Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 4 maart 2016 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van P.G.M. Beerten V.O.F. voor het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij gelegen aan de Bosch 74, 6021 AP te Budel, in de gemeente Cranendonck.

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 de aanvraag 4
6 Zienswijzen 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 Register: verschilberekening en toedeling ontwikkelingsruimte (kenmerk: S3wnXsCWM41A) 13
Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998 14

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 4 maart 2016 van P.G.M. Beerten V.O.F. 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 Bosch 74, 6021 AP te Budel, in de gemeente Cranendonck.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998 besluiten wij:

I. aan P.G.M. Beerten V.O.F., aan de Bosch 74, 6021 AP te Budel, de op grond van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij, inclusief toedeling van ontwikkelingsruimte zoals weergegeven in bijlage 1, aan de Bosch 74, 6021 AP te Budel, in de gemeente Cranendonck, 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.

Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening en toedeling ontwikkelingsruimte (kenmerk: S3wnXsCWM41A)

's-Hertogenbosch, 27 oktober 2016

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



5.1.2e,
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 4 maart 2016 hebben wij van P.G.M. Beerten V.O.F. een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw 1998) ontvangen.
De aanvraag is op 22 juni 2016 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/009315.

2 Bevoegd gezag

Omdat het hoofdzakelijk gevolg van het project plaatsvindt op een gedeelte van 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 Cranendonck 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 26 augustus 2016. 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 27 augustus 2016 tot en met 7 oktober 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 het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg 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 het college ontvangen.

8 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit

In tabel 1 zijn in het ontwerpbesluit per abuis de onjuiste benaming voor stal 1 met 12 vleesvarkens (D3.100) en stal 4 met 96 vleesvarkens (D3.2.14) opgenomen. In de overwegingen van voorliggend besluit is in tabel 1 opgenomen dat er in stal 1, 12 opfokzeugen (D3.100) en in stal 4, 96 opfokzeugen (D3.2.14) zijn aangevraagd. De wijzigingen in de overwegingen van het voorliggende definitieve besluit hebben verder geen invloed op de emissie in de beoogde situatie.

In de aangevraagde situatie is op de Natura 2000-gebieden ‘Kampina & Oisterwijkse Vennen’ en ‘Deurnsche Peel & Mariapeel’ 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 gebieden ‘Kampina & Oisterwijkse Vennen’ en ‘Deurnsche Peel & Mariapeel’ naar beneden bijgesteld, waardoor deze wordt overschreden. Dit heeft geleid tot aanpassingen van het besluit, aangezien de Natura 2000-gebieden gebieden ‘Kampina & Oisterwijkse Vennen’ en ‘Deurnsche Peel & Mariapeel’ worden 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 (habitatrichtlijn- 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 State[1] 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 voortzetting 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 2015.1[2].

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 Programmatische 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 referentiedatum[3].

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 overmaat[4] 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)**
Biggenopfok (gespeende biggen), overige huisvestingssystemen (D 1.1.100)	1a	770	0,69	531,30
Guste/dragende zeugen, zeugen in groepshuisvesting, overige huisvestingssystemen (D 1.3.100)	1b	90	4,2	378,0
Dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen (D 2.100)	1b	2	5,5	11,0
Opfokzeugen > 25 kg, overige huisvestingssystemen (D 3.100)	1b	12	3,0	36,0
Biggenopfok (gespeende biggen), overige huisvestingssystemen (D 1.1.100)	2a	432	0,69	298,08
Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen (D 1.2.100)	2a	32	8,3	265,6
Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen (D 1.2.100)	2b	48	8,3	398,4
Guste/dragende zeugen, chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie, individuele huisvesting (D 1.3.11)	4	168	0,21	35,28
Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (D 1.2.15)	4	16	0,42	6,72
Opfokzeugen > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (D 3.2.14)	4	96	0,15	14,40
Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, mestkelders met water-en mestkanaal, mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan metalen driekantrooster op mestkanaal, emitterend mestoppervlak max. 0,18 m2 (D 3.2.7.2.1)	5	2.880	1,5	4.320,0
Totaal				**6.294,78**

[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

PAS-gebieden
Op basis van de PAS wordt voor Natura 2000-gebieden voor de uitgangsituatie uitgegaan van de bestaande activiteit[6], met de hoogst veroorzaakte stikstofdepositie passend binnen de verleende milieuvergunning d.d. 5 februari 2009.

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

Beschermd natuurgebied	Datum hoogste depositie bestaande activiteit	kg NH_3 per jaar totaal
'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Leenderbos Groote Heide & De Plateaux' en 'Maasduinen'	1 april 2012	5.641,36

Overige gebieden
Voor de in België gelegen Natura 2000-gebieden verwijzen wij naar paragraaf 3.4 en 3.5.

3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

In de aangevraagde situatie is op de Natura 2000-gebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' en 'Deurnsche Peel & Mariapeel' 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 toename van ammoniakemissie.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden, is de depositie berekend op verschillende punten.

[6] Betreft de stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werd veroorzaakt als gevolg van hetgeen daadwerkelijk plaatsvond binnen de kaders van een op 1 januari 2015 geldende omgevingsvergunning of vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet (Regeling art 5, lid 7). of een verleende Natuurbeschermingswetvergunning.

De berekeningen zijn uitgevoerd met het rekenmodel AERIUS.
Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op de Natura 2000-gebieden 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Leenderbos Groote Heide & De Plateaux' en 'Maasduinen' sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op 22 juni 2016. De grenswaarde is bepaald op het moment van het ontvankelijk zijn van de aanvraag.

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 toename van stikstofdepositie ten opzichte van de bestaande activiteit. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag. Voor deze ontwikkeling is ontwikkelingsruimte nodig ten opzichte van de bestaande activiteit.

