

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



Farm Standaardbuiten B.V.
De heer, mevrouw J. van Esch
Veensesteeg 6
4264 KG VEEN

VERZONDEN 29 DEC. 2016

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
29 december 2016	Z/011733	(06) 46935650	Patriek Zeedzen
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
3	-	38904/PRO	Natuurbeschermingswet

Geachte heer/mevrouw Van Esch,

Op 4 oktober 2016 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project uitgevoerd op Eerste Kruisweg 2, 4758 TP te Standaardbuiten, betreft een wijziging van een veehouderij.

Hierbij doen wij u het originele 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 en is het besluit terug te vinden op www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de Legesverordening provincie Noord-Brabant 2012 leges geheven. Het legesbesluit treft u als bijlage aan. De Legesverordening provincie Noord-Brabant 2012 kunt u inzien op www.brabant.nl.

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

Een afschrift is verzonden aan uw gemachtigde.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



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

Bijlage(n)

- Definitief besluit, Kennisgeving, Legesbesluit

In afschrift aan

- Agra-Matic, de heer J. Bouman, (info@agra-matic.nl);
- Provincie Zuid-Holland, (vergunningen@odh.nl);
- Provincie Gelderland, (via berichtenbox);
- Provincie Utrecht, (info@provincie-utrecht.nl).

VERZONDEN 29 DEC. 2016

op de op 4 oktober 2016 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van Farm Standdaarbuiten BV voor het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij gelegen aan de Eerste Kruisweg 2, 4758 TP te Standdaarbuiten, in de gemeente Moerdijk.

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 Zienschijzen naar aanleiding van de aanvraag	4
6 Zienschijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	4
7 Instemming.....	5
8 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	6
1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998	6
1.1 Natura 2000-gebieden.....	6
2 Mogelijke effecten van het project	8
3 Stikstofdepositie.....	8
3.1 Beoogde situatie in aanvraag	8
3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013	9
3.3 Uitgangssituatie	9
3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	9
3.5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	10
3.6 Conclusie.....	12
Bijlage 1: AERIUS verschil berekening (kenmerk Rrm3NdHUWxdd).....	13
Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998.....	14

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 4 oktober 2016 van Farm Standdaarbuiten BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. De aanvraag betreft het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij, gelegen aan de Eerste Kruisweg 2, 4758 TP te Standdaarbuiten, in de gemeente Moerdijk.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998 besluiten wij:

- I. aan Farm Standdaarbuiten BV, aan de Veensesteeg 6, 4264 KG te Veen, de op grond van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor de uitbreiding/wijziging van een veehouderij, aan de Eerste Kruisweg 2, 4758 TP te Standdaarbuiten, in de gemeente Moerdijk, 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.
- III. De Natuurbeschermingswetvergunning d.d. 29 juli 2016 (kenmerk: Z/008971-34466) geldt voor het daarin vergunde project totdat de uitbreiding/wijziging van het beoogde project in deze vergunning, is gerealiseerd.

Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening (kenmerk: Rrm3NdHUWxdd)

's-Hertogenbosch, 29 december 2016

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



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

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 4 oktober 2016 hebben wij van Farm Standdaarbuiten BV een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw 1998) ontvangen. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/011733.

2 Bevoegd gezag

Omdat het hoofdzakelijk gevolg van het project plaatsvindt op een gebied in de provincie Noord-Brabant, zijn wij op grond van artikel 2 respectievelijk artikel 2a van de Nbw 1998 bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit nemen wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden mee buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland. Met betrekking tot artikel 16 Nbw 1998 zijn wij alleen bevoegd om een beslissing te nemen op de in de provincie Noord-Brabant gelegen gebieden.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 23 september 2008 en 14 februari 2012 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 19d respectievelijk artikel 16 van de Nbw 1998 (Provinciaal Blad, nummer 174/08 en 46/12).

4 Ontvankelijkheid

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Nbw 1998 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 de aanvraag

Op grond van artikel 44, tweede en derde lid, van de Nbw 1998 hebben wij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Moerdijk in de gelegenheid gesteld een zienswijze te geven over de aanvraag. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 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 9 november 2016. 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 10 november 2016 tot en met 21 december 2016, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

7 Instemming

Op grond van artikel 2, vijfde lid, van de Nbw 1998 hebben wij de colleges van Gedeputeerde Staten van de provincies Zuid-Holland, Gelderland en Utrecht gevraagd 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.

