

Vermeerderingsbedrijf Engelen  
De heer T. Engelen  
Zandstraat 99  
5712 XX SOMEREN

VERZONDEN 14 DEC. 2015

<b>Datum</b>	<b>Ons kenmerk</b>	<b>Telefoonnummer</b>	<b>Contactpersoon</b>
14 december 2015	C2051400	(0485) 729212	Vera Bax
<b>Bijlage(n)</b>	<b>Uw kenmerk</b>	<b>Registratienummer</b>	<b>Onderwerp</b>
3		23114/VBA	Natuurbeschermingswet

Geachte heer Engelen ,

Op 19 oktober 2011 hebben wij een aanvraag voor een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet ontvangen. Dit project, uitgevoerd op de Dellerweg 17 te Someren, betreft het wijzigen van een pluimveehouderij.


Hierbij doen wij u het originele besluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op [www.brabant.nl/bekendmakingen](http://www.brabant.nl/bekendmakingen) en is het besluit terug te vinden op [www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen](http://www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen).

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de Legesverordening provincie Noord-Brabant 2002 leges geheven. Het legesbesluit treft u als bijlage aan. De Legesverordening provincie Noord-Brabant 2002 kunt u inzien op [www.brabant.nl](http://www.brabant.nl).

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

Een afschrift is verzonden aan uw gemachtigde.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,



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

**Bijlage(n)**

- Definitief besluit, kennisgeving, legesbesluit

VERZONDEN 14 DEC. 2015

op de op 19 oktober 2011 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning op grond van artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van Vermeerderingsbedrijf Engelen voor het wijzigen van een pluimveehouderij gelegen aan de Dellerweg 17, 5712 GT te Someren.

## INHOUDSOPGAVE

<b>BESCHIKKING.....</b>	<b>3</b>
1 Onderwerp.....	3
2 Beschikking .....	3
1 Aanvraag .....	4
2 Bevoegd gezag .....	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure .....	4
4 Ontvankelijkheid .....	4
5 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag .....	4
6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit .....	4
7 Instemming.....	9
<b>OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN .....</b>	<b>10</b>
<b>1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998 .....</b>	<b>10</b>
1.1 Natura 2000-gebieden.....	10
1.2 Beschermde natuurmonumenten .....	11
<b>2 Mogelijke effecten van het project.....</b>	<b>11</b>
<b>3 Stikstofdepositie .....</b>	<b>11</b>
3.1 Beoogde situatie in aanvraag .....	11
3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013 .....	12
3.3 Uitgangssituatie .....	12
3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden .....	13
3.5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden .....	15
3.6 Conclusie.....	16
<b>BIJLAGE: AERIUS-berekeningen beoogde situatie .....</b>	<b>17</b>
<b>Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998 .....</b>	<b>18</b>

## BESCHIKKING

### 1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 19 oktober 2011 van Vermeerderingsbedrijf Engelen een aanvraag ontvangen voor een vergunning op grond van artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. De aanvraag betreft het wijzigen van een pluimveehouderij, gelegen aan de Dellerweg 17, 5712 GT te Someren.


### 2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998 besluiten wij:

- I. aan Vermeerderingsbedrijf Engelen, Dellerweg 17, 5712 GT te Someren, de op grond van artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor het wijzigen van een pluimveehouderij aan de Dellerweg 17, 5712 GT te Someren, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden en het beschermde natuurmonument, zoals opgenomen in de bijlage bij deze vergunning;
- II. dat de beschrijving van het project, in de aanvraag en de bijlage bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de activiteit, stalsystemen, veebezetting en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning.

's-Hertogenbosch, 14 december 2015

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,



ing. J.D. Nijkamp, directeur a.i.  
Omgevingsdienst Brabant Noord

## **PROCEDURELE ASPECTEN**

### **1 Aanvraag**

Op 19 oktober 2011 hebben wij van Vermeerderingsbedrijf Engelen een aanvraag voor een vergunning op grond van artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw 1998) ontvangen. De aanvraag is aangevuld op 6 juli 2015 en op 19 augustus 2015. Uit deze aanvullende gegevens is gebleken dat de aanvraag niet onder het overgangsrecht van de Programmatische aanpak stikstof valt. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer C2051400.

