

A.J.M. Buijs B.V.
De heer/mevrouw A.J.M. Buijs
Slagkampweg 4
5247 NH ROSMALEN

VERZONDEN 22 OKT. 2015

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
22 oktober 2015	Z/007065	06-12740137	Nick Stap
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
2		20101	Natuurbeschermingswet

Geachte heer/mevrouw Buijs,

Op 11 september 2015 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.


Dit project uitgevoerd op de Slagkampweg 4-6, 5247 NH te Rosmalen, betreft het exploiteren 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 2002, artikel 7 dan wel 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. M.B. van Rijn,
Procesmanager VTH, Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage(n)

- Ontwerpbesluit
- Kennisgeving

In afschrift aan

- Agron Advies BV, N.J.P.M. van den Berg & M. Boekhorst, nard@agronadvies.nl & maaike@agronadvies.nl;
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente 's-Hertogenbosch, postbus 12345, 5200 GZ 'S-HERTOGENBOSCH, omgevingsloket@s-hertogenbosch.nl;
- Provincie Gelderland, Afdeling Vergunningverlening, Team WON, mevrouw A. Geenen, postbus 9090, 6800 GX ARNHEM;
- Provincie Limburg, Cluster Vergunningen, mevrouw P. Janssen, postbus 5700, 6202 MA MAASTRICHT.

VERZONDEN 22 OKT. 2015

op de op 11 september 2015 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van A.J.M. Buijs voor het exploiteren van een veehouderij gelegen aan de Slagkampweg 4-6, 5247 NH te Rosmalen, in de gemeente 's-Hertogenbosch.

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	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	6
1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998	6
1.1 Natura 2000-gebieden.....	6
1.2 Beschermdde natuurmonumenten	7
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	8
3.3 Uitgangssituatie	9
3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermdde natuurgebieden	9
3.5 Overwegingen effecten op beschermdde gebieden	11
3.6 Conclusie.....	12
Bijlage 1: AERIUS verschil berekening (kenmerk 2FC8kZxkQ7)	13
Bijlage 2: AERIUS berekening aangevraagde activiteit (kenmerk 2EAKpjLtGr).....	13
Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998	14

ONTWERPBESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 11 september 2015 van A.J.M. Buijs een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. De aanvraag betreft het exploiteren van een veehouderij, gelegen aan de Slagkampweg 4-6, 5247 NH te Rosmalen, in de gemeente 's-Hertogenbosch.

2 Ontwerpbeschikking

Gelet op de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998 besluiten wij:

- I. aan A.J.M. Buijs, aan de Slagkampweg 4-6, 5247 NH te Rosmalen, de op grond van artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor het exploiteren van een veehouderij, inclusief toedeling van ontwikkelingsruimte zoals weergegeven in bijlage 1, aan de Slagkampweg 4-6, 5247 NH te Rosmalen, in de gemeente 's-Hertogenbosch, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden en de beschermden natuurmonumenten, zoals opgenomen in bijlage 1 en 2 bij deze vergunning;
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en de bijlagen 1 en 2 bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit, stalsystemen, veebezetting en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning.

Bijlage 1: AERIUS-berekening beoogde situatie (kenmerk: 2FC8kZxkQ7)

Bijlage 2: AERIUS-berekening beoogde situatie beschermde natuurmonumenten (kenmerk: 2EAKpjLtGr)

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 11 september 2015 hebben wij van A.J.M. Buijs een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw 1998) ontvangen. De aanvraag is op 20 oktober 2015 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/007065.

2 Bevoegd gezag

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

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 23 september 2008 en 14 februari 2012 hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 19d respectievelijk artikel 16 van de Nbw 1998 (Provinciaal Blad, nummer 174/08 en 46/12).

4 Ontvankelijkheid

Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Nbw 1998 is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

5 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag

Op grond van artikel 44, tweede en derde lid, van de Nbw 1998 hebben wij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente 's-Hertogenbosch in de gelegenheid gesteld een zienswijze te geven over de aanvraag. Naar aanleiding hiervan hebben wij op 15 september 2015, samengevat, de volgende zienswijze ontvangen.

Het college geeft aan dat de aanvraag overeen komt met de milieuvergunde situatie. Tevens geeft ze aan dat de vigerende vergunning de milieuvergunning van 31 augustus 2007 is met 448 melk- en kalfkoeien en 349 stuks vrouwelijk jongvee. Inhoudelijk heeft het college geen opmerkingen.