8 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit

In de aangevraagde situatie is op het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' 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 het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' naar beneden bijgesteld, waardoor deze wordt overschreden. Dit heeft geleid tot aanpassingen van het besluit, aangezien het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' wordt betrokken bij de besluitvorming. Hierop zijn het besluit en de overwegingen aangepast.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998

1.1 Natura 2000-gebieden

Artikel 19d van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrictlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 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 19d van de Nbw 1998. Behoudens ongewijzigde voorzetting op basis van een verleende omgevingsvergunning voorbereid met hoofdstuk IX van de Nbw 1998, verleende Natuurbeschermingswetvergunning, project waar op basis van artikel 19kh, lid 7, van de Nbw 1998 het artikel 19d van de Nbw 1998 niet van toepassing is dan wel er sprake is van bestaand gebruik als bedoeld in artikel 19d, derde lid, van de Nbw 1998 is bij het oprichten, uitbreiden en wijzigen van het project of andere handelingen van voornoemde situaties een Natuurbeschermingswetvergunning noodzakelijk.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag wordt op grond van artikel 19e van de Nbw 1998 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 wijziging van de Nbw 1998 in werking getreden. Hierin is het Programma aanpak stikstof (hierna: het PAS) opgenomen en de daarmee samenhangende wijziging in relatie tot de beoordeling van stikstof. Op 15 december 2015 is het PAS gewijzigd vastgesteld. In artikel 19kh en verder van de Nbw 1998 is aangegeven hoe de PAS is opgebouwd. Daarnaast zijn op 1 juli 2015 tevens de Regeling programmatische aanpak stikstof (gewijzigd per 15 december 2015), het Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof en de Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte PAS segment 2 Noord-Brabant in werking getreden. In de Regeling is ondermeer aangegeven welke activiteiten in de PAS zijn opgenomen als bestaande activiteit (artikel 5, lid 5, van de regeling). Vanaf deze bestaande activiteit is bij verdere uitbreiding noodzakelijk dat vooraf wordt bezien of ontwikkelingsruimte kan worden toegedeeld.

Op basis van artikel 19kh, lid 9, van de Nbw 1998 worden bij het nemen van een besluit als bedoeld in artikel 19km, lid 1, van de Nbw 1998 de Natura 2000-gebieden waarvan de stikstofdepositie de waarde uit het Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof (hierna: Besluit grenswaarden) niet overschrijdt niet betrokken. De aanvraag is op het moment dat deze ontvankelijk was als zodanig ook in AERIUS opgenomen.

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

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

In de PAS is ruimte voor economische ontwikkelingen die stikstofdepositie veroorzaken op Natura 2000-gebieden. Deze depositieruimte is allereerst beschikbaar voor autonome ontwikkelingen. Daarnaast is er ruimte beschikbaar voor projecten en andere handelingen waarvan de veroorzaakte stikstofdepositie onder de grenswaarde blijft en geen overige effecten veroorzaakt. 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 19km, aanhef en onder 1) vastgelegd.

De ontwikkelingsruimte wordt bepaald ten opzichte van:

- de verleende Natuurbeschermingswetvergunning of omgevingsvergunning inclusief verklaring van geen bedenkingen voor de Nbw 1998 voor het hoogst belaste of meest nabij gelegen Natura 2000-gebied;
- een project als bedoeld in artikel 19kh, lid 7, waarvoor op basis van artikel 19koa 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 Natuurbeschermingswetvergunning, 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.

Beleidsregels toedeling ontwikkelingsruimte PAS Noord-Brabant 2015 segment 2 (inclusief de eerste en tweede wijzigingsregeling)

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen een beleidsregel vastgesteld, welke inmiddels is gevolgd door een eerste en tweede wijzigingsregeling. De integrale versie staat op de website van de provincie. In deze beleidsregel wordt bepaald hoe Gedeputeerde Staten met haar bevoegdheid met betrekking tot het toedelen van ontwikkelingsruimte willen omgaan. Wanneer aan de beleidsregel wordt voldaan, zullen Gedeputeerde Staten de beschikbare ontwikkelingsruimte toedelen.

Referentiedatum

Ten aanzien van andere effecten dan als gevolg van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden, buitenlandse Natura 2000-gebieden en Natura 2000-gebieden niet opgenomen in de PAS wordt op basis van artikel 19kr van de Nbw 1998 de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum betrokken.

² Opgenomen in artikel 1 en 2 van de Regeling Programmatie aanpak stikstof

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)
Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal éénmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (E 2.11.1)	C	30.000	0,09	2.700,0
Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal éénmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages (E 2.11.1)	D	22.500	0,09	2.025,0
Zoogkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 2.100)	F	17	4,1	69,7
afgesloten mestopslagloods (E 6.8)	Mestdroging	52.500	0,05	2.625,0
Totaal				7.419,7

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 2016, nr. 49500 (21 september 2016), in werking getreden op 1 oktober 2016.

3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013

Als sprake is van een stal of stallen die vallen onder de definitie zoals bedoeld in artikel 1, lid 2, van de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013 moet deze (gemiddeld) voldoen aan de technische eisen zoals die zijn opgenomen in bijlage 2 van deze Verordening. Het verlenen van de Natuurbeschermingswetvergunning houdt niet in dat Gedeputeerde Staten aangeven dat daarmee ook wordt voldaan aan de bepalingen uit de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013. Vanuit toezicht en handhaving zal op de bepalingen van de Verordening worden toegezien.