### **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. 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 op grond van 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 op grond van 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 Someren in de gelegenheid gesteld een zienswijze te geven over de aanvraag. Het college heeft op 25 april 2012 een overzicht van de rechtsgeldige vergunning en de aangevraagde situatie toegestuurd. Deze reactie nemen wij voor kennisgeving aan.

### **6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit**

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd op de website [www.brabant.nl](http://www.brabant.nl) onder 'bekendmakingen' en op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl) op 26 september 2015. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1 b-g, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 26 september 2015 tot en met 6 november 2015, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen.

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, zienswijzen ingebracht door de heer W.M.M. van Opbergen namens stichting Werkgroep Behoud de Peel, Lavendelheide 27, 5754 EA te Deurne, van 30 oktober 2015, ingekomen op 2 november 2015.

**ODBN,**

**Kenmerk** C2051400/23115

De zienswijzen worden hieronder samengevat en per onderdeel voorzien van onze reactie. Hierbij hebben wij de reactie van de aanvrager, ontvangen op 14 december 2015, betrokken.

1. *De depositie op de peelgebieden neemt wel toe, omdat de emissie sinds de milieuvergunning van 2001 is toegenomen van 5.781,2 kg tot 12.500 kg NH<sub>3</sub>/jaar.*

#### Onze reactie

Op basis van artikel 19d Nbw 1998 is er vergunningplicht voor deze activiteit, omdat het project een effect kan hebben en niet valt onder bestaand gebruik (conform artikel 19d, lid 3, Nbw 1998) ten opzichte van 31 maart 2010, dan wel de relevante referentiedatum (conform artikel 19kr Nbw 1998), dan wel onder de vrijstelling van artikel 19kh, lid 7, Nbw 1998. Van een toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 19km, lid 1, Nbw 1998 is hier geen sprake, omdat ten opzichte van de bestaande activiteit geen ontwikkelingsruimte (hierna: OR) nodig is (zie artikel 19km, lid 1, Nbw 1998 juncto artikel 5, lid 5, Regeling PAS).

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. De deposities als gevolg van deze emissies zijn reeds passend beoordeeld middels het programma en hiervoor is om die reden geen ontwikkelingsruimte nodig.

Concreet wijzen wij nog op het feit dat in deze casus gelet op de systematiek van de PAS, de vergelijking met verleende vergunningen voor en na de referentiedatum niet meer relevant is. Zowel het Natura 2000-gebied 'Groote Peel' als 'Deurnsche Peel & Mariapeel' zijn in de programmatische aanpak stikstof als PAS-gebieden opgenomen.

2. *De stikstofdepositie daalt tot 2030 met slechts ongeveer 19%. Volgens de gebiedsanalyses zal de ernstige mate van stikstofoverbelasting op de peelgebieden in 2030 nauwelijks afgenomen zijn.*

#### Onze reactie

Een daling van 281 mol zoals die in deze zienswijze wordt geciteerd uit de gebiedsanalyse, is naar onze mening niet gering te noemen. In AERIUS Monitor wordt een onderscheid gemaakt tussen de daling in molen/ha/jaar tot 2030 als gevolg van alle maatregelen (in binnen- en buitenland, ten gevolge van het Besluit emissiearme huisvesting, schonere auto's, et cetera) en het aandeel in die daling ten gevolge van PAS-maatregelen en specifiek provinciaal beleid (met name in Noord-Brabant en Limburg). In dat opzicht is die daling ten gevolge van PAS-maatregelen ongeveer 1/3 deel van de totale daling van de stikstofdepositie.