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

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

Gebied	Stikstofdepositie bestaande activiteit	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil	Hoogste depositie situatie 2
'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'	20,30	22,70	+2,40	22,70

Uit de AERIUS-berekeningen blijkt dat in de beoogde situatie de stikstofdepositie op de in België gelegen Natura 2000-gebieden 'Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof' en 'Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen' respectievelijk 3,64 en 1,83 mol N/ha/jr bedraagt.

Er zijn mogelijk effecten van stikstofdepositie op de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrichtlijnsoorten in de Natura 2000-gebieden ''Leenderbos Groote Heide & De Plateaux' en 'Maasduinen'. 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 onderhavige voorgenomen project is sprake van een toename van stikstofdepositie en is ontwikkelingsruimte benodigd. Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de gevraagde vergunning kan worden verleend voor de beoogde activiteit en de daarbij behorende stikstofdepositie. In de bijlage uit AERIUS Register (zie bijlage 1) is de benodigde ontwikkelingsruimte weergegeven.

De claim op ontwikkelingsruimte hebben wij getoetst aan de Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte PAS segment 2 Noord-Brabant (inclusief de eerste en tweede wijzigingsregeling) (verder: de Beleidsregel PAS). Wij hebben vastgesteld dat de gevraagde ontwikkelingsruimte de maximaal beschikbare ontwikkelingsruimte binnen de (PAS-)periode niet overschrijdt.

We hebben vastgesteld dat aan de Beleidsregel PAS wordt voldaan. De gevraagde ontwikkelingsruimte is beschikbaar en kan worden toebedeeld. De beoogde ontwikkeling moet, in overeenstemming met de beleidsregel, binnen twee jaar nadat dit besluit onherroepelijk is geworden, zijn gerealiseerd. Mocht dit niet het geval zijn dan kunnen wij de vergunning intrekken overeenkomstig de beleidsregel.

Voor de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrichtlijnsoorten in de Natura 2000-gebieden ‘Leenderbos Groote Heide & De Plateaux’ en ‘Maasduinen’ 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 de Natura 2000-gebieden ‘Kampina & Oisterwijkse Vennen’ en ‘Deurnsche Peel & Mariapeel’ momenteel, door de bijstelling van de grenswaarde, sprake van een stikstofdepositie boven de grenswaarde. Omdat er geen sprake is van een toename van de stikstofdepositie zijn de effecten op deze Natura 2000-gebieden uitgesloten.

De stikstofdepositie in de aangevraagde situatie op de Natura 2000-gebieden ‘Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof’ en ‘Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen’ bedraagt maximaal 3% van de kritische depositie waarde van dit gebied, dan wel 12 mol stikstofdepositie op een vogelrichtlijngebied.

Op basis van het in België geldende toetsingskader is er geen sprake van een significant negatief effect wat betreft stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden ‘Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof’ en ‘Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen’.

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 bij toedeling van ontwikkelingsruimte 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 ‘Weerter- en Budelerbergen & Ringselven’, ‘Leenderbos Groote Heide & De Plateaux’, ‘Kampina & Oisterwijkse Vennen’ , ‘Deurnsche Peel & Mariapeel’ , ‘Maasduinen’, ‘Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof’ en ‘Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen’ 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 Register: verschilberekening en toedeling ontwikkelingsruimte (kenmerk: S3wnXsCWM41A)

(Is los bijgevoegd)

KENNISGEVING NATUURBESCHERMINGSWET 1998, P.G.M. Beerten V.O.F., Bosch 74, 6021 AP te Budel, Z/009315

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 27 oktober 2016 een vergunning ex artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben Verleend (kenmerk: Z/009315-37157) aan P.G.M. Beerten voor het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij, voor de locatie Bosch 74, 6021 AP te Budel in de gemeente Cranendonck.

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 28 oktober 2016 tot en met 8 december 2016 6 weken **ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1 b-g, 5213 JG te 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (0485) 729 189.
Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Tegen dit besluit kan na bekendmaking beroep worden ingesteld door:

- belanghebbenden die het oneens zijn met wijzigingen die in het definitieve besluit ten opzichte van het ontwerpbesluit zijn aangebracht;

- belanghebbenden die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit.

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

Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de 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 Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State te Den Haag.

's-Hertogenbosch, oktober 2016

AERIUS REGISTER

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
P. Beerten	Bosch 74, 6021 AP Budel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Beerten Budel	S3wnXsCWM41A	Provincie Noord-Brabant

Datum berekening	Rekenjaar
17 augustus 2016, 09:08	2016

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH3	5.641,36 kg/j	6.294,78 kg/j	653,42 kg/j