3.3 Uitgangssituatie

Voor de uitgangssituatie wordt uitgegaan van de Natuurbeschermingswet vergunning van 29 juli 2016 (kenmerk: Z/008971-34466).

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

Tabel 2. Bestaande activiteit

Beschermde natuurgebied	Datum vergunning Nbw 1998	kg NH ₃ per jaar totaal
'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Rijntakken', 'Zouweboezem', 'Ulvenhoutse Bos' en 'Nieuwkoopse Plaseen & De Haeck'	29 juli 2016	7.419,7

3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

In de aangevraagde situatie is op het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' geen sprake van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op het moment van het ontvankelijk zijn van de aanvraag. Momenteel is de grenswaarde van dit Natura 2000 gebied naar beneden bijgesteld, waardoor deze wordt overschreden.

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

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 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Rijntakken', 'Zouweboezem', 'Ulvenhoutse Bos' en 'Nieuwkoopse Plassen & De Haeck' sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op 4 oktober 2016. De grenswaarde is bepaald op het moment van het ontvankelijk zijn van de aanvraag.

De verschilberekening is in AERIUS Register geplaatst. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie van de bestaande activiteit. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname danwel zeer geringe toename 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 nabijgelegen en hoogst belaste beschermde natuurgebied.

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

Gebied	Stikstofdepositie uitgangssituatie	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil	Hoogste depositie situatie 2
'Ulvenhoutse Bos'	0,25	0,25	0,00	0,35

Er zijn mogelijk effecten van stikstofdepositie op de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrichtlijnsoorten in de Natura 2000-gebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Rijntakken', 'Zouweboezem' en 'Nieuwkoopse Plassen & De Haeck'. 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.

3.5 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.

Voor de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrictlijnsoorten in de Natura 2000-gebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Rijntakken', 'Zouweboezem' en 'Nieuwkoopse Plassen & De Haeck' 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.

In de aangevraagde situatie is op het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' momenteel sprake van een stikstofdepositie boven de grenswaarde. Het project is op basis van artikel 19koo van de Nbw 1998 en artikel 8 van de Regeling programmatische aanpak stikstof op het moment van ontvankelijkheid van de aanvraag terstond als een automatische melding voor het Natura 2000-gebied onder de grenswaarde geregistreerd in AERIUS Register, als bedoeld in artikel 2, lid 1, van het Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof. De bijlage uit AERIUS Register is als bijlage 1 bijgevoegd. De effecten zijn derhalve, voor dit Natura 2000-gebied op voorhand uitgesloten.

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

3.6 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 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Rijntakken', 'Zouweboezem', 'Ulvenhoutse Bos', 'Nieuwkoopse Plassen & De Haeck' en 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 19d van de Nbw 1998.

Bijlage 1: AERIUS verschil berekening (kenmerk Rrm3NdHUWxdd)

(Is los bijgevoegd)

KENNISGEVING NATUURBESCHERMINGSWET 1998, Farm Standdaarbuiten BV, Eerste Kruisweg 2, 4758 TP te Standdaarbuiten, Z/011733

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 29 december 2016 een vergunning ex artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend (kenmerk: Z/0110733-38905) aan Farm Standdaarbuiten BV, Veensesteeg 6, 4264 KG te Veen voor het wijzigen van een veehouderij, voor de locatie Eerste Kruisweg 2, 4758 TP te Standdaarbuiten, in de gemeente Moerdijk.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

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

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 30 december 2016 tot en met 9 februari 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 redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit;
- belanghebbenden die het oneens zijn met wijzigingen die in het definitieve besluit ten opzichte van het ontwerpbesluit zijn aangebracht.

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

Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA te Den Haag.

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 Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State Den Haag.

's-Hertogenbosch, december 2016

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 19km, eerste lid, van de Nb-wet 1998.



Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- ▶ 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.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Agra-matic	Eerste kruisweg 2, 4758TP Standdaarbuiten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
P.A.L.J. Claassen	Rrm3NdHUWxdd	Provincie Noord-Brabant

Datum berekening	Rekenjaar
08 november 2016, 09:51	2015

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	7.419,70 kg/j	7.419,70 kg/j	-