3. *Herstelmaatregelen om verslechtering van habitats te voorkomen zijn echter ontoereikend:*
  - a. *met beheer is men al tientallen jaren bezig. Nog meer beheer kan niet zonder (extra) negatieve gevolgen voor het gebied blijven;*
  - b. *de hydrologische maatregelen zorgen niet voor de benodigde stabiele waterstand;*
  - c. *onduidelijk is of het Nationaal Natuurnetwerk (NNN) compleet wordt uitgevoerd, wanneer het wordt uitgevoerd en of ook daarbuiten maatregelen worden getroffen;*
  - d. *zelfs bij een optimale hydrologie is regelmatig beheer nodig, dat door de vernatting van het gebied moeilijk zonder schade aan de habitats kan worden uitgevoerd;*



- e. *als maatregel worden hydrologische projecten opgevoerd waarvan de uitvoering nog niet verzekerd is;*
- f. *als maatregel wordt het project 'Nieuw Limburgs Peil' (NLP) opgevoerd, dat aantoonbaar niet wordt uitgevoerd.*

#### Onze reactie

- a) Het voorzetten van het huidige beheer zoals het verwijderen van berken, het maaien, begrazen en plaggen leidt tot het afvoeren van voedingsstoffen. In de gebiedsanalyse voor de peelgebieden staan in hoofdstuk 4 de herstelmaatregelen nader beschreven. In de zienswijze wordt niet aangegeven waarom dit voortgezet beheer zou leiden tot negatieve gevolgen voor het gebied. De genoemde maatregelen in het hoofdstuk beperken zich overigens niet tot de opsomming die wij zojuist gaven, het gaat immers ten aanzien van habitattypen H7110A (Actieve hoogvenen) en H7120 (Herstellende hoogvenen) met name ook om het dempen, stuwen en verleggen van watergangen, het afdammen of dempen van sloten en greppels, het aanleggen van (hydrologische) bufferzones en het aanleggen van dammen en compartimenten (en optimalisatie van compartimentering).
- b) Met de hydrologische maatregelen zoals opgenomen in de gebiedsanalyse wordt een hoger en stabiel grondwaterpeil bereikt. Zie hiervoor de maatregelen uit de gebiedsanalyse die hierboven bij (a) zijn opgesomd. In de zienswijze is niet aangegeven waarom vooral de interne hydrologische maatregelen zouden leiden tot een grotere waterstandfluctuatie. Dat wordt in de bovengenoemde gebiedsanalyse bij ons weten ook nergens als knelpunt genoemd.
- c) In de gebiedsanalyse is opgenomen welke maatregelen worden getroffen en hoe de tijdige uitvoer hiervan wordt geborgd. De volledige uitvoer van het NNN maakt hier geen onderdeel van uit; dat is immers een ruimtelijk kader en is hier niet relevant.
- d) Naast de maatregelen voor verbetering van de hydrologie wordt (bestaand) beheer uitgevoerd. In de gebiedsanalyse is opgenomen, met name in de hoofdstukken 4 en 8, welke maatregelen worden getroffen en hoe de correcte uitvoer hiervan wordt geborgd. Daarbij is overigens ook in paragraaf 8.3 het omgaan met onzekerheden genoemd (bijvoorbeeld de verschuiving van leefgebieden van soorten) en hoe daarmee kan worden omgegaan (bijvoorbeeld door zeer geleidelijke peilopzet en monitoring).
- e) De maatregelen zijn niet vrijblijvend. De herstelstrategieën en de wetenschappelijke onderbouwing daarvan zijn vastgelegd in de achtergronddocumenten 'Herstelstrategieën Stikstofgevoelige Habitats, deel I, II en III' van het Programma aanpak stikstof. Deze documenten zijn voorgelegd aan een wetenschappelijke reviewcommissie en zijn door deze commissie als ruim voldoende tot goed beoordeeld. Uit de herstelstrategieën zijn in de gebiedsanalyses voor elk van de onderscheiden Natura 2000-gebieden de maatregelen geselecteerd die specifiek in dat gebied kunnen worden toegepast. Wanneer met de realisering van de in de gebiedsanalyses opgenomen herstelmaatregelen onvoldoende voortgang wordt geboekt, kunnen de verantwoordelijke bestuursorganen de uitvoering van de maatregelen afdwingen door de bevoegdheden toe te passen die hen daarvoor op grond van enige wet toekomen, overeenkomstig de daarin gestelde regels. Artikel 19kj Nbw 1998 wijst er nadrukkelijk op dat de bestuursorganen die het aangaat, zorg dragen voor een tijdige uitvoering van de PAS-maatregelen.
- f) Zie ook onze reactie bij punt (e). In de gebiedsanalyse is opgenomen welke maatregelen worden getroffen en hoe de correcte uitvoer hiervan wordt geborgd. Het is om die reden dat in paragraaf 8.2 van de gebiedsanalyse wordt vermeld dat monitoring in de praktijk moet uitwijzen of de uitkomsten van het gebruikte hydrologisch model kloppen en de maatregelen inderdaad effectief zijn. Er is voor ons vooralsnog geen aanleiding om te veronderstellen dat deze hydrologische maatregel niet gaat werken.



