dit besluit kan na bekendmaking beroep worden ingesteld door:

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

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

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

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

's-Hertogenbosch, mei 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 Vergund NB-wet

- 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
Familie Heijligers BV	Zeilhoekweg 3, 5725 RP Heusden

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Aanvraag Natuurbeschermingswet 1998	RsLv1kNEqHSY
Datum berekening	Rekenjaar
26 januari 2017, 10:44	2016

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH ₃	6.082,95 kg/j	6.060,05 kg/j	-22,90 kg/j

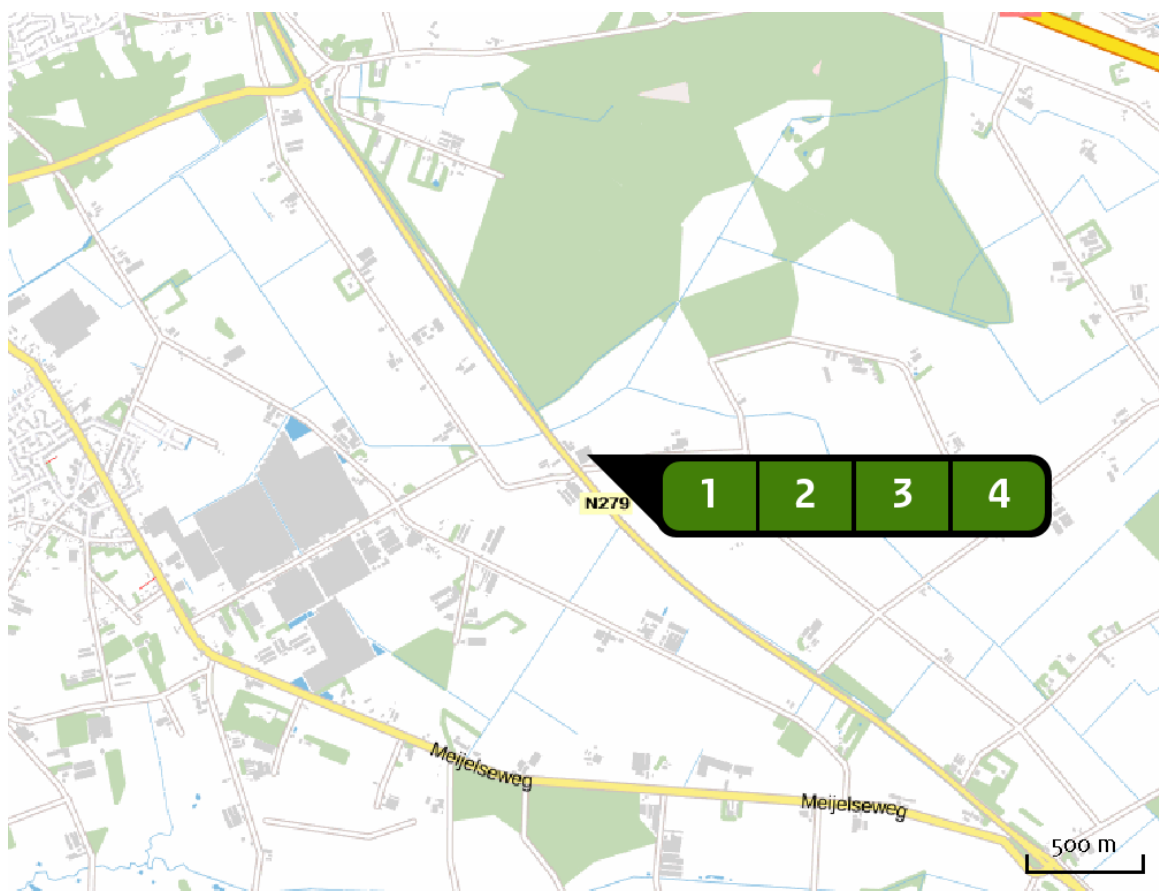
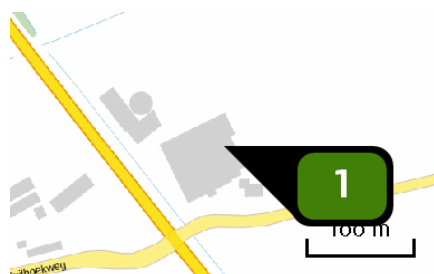
Depositie