Depositie

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

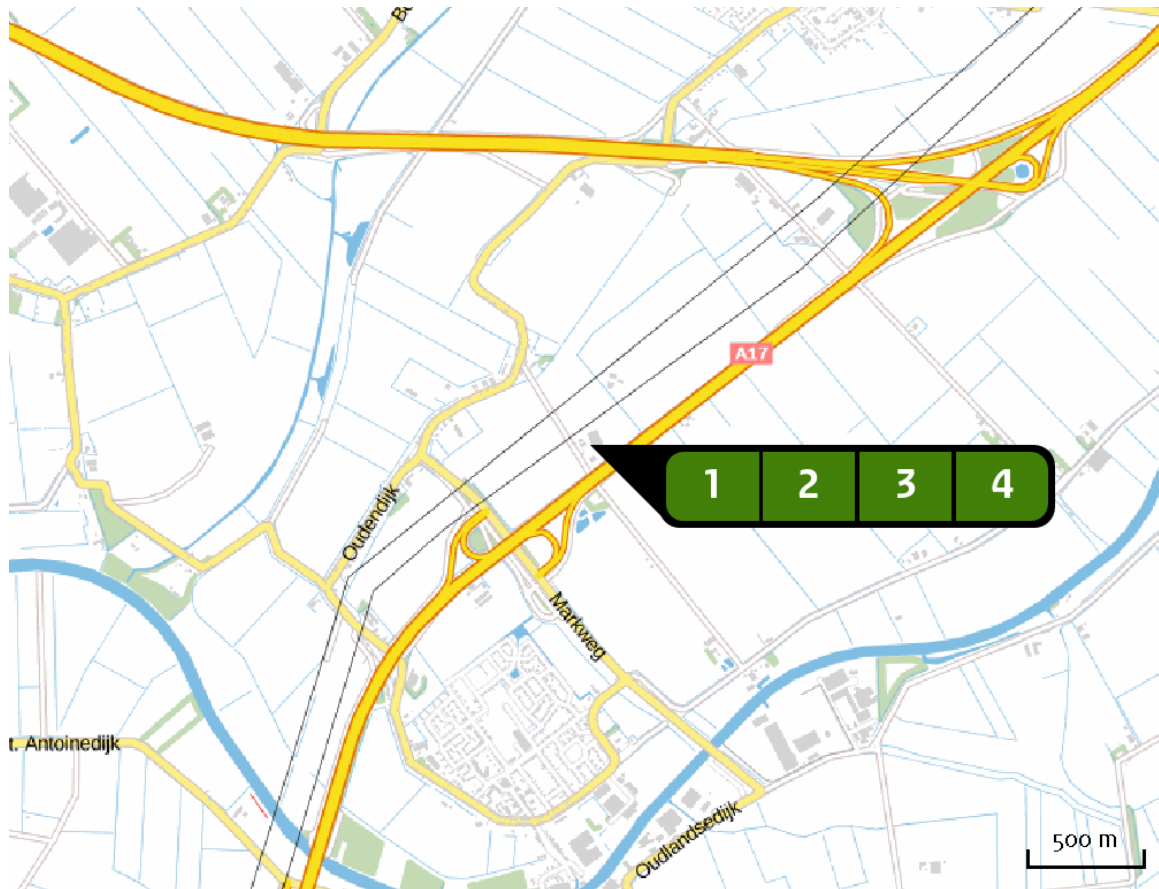
Natuurgebied	Provincie
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Noord-Brabant

Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,13	0,13	+ 0,00

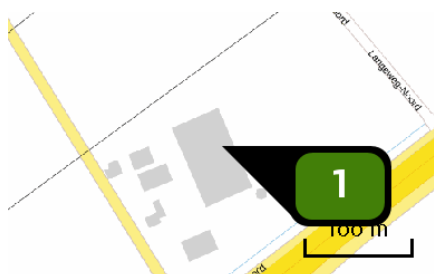
Toelichting

Verschilberekening: Vergunde situatie (NBwet 2016) - Beoogde situatie.

Locatie
vergunde situatie

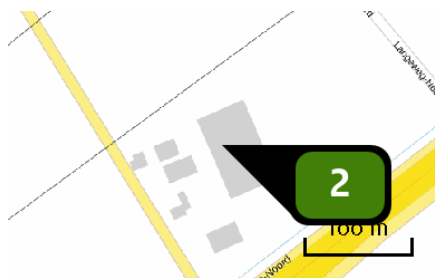


Emissie
(per bron)
vergunde situatie



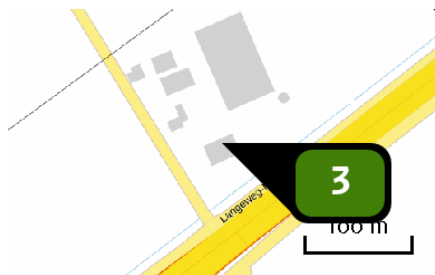
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **94887, 404400**
 Uitstoothoogte **4,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.443,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	27.150	NH3	0,090	2.443,50 kg/j



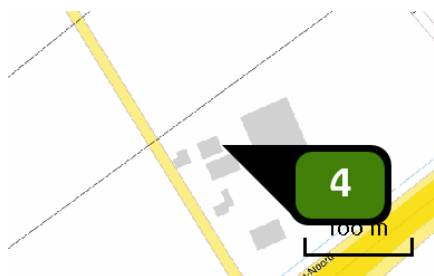
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **94863, 404393**
 Uitstoothoogte **4,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.281,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	25.350	NH3	0,090	2.281,50 kg/j




Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **94866, 404314**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **69,70 kg/j**

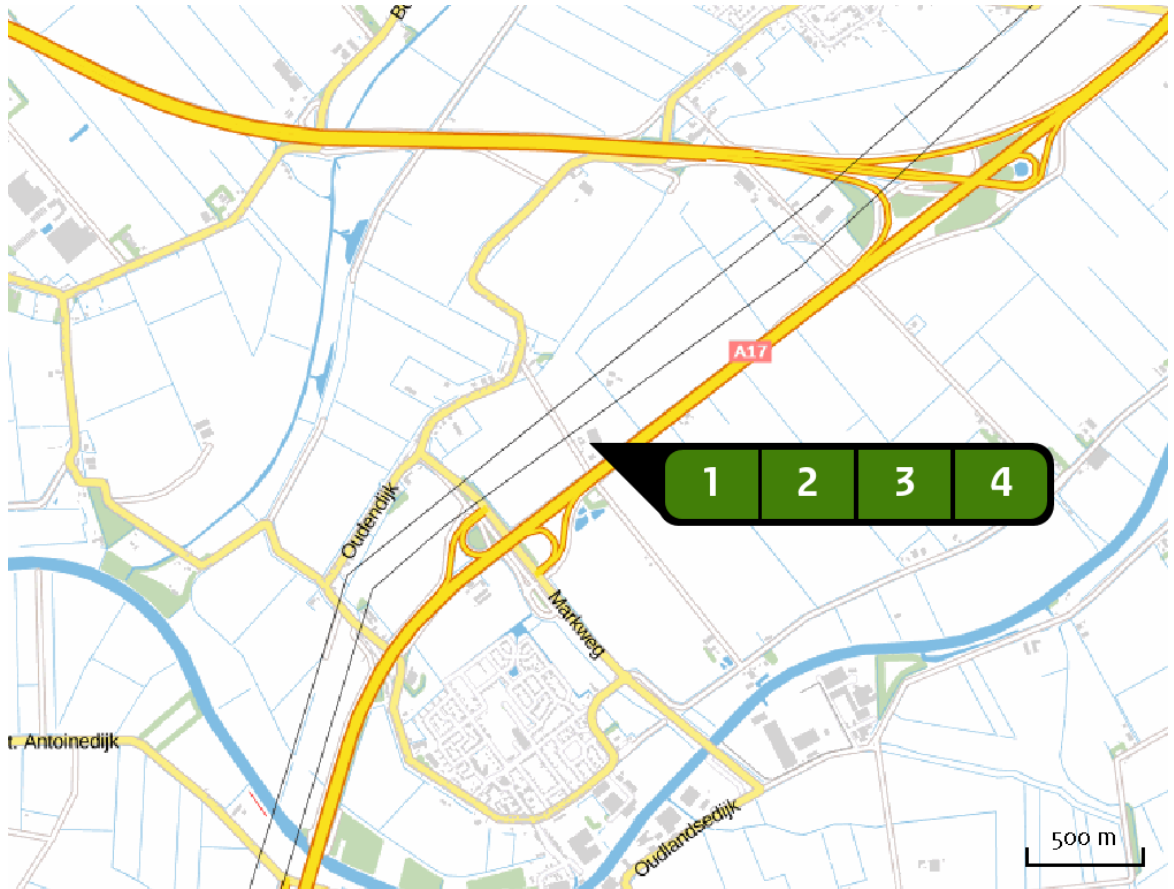
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	17	NH3	4,100	69,70 kg/j



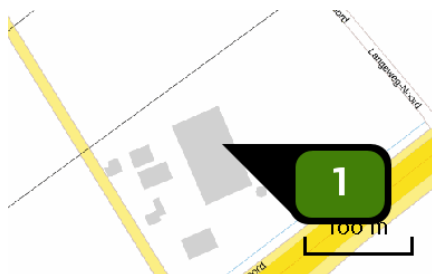
Naam **Mestdroging**
 Locatie (X,Y) **94823, 404391**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.625,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 6.8	52.500	NH3	0,050	2.625,00 kg/j

Locatie
beoogde situatie

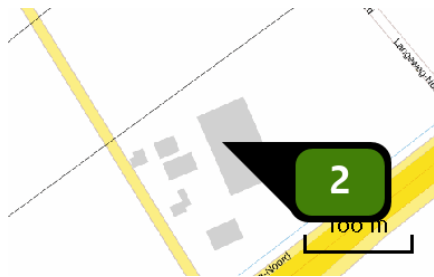


Emissie
(per bron)
beoogde situatie



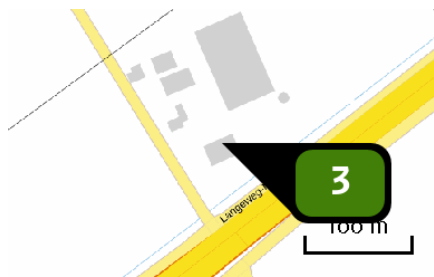
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **94887, 404400**
 Uitstoothoogte **4,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **2.700,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	30.000	NH3	0,090	2.700,00 kg/j



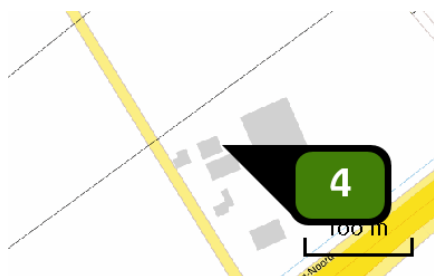
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **94863, 404393**
 Uitstoothoogte **4,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.025,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	22.500	NH ₃	0,090	2.025,00 kg/j




Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **94866, 404314**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **69,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	17	NH ₃	4,100	69,70 kg/j



Naam **Mestdroging**
 Locatie (X,Y) **94823, 404391**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.625,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 6.8	52.500	NH ₃	0,050	2.625,00 kg/j

Algemene
 depositie-
 gegevens
 PAS-
 gebieden
 (rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Habitatrichtlijn	2.501,67	0,18	●
Kampina & Oisterwijkse Vennen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.563,24	0,09	●
Biesbosch	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.646,28	0,22	●
Brabantse Wal	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.924,70	0,22	●
Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.009,34	0,17	●
Langstraat	Habitatrichtlijn	2.282,13	0,21	●
Regte Heide & Riels Laag	Habitatrichtlijn	2.123,42	0,10	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.553,08	0,08	●
Voornes Duin	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.874,72	0,09	●
Oosterschelde	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.989,80	0,15	●
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	Habitatrichtlijn	2.395,49	0,09	●
Grevelingen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.349,28	0,09	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Duinen Goeree & Kwade Hoek	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.868,77	0,06	●
Uiterwaarden Lek	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.750,90	0,07	●
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	Habitatrichtlijn	1.795,01	0,10	●
Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.738,01	0,06	●
Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.379,09	0,19	●
Ulvenhoutse Bos	Habitatrichtlijn	2.312,10	0,35	●
Krammer-Volkerak	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.781,79	0,19	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.825,65	0,06	●
Meijndel & Berkheide	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.825,27	0,06	●
Solleveld & Kapittelduinen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.004,97	0,07	●
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.561,19	0,08	●
Westduinpark & Wapendal	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.095,31	0,06	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Kempenland-West	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.480,52	0,08	●
Westerschelde & Saeftinghe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.296,55	0,06	○

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

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

Deposities
natuur-
gebieden



 Hoogste projectverschil (Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen)

 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	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,13	0,13	+ 0,00	0,18	●	0,00	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,06	0,06	+ 0,00	0,09	●	0,00	✓
Biesbosch	0,11	0,11	+ 0,00	0,22	●	0,00	✓
Brabantse Wal	0,10	0,10	+ 0,00	0,22	●	0,00	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,09	0,09	+ 0,00	0,17	●	0,00	✓
Langstraat	0,08	0,08	+ 0,00	0,21	●	0,00	✓
Regte Heide & Riels Laag	0,07	0,07	+ 0,00	0,10	●	0,00	✓
Rijntakken	0,06	0,06	+ 0,00	0,08	●	0,00	✓
Voornes Duin	0,06	0,06	+ 0,00	0,09	●	0,00	✓
Oosterschelde	>0,05	0,06	+ 0,00	0,15	●	0,00	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,09	●	0,00	✓
Grevelingen	0,05	>0,05	+ 0,00	0,09	●	0,00	✓
Duinen Goeree & Kwade Hoek	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,06	●	0,00	✓
Uiterwaarden Lek	0,06	0,06	+ 0,00	0,07	●	0,00	✓

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?	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,08	0,08	+ 0,00	0,10	●	0,00	✓	
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,06	●	0,00	✓	
Zouweboezem	0,08	0,08	+ 0,00	0,19	●	0,00	✓	
Ulvenhoutse Bos	0,25	0,25	0,00	0,35	●	0,00	✓	
Krammer-Volkerak	0,07	0,07	0,00	0,19	●	0,00	✓	
Kolland & Overlangbroek	>0,05	>0,05	0,00	0,06	●	0,00	✓	
Meijndel & Berkheide	>0,05	>0,05	0,00	0,06	●	0,00	✓	
Solleveld & Kapittelduinen	>0,05	>0,05	0,00	0,07	●	0,00	✓	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	>0,05	>0,05	0,00	0,08	●	0,00	✓	
Westduinpark & Wapendal	>0,05	>0,05	0,00	0,06	●	0,00	✓	
Kempenland-West	>0,05	>0,05	0,00	0,08	●	0,00	✓	
Westerschelde & Saeftinghe	0,06	0,06	- 0,00	0,06	○	0,00	⊘	

- 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 Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

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

Depositie per
habitattype **Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,13	+ 0,00	●	0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,12	0,12	+ 0,00	●	0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	+ 0,00	●	0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,00	●	0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	0,00	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,07	0,00	●	0,00	✓

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)	0,06	0,06	+ 0,00	●	0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	0,00	●	0,00	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,06	0,06	0,00	●	0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	0,00	●	0,00	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	●	0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	0,00	●	0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	- 0,00	●	0,00	✓

Biesbosch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,13	0,13	+ 0,00	○	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,11	0,11	+ 0,00	●	0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,13	0,13	0,00	○	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,11	0,00	○	0,00	

Brabantse Wal

Habitattype	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)	0,10	0,10	+ 0,00	●	0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	●	0,00	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,13	0,13	0,00	●	0,00	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,13	0,13	0,00	●	0,00	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,12	0,00	●	0,00	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,12	0,00	●	0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,11	0,11	0,00	●	0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	0,00	●	0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	0,00	●	0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	0,00	●	0,00	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	0,00	●	0,00	✓

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)	0,09	0,09	+ 0,00	●	0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	0,00	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,08	0,00	●	0,00	✓

Langstraat

Habitatype	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)	0,08	0,08	+ 0,00	●	0,00	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,08	0,08	+ 0,00	●	0,00	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,08	+ 0,00	●	0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,07	+ 0,00	●	0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,14	0,00	●	0,00	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,13	0,13	0,00	○	0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,10	0,00	●	0,00	✓

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?
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	+ 0,00	●	0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	●	0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	0,00	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	0,00	●	0,00	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	0,00	●	0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	0,00	●	0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	●	0,00	✓

Rijntakken

Habitattype	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	●	0,00	⊘
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	0,00	✓
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,06	0,06	- 0,00	●	0,00	✓

Voornes Duin

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,06	0,06	+ 0,00	●	0,00	✓
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,07	0,07	+ 0,00	●	0,00	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,07	0,07	+ 0,00	○	0,00	✓
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,07	0,07	+ 0,00	●	0,00	✓
H2190Ae Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen	0,09	0,09	0,00	○	0,00	✓
H2120 Witte duinen	0,07	0,07	0,00	●	0,00	✓
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,06	0,06	0,00	●	0,00	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,06	0,06	0,00	●	0,00	✓
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,06	0,06	0,00	●	0,00	✓
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05	>0,05	0,00	○	0,00	✓

Oosterschelde

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	>0,05	0,06	+ 0,00	●	0,00	✓
H1320 Slijkgrasvelden	>0,05	0,06	+ 0,00	●	0,00	✓
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	>0,05	>0,05	+ 0,00	○	0,00	⊘
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,07	0,07	0,00	○	0,00	⊘

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?
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	0,00	✓
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,06	0,06	0,00	●	0,00	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓



Grevelingen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,05	>0,05	+ 0,00	●	0,00	✓
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,06	0,06	0,00	●	0,00	✓
H2170 Kruiwilgstruwelen	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓






Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	○	0,00	✓
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	0,00	✓
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,06	0,06	0,00	●	0,00	✓
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓

Uiterwaarden Lek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	+ 0,00	●	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	0,00	●	0,00	

Loevesteyn, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (glanshaver)	0,08	0,08	+ 0,00	●	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	0,00	○	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	0,00	○	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	0,00	○	0,00	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	0,00	●	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	0,00	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	0,00	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	0,00	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	0,00	○	0,00	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	0,00	✓

Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,08	0,08	+ 0,00	●	0,00	✓
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,08	0,00	●	0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	0,00	●	0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	0,00	○	0,00	⊘

Ulvenhoutse Bos

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	0,29	0,29	0,00	●	0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,25	0,25	0,00	●	0,00	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,25	0,25	0,00	●	0,00	✓



Krammer-Volkerak

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,13	0,13	0,00	●	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,07	0,07	0,00	○	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,07	0,07	0,00	○	0,00	

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	

Meijendel & Berkheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	
H213oA Griuze duinen (kalkrijk)	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	
H218oAo Duinbossen (droog), overig	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	
H218oB Duinbossen (vochtig)	>0,05	>0,05	0,00	○	0,00	
H213oB Griuze duinen (kalkarm)	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	>0,05	>0,05	0,00	○	0,00	

Solleveld & Kapittelduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,07	0,07	0,00	●	0,00	✓
H213oA Griuze duinen (kalkrijk)	0,07	0,07	0,00	●	0,00	✓
H216o Duindoornstruwelen	0,06	0,06	0,00	○	0,00	✓
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓
H218oAo Duinbossen (droog), overig	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	0,00	●	0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	0,00	●	0,00	✓
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	✓
H314olv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	- 0,00	○	0,00	✓

Westduinpark & Wapendal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	
H213oB Griuze duinen (kalkarm)	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	>0,05	0,00	●	0,00	
H216o Duindoornstruwelen	>0,05	>0,05	0,00	○	0,00	

Kempenland-West

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

Westerschelde & Saeftinghe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,06	0,06	- 0,00	○	0,00	⊘

- 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

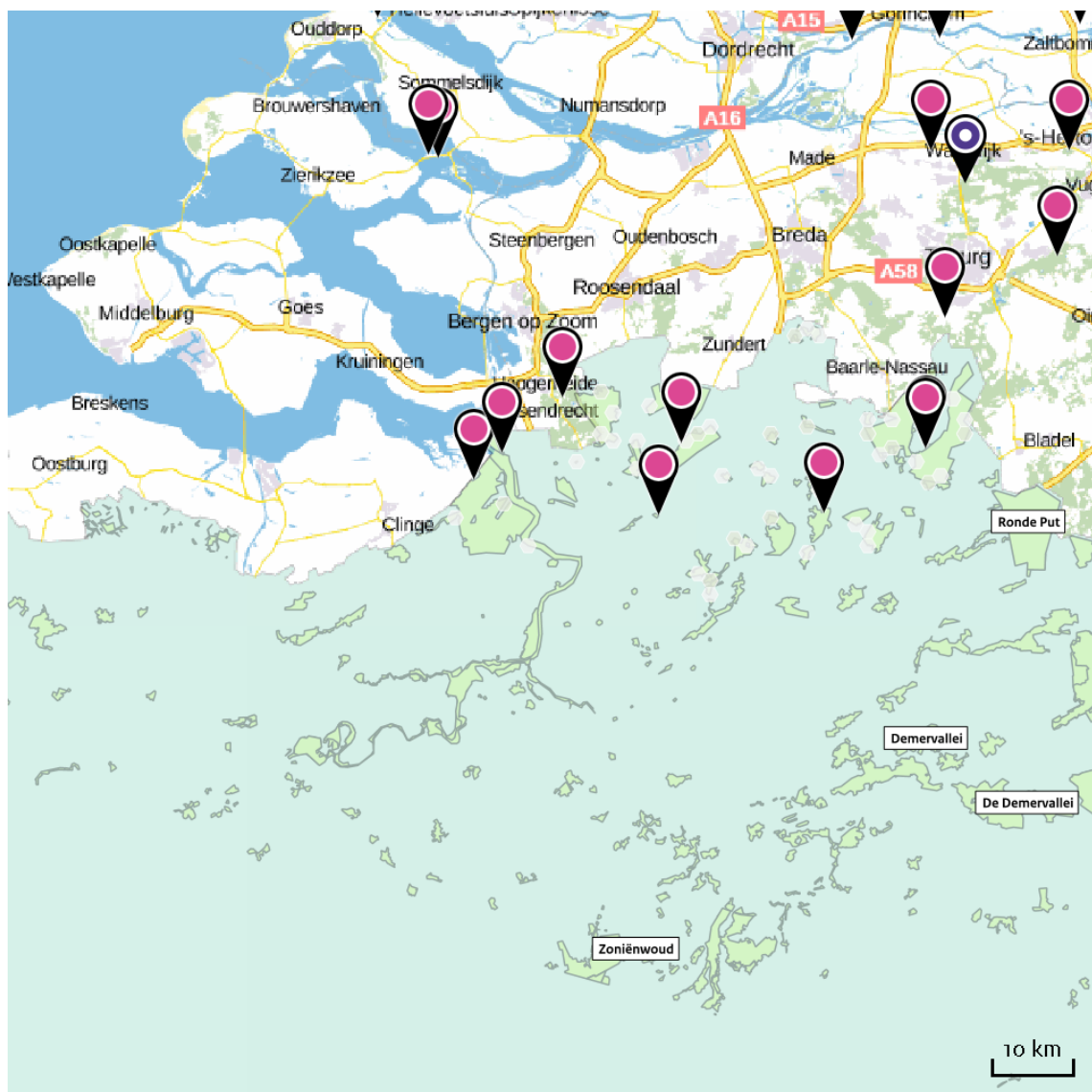
* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

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

Depositie
buitenland

België

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro	0,27	0,27	+ 0,00
De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	0,11	0,11	+ 0,00
Klein en Groot Schietveld	0,11	0,11	+ 0,00
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,06	0,07	+ 0,00
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,07	0,07	+ 0,00
Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	0,09	0,10	+ 0,00
Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	0,05	>0,05	+ 0,00
Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	0,06	0,06	+ 0,00
Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat.	0,07	0,07	+ 0,00
Kalmthoutse Heide	0,26	0,26	0,00
De Kalmthouse Heide	0,17	0,17	0,00
Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamander	0,16	0,16	0,00
Kuifeend en Blokkersdijk	0,07	0,07	0,00
Ronde Put	0,06	0,06	0,00
Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel	>0,05	>0,05	0,00
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	>0,05	>0,05	0,00



 Hoogste projectverschil (Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen)

 Hoogste projectverschil per natuurgebied

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. 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_20161101_e96704b153

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>