4. *Een groot deel van de in 2030 verwachte depositiereductie is gebaseerd op aannames over de reductie die bij andere sectoren (zoals verkeer en industrie) en in het buitenland wordt gerealiseerd.*
5. *Het is de vraag of de berekeningen zullen kloppen.*

#### Onze reactie op deze twee punten tezamen

De aannames in de PAS zijn onderbouwd op basis van de best beschikbare kennis en inzichten, met daarin verwerkt de doorwerking van het huidige beleid en ook de concrete beleidsvoornemens voor de diverse sectoren (waaronder verkeer en industrie). Het Programma Aanpak Stikstof maakt gebruik van het rekeninstrument AERIUS. Op 15 december 2015 wordt een eerste herziening van het Programma Aanpak Stikstof verwacht, inclusief actualisatie van de gebiedsanalyses en de passende beoordeling. Monitoring is de sleutel om waar nodig het programma bij te stellen.

Het rekenprogramma AERIUS is gebaseerd op de best beschikbare wetenschappelijke kennis en is een verplicht voorgeschreven rekenmodel (zie artikel 19kb en volgende van de Nbw 1998, gelezen in samenhang met artikel 2 van de Regeling programmatische aanpak stikstof). In de zienswijze wordt overigens niet nader onderbouwd waarop de twijfels aan de berekeningen zijn gebaseerd.

6. *De ontwikkelingsruimte wordt (grotendeels) van tevoren al uitgedeeld, op basis van voorspelde reducties, terwijl later pas blijkt of de reductie behaald wordt. Het is de vraag of bijsturen dan nog mogelijk is.*

#### Onze reactie

In de ontwerpbeschikking waarop deze zienswijze betrekking heeft, is geen sprake van toedeling van ontwikkelingsruimte. Aangezien de depositie reeds feitelijk plaatsvindt, is dit in de passende beoordeling van de PAS opgenomen en verantwoord, en kan op basis hiervan een mogelijk negatief effect worden uitgesloten.

De generieke bronmaatregelen en de gebiedsgerichte herstelmaatregelen uit het programma zijn niet specifiek gekoppeld of te koppelen aan de projecten waaraan toestemming wordt verleend. De maatregelen vormen een totaalpakket waarmee op het niveau van het programma wordt gewaarborgd dat overal een langjarige afname van stikstofdepositie wordt gerealiseerd, de kwaliteit van de voor stikstof gevoelige habitattypen en leefgebieden behouden wordt en de instandhoudingsdoelstellingen voor die habitattypen en soorten met een voor stikstof gevoelig leefgebied niet in gevaar komen en zonder onevenredige vertraging worden gehaald. Per gebiedsanalyse is (in hoofdstuk 7) aangegeven welke maatregelen met welke planning (binnen welke PAS-perioden) uitgevoerd zullen gaan worden en hoe de uitvoering van de maatregelen is geborgd. Per habitatype heeft daarop een beoordeling plaatsgevonden of het maatregelenpakket voldoende is om het instandhoudingsdoel te realiseren. Daarbij is het treffen van generieke emissiebeperkende maatregelen en de uitgifte van de ontwikkelingsruimte betrokken.