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

Natuurgebied		Provincie
Strabrechtse Heide & Beuven		Noord-Brabant
Situatie 1	Situatie 2	Verschil
0,13	0,13	+ 0,00

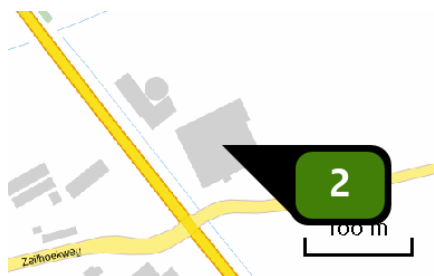
Toelichting

verschilberekening vigerend beoogd

Locatie
Vergund NB-wetEmissie
(per bron)
Vergund NB-wet

Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **183429, 377356**
Uitstoothoogte **7,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **553,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	36	NH3	4,400	158,40 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	32	NH3	13,000	416,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		395,20 kg/j



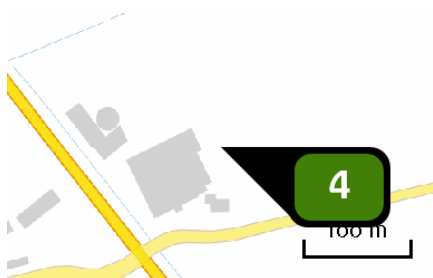
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **183413, 377344**
 Uitstoothoogte **6,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **3.087,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	250	NH ₃	13,000	3.250,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		3.087,50 kg/j



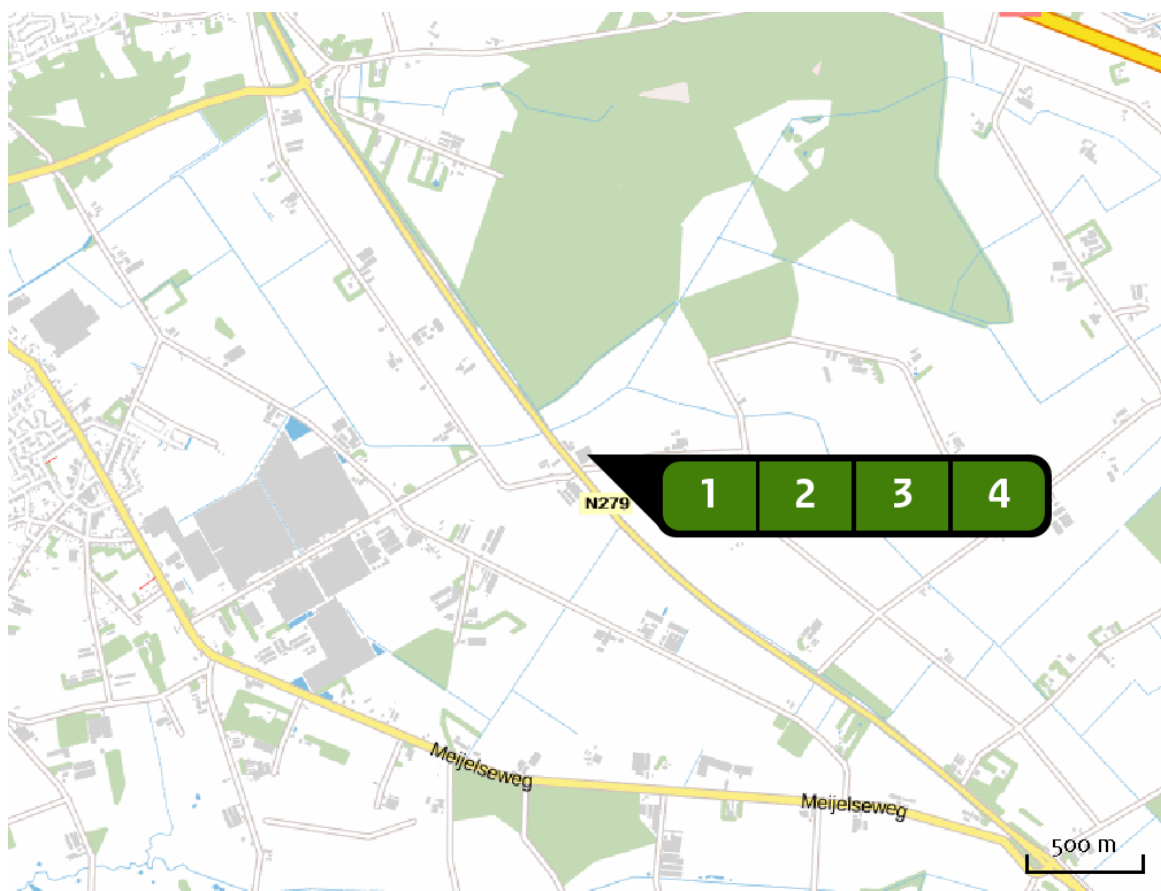
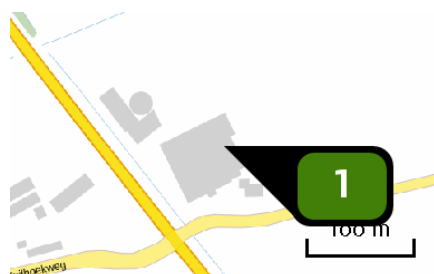
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **183396, 377335**
 Uitstoothoogte **8,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **925,65 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	56	NH ₃	4,400	246,40 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	55	NH ₃	13,000	715,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		679,25 kg/j



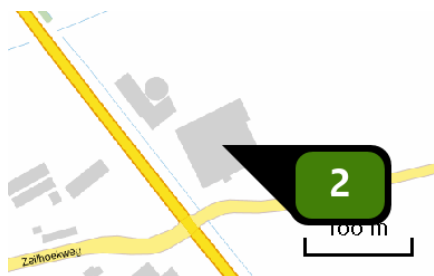
Naam **Stal 5**
Locatie (X,Y) **183458, 377370**
Uitstoothoogte **10,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.516,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	63	NH ₃	4,400	277,20 kg/j
	AFW	A 1.13	177	NH ₃	7,000	1.239,00 kg/j

Locatie
Beoogde situatieEmissie
(per bron)
Beoogde situatie

Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **183429, 377356**
Uitstoothoogte **7,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **553,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	36	NH3	4,400	158,40 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	32	NH3	13,000	416,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH3		395,20 kg/j



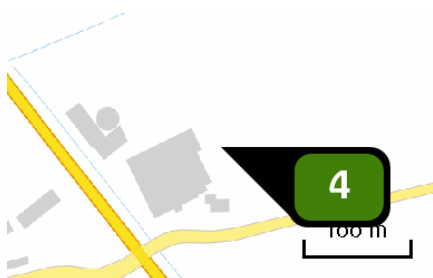
Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **183413, 377344**
 Uitstoothoogte **6,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **3.226,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	214	NH ₃	13,000	2.782,00 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	36	NH ₃	13,000	468,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		444,60 kg/j



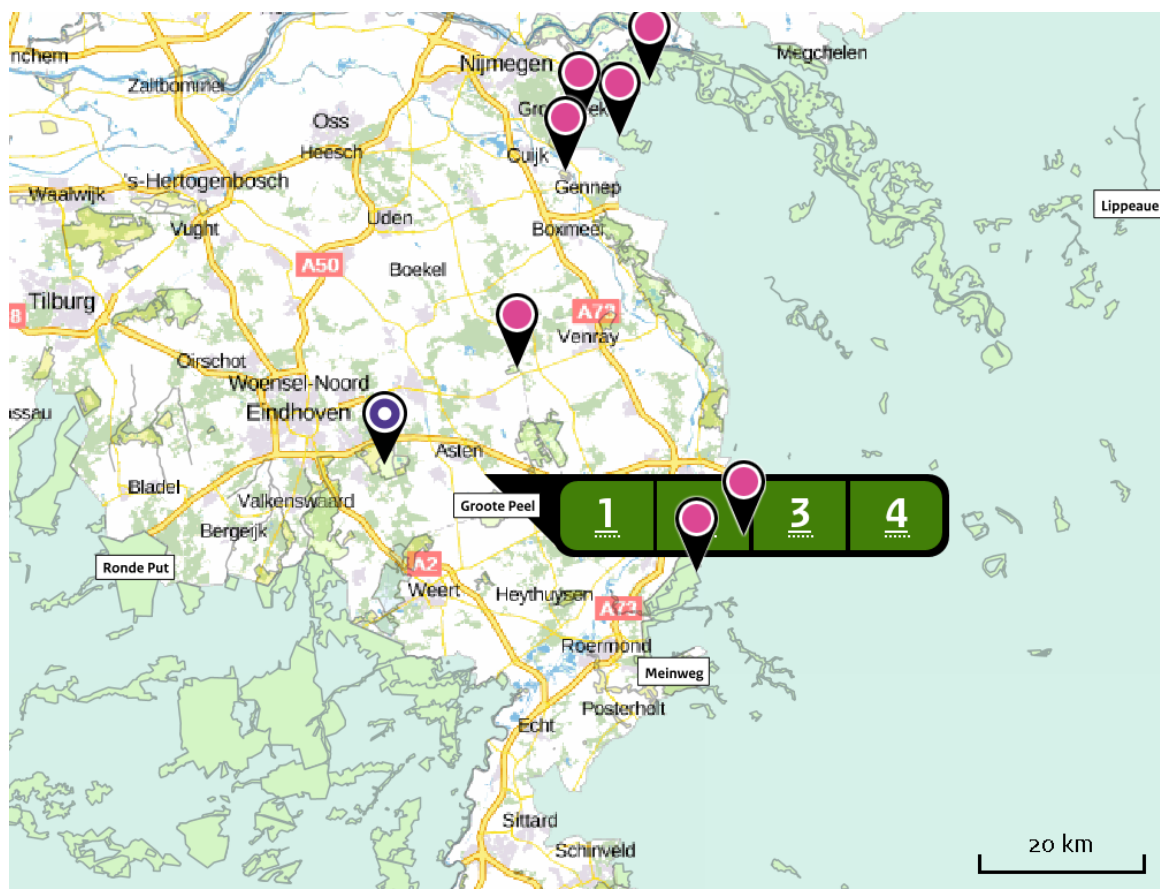
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **183396, 377335**
 Uitstoothoogte **8,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **925,65 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	56	NH ₃	4,400	246,40 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	55	NH ₃	13,000	715,00 kg/j
	PAS 2015.08 -01	Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie		NH ₃		679,25 kg/j



Naam **Stal 5**
Locatie (X,Y) **183458, 377370**
Uitstoothoogte **10,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.354,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	58	NH ₃	4,400	255,20 kg/j
	AFW	A 1.13	157	NH ₃	7,000	1.099,00 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden Hoogste projectverschil
(Strabrechtse Heide & Beuven) Hoogste projectverschil per
natuurgebied

-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

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	Vershil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Strabrechtse Heide & Beuven	0,13	0,13	+ 0,00	0,66	●	<=0,05	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,48	0,48	+ 0,00	3,22	●	<=0,05	✓
De Bruuk	0,06	0,06	+ 0,00	0,08	●	<=0,05	✓
Oeffelter Meent	0,06	0,06	+ 0,00	0,08	●	<=0,05	✓
Groote Peel	1,85	1,85	0,00	2,94	●	<=0,05	✓
Boschhuizerbergen	0,38	0,38	0,00	0,45	●	<=0,05	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,17	0,17	0,00	0,68	●	<=0,05	✓
Sarsven en De Banen	0,14	0,14	0,00	0,26	●	<=0,05	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,14	0,14	0,00	0,30	●	<=0,05	✓
Leudal	0,12	0,12	0,00	0,28	●	<=0,05	✓
Zeldersche Driessen	0,11	0,11	0,00	0,13	●	<=0,05	✓
Swalmdal	0,11	0,11	0,00	0,20	●	<=0,05	✓
Meinweg	0,11	0,11	0,00	0,12	●	<=0,05	✓
Maasduinen	0,10	0,10	0,00	0,35	●	<=0,05	✓
Roerdal	0,10	0,10	0,00	0,12	●	<=0,05	✓
Sint Jansberg	0,07	0,07	0,00	0,13	●	<=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?
Rijntakken	0,06	0,06	0,00	0,06		<=0,05	
Kempenland-West	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06		<=0,05	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	>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

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	0,13	0,13	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,12	0,12	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,20	0,20	0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,14	0,14	0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	0,14	0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	0,19	- 0,00	●	<=0,05	✓

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,48	0,48	+ 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,31	1,31	0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,67	0,66	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,72	0,72	- 0,00	●	<=0,05	✓

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 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)	0,06	0,06	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓

Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,85	1,85	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,65	1,65	0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	1,12	1,12	0,00	●	<=0,05	✓

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,38	0,38	0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,38	0,38	0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,22	0,22	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,18	0,18	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,23	0,23	- 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?
H4030 Droge heiden	0,17	0,17	0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,13	0,00	●	<=0,05	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,13	0,13	0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,13	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,12	0,12	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	0,00	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,12	0,12	0,00	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,12	0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,10	0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,09	- 0,00	●	<=0,05	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,21	0,21	- 0,00	●	<=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?
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	0,00	●	$\leq 0,05$	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,15	0,15	0,00	●	$\leq 0,05$	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,14	0,14	0,00	●	$\leq 0,05$	✓

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?
H91Do Hoogveenbossen	0,14	0,14	0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,14	0,14	0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,13	0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,11	0,11	0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,11	0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	0,00	●	<=0,05	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,10	0,10	0,00	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,08	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	- 0,00	○	<=0,05	⊘
ZGH3160 Zure vennen	0,08	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,08	0,08	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,00	○	<=0,05	⊗
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,07	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,26	0,26	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,13	- 0,00	●	<=0,05	✓

Leudal

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)	0,12	0,12	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,09	- 0,00	●	<=0,05	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,27	0,27	- 0,00	●	<=0,05	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j) beschikbaar?	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	0,00	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,08	0,08	- 0,00	○	<=0,05	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,08	0,08	- 0,00	●	<=0,05	✓

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j) beschikbaar?	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,13	0,00	○	<=0,05	⊗
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,11	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,11	- 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?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,11	0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,11	0,11	0,00	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	- 0,00	○	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,09	- 0,00	○	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	○	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,09	- 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?
H9190 Oude eikenbossen	0,22	0,22	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22	0,22	0,00	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,21	0,21	0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,21	0,21	0,00	●	<=0,05	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,21	0,21	0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	0,19	0,00	●	<=0,05	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,17	0,17	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,13	0,13	0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,12	0,12	0,00	●	<=0,05	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,12	0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,12	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,12	0,12	0,00	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,12	0,00	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	0,12	0,12	0,00	●	<=0,05	✓

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	0,00	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hultst	0,10	0,10	0,00	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,10	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)	0,10	0,10	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	○	<=0,05	✗
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	- 0,00	○	<=0,05	✗

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,13	0,00	●	<=0,05	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,10	0,00	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	- 0,00	●	<=0,05	✓

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	0,00	●	<=0,05	⊘
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,00	○	<=0,05	⊘
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>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?
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 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	✓

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?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H316o Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H311o Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	<=0,05	✓
H313o Zwakgebufferde vennen	>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	0,12	0,12	+ 0,00	0,14	○	<=0,05	
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,09	0,09	+ 0,00	0,27	○	<=0,05	
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette- Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,09	0,09	+ 0,00	0,27	●	<=0,05	
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,13	○	<=0,05	
Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	0,09	0,09	+ 0,00	0,24	○	<=0,05	
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,14	0,14	0,00	0,16	○	<=0,05	
Lüsekamp und Boschbeek	0,13	0,13	0,00	0,13	●	<=0,05	
Elmpter Schwalmbruch	0,12	0,12	0,00	0,15	○	<=0,05	
Bocholt, Hechtel- Eksel, Meeuwen- Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,12	0,12	0,00	0,18	○	<=0,05	
Dornicksche Ward	0,12	0,12	0,00	0,12	○	<=0,05	
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	0,11	0,11	0,00	0,23	○	<=0,05	
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	0,11	0,11	0,00	0,14	○	<=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?
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,11	0,11	0,00	0,12	○	<=0,05	
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,10	0,10	0,00	0,11	●	<=0,05	
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	0,10	0,10	0,00	0,33	●	<=0,05	
Nette bei Vinkrath	0,10	0,10	0,00	0,17	○	<=0,05	
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,10	0,10	0,00	0,13	○	<=0,05	
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	0,10	0,10	0,00	0,11	○	<=0,05	
Niederkamp	0,10	0,10	0,00	0,10	○	<=0,05	
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	0,10	0,10	0,00	0,10	○	<=0,05	
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	0,10	0,10	0,00	0,25	●	<=0,05	
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,10	0,10	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?
Wisseler Dünen	0,10	0,10	0,00	0,13	○	<=0,05	
Fleuthkuhlen	0,10	0,10	0,00	0,22	○	<=0,05	
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,10	0,10	0,00	0,15	○	<=0,05	
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	0,10	0,10	0,00	0,12	○	<=0,05	
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	0,10	0,10	0,00	0,12	○	<=0,05	
Uedemer Hochwald	0,10	0,10	0,00	0,13	○	<=0,05	
Helpensteiner Bachtal- Rothenbach	0,10	0,10	0,00	0,11	○	<=0,05	
Tote Rahm	0,10	0,10	0,00	0,10	○	<=0,05	
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,10	0,10	0,00	0,10	○	<=0,05	
NSG Kranenburger Bruch	0,08	0,08	0,00	0,08	○	<=0,05	
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,06	0,06	0,00	0,07	○	<=0,05	
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,07	0,07	- 0,00	0,08	○	<=0,05	

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	0,07	0,06	- 0,00	0,07	○	<=0,05	
Ronde Put	0,06	0,06	- 0,00	0,08	○	<=0,05	
Schaagbachtal	>0,05	>0,05	- 0,00	0,10	○	<=0,05	
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,06	0,06	- 0,00	0,10	○	<=0,05	
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,06	0,06	- 0,00	0,11	○	<=0,05	
Schwarzes Wasser	0,06	0,06	- 0,00	0,07	○	<=0,05	
Kaninchenberge	0,06	0,06	- 0,00	0,08	○	<=0,05	
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	0,06	0,06	- 0,00	0,07	○	<=0,05	
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,06	0,06	- 0,00	0,06	○	<=0,05	
Grensmaas	0,06	>0,05	- 0,00	0,10	○	<=0,05	
NSG Weseler Aue	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	>0,05	- 0,00	0,11	○	<=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 - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05	>0,05	- 0,00	0,08	○	<=0,05	
Bokrijk en omgeving	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	○	<=0,05	
Stollbach	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	○	<=0,05	
Die Spey	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	○	<=0,05	
Vijvercomplex van Midden Limburg	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	○	<=0,05	
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	
Bachsystem des Wienbaches	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	○	<=0,05	
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	>0,05	>0,05	- 0,00	0,08	○	<=0,05	
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	
Houthalen- Helchteren, Meeuwen- Gruitrode en Peer	>0,05	>0,05	- 0,00	0,10	○	<=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 Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	>0,05	- 0,00	0,09	○	<=0,05	
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	>0,05	>0,05	- 0,00	0,07	○	<=0,05	
De Maten	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	
Kalflack	>0,05	>0,05	- 0,00	0,07	○	<=0,05	
NSG Grietherorter Altrhein	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	>0,05	0,05	- 0,00	0,08	○	<=0,05	
NSG Lohwardt/Reckerfel d, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	>0,05	0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	>0,05	0,05	- 0,00	0,05	○	<=0,05	
Arendonk, Merksplas, Oud- Turnhout, Ravels en Turnhout	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	○	<=0,05	
NSG Emmericher Ward	>0,05	>0,05	- 0,00	0,10	○	<=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 Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	>0,05	>0,05	- 0,00	0,09	○	<=0,05	
De Maten	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	○	<=0,05	
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,07	0,07	- 0,00	0,08	○	<=0,05	
NSG Rheinaue Walsum	0,06	0,06	- 0,00	0,08	○	<=0,05	
Grosses Veen	0,06	0,06	- 0,00	0,07	○	<=0,05	
Lippeaue	>0,05	0,05	- 0,00	0,05	○	<=0,05	
Ilvericher Altrheinschlinge	>0,05	0,05	- 0,00	0,05	○	<=0,05	
Hangmoor Damerbruch	0,19	0,19	- 0,00	0,20	○	<=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)	0,12	0,12	+ 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)	0,09	0,09	+ 0,00		<=0,05	

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

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1247c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	0,09	+ 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)	>0,05	>0,05	+ 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)	0,09	0,09	+ 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)	0,14	0,14	0,00		<=0,05	

Lüsekamp und Boschbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1258c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	0,13	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)	0,12	0,12	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)	0,12	0,12	0,00		<=0,05	

Dornicksche Ward

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1182c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,12	0,12	0,00		<=0,05	

Abeek met aangrenzende moerasgebieden

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1023c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,11	0,00		<=0,05	

Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1027c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,11	0,00		<=0,05	

Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1010c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,11	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)	0,10	0,10	0,00		<=0,05	

Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1040c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,10	0,00		<=0,05	

Nette bei Vinkrath

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1248c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,10	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)	0,10	0,10	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)	0,10	0,10	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)	0,10	0,10	0,00		<=0,05	

Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1020c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,10	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/onzekeer (buitenland)	0,10	0,10	0,00		<=0,05	

Tantelbruch mit Elmpster 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/onzekeer (buitenland)	0,10	0,10	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/onzekeer (buitenland)	0,10	0,10	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/onzekeer (buitenland)	0,10	0,10	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)	0,10	0,10	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)	0,10	0,10	0,00		<=0,05	

Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1032c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,10	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)	0,10	0,10	0,00		<=0,05	

Helpensteiner Bachtal-Rothenbach

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1262c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,10	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)	0,10	0,10	0,00		<=0,05	

Staatsforst Rheurdt / Littard

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1243c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,10	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)	0,08	0,08	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)	0,06	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)	0,07	0,07	- 0,00		<=0,05	

Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1249c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,06	- 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)	0,06	0,06	- 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	

NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche

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

Schwarzes Wasser

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

Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1021c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	- 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)	0,06	0,06	- 0,00		<=0,05	

Grensmaas

NSG Weseler Aue

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

Bokrijk en omgeving

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1033c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=0,05	

Stollbach

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

Die Spey

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1251c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=0,05	

Vijvercomplex van Midden Limburg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1038c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 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)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=0,05	

Bachsystem des Wienbaches

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

Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1025c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 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)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=0,05	

Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald

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

Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1039c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=0,05	

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

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1187c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=0,05	

De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1035c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=0,05	

De Maten

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1018c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 0,00		<=0,05	

Kalflack

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

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

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

De Maten

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1034c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	>0,05	- 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)	0,07	0,07	- 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)	0,06	0,06	- 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)	0,06	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)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

Iivericher Altrheinschlinge

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1257c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,05	- 0,00		<=0,05	

Hangmoor Damerbruch

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1242c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,19	0,19	- 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 2015.1_20161230_e66ee8c868

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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