Depositie

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

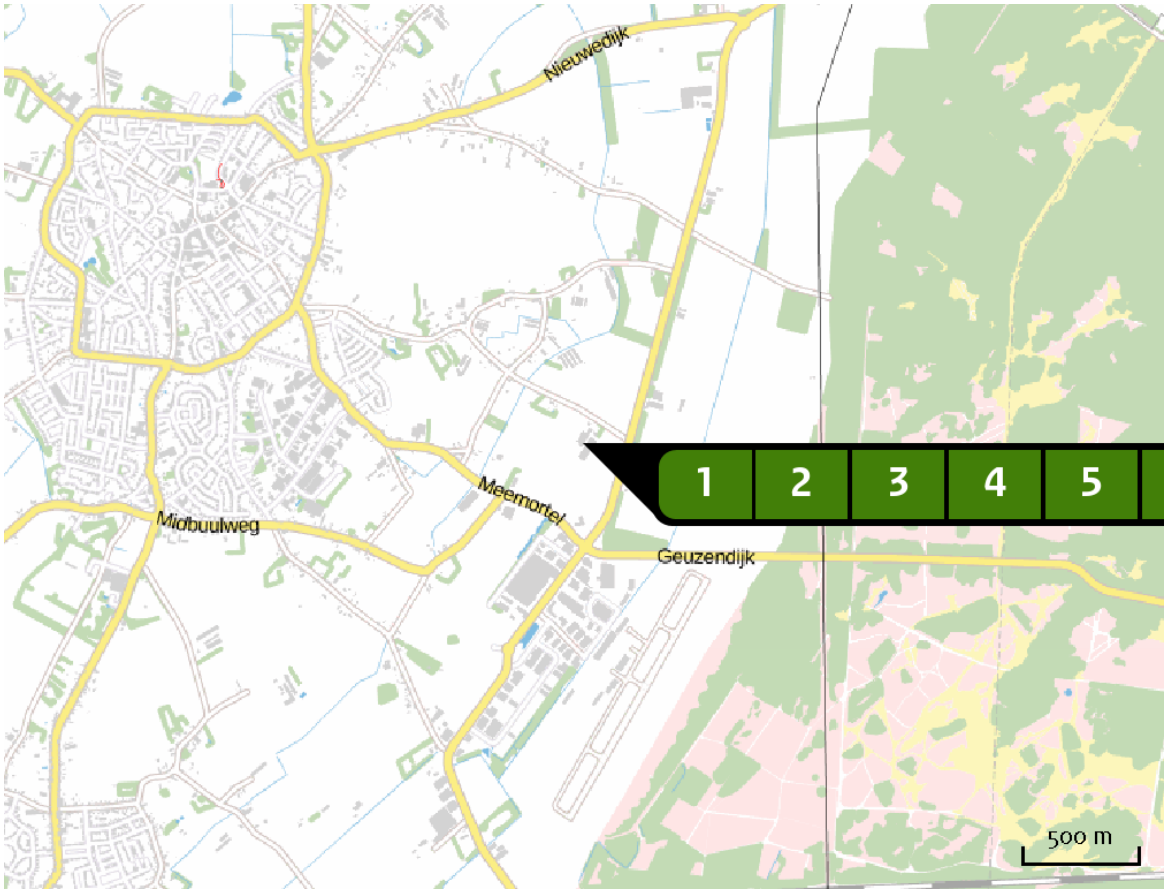
Natuurgebied	Provincie
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	Noord-Brabant

Situatie 1	Situatie 2	Verschil
20,30	22,70	+ 2,40

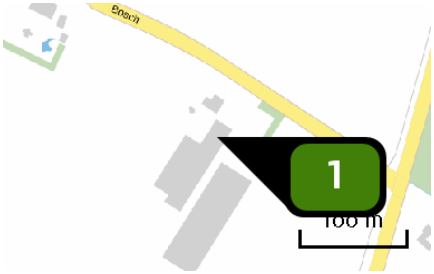
Toelichting

Beoogde situatie

Locatie
Referentiesituatie

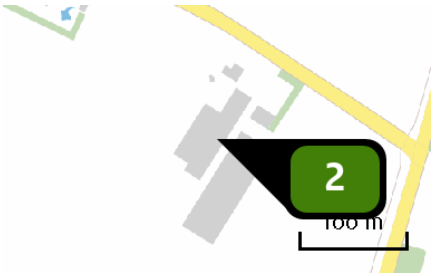


Emissie (per bron)
Referentiesituatie



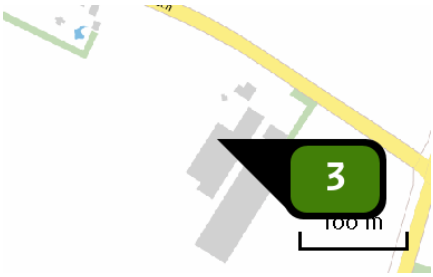
Naam	Stal 1a
Locatie (X,Y)	169781, 364154
Uitstoothoogte	4,2 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH_3	511,29 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	741	NH_3	0,690	511,29 kg/j



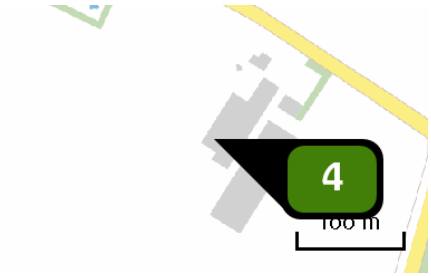
Naam	Stal 1b
Locatie (X,Y)	169763, 364123
Uitstoothoogte	5,2 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	404,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	88	NH3	4,200	369,60 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH3	5,500	11,00 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	8	NH3	3,000	24,00 kg/j



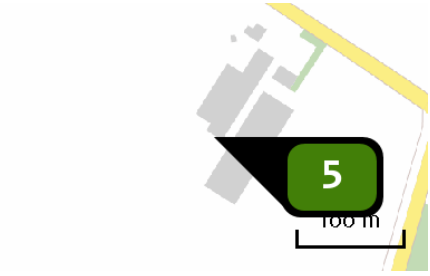
Naam	Stal 2a
Locatie (X,Y)	169751, 364141
Uitstoothoogte	4,2 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	436,44 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	416	NH3	0,690	287,04 kg/j
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	18	NH3	8,300	149,40 kg/j



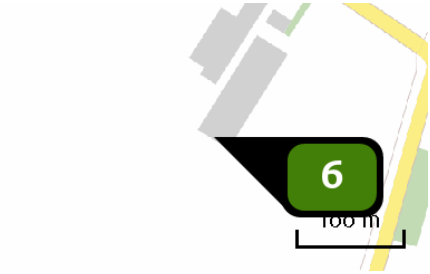
Naam	Stal 2b
Locatie (X,Y)	169734, 364113
Uitstoothoogte	4,2 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	232,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	28	NH3	8,300	232,40 kg/j



Naam	Stal 4
Locatie (X,Y)	169739, 364088
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	48,63 kg/j

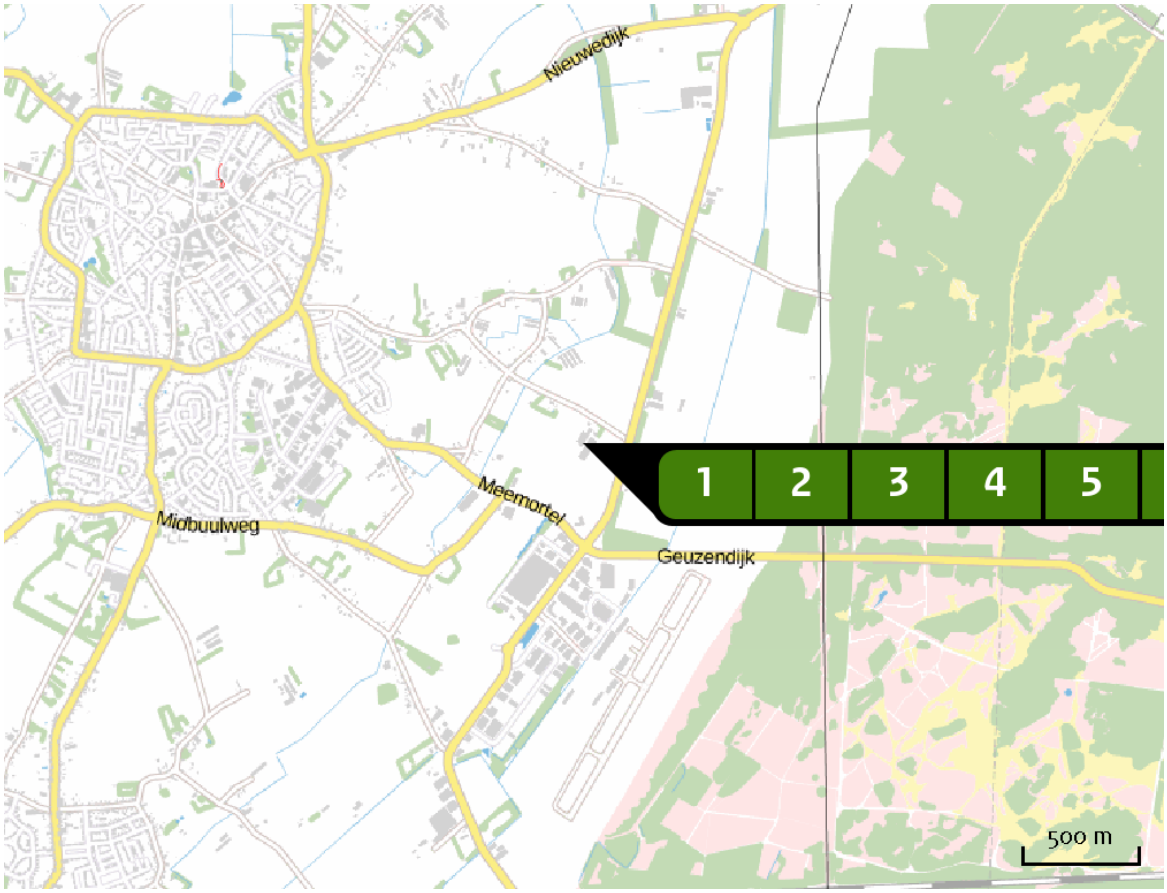
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.11	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie bij individuele en groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2007.05.V5)	165	NH3	0,210	34,65 kg/j
	D 1.2.15	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2007.05.V5)	9	NH3	0,420	3,78 kg/j
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2007.05.V5)	68	NH3	0,150	10,20 kg/j



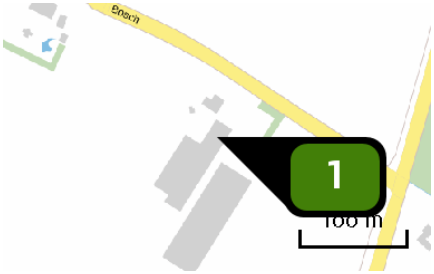
Naam	Stal 5
Locatie (X,Y)	169745, 364036
Uitstoothoogte	8,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	4.008,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	2.672	NH3	1,500	4.008,00 kg/j

Locatie
Beoogde situatie

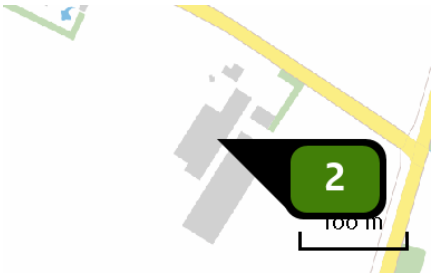


Emissie (per bron)
Beoogde situatie



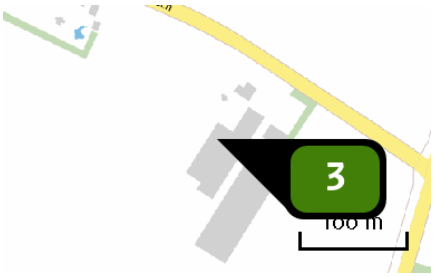
Naam	Stal 1a
Locatie (X,Y)	169781, 364154
Uitstoothoogte	4,2 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH_3	531,30 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	770	NH_3	0,690	531,30 kg/j



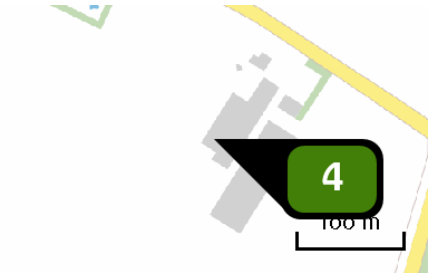
Naam	Stal 1b
Locatie (X,Y)	169763, 364123
Uitstoothoogte	5,2 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	425,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	90	NH3	4,200	378,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH3	5,500	11,00 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	12	NH3	3,000	36,00 kg/j



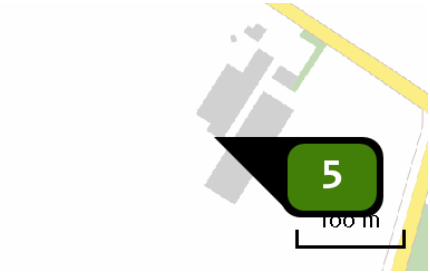
Naam	Stal 2a
Locatie (X,Y)	169751, 364141
Uitstoothoogte	4,2 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	563,68 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	432	NH3	0,690	298,08 kg/j
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	32	NH3	8,300	265,60 kg/j



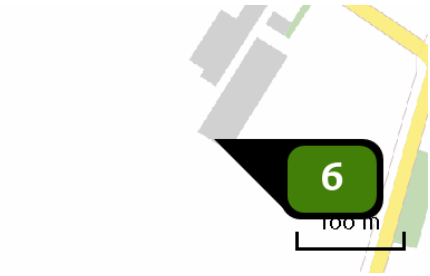
Naam	Stal 2b
Locatie (X,Y)	169734, 364113
Uitstoothoogte	4,2 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	398,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	48	NH3	8,300	398,40 kg/j



Naam	Stal 4
Locatie (X,Y)	169739, 364088
Uitstoothoogte	5,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	56,40 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.11	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie bij individuele en groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2007.05.V5)	168	NH3	0,210	35,28 kg/j
	D 1.2.15	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2007.05.V5)	16	NH3	0,420	6,72 kg/j
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2007.05.V5)	96	NH3	0,150	14,40 kg/j



Naam	Stal 5
Locatie (X,Y)	169745, 364036
Uitstoothoogte	8,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	4.320,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.7.2.1	gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	2.880	NH3	1,500	4.320,00 kg/j

Algemene depositie-gegevens PAS-gebieden
(rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.133,18	22,70	●
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.513,69	1,77	●
Strabrechtse Heide & Beuven	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.281,53	0,76	●
Groote Peel	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.736,73	0,68	●
Sarsven en De Banen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.196,98	0,45	●
Deurnsche Peel & Mariapeel	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.685,01	0,42	●
Leudal	Habitatrichtlijn	2.044,53	0,27	●
Swalmdal	Habitatrichtlijn	1.994,74	0,19	●
Roerdal	Habitatrichtlijn	2.652,80	0,19	●
Boschhuizerbergen	Habitatrichtlijn	2.297,28	0,17	●
Maasduinen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.655,47	0,16	●
Meinweg	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.787,58	0,14	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Kempenland-West	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.707,00	0,11	●
Zeldersche Driessen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.156,64	0,09	●
Bunder- en Elslooërbos	Habitatrichtlijn	1.690,87	0,08	●
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.498,73	0,08	●
Kampina & Oisterwijkse Vennen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.589,56	0,08	●
Geleenbeekdal	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.810,92	0,07	●
Brunssummerheide	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.642,96	0,06	●
Geuldal	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.535,44	0,05	●

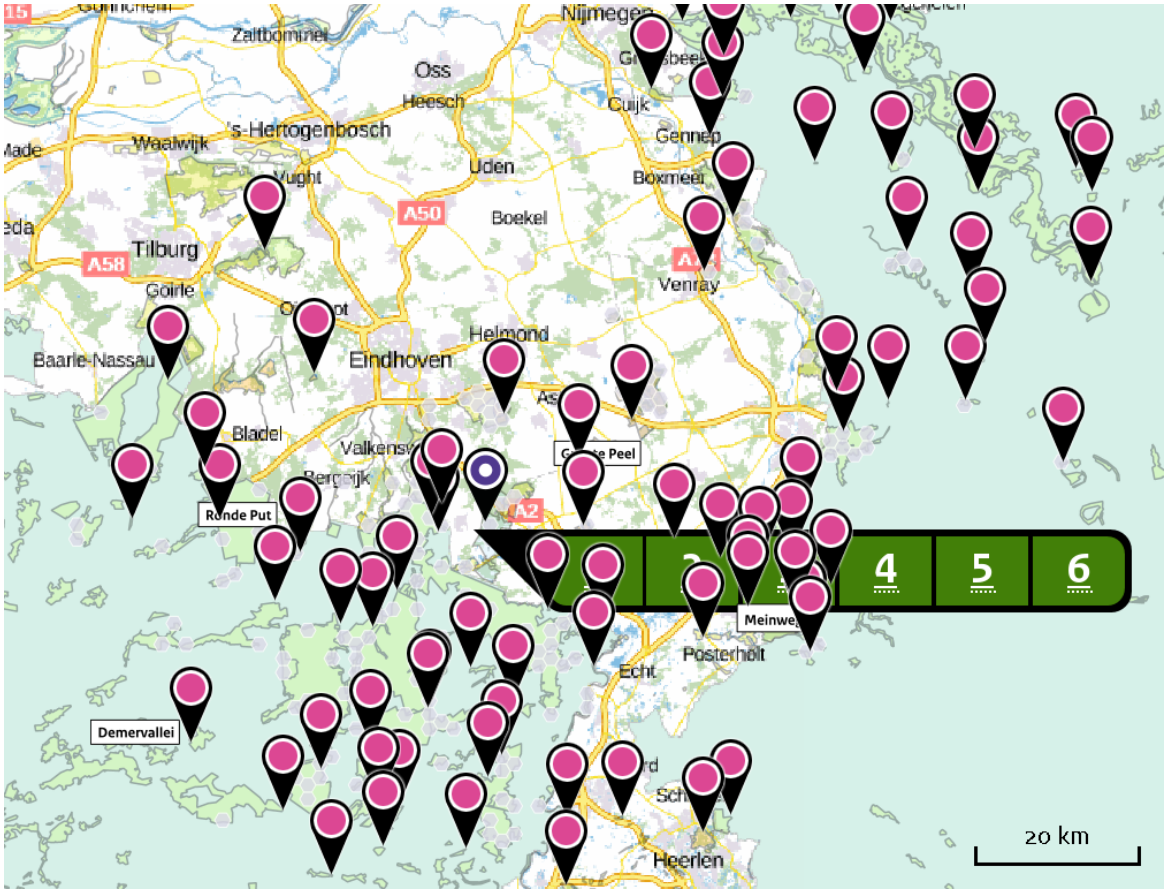
Depositie overige gebieden
(rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Grensmaas	Habitatrichtlijn	1.665,08	0,20	○

○ 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.

Depositie natuur-gebieden



Hoogste projectverschil (Weerter- en Budelerbergen & Ringselven)

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)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	20,30	22,70	+ 2,40	22,70	●	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	1,58	1,77	+ 0,19	1,77	●	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,68	0,76	+ 0,08	0,76	●	✓
Groote Peel	0,61	0,68	+ 0,07	0,68	●	✓
Sarsven en De Banen	0,41	0,45	+ 0,05	0,45	●	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,38	0,42	+ 0,04	0,42	●	✓
Leudal	0,24	0,26	+ 0,03	0,27	●	✓
Swalmdal	0,17	0,19	+ 0,02	0,19	●	✓
Roerdal	0,17	0,19	+ 0,02	0,19	●	✓
Boschhuizerbergen	0,15	0,16	+ 0,02	0,17	●	✓
Maasduinen	0,14	0,16	+ 0,02	0,16	●	✓
Meinweg	0,12	0,14	+ 0,01	0,14	●	✓
Kempenland-West	0,10	0,11	+ 0,01	0,11	●	✓
Zeldersche Driessen	0,08	0,09	+ 0,01	0,09	●	✓
Bunder- en Elslooërbos	0,07	0,08	+ 0,01	0,08	●	✓
Sint Jansberg	0,07	0,08	+ 0,01	0,08	●	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,07	0,07	+ 0,01	0,08	●	✓
Geleenbeekdal	0,06	0,07	+ 0,01	0,07	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Brunssummerheide	>0,05	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Geuldal	0,04	0,05	+ 0,01	0,05	●	✓

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* 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

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	20,30	22,70	+ 2,40	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	18,70	21,00	+ 2,30	●	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	15,20	17,00	+ 1,80	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	8,85	9,89	+ 1,04	●	✓
H4030 Droge heiden	8,64	9,66	+ 1,02	●	✓
Lg09 Droog struisgrasland	7,48	8,36	+ 0,88	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	5,19	5,80	+ 0,61	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	3,47	3,88	+ 0,41	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	3,32	3,71	+ 0,39	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	3,28	3,66	+ 0,38	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	2,36	2,64	+ 0,28	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	1,84	2,06	+ 0,22	●	✓

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,58	1,77	+ 0,19	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	1,50	1,67	+ 0,17	●	✓
H4030 Droge heiden	1,45	1,62	+ 0,17	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	1,32	1,47	+ 0,15	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,13	1,27	+ 0,14	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,06	1,18	+ 0,12	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	1,02	1,14	+ 0,12	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,97	1,08	+ 0,11	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,94	1,05	+ 0,11	●	✓
H3160 Zure vennen	0,93	1,04	+ 0,11	●	✓
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,75	0,84	+ 0,09	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,66	0,73	+ 0,08	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,58	0,65	+ 0,07	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,57	0,64	+ 0,07	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,48	0,53	+ 0,06	●	✓
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,36	0,40	+ 0,04	○	⊘

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7210 Galigaanmoerassen	0,30	0,33	+ 0,03	●	✓
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,29	0,33	+ 0,03	○	⊘
ZGH3160 Zure vennen	0,29	0,33	+ 0,03	●	✓

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,68	0,76	+ 0,08	●	✓
H3160 Zure vennen	0,66	0,74	+ 0,08	●	✓
H4030 Droge heiden	0,62	0,70	+ 0,08	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,55	0,62	+ 0,06	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,54	0,60	+ 0,06	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,48	0,53	+ 0,06	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,44	0,49	+ >0,05	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,41	0,46	+ 0,05	●	✓

Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,61	0,68	+ 0,07	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,47	0,52	+ >0,05	●	✓
H4030 Droge heiden	0,31	0,34	+ 0,04	●	✓

Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,41	0,45	+ 0,05	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,39	0,44	+ 0,04	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,36	0,40	+ 0,04	●	✓

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,38	0,42	+ 0,04	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,35	0,39	+ 0,04	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,19	0,21	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,18	0,20	+ 0,02	●	✓

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24	0,27	+ 0,03	●	⬢
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,24	0,26	+ 0,03	●	⬢
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,22	0,25	+ 0,03	●	⬢

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,19	+ 0,02	●	⬢
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,16	+ 0,02	○	◍
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,13	+ 0,01	●	⬢

Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,19	+ 0,02	●	⬢
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,09	0,10	+ 0,01	○	◍
H91D0 Hoogveenbossen	0,08	0,09	+ 0,01	○	◍

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2330 Zandverstuivingen	0,15	0,16	+ 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,16	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,16	+ 0,02	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,14	0,16	+ 0,02	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,15	+ 0,02	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,14	+ 0,02	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,12	0,14	+ 0,02	●	✓
ZGH91D0 Hoogveenbossen	0,12	0,14	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,14	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,13	+ 0,01	●	✓
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓

Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,13	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H91D0 Hoogveenbossen	0,10	0,11	+ 0,01	○	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,11	+ 0,01	○	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,10	+ 0,01	○	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	+ 0,01	●	◐
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓

Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,07	0,07	+ 0,01	○	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	+ 0,01	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,07	+ 0,01	●	✓

Bunder- en Elslooërbos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,01	○	✓
H7220 Kalktufbronnen	0,06	0,06	+ 0,01	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,06	+ 0,01	○	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓

Geleenbeekdal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,01	○	✓
ZGH91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,01	○	⊘
H7230 Kalkmoerassen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓

Brunssummerheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91D0 Hoogveenbossen	>0,05	0,06	+ 0,01	○	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH91D0 Hoogveenbossen	>0,05	0,06	+ 0,01	○	◪
H2330 Zandverstuivingen	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,05	>0,05	+ 0,01	●	✓

Geuldal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	0,05	+ 0,01	●	✓

Geen overschrijding*

Wel overschrijding

Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van ontwikkelingsruimte, dus de berekende toename is niet relevant voor de beoordeling

* 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 resterende gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Grensmaas	0,18	0,20	+ 0,02	0,20	○	◪

○ 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.

Depositie per habitattype Grensmaas

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

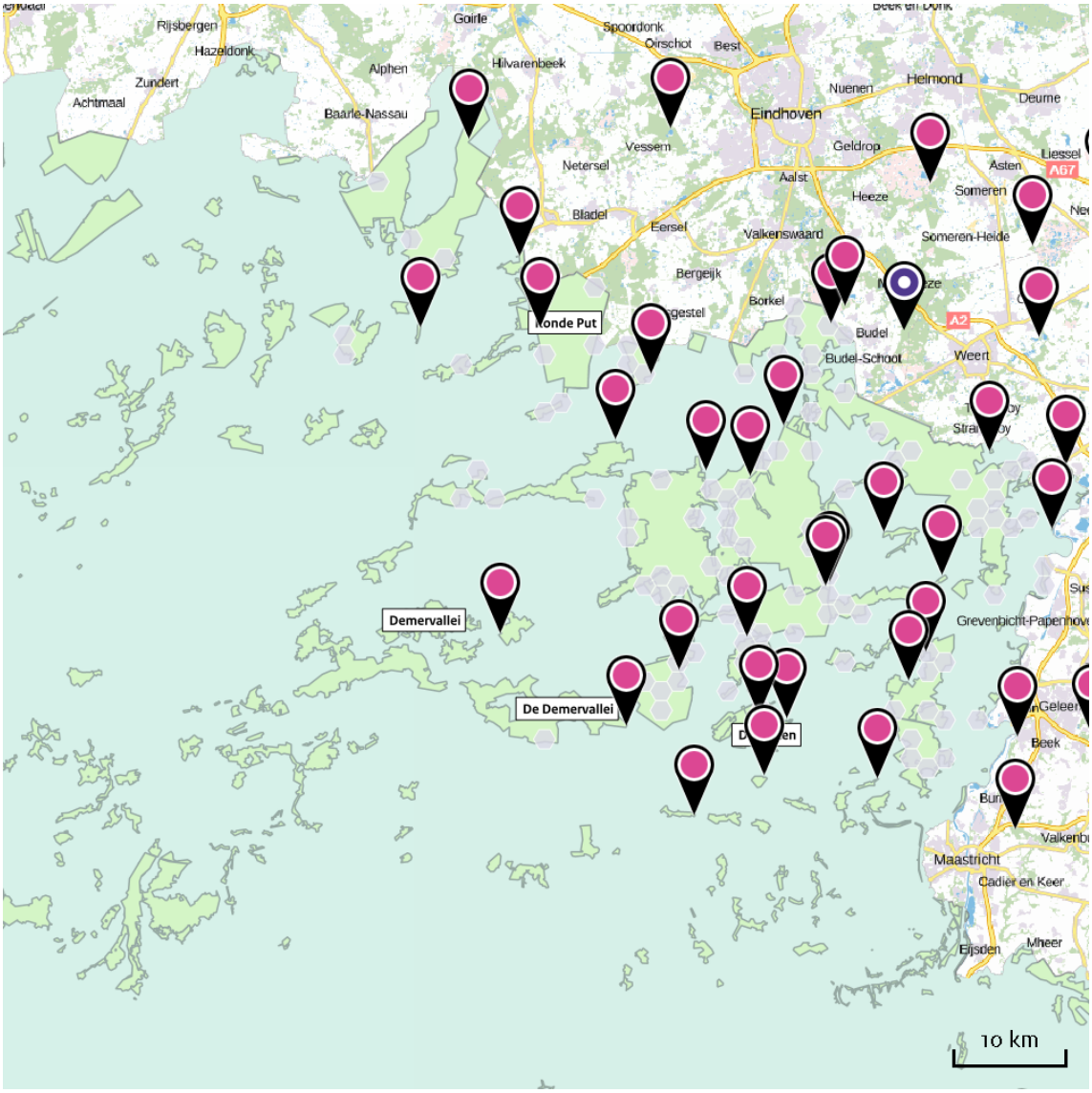
* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie buitenland

België

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	3,26	3,64	+ 0,38
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	1,64	1,83	+ 0,19
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,79	0,88	+ 0,09
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	0,61	0,68	+ 0,07
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	0,42	0,47	+ 0,05
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,36	0,40	+ 0,04
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	0,32	0,36	+ 0,04
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,25	0,28	+ 0,03
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	0,25	0,28	+ 0,03
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	0,24	0,27	+ 0,03
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	0,23	0,26	+ 0,03
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	0,22	0,25	+ 0,03
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	0,19	0,21	+ 0,02
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	0,15	0,17	+ 0,02
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	0,14	0,16	+ 0,02
Ronde Put	0,14	0,16	+ 0,02
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,12	0,14	+ 0,01
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	0,11	0,12	+ 0,01
Vijvercomplex van Midden Limburg	0,10	0,12	+ 0,01

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
De Maten	0,09	0,10	+ 0,01
De Maten	0,09	0,10	+ 0,01
Bokrijk en omgeving	0,09	0,10	+ 0,01
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,08	0,09	+ 0,01
De Demervallei	0,07	0,08	+ 0,01
Overgang Kempen-Haspengouw	0,07	0,08	+ 0,01
Demervallei	0,07	0,07	+ 0,01
Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	0,06	0,07	+ 0,01
Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	0,06	0,06	+ 0,01
Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	0,05	>0,05	+ 0,01



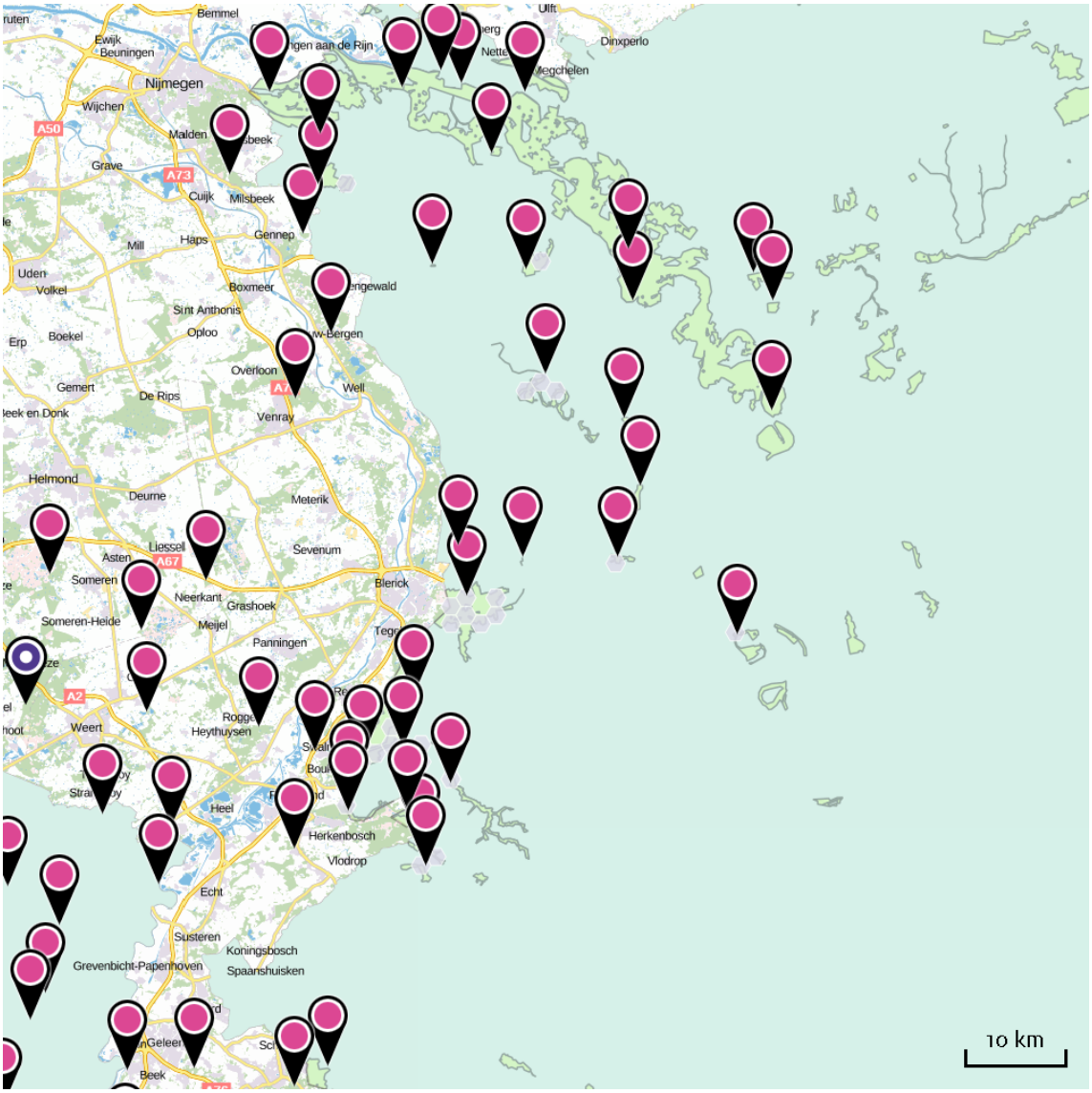
Hoogste projectverschil (Weerter- en Budelerbergen & Ringselven)

Hoogste projectverschil per natuurgebied

Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,17	0,19	+ 0,02
Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	0,17	0,19	+ 0,02
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,14	0,16	+ 0,02
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,14	0,16	+ 0,02
Elmpter Schwalmbruch	0,13	0,15	+ 0,02
Lüsekamp und Boschbeek	0,13	0,14	+ 0,02
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,12	0,13	+ 0,01
Hangmoor Damerbruch	0,11	0,13	+ 0,01
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,10	0,12	+ 0,01
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,10	0,11	+ 0,01
Schaagbachtal	0,10	0,11	+ 0,01
Nette bei Vinkrath	0,09	0,10	+ 0,01
Fleuthkuhlen	0,07	0,08	+ 0,01
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,07	0,08	+ 0,01
Reichswald	0,07	0,08	+ 0,01
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,07	0,08	+ 0,01
Wisseler Dünen	0,07	0,07	+ 0,01
Tote Rahm	0,06	0,07	+ 0,01
Uedemer Hochwald	0,06	0,07	+ 0,01
Niederkamp	0,06	0,07	+ 0,01

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,06	0,07	+ 0,01
Dornicksche Ward	0,06	0,06	+ 0,01
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,06	0,06	+ 0,01
Teverener Heide	>0,05	0,06	+ 0,01
NSG Rheinaue Walsum	>0,05	0,06	+ 0,01
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,06	+ 0,01
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	>0,05	0,06	+ 0,01
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	>0,05	0,06	+ 0,01
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,06	+ 0,01
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,05	0,06	+ 0,01
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,05	0,06	+ 0,01
Kaninchenberge	0,05	>0,05	+ 0,01
NSG Emmericher Ward	0,05	>0,05	+ 0,01
NSG Kranenburger Bruch	0,05	>0,05	+ 0,01



Hoogste projectverschil (Weerter- en Budelerbergen & Ringselven)

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_20160514_90ad58c36e
Database	versie 2015.1_20160514_90ad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	3