Op basis daarvan is geoordeeld dat er met de uitgifte van ontwikkelingsruimte in relatie tot het geschetste depositieverloop en bij de uitvoering van de in deze gebiedsanalyse genoemde en geborgde maatregelen op habitatniveau geen verslechtering optreedt, behoud gedurende de eerste PAS periode is geborgd en daar waar uitbreidings- en of verbeterdoelen aan de orde zijn, geldt dat deze op termijn behaald kunnen worden ondanks de uitgifte van ontwikkelingsruimte. Het is onder deze condities daarom verantwoord om over te gaan tot het uitgeven van de ontwikkelingsruimte. Monitoring is daarbij de sleutel om waar nodig het programma bij te stellen.

In de gebiedsanalyse van de peelgebieden is opgenomen dat er rekening mee is gehouden dat de afname van de stikstofdepositie niet volgens een rechte lijn verloopt, maar volgens een golvende dalende lijn. Er is in aanmerking genomen dat in het begin van het tijdvak van het programma mogelijk tijdelijk een toename van de stikstofdepositie kan plaatsvinden ten opzichte van de uitgangssituatie bij aanvang van het programma. Hiervan kan sprake zijn wanneer de uitgifte van ontwikkelingsruimte en de feitelijke benutting van die ontwikkelingsruimte sneller verlopen dan de daling van de stikstofdepositie. Omdat de uitgifte van ontwikkelingsruimte binnen het tijdvak van de PAS gelimiteerd is, zal een mogelijke tijdelijke toename van depositie aan het begin van het tijdvak echter altijd gepaard gaan met een verminderde uitgifte van ontwikkelingsruimte op een later moment in datzelfde tijdvak en vanaf dat moment een versnelde daling van depositie. Voor een verder doorkijkje (naar bijvoorbeeld het jaar 2030) zij verwezen naar de PAS zelf, maar dan wel gezien in samenhang met het belangrijke instrument van monitoring. Bovendien is het wettelijk verankerd (in artikel 19kg, lid 5, Nbw 1998, dat het Programma aanpak stikstof ten minste eenmaal in de zes jaar wordt vastgesteld en geldt voor een tijdvak van zes jaar. Het is nadrukkelijk niet zo dat nu al ontwikkelingsruimte wordt weggegeven die nog moet worden gerealiseerd via voorspelde dalingen door maatregelen ver in de toekomst. Nadrukkelijk is de gefaseerde toedeling van OR ook in de wet vastgelegd (getuige de termijn van drie jaar, genoemd in artikel 19kha Nbw 1998). GS hebben die fasering nader uitgewerkt in de 'Beleidsregel toedeling ontwikkelingsruimte PAS segment 2 Noord-Brabant', waar in artikel 3, lid 6, is bepaald dat uit segment 2 per periode van een jaar maximaal 16% van de beschikbare OR zal worden toegedeeld.

7. *Na 2030 is verdere reductie bijna onmogelijk, omdat dan de beste technieken worden toegepast. De kritische depositiewaarde voor hoogveen wordt op deze manier nooit benaderd, laat staan bereikt.*

#### Onze reactie

In deze zaak kan het eventuele negatieve effect op basis van de passende beoordeling in de PAS bij voorbaat worden uitgesloten; om die reden is ook geen toekenning van OR nodig. Voor het overige zij opgemerkt dat de ontwikkeling van de 'best beschikbare technieken' ook niet stilstaat. Wij delen de pessimistische vooruitzichten ten aanzien van 2030 dan ook niet. Daarnaast is deze zienswijze voor wat betreft het (kunnen) bereiken van de kritische depositiewaarde meer algemeen van aard. Ondanks de eerder genoemde overschrijding van de kritische depositiewaarden wordt door de uitvoering van de herstelmaatregelen in deze gebieden, gezien de te verwachten effecten, de locatie waarop deze effecten verwacht worden en de verwachte termijn van optreden van effecten, gewaarborgd dat in het eerste tijdvak van de PAS geen verslechtering optreedt van de kwaliteit van de aangewezen habitattypen en habitats van soorten. Het bereiken van de instandhoudingsdoelstellