

v.d. Brand Varkens VOF
P. van den Brand
Palingstraat 37
4741 RE HOEVEN

VERZONDEN 17 MAART 2016

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
17 maart 2016	Z/009069	06-12740137	Nick Stap
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
2		29418/RDA	Natuurbeschermingswet

Geachte heer/mevrouw Van den Brand ,

Op 6 augustus 2015 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project uitgevoerd op de Palingstraat 37, 4741 RE te Hoeven, betreft het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij.

Hierbij doen wij u het ontwerpbesluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen.
Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit.
Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen.
Het besluit is terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Op 28 oktober 2014 hebben Gedeputeerde Staten besloten om indien u uw aanvraag wenst in te trekken hiervoor geen leges in rekening te brengen. Wanneer u hiervan gebruik wilt maken verzoeken wij u conform het voornoemde besluit en conform de Legesverordening 2012, artikel 10, lid 3 onder b, dit aan ons kenbaar te maken. Indien u hier gebruik van wilt maken dan kunt u uw aanvraag schriftelijk (Postbus 88, 5430 AB Cuijk) of per mail intrekken via info@odbn.nl onder vermelding van het zaaknummer zoals opgenomen in deze brief.

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.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



De heer ing. J.D. Nijkamp,
Directeur a.i. Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage(n)

- Ontwerpbesluit
- Kennisgeving

In afschrift aan

- DLV (bimdier@dlv.nl); & (ajm.de groot@dlvadvies.nl);
- Gemeente Halderberge (per mail);
- Provincie Zuid-Holland (vergunningen@odh.nl);
- Provincie Gelderland, (via berichtenbox);

VERZONDEN 17 MAART 2016

op de op 6 augustus 2015 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van Van den Brand V.O.F. voor het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij gelegen aan de Palingstraat 37, 4741 RE te Hoeven, in de gemeente Halderberge.

INHOUDSOPGAVE

ONTWERPBESCHIKKING.....	3
1 Onderwerp.....	3
2 Ontwerpbeschikking.....	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 Instemming.....	4
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	5
1 Wettelijk kader.....	5
1.1 Natura 2000-gebieden.....	5
2 Mogelijke effecten van het project.....	7
3 Stikstofdepositie	7
3.1 Beoogde situatie in aanvraag	7
3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013	8
3.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	8
3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	9
3.5 Conclusie.....	10
Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening (kenmerk: 2DuKnSjci6).....	11
Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998	12

ONTWERPBESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 6 augustus 2015 van Van den Brand 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 Palingstraat 37, 4741 RE te Hoeven, in de gemeente Halderberge.

2 Ontwerpbeschikking

Gelet op de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998, waaronder artikel 19kh, lid 7, onderdeel a, onder 1 en b, besluiten wij

- I. aan Van den Brand V.O.F., aan de Palingstraat 37, 4741 RE te Hoeven, de op grond van artikel 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor het oprichten van een varkenshouderij, aan de Palingstraat 37, 4741 RE te Hoeven, in de gemeente Halderberge, ten opzichte van de in de omgeving gelegen 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 berekening (kenmerk: 2DuKnSjci6)

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 6 augustus 2015 hebben wij van Van den Brand V.O.F. 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/009069.

Op 2 oktober 2015 hebben wij voor dezelfde beoogde situatie reeds een vergunning ingevolge artikel 16 van de Nbw 1998 verleend (kenmerk C2126241/18258). Voor zover deze aanvraag nogmaals betrekking heeft op een aanvraag ingevolge artikel 16 van de Nbw 1998, wordt deze bij deze beschikking buiten beschouwing gelaten.

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.

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 Halderberge in de gelegenheid gesteld een zienswijze te geven over de aanvraag. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 Instemming

Op grond van artikel 2, vijfde lid, van de Nbw 1998 sturen wij de ontwerpbeschikking aan de colleges van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland en Gelderland, waarbij wij de colleges verzoeken in te stemmen met voorliggende ontwerpbeschikking. Indien niet binnen 4 weken wordt gereageerd, wordt automatisch ingestemd met dit besluit, conform het door alle provincies vastgestelde beleid dienaangaand.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader

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 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. Daarnaast wordt bij dit besluit de aanpassing van de grenswaarden op 15 december 2015 betrokken.

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.

Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte PAS Noord-Brabant segment 2 (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.

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.

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

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.

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 voorgenumen 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)
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 m ² (D 3.2.7.2.1)	1	1.270	1,5	1.905,0
Biggenopfok (gespeende biggen), opfokhok met schuine putwand, emitterend mestoppervlak max. 0,07 m ² per big, ongeacht groepsgrootte (D 1.1.12.1)	1	900	0,17	153,00
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 m ² (D 3.2.7.2.1)	1	504	1,5	756,0
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 m ² (D 3.2.7.2.1)	1	1.440	1,5	2.160,0

³ Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrunderveehouderij 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 2015, nr. 16866 (1 juli 2015), in werking getreden op 1 augustus 2015.

Biggenopfok (gespeende biggen), opfokhok met schuine putwand, emitterend mestoppervlak max. 0,07 m2 per big, ongeacht groepsgrootte (D 1.1.12.1)	1	900	0,17	153,00
Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, mestkelders met water- en mestkanaal, mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan metalen driekanrooster op mestkanaal, emitterend mestoppervlak max. 0,18 m2 (D 3.2.7.2.1)	1	504	1,5	756,0
Biggenopfok (gespeende biggen), mestopvang in water in combinatie met mestafvoersysteem (D 1.1.3)	2	114	0,15	17,10
Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal (D 1.2.6)	2	72	4,0	288,0
Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), koeldekstelsysteem (150% koeloppervlak) (D 1.2.12)	2	36	2,4	86,4
Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), koeldekstelsysteem (150% koeloppervlak) (D 1.2.12)	2	18	2,4	43,2
Guste/dragende zeugen, koeldekstelsysteem (135% koeloppervlak), zeugen in groepshuisvesting (D 1.3.8.2)	2	30	2,2	66,0
Dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen (D 2.100)	2	1	5,5	5,5
Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, koeldekstelsysteem (200% koeloppervlak), met anders dan metalen driekanrooster, max. 0,6 m2 emitterend mestoppervlak (D 3.2.6.2.1)	2	76	1,6	121,6
Guste/dragende zeugen, koeldekstelsysteem (135% koeloppervlak), zeugen in groepshuisvesting (D 1.3.8.2)	2	352	2,2	774,4
Schapen ouder dan 1 jaar, incl. lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen (B 1.100)	3	25	0,7	17,5
Totaal				7.302,7

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 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

In de aangevraagde situatie is op de Natura 2000-gebieden geen sprake van een stikstofdepositie boven de grenswaarde op het moment van het ontvankelijk zijn van de aanvraag, dan wel op 15 december 2015 in verband met de bijstelling van de grenswaarden. Momenteel is de grenswaarde van de Natura 2000 gebieden "Rijntakken" en 'Nieuwkoopse Plassen & De Haeck' naar beneden bijgesteld waardoor deze wordt overschreden

In onderstaande tabel zijn de maximale depositiewaarden weergegeven voor de beschermde natuurgebieden.

Tabel 2. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Gebied	Stikstofdepositie bestaande activiteit	Stikstofdepositie aangevraagd
'Rijntakken'	0,09	0,09
'Nieuwkoopse Plassen & De Haack'	0,05	0,05

3.4 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Op 14 april 2015 hebben wij ingestemd met het Programma aanpak stikstof 2015-2021. Dit programma is een instrument om Natura 2000-doelstellingen te realiseren en tegelijk ruimte te scheppen voor bestaande en nieuwe economische ontwikkelingen. Het programma is passend beoordeeld, waarbij getoetst is of de uitvoering van het programma een risico vormt voor de instandhoudingsdoelstellingen van individuele Natura 2000-gebieden, opgenomen binnen de PAS. De passende beoordeling bestaat uit een generiek deel (bronmaatregelen, monitoring, et cetera) en uit gebiedsanalyses die de ecologische onderbouwing vormen dat met het programma de stikstofgevoelige Natura 2000-doelstellingen (op termijn) gerealiseerd kunnen worden en er ontwikkelingsruimte beschikbaar kan worden gesteld voor economische ontwikkelingen.

In de gebiedsanalyse per Natura 2000-gebied is verzekerd dat door de uitvoering van een gebalanceerd en robuust pakket aan herstelmaatregelen, in de eerste programmaperiode geen verslechtering optreedt van alle voor stikstof gevoelige habitattypen en habitats van soorten. Bij deze beoordeling is uitgegaan van de achtergrondwaarde tot 2015. In deze achtergrondwaarde zijn alle voor de aanvang van het programma feitelijke emissies verdisconteerd, zoals blijkt uit de grootschalige concentratie en depositiekaarten Nederland (GCN en GDN). Deze emissies hebben al voor de aanvang van het programma plaatsgevonden en hebben als uitgangspunt gediend voor de passende beoordeling. Voor de depositie als gevolg van deze emissies is derhalve geen ontwikkelingsruimte nodig.

De aangevraagde activiteit veroorzaakt stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden met habitattypen en soorten die negatief worden beïnvloed door een overmaat aan stikstofdepositie. Door de maatregelen in de PAS is het mogelijk om voor deze activiteit een vergunning te verlenen. Bij het verlenen van deze toestemming baseren wij ons op de passende beoordeling die voor de PAS is opgesteld. De conclusie van de passende beoordeling van het programma 2015-2021 is dat kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de in het programma opgenomen Natura 2000-gebieden worden aangetast. Deze conclusie is kort samengevat gebaseerd op:

- het oordeel in de gebiedsanalyse voor elk Natura 2000-gebied opgenomen binnen de PAS dat er wetenschappelijk gezien geen twijfel is dat met het beschikbaar stellen van ontwikkelingsruimte en depositieruimte voor economische ontwikkelingen met de PAS de instandhoudingsdoelstellingen voor de voor stikstofgevoelige habitattypen en leefgebieden van soorten op termijn worden gehaald en dat behoud is geborgd;

- een beoordeling van de ontwikkeling van de stikstofdepositie, waarbij sprake is van een vermindering van de depositie ten opzichte van de situatie zonder de PAS;
- de vaststelling dat de PAS voldoet aan de voorwaarden die verzekeren dat het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden niet in gevaar komt;
- de vaststelling dat de PAS, in het geval dat nieuwe inzichten of ontwikkelingen daartoe aanleiding geven op basis van adequate monitoring, tijdig kan worden bijgesteld.

Met onze instemming met het Programma aanpak stikstof 2015-2021 hebben wij ook ingestemd met bovenstaande conclusie van de passende beoordeling van dit programma.

Er zijn geen negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof zoals bedoeld in artikel 19kh, lid 8 van de Nbw 1998 in samenhang met artikel 19 kh lid 7 sub a van de Nbw 1998.

Andere gevolgen 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, zijn gelet op de gegevens in de aanvraag over het project, de aard van de voorgenomen activiteiten en de afstand tot de relevante beschermde gebieden eveneens op voorhand uitgesloten.

Het project is op basis van artikel 19 koa en artikel 8 van de Regeling programmatische aanpak stikstof op het moment van ontvankelijkheid van de aanvraag terstond geregistreerd in AERIUS Register voor de Natura 2000-gebieden onder de grenswaarde als bedoeld in artikel 2, eerste lid, van het Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof danwel zijn hier op 15 december 2015 onder komen te vallen. De bijlage uit AERIUS Register is als bijlage 1 bijgevoegd.

Derhalve zijn ondanks de bijstelling van de grenswaarden naar beneden na 15 december 2015 voor de gebieden "Rijntakken" en "'Nieuwkoopse Plassen & De Haeck' effecten 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.

3.5 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 'Rijntakken' en 'Nieuwkoopse Plassen & De Haeck' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen. Wij zijn voornemens de gevraagde vergunning ingevolge artikel 19d van de Nbw 1998 te verlenen.

Bijlage 1: AERIUS Register: verschilberekening (kenmerk: 2DuKnSjci6)

Is los bijgevoegd

**KENNISGEVING NATUURBESCHERMINGSWET 1998, Van den Brand V.O.F.,
Palingstraat 37, 4741 RE te Hoeven, Z/009069**

Ontwerpbeschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij voornemens zijn in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 een besluit te nemen op een aanvraag voor een vergunning.

Het project betreft het uitbreiden/wijzigen van een veehouderij, uitgevoerd op de Palingstraat 37, 4741 RE te Hoeven, in de gemeente Halderberge.

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken zijn vanaf 18 maart 2016 tot en met 28 april 2016 in te zien 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.

Een ieder kan tot en met 28 april 2016 ten aanzien van het ontwerpbesluit schriftelijk of mondeling zienswijzen inbrengen bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant (p/a Omgevingsdienst Brabant Noord, Postbus 88, 5430 AB Cuijk). Voor het mondeling inbrengen van zienswijzen bestaat binnen deze periode de mogelijkheid tot het houden van een hoorzitting. Een verzoek daartoe dient binnen drie weken na begindatum ter inzage legging bij de Omgevingsdienst Brabant Noord te worden ingediend.

Belanghebbenden die tijdig zienswijzen hebben ingebracht, kunnen later beroep instellen tegen het definitieve besluit.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/009069 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, maart 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
Van den Brand Varkens	-

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verschilberekening	zDuKnSjci6	Provincie Zuid-Holland
Datum berekening	Rekenjaar	
14 december 2015, 16:47	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH ₃	7.269,80 kg/j	7.302,70 kg/j	32,90 kg/j

Depositie

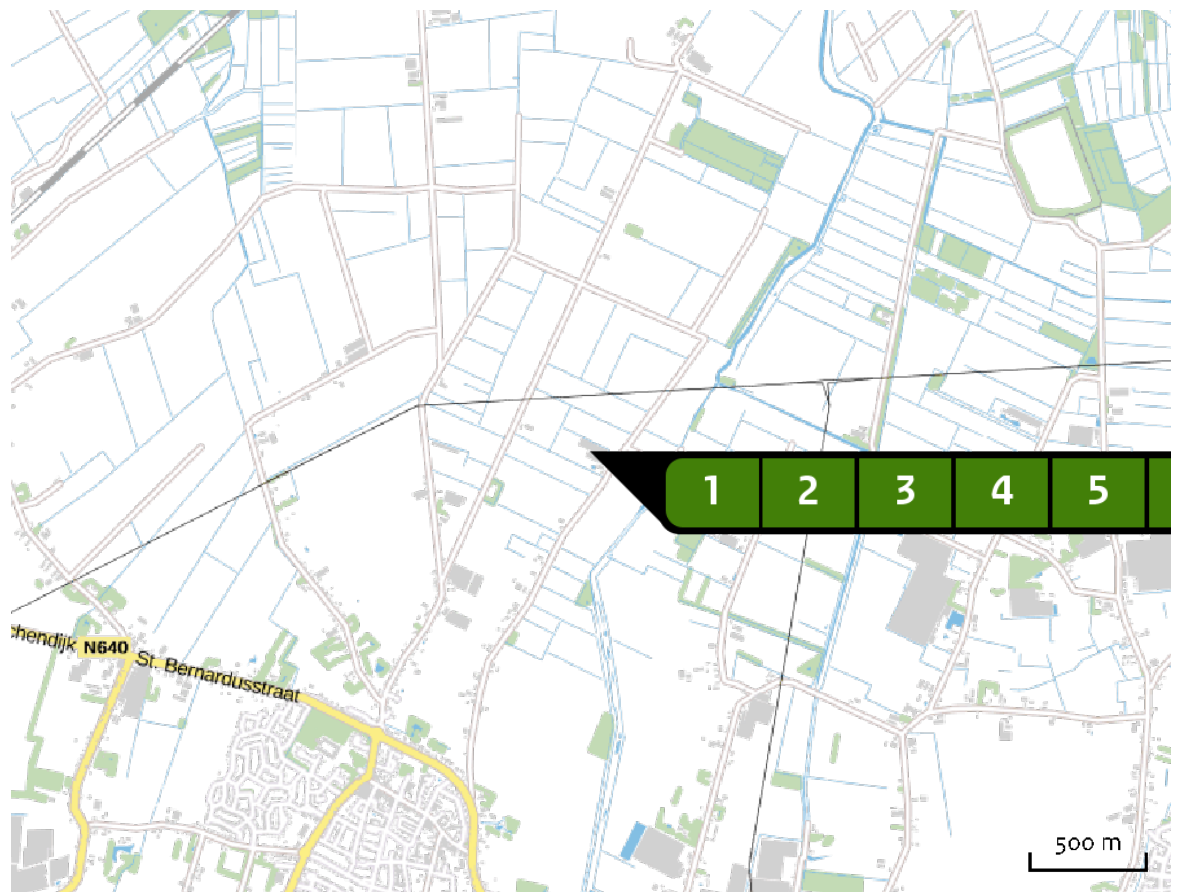
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

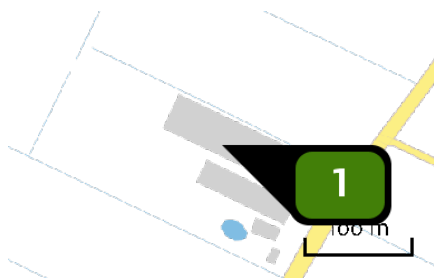
Natuurgebied		Provincie
Ulvenhoutse Bos		Noord-Brabant
Situatie 1	Situatie 2	Verschil
0,49	0,50	+ 0,00

Toelichting

Verschilberekening vergunningbijlage

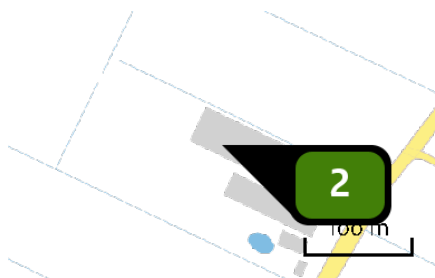
Locatie
Situatie 1



Emissie
(per bron)
Situatie 1

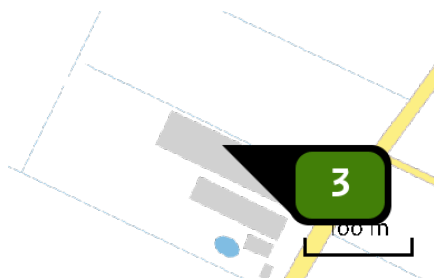
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **100225, 400992**
Uitstoothoogte **6,4 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **2.058,00 kg/j**

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 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	1.270	NH ₃	1,500	1.905,00 kg/j
	D 1.1.12.1	opfokhok met schuine putwand; emitterend mestoppervlak maximaal 0,07 m ² per big, ongeacht groepsgrootte (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2001.13.V2)	900	NH ₃	0,170	153,00 kg/j



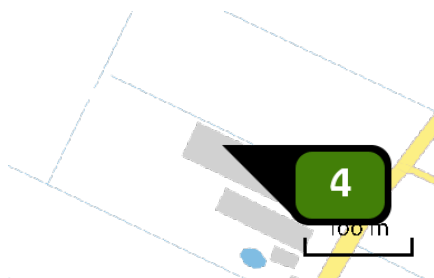
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **100200, 401004**
Uitstoothoogte **6,4 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **756,00 kg/j**

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)	504	NH ₃	1,500	756,00 kg/j



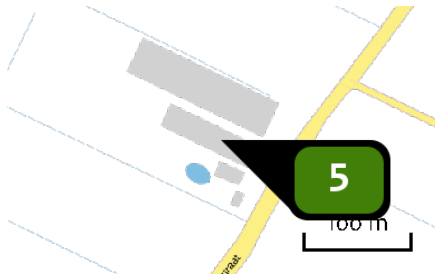
Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **100232, 401007**
Uitstoothoogte **6,4 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **2.313,00 kg/j**

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 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	1.440	NH ₃	1,500	2.160,00 kg/j
	D 1.1.12.1	opfokhok met schuine putwand; emitterend mestoppervlak maximaal 0,07 m ² per big, ongeacht groepsgrootte (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2001.13.V2)	900	NH ₃	0,170	153,00 kg/j



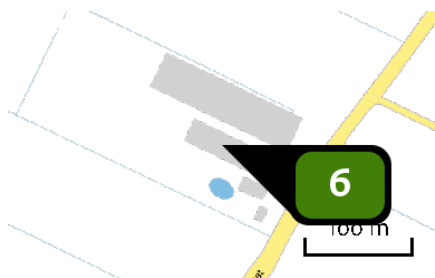
Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **100207, 401018**
Uitstoothoogte **6,4 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **756,00 kg/j**

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 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	504	NH ₃	1,500	756,00 kg/j



Naam	Bron 5
Locatie (X,Y)	100258, 400944
Uitstoothoogte	<u>5,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,0 mw</u>
NH3	<u>612,40 kg/j</u>

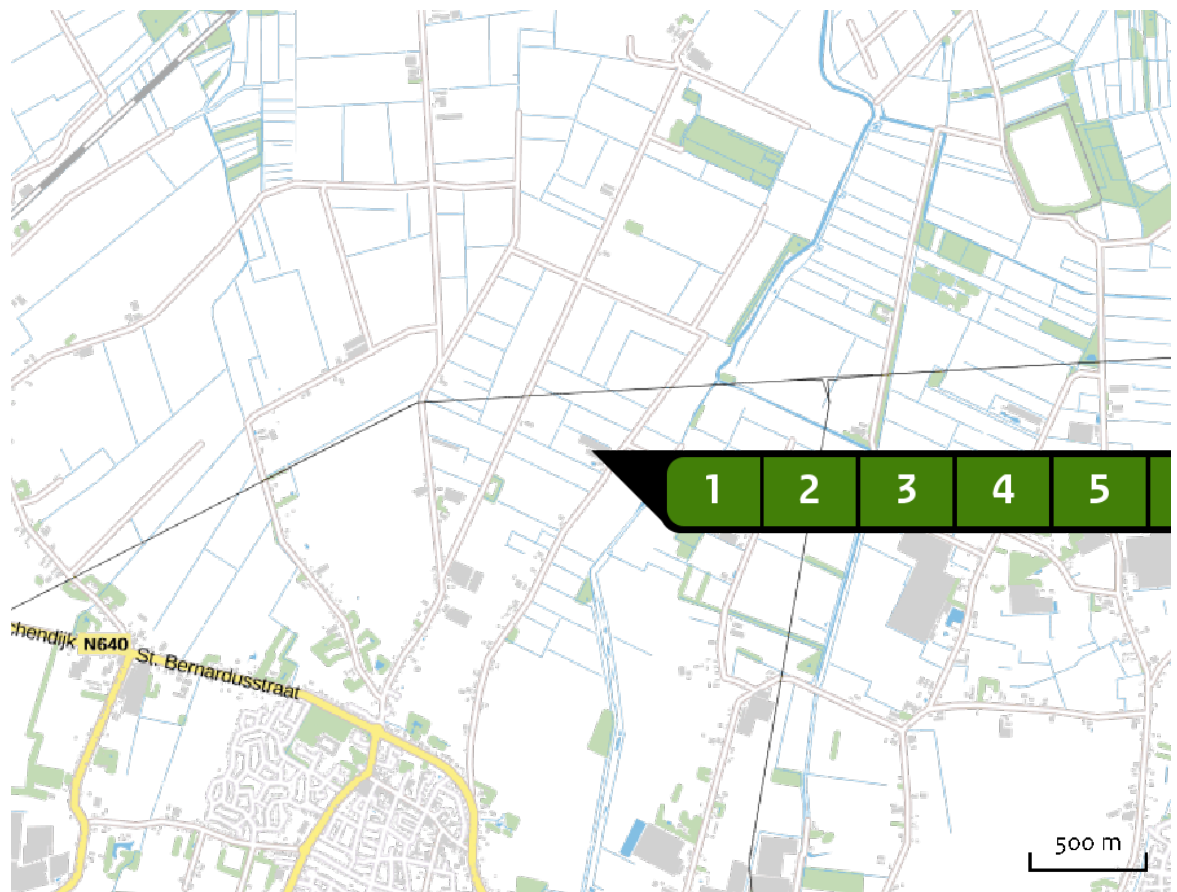
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	114	NH ₃	0,150	17,10 kg/j
	D 1.2.6	ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (voormalig Groen Label BB 95.12.032)	72	NH ₃	4,000	288,00 kg/j
	D 1.2.12	koeldeksysteem (150% koeloppervlak) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2010.15.V1)	36	NH ₃	2,400	86,40 kg/j
	D 1.2.12	koeldeksysteem (150% koeloppervlak) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2010.15.V1)	18	NH ₃	2,400	43,20 kg/j
	D 1.3.8.2	koeldeksysteem; 135% koeloppervlak (bij groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.17.V1)	23	NH ₃	2,200	50,60 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg) (Overig)	1	NH ₃	5,500	5,50 kg/j
	D 3.2.6.2.1	gedeeltelijk roostervloer; koeldeksysteem (200% koeloppervlak); met roostervloer anders dan metaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,6 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.20.V2)	76	NH ₃	1,600	121,60 kg/j

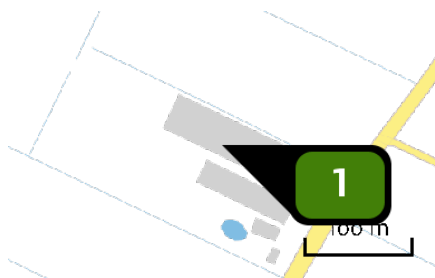


Naam **Bron 6**
Locatie (X,Y) **100237, 400953**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **774,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.8.2	koeldeksysteem; 135% koeloppervlak (bij groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.17.V1)	352	NH ₃	2,200	774,40 kg/j

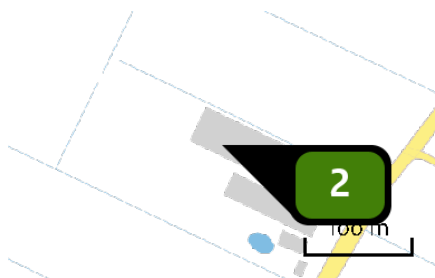
Locatie
Situatie 2



Emissie
(per bron)
Situatie 2

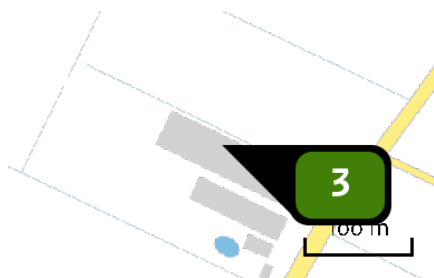
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **100225, 400992**
Uitstoothoogte **6,4 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **2.058,00 kg/j**

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 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	1.270	NH ₃	1,500	1.905,00 kg/j
	D 1.1.12.1	opfokhok met schuine putwand; emitterend mestoppervlak maximaal 0,07 m ² per big, ongeacht groepsgrootte (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2001.13.V2)	900	NH ₃	0,170	153,00 kg/j



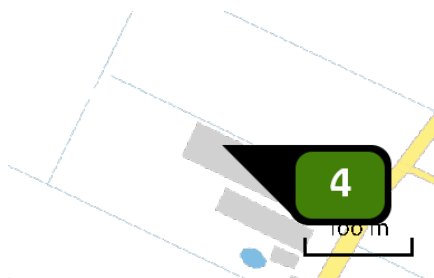
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **100200, 401004**
Uitstoothoogte **6,4 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **756,00 kg/j**

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)	504	NH ₃	1,500	756,00 kg/j



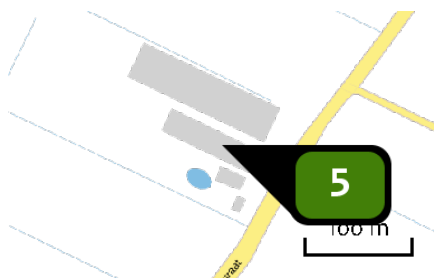
Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **100232, 401007**
Uitstoothoogte **6,4 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **2.313,00 kg/j**

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 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	1.440	NH ₃	1,500	2.160,00 kg/j
	D 1.1.12.1	opfokhok met schuine putwand; emitterend mestoppervlak maximaal 0,07 m ² per big, ongeacht groepsgrootte (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2001.13.V2)	900	NH ₃	0,170	153,00 kg/j



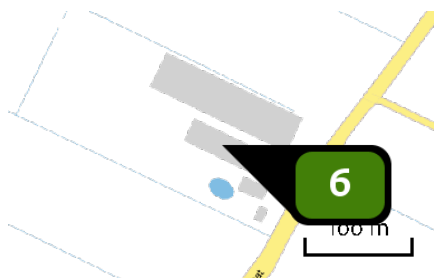
Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **100207, 401018**
Uitstoothoogte **6,4 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **756,00 kg/j**

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 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05.V3)	504	NH ₃	1,500	756,00 kg/j



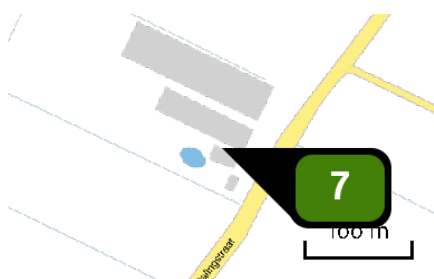
Naam	Bron 5
Locatie (X,Y)	100258, 400944
Uitstoothoogte	<u>5,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,0 mw</u>
NH ₃	<u>627,80 kg/j</u>

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2006.07.V1)	114	NH ₃	0,150	17,10 kg/j
	D 1.2.6	ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (voormalig Groen Label BB 95.12.032)	72	NH ₃	4,000	288,00 kg/j
	D 1.2.12	koeldeksysteem (150% koeloppervlak) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2010.15.V1)	36	NH ₃	2,400	86,40 kg/j
	D 1.2.12	koeldeksysteem (150% koeloppervlak) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2010.15.V1)	18	NH ₃	2,400	43,20 kg/j
	D 1.3.8.2	koeldeksysteem; 135% koeloppervlak (bij groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.17.V1)	30	NH ₃	2,200	66,00 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg) (Overig)	1	NH ₃	5,500	5,50 kg/j
	D 3.2.6.2.1	gedeeltelijk roostervloer; koeldeksysteem (200% koeloppervlak); met roostervloer anders dan metaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,6 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.20.V2)	76	NH ₃	1,600	121,60 kg/j



Naam **Bron 6**
 Locatie (X,Y) **100237, 400953**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **774,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.8.2	koeldekstelsysteem; 135% koeloppervlak (bij groepshuisvesting) (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.17.V1)	352	NH ₃	2,200	774,40 kg/j



Naam **Bron 7**
 Locatie (X,Y) **100264, 400921**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **17,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	25	NH ₃	0,700	17,50 kg/j

Depositie
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Ulvenhoutse Bos	Habitatrichtlijn	2.312,10	0,63	●
Brabantse Wal	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.924,70	0,25	●
Langstraat	Habitatrichtlijn	2.282,13	0,28	●
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	Habitatrichtlijn	2.501,67	0,25	●
Regte Heide & Riels Laag	Habitatrichtlijn	2.123,42	0,15	●
Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.009,34	0,17	●
Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.379,09	0,20	●
Oosterschelde	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.711,64	0,11	●
Kampina & Oisterwijkse Vennen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.622,33	0,12	●
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	Habitatrichtlijn	2.395,49	0,12	●
Biesbosch	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.646,28	0,26	●
Krammer-Volkerak	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.781,79	0,11	●
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	Habitatrichtlijn	1.795,01	0,11	●

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Kempenland-West	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.629,57	0,09	●
Uiterwaarden Lek	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.750,90	0,07	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.553,08	0,10	●
Grevelingen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	2.349,28	0,07	●
Voornes Duin	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.874,72	0,07	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.825,65	0,06	●
Westerschelde & Saeftinghe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.296,55	0,06	○
Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.391,51	0,06	●
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.561,19	0,07	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.922,10	0,06	●
Duinen Goeree & Kwade Hoek	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	1.849,60	>0,05	●

○
Verschilberekening

- 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.

The map shows the distribution of 20 sampling locations across the Netherlands. The locations are marked with pink dots and black pins. A green bar at the bottom indicates the number of locations in each of the 12 provinces, with the first bar labeled '1' and the last bar labeled '7'. A scale bar at the bottom right indicates 20 km.



Hoogste projectverschil
(Ulvenhoutse Bos)

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)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Ulvenhoutse Bos	0,49	0,50	+ 0,00	0,63	●	✓
Brabantse Wal	0,24	0,24	+ 0,00	0,25	●	✓
Langstraat	0,26	0,26	+ 0,00	0,28	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,19	0,19	+ 0,00	0,25	●	✓
Regte Heide & Riels Laag	0,14	0,14	+ 0,00	0,15	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,13	0,13	+ 0,00	0,17	●	✓
Zouweboezem	0,12	0,12	+ 0,00	0,20	●	✓
Oosterschelde	0,11	0,11	+ 0,00	0,11	●	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,10	0,10	+ 0,00	0,12	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,10	0,10	+ 0,00	0,12	●	✓
Biesbosch	0,10	0,10	+ 0,00	0,26	●	✓
Krammer-Volkerak	0,11	0,11	+ 0,00	0,11	●	✓
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,10	0,10	+ 0,00	0,11	●	✓
Kempenland-West	0,08	0,09	+ 0,00	0,09	●	✓
Uiterwaarden Lek	0,07	0,07	+ 0,00	0,07	●	✓
Rijntakken	0,09	0,09	+ 0,00	0,10	●	✓
Grevelingen	0,07	0,07	+ 0,00	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			
Voornes Duin	0,06	0,06	+ 0,00	0,07	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	●	✓
Westerschelde & Saeftinghe	0,06	0,06	+ 0,00	0,06	○	-
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,06	●	✓
Nieuwkoopse Plassen & De Haek	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,07	●	✓
Veluwe	0,05	>0,05	+ 0,00	0,06	●	✓
Duinen Goeree & Kwade Hoek	>0,05	>0,05	+ 0,00	>0,05	●	✓

○ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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

Ulvenhoutse Bos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,57	0,57	+ 0,00	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,50	0,51	+ 0,00	●	✓
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,49	0,50	+ 0,00	●	✓

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3160 Zure vennen	0,20	0,20	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,17	0,18	+ 0,00	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,14	0,14	+ 0,00	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,14	+ 0,00	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,13	0,14	+ 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,14	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,13	0,13	+ 0,00	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓

Langstraat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,26	0,26	+ 0,00	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,26	0,26	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,26	0,26	+ 0,00	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,17	0,17	+ 0,00	○	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,19	0,19	+ 0,00	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,14	0,14	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,13	+ 0,00	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓

Regte Heide & Riels Laag

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3160 Zure vennen	0,15	0,15	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,14	0,14	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	+ 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	0,13	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,13	0,13	+ 0,00	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓

Zouweboezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,11	0,12	+ 0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,00	○	-
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓

Oosterschelde

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H1320 Slijkgrasvelden	0,09	0,09	+ 0,00	○	-
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	>0,05	>0,05	+ 0,00	○	-
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,06	0,06	+ 0,00	○	-

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH316o Zure vennen	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓
H919o Oude eikenbossen	0,12	0,12	+ 0,00	●	✓
H316o Zure vennen	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H313o Zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H403o Droge heiden	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H311o Zeer zwakgebufferde vennen	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H721o Galigaanmoerassen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H233o Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H641o Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
ZGH314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Biesbosch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,15	0,15	+ 0,00	○	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,13	0,13	+ 0,00	○	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,10	0,10	+ 0,00	○	-

Krammer-Volkerak

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,11	0,11	+ 0,00	●	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,07	0,07	+ 0,00	○	-
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,09	0,09	+ 0,00	○	-

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	+ 0,00	○	-
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	+ 0,00	○	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	○	-
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓

Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,09	+ 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Uiterwaarden Lek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (glanshaver)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,09	+ 0,00	●	-
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Grevelingen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H2160 Duindoornstruwelen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Voornes Duin

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

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓

Westerschelde & Saeftinghe

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

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	+ 0,00	○	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	○	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

Duinen Goeree & Kwade Hoek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05	>0,05	+ 0,00	○	✓
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding*
- ✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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.

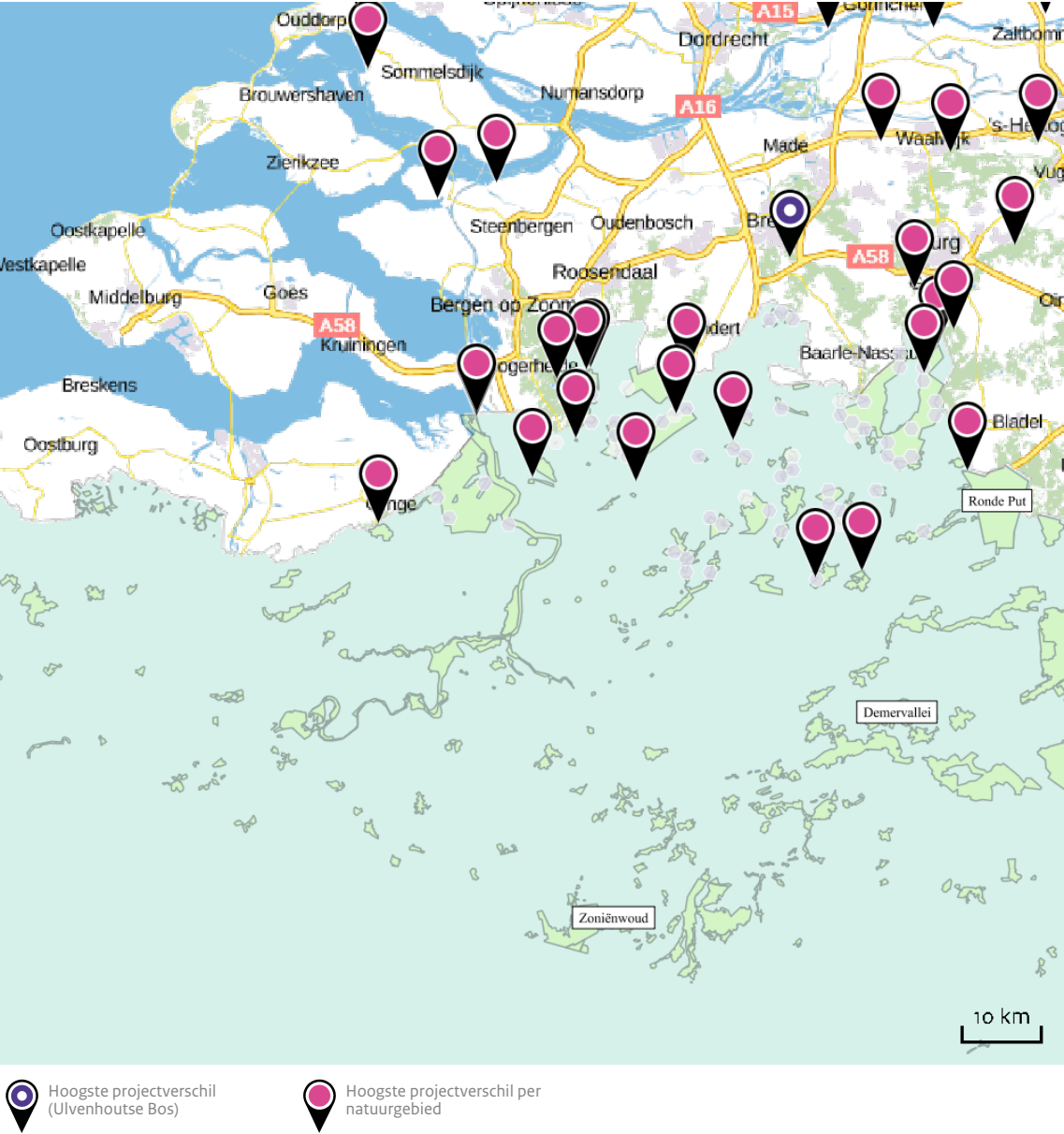
Depositie
buitenland

België

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro	0,54	0,54	+ 0,00
De Kalmthouse Heide	0,32	0,33	+ 0,00
Kalmthoutse Heide	0,26	0,27	+ 0,00
De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	0,25	0,26	+ 0,00
Klein en Groot Schietveld	0,25	0,25	+ 0,00
Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamander	0,20	0,20	+ 0,00
Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat.	0,14	0,14	+ 0,00
Schorren en Polders van de Beneden-Schelde	0,13	0,13	+ 0,00
Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent	0,13	0,13	+ 0,00
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,11	0,11	+ 0,00
Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	0,11	0,11	+ 0,00
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,11	0,11	+ 0,00
Ronde Put	0,10	0,10	+ 0,00
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,08	0,08	+ 0,00
Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel	>0,05	>0,05	+ 0,00
De Zegge	0,05	0,05	+ 0,00

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschied

Kuifeend en Blokkersdijk 0,07 0,07 + 0,00



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 de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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