De reactie van de het college nemen wij voor kennisgeving aan omdat het geen aspecten betreft die betrekking hebben op het wettelijk kader van de Nbw 1998.

6 Instemming

Op grond van artikel 2, vijfde lid, van de Nbw 1998 sturen wij de ontwerpbeschikking aan de colleges van Gedeputeerde Staten van Gelderland en Limburg, 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 – 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 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: PAS) opgenomen en de daarmee samenhangende wijziging in relatie tot de beoordeling van stikstof. 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, 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 gezien 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.

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 2014.1².

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 en mag niet meer zijn dan de op 1 januari 2015 geldende toestemming.

Beleidsregels toedeling ontwikkelingsruimte PAS Noord-Brabant 2015 segment 2

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.

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.

1.2 Beschermde natuurmonumenten

Artikel 16 van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met beschermde natuurmonumenten.

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

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.

Op grond van artikel 16, eerste lid, van de Nbw 1998 is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten handelingen te verrichten die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, voor de natuurwetenschappelijke betekenis van het beschermd natuurmonument of voor dieren of planten in het beschermd natuurmonument.

2 Mogelijke effecten van het project

Er zijn mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁴ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring. Overige effecten worden, gelet op de gegevens in de aanvraag, de aard van de voorgenomen activiteit en de afstand tot de relevante beschermde gebieden, 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, huisvestingsstelsel, (Rav-code ⁵)	stal (nr)	aantal dieren	NH ₃ -emissie factor (kg/d/jr)	NH ₃ -emissie (kg/jr)
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingsstelsels (A 3.100)	1	153	4,4	673,2
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingsstelsels (A 1.100)	3	100	13,0	1.300,0
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingsstelsels (A 3.100)	3	106	4,4	466,4
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingsstelsels (A 1.100)	4	348	13,0	4.524,0
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingsstelsels (A 3.100)	4	60	4,4	264,0
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingsstelsels (A 3.100)	Iglo's	30	4,4	132,0
Totaal				7.359,6

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.

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.

3.3 Uitgangssituatie

PAS-gebieden

Op basis van de PAS wordt voor Natura 2000-gebieden voor de uitgangssituatie uitgegaan van de bestaande activiteit⁶, met de hoogst veroorzaakte stikstofdepositie passend binnen de verleende milieuvergunning d.d. 31 augustus 2007.

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
'Rijntakken' (HR en VR)	1 april 2012	7.359,6
'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' (HR)	1 april 2012	7.359,6
'Veluwe' (HR en VR)	1 april 2012	7.359,6
'Maasduinen' (HR en VR)	1 april 2012	7.359,6
'Deurnsche Peel & Mariapeel' (HR en VR)	1 april 2012	7.359,6

Overige gebieden

Voor de beschermde natuurmonumenten wordt voor de uitgangssituatie⁷ uitgegaan van de op de referentiedatum verleende milieuvergunning d.d. 9 maart 1994.

Tabel 3. Uitgangssituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁸	Referentiedatum	Uitgangssituatie	kg NH ₃ totaal
'Hildsven'	BN	7 december 2004	9 maart 1994	7.082,0
'De Kavelen'	BN	7 december 2004	9 maart 1994	7.082,0
'Dommelbeemden'	BN	7 december 2004	9 maart 1994	7.082,0

3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

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

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 6). of een verleende Natuurbeschermingswetvergunning.

⁷ Onder uitgangssituatie wordt verstaan: 1) de bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende beschermde natuurmonument geldende referentiedatum of 2) een na de referentiedatum verleende Natuurbeschermingswetvergunning.

⁸ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied, BN: beschermd natuurmonument

Verder blijkt uit de tabellen 1 en 3 dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van ammoniakemissie ten opzichte van de uitgangssituatie voor de beschermde natuurmonumenten.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden, is de depositie berekend op verschillende punten. De berekeningen zijn uitgevoerd met het rekenmodel AERIUS.

Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op de Natura 2000-gebieden 'Rijntakken', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Veluwe', 'Maasduinen' en 'Deurnsche Peel & Mariapeel' sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde.

Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de uitgangssituatie en bestaande activiteit. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een gelijkblijvende stikstofdepositie ten opzichte van de uitgangssituatie en bestaande activiteit. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

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

Tabel 4. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Gebied	Stikstofdepositie in uitgangssituatie/bestaande activiteit	Stikstofdepositie aangevraagd	Hoogste projectverschil	Hoogste projectbijdrage
'Rijntakken' (HR en VR)	0,59	0,59	0,00	0,59
'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' (HR)	0,59	0,59	0,00	0,59
'Veluwe' (HR en VR)	0,29	0,29	0,00	0,29
'Maasduinen' (HR en VR)	0,10	0,10	0,00	0,10
'Deurnsche Peel & Mariapeel' (HR en VR)	0,06	0,06	0,00	0,06
'Hildsven' (BN)	0,08	0,08	0,00	-
'De Kavelen' (BN)	0,07	0,07	0,00	-
'Dommelbeemden' (BN)	0,08	0,08	0,00	-

Uit de AERIUS-berekeningen blijkt dat de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden en beschermd natuurmonumenten gelijk blijft ten opzichte van de uitgangssituatie en bestaande activiteit.

Er zijn mogelijk effecten van stikstofdepositie op de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrichtlijnsoorten in de Natura 2000-gebieden 'Rijntakken', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Veluwe', 'Maasduinen' en 'Deurnsche Peel & Mariapeel'. 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.

Ten opzichte van de bestaande activiteit is er geen sprake van een toename van ammoniakemissie en de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Rijntakken', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Veluwe', 'Maasduinen' en 'Deurnsche Peel & Mariapeel'.

Voor de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrictlijnsoorten in de Natura 2000-gebieden 'Rijntakken', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Veluwe', 'Maasduinen' en 'Deurnsche Peel & Mariapeel' is op basis van de passende beoordeling van de PAS voldoende onderbouwd dat mogelijk significant negatieve effecten, wat betreft stikstofdepositie, op de leefgebieden van soorten kunnen worden uitgesloten.

De stikstofdepositie op de beschermde natuurmonumenten neemt in de aangevraagde situatie niet toe ten opzichte van de uitgangssituatie. Er is daarom geen sprake van een handeling die schadelijk kan zijn voor deze gebieden.

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

3.6 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de Natura 2000-gebieden 'Rijntakken', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Veluwe', 'Maasduinen' en 'Deurnsche Peel & Mariapeel' en geen significant verstrend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen en geen schadelijke gevolgen kan hebben voor de beschermde natuurmonumenten 'Hildsven', 'De Kavelen' en 'Dommelbeemden'. Wij zijn voornemens de gevraagde vergunning ingevolge artikel 16 en 19d van de Nbw 1998 te verlenen.

Bijlage 1: AERIUS verschil berekening (kenmerk 2FC8kZxkQ7)

Bijlage 2: AERIUS berekening aangevraagde activiteit (kenmerk 2EAKpjLtGr)

Bovenstaande bijlagen worden per e-mail verzonden naar de aanvrager.

KENNISGEVING NATUURBESCHERMINGSWET 1998, A.J.M. Buijs, Slagkampweg 4-6, 5247 NH te Rosmalen, Z/007065

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 exploiteren van een veehouderij, uitgevoerd op de Slagkampweg 4-6, 5247 NH te Rosmalen, in de gemeente 's-Hertogenbosch.

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken zijn vanaf 23 oktober 2015 tot en met 3 december 2015 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 3 december 2015 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/007065 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, oktober 2015

Het college van burgemeester
en wethouders van 's-Hertogenbosch
Postbus 12345
5200 GZ 'S-HERTOGENBOSCH

VERZONDEN 22 OKT. 2015

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
22 oktober 2015	Z/007065	06-12740137	Nick Stap
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
2		20305	Natuurbeschermingswet

Geacht college,

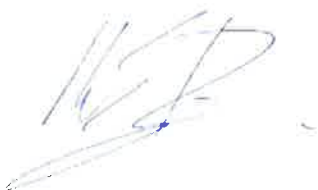
Op 11 september 2015 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project uitgevoerd op de Slagkampweg 4-6, 5247 NH te Rosmalen, betreft het exploiteren van een veehouderij.

Hierbij doen wij u een afschrift van 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 ontwerpbesluit is terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

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. M.B. van Rijn,
Procesmanager VTH, Omgevingsdienst Brabant Noord

Ontwerpbesluit

Bijlage(n)

- Ontwerpbesluit
- Kennisgeving

ODBN,
Kenmerk Z/007065/20305

Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk
(0485) 338 300
info@odbn.nl | www.odbn.nl



Provincie Gelderland
Afdeling Vergunningverlening
Team WON, mevrouw A. Geenen
Postbus 9090
6800 GX ARNHEM

VERZONDEN 22 OKT. 2015

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
22 oktober 2015	Z/007065	06-12740137	Nick Stap
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
2		20100	Natuurbeschermingswet

Geachte mevrouw Geenen,

Op 11 september 2015 heeft Agron Advies een aanvraag ingediend namens A.J.M. Buijs B.V. aan de Slagkampweg 4-6, 5247 NH te Rosmalen, voor een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 in verband met het exploiteren van een veehouderij op de Slagkampweg 4-6, 5247 NH te Rosmalen.

U ontvangt hierbij een afschrift van het ontwerpbesluit. Ingevolge artikel 2, vijfde lid, en artikel 2a, vierde lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 verzoeken wij u in te stemmen met het ontwerpbesluit. Uw instemming zien wij gaarne **binnen vier weken** na verzending van deze brief tegemoet.

Indien u niet binnen 4 weken reageert, wordt conform het door alle provincies vastgestelde beleid automatisch ingestemd met dit besluit.

Uw instemming kunt u richten aan:

ODBN

Groene Wetten

Postbus 88

5430 AB Cuijk

of

via e-mail: info@odbn.nl

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,

namens deze,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M.B. van Rijn', written over a faint, illegible stamp or watermark.

De heer ing. M.B. van Rijn,

Procesmanager VTH, Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlage(n)

- Ontwerpbeschikking
- Kennisgeving

ODBN,

Kenmerk Z/007065/20100

Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk
(0485) 338 300
info@odbn.nl | www.odbn.nl



Provincie Limburg
Cluster Vergunningen
Mevrouw P. Janssen
Postbus 5700
6202 MA MAASTRICHT

VERZONDEN 22 OKT. 2015

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
22 oktober 2015	Z/007065	06-12740137	Nick Stap
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
2		20100	Natuurbeschermingswet

Geachte mevrouw Janssen,

Op 11 september 2015 heeft Agron Advies een aanvraag ingediend namens A.J.M. Buijs B.V. aan de Slagkampweg 4-6, 5247 NH te Rosmalen, voor een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 in verband met het exploiteren van een veehouderij op de Slagkampweg 4-6, 5247 NH te Rosmalen.

U ontvangt hierbij een afschrift van het ontwerpbesluit. Ingevolge artikel 2, vijfde lid, en artikel 2a, vierde lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 verzoeken wij u in te stemmen met het ontwerpbesluit. Uw instemming zien wij gaarne **binnen vier weken** na verzending van deze brief tegemoet.

Indien u niet binnen 4 weken reageert, wordt conform het door alle provincies vastgestelde beleid automatisch ingestemd met dit besluit. Uw instemming kunt u richten aan:

ODBN
Groene Wetten
Postbus 88
5430 AB Cuijk
of
via e-mail: info@odbn.nl

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,

namens deze,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M.B. van Rijn', is written over a light blue horizontal line.

De heer ing. M.B. van Rijn,

Procesmanager VTH, Omgevingsdienst Brabant Noord

2005 000 1 10 000 000 00

- Bijlage(n)**
- Ontwerpbeschikking
 - Kennisgeving

ODBN2,
Kenmerk Z/007065/20100

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U kan dit document gebruiken voor de onderbouwing van depositie onder de drempelwaarde (0.05 mol/ha/j) in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, afhankelijk van de door u gekozen rekeninstellingen.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en stikstofdioxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt. Op basis van de gekozen rekeninstellingen zijn de resultaten op Natura 2000-gebieden, als wel voor overige natuurgebieden inzichtelijk gemaakt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites www.aerius.nl pas.naturazoo0.nl.

Berekening Beoogde situatie

- ▶ 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 CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
A.J.M. Buijs	Slagkampweg 4 Rosmalen, 5247 NH Rosmalen

Activiteit

Omschrijving
Slagkampweg 4 Rosmalen

Datum berekening	Rekenjaar
20 oktober 2015, 10:00	2015

Rekeninstellingen
Berekend met een straal van 10,0km rondom de bron(nen)

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH ₃	7.359,60 kg/j

Depositie

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

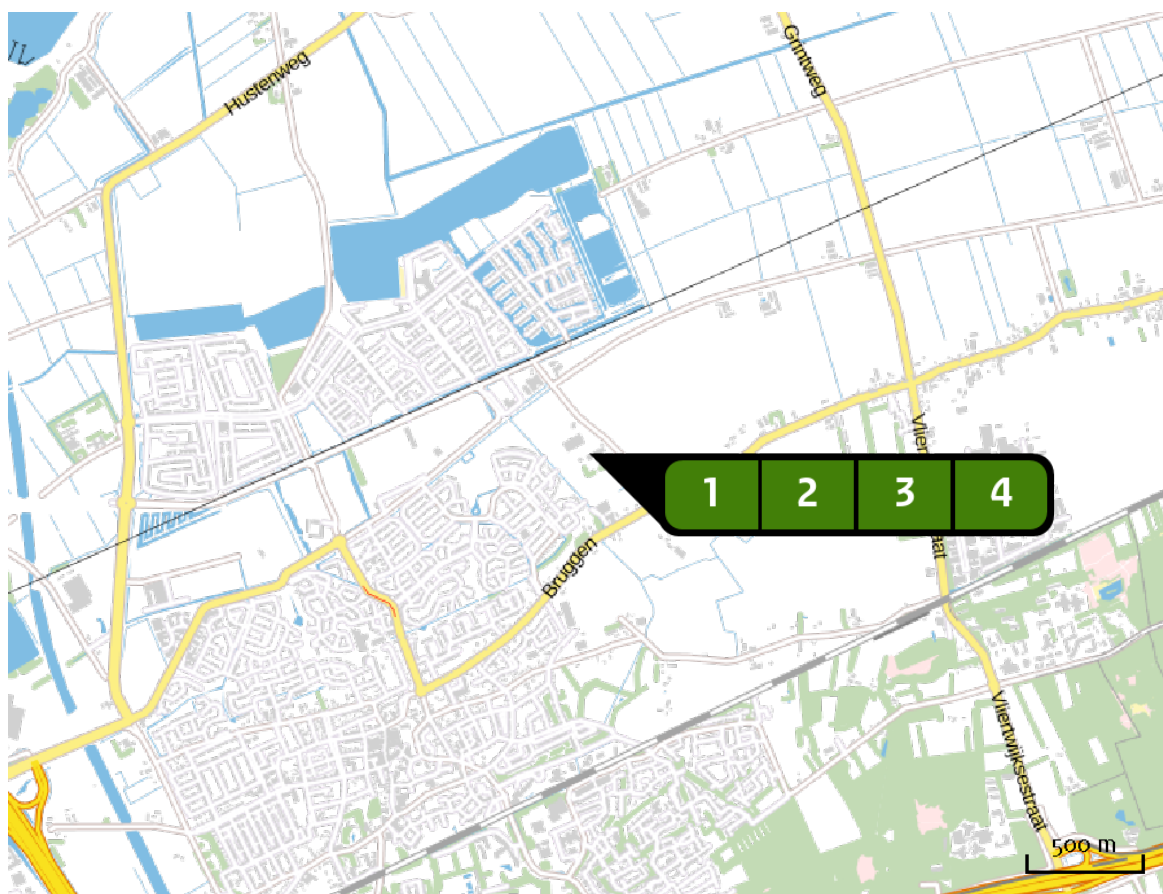
Natuurgebied	Provincie
-	-

Situatie 1
-

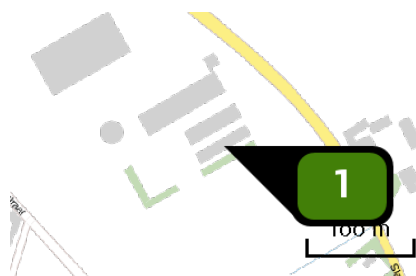
Toelichting

Aeriusberekening beschermde natuurmonumenten

Locatie
Beoogde situatie

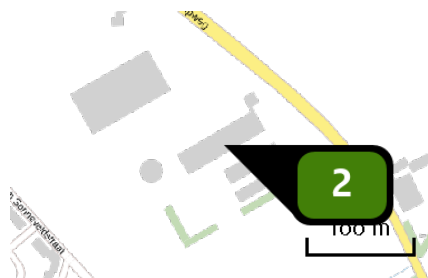


Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



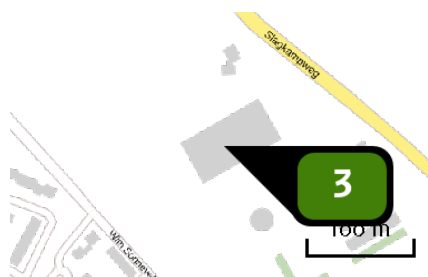
Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **154225, 415562**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH3 **673,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	153	NH3	4,400	673,20 kg/j



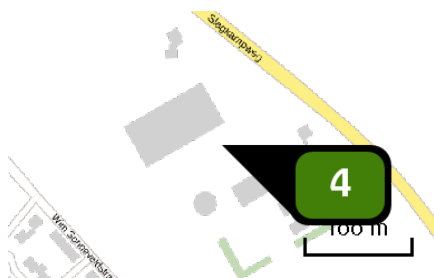
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **154188, 415599**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH3 **1.766,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	100	NH3	13,000	1.300,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	106	NH3	4,400	466,40 kg/j



Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **154085, 415643**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH3 **4.788,00 kg/j**

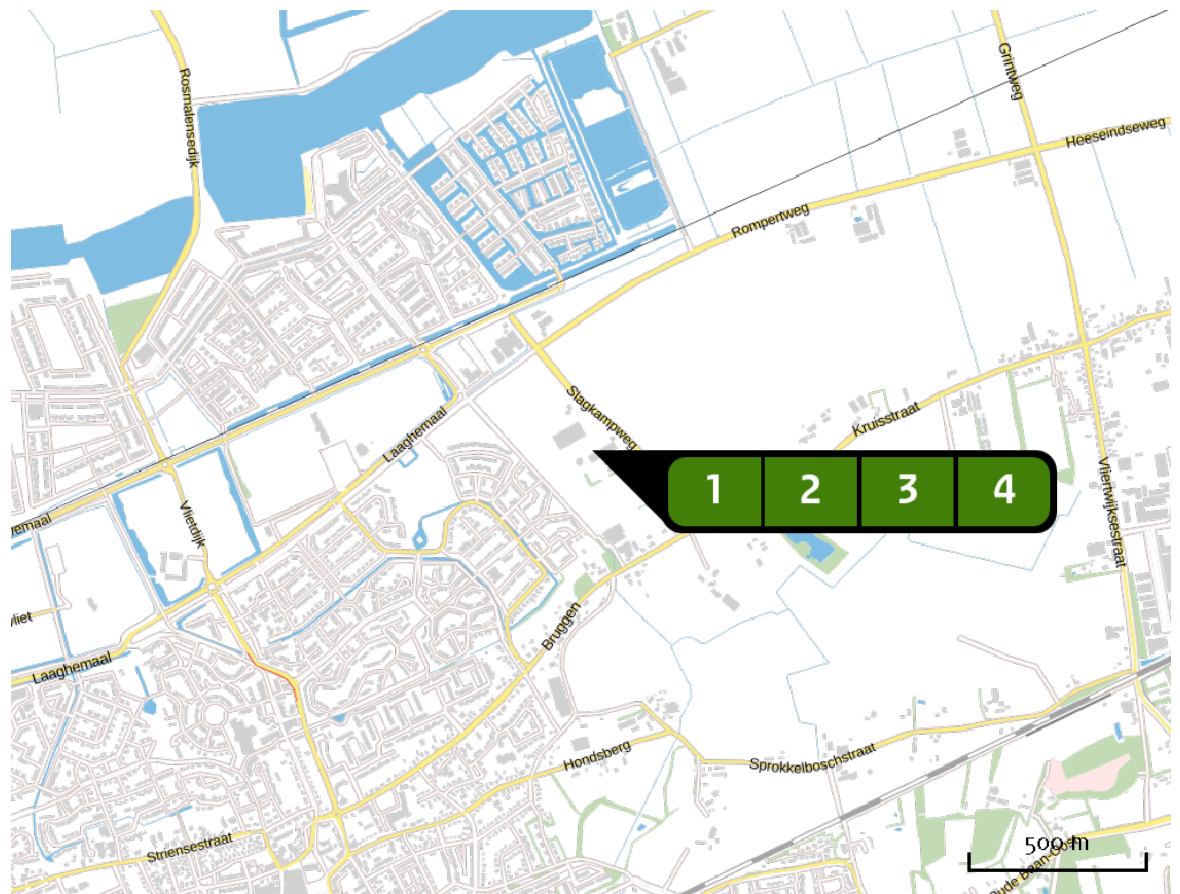
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	348	NH3	13,000	4.524,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	60	NH3	4,400	264,00 kg/j



Naam **Iglo's**
 Locatie (X,Y) **154136, 415629**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **132,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j

Deposities
natuur-
gebieden



1 2 3 4

 Hoogste projectbijdrage

 Hoogste projectbijdrage per natuurgebied

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

Rekenpunten

	Label	Positie	Projectdepositie	Totale depositie	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	HILDSVEN (24 km)	142479, 394626	0,08	1.835,08	24,0 km
	KAVELEN (22 km)	155442, 393512	0,07	1.766,07	22,1 km
	DOMMELBEEMDEN (19 km)	161559, 397524	0,08	1.986,08	19,5 km

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2014.1_20150903_de05cf2bce

Database versie 2014.1_20150825_fb538daf31

Meer informatie over de gebruikte data, zie www.aerius.nl/methodiek

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

Berekening Beoogde situatie

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
A.J.M. Buijs	Slagkampweg 4 Rosmalen, 5247 NH Rosmalen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Slagkampweg 4 Rosmalen	2FC8kZxkQ7

Datum berekening	Rekenjaar
09 september 2015, 17:30	2015

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH ₃	7.359,60 kg/j

Depositie

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

Natuurgebied	Provincie
Rijntakken	Gelderland

Situatie 1
0,59

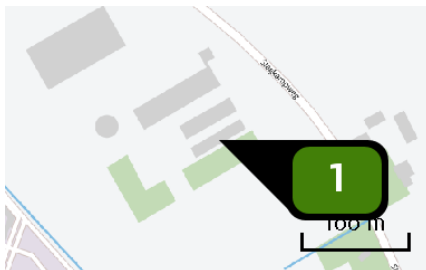
Toelichting

Aeriusberekening Beoogde situatie

Locatie
Beoogde situatie

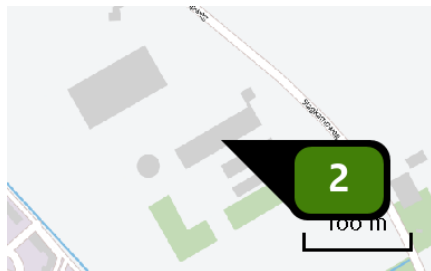


Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



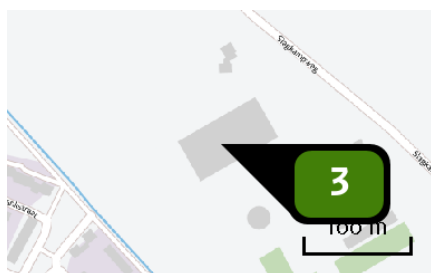
Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **154225, 415562**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH3 **673,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	153	NH3	4,400	673,20 kg/j



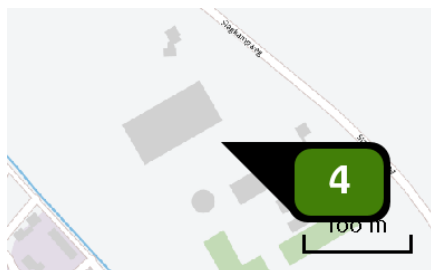
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **154188, 415599**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **1.766,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	100	NH ₃	13,000	1.300,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	106	NH ₃	4,400	466,40 kg/j



Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **154085, 415643**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 MW**
 NH₃ **4.788,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	348	NH ₃	13,000	4.524,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	60	NH ₃	4,400	264,00 kg/j



Naam **Iglo's**
 Locatie (X,Y) **154137, 415630**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mW**
 NH₃ **132,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j

Deposities natuurgebieden



 Hoogste projectbijdrage (Rijntakken)






 Hoogste projectbijdrage per natuurgebied

-  Habitatrictlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Rijntakken	0,59	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,59	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,43	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,29	●	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,29	●	✓
Veluwe	0,29	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,22	●	✓
Binnenveld	0,17	●	✓
Sint Jansberg	0,16	●	✓
Zouweboezem	0,14	●	✓
Langstraat	0,13	●	✓
De Bruuk	0,11	●	✓
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,10	●	✓
Biesbosch	0,10	○	-
Maasduinen	0,10	●	✓
Zeldersche Driessen	0,10	●	✓
Kempenland-West	0,09	●	✓
Regte Heide & Riels Laag	0,08	●	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,08	●	✓

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Oeffelter Meent	0,07	●	✓
Landgoederen Brummen	0,07	●	✓
Ulvenhoutse Bos	0,07	●	✓
Boschhuizerbergen	0,07	●	✓
Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux	0,07	●	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,06	●	✓

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding
-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar*
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  In tenminste één hectare is meer dan 60% van de ontwikkelingsruimte uitgegeven

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

Depositie per
habitatype **Rijntakken**

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H91EoA Vochtige alluviale bossen (zachthoutooibossen)	0,59	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,51	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (glanshaver)	0,50	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,27	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,27	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,20	●	✓
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6120)	0,16	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,10	○	-

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (glanshaver)	0,59	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,47	●	✓
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,24	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,24	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,22	●	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9190 Oude eikenbossen	0,43	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,42	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,41	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,31	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,29	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,20	●	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid





Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,29	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	●	✓
H91EoA Vochtige alluviale bossen (zachthoutoibossen)	0,17	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,14	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,11	●	✓
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	○	-

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H3160 Zure vennen	0,29	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,27	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,27	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,26	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,25	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,24	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,24	●	✓
H4030 Droge heiden	0,22	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,22	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,21	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,18	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,18	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,11	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,11	●	✓

Veluwe

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,29	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,25	●	✓
H4030 Droge heiden	0,21	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,19	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,16	●	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,16	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,14	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,12	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	●	✓
H3160 Zure vennen	0,10	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,09	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,08	●	✓

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
ZGH4030 Droge heiden	0,07		
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06		

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22		

Binnenveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,17		
H6410 Blauwgraslanden	0,14		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,13		

Sint Jansberg

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14		
H7210 Galigaanmoerassen	0,14		

Zouweboezem

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,14	●	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,09	●	✓
H9999:105 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6410)	0,08	●	✓

Langstraat

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,13	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,13	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,13	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	○	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	●	✓

De Bruuk

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H6410 Blauwgraslanden	0,11	●	✓

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg1EoA Vochtige alluviale bossen (zachthoutoibossen)	0,10	<input type="radio"/>	
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	<input type="radio"/>	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	<input checked="" type="radio"/>	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,08	<input checked="" type="radio"/>	
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	<input type="radio"/>	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	<input checked="" type="radio"/>	

Biesbosch

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg1EoA Vochtige alluviale bossen (zachthoutoibossen)	0,10	<input type="radio"/>	-
ZGHg1EoA Vochtige alluviale bossen (zachthoutoibossen)	0,10	<input type="radio"/>	-
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	<input type="radio"/>	-

Maasduinen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,10	●	✓
H4030 Droge heiden	0,09	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	○	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,08	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	●	✓
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	●	✓

Kempenland-West

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	●	✓
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	●	✓

Regte Heide & Riels Laag

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H3160 Zure vennen	0,08	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	●	✓

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	●	✓

Oeffelter Meent

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheooilanden (glanshaver)	0,07	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	●	✓

Ulvenhoutse Bos

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	●	✓

Boschhuizerbergen


Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H2310 Stufzandheiden met struikhei	0,07	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	●	✓

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H4030 Droge heiden	0,07	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	●	✓
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,06	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	●	✓

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	●	✓

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar*
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  In tenminste één hectare is meer dan 60% van de ontwikkelingsruimte uitgegeven

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

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,16	<input type="radio"/>	-
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,15	<input type="radio"/>	-
NSG Kranenburger Bruch	0,11	<input type="radio"/>	-
Reichswald	0,11	<input type="radio"/>	-
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,10	<input type="radio"/>	-
Dornicksche Ward	0,09	<input type="radio"/>	-
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,08	<input type="radio"/>	-
Wisseler Dünen	0,07	<input type="radio"/>	-
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,06	<input type="radio"/>	-
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,06	<input type="radio"/>	-
NSG Emmericher Ward	0,06	<input type="radio"/>	-
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,06	<input type="radio"/>	-
Veluwerandmeren	0,06	<input checked="" type="radio"/>	-
Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro	>0,05	<input type="radio"/>	-
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	>0,05	<input type="radio"/>	-

- Geen overschrijding
 Wel overschrijding

Depositie per
habitatype

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1198 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,16	○	-

Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1180 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,15	○	-

NSG Kranenburger Bruch

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1193 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	○	-

Reichswald

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1194 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	○	-

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1235 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	○	-

Dornicksche Ward

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1182 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	○	-

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1181 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	<input type="radio"/>	-

Wisseler Dünen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1195 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	<input type="radio"/>	-

Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1016 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	<input type="radio"/>	-

Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1009 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	<input type="radio"/>	-


NSG Emmericher Ward

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1183 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	<input type="radio"/>	-


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

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1187 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	<input type="radio"/>	-

Veluwerandmeren


Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:76 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06		-

Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1008 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05		-

Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1010 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05		-

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2014.1_20150903_de05cf2bce

Database versie 2014.1_20150825_fb538daf31

Meer informatie over de gebruikte data, zie www.aerius.nl/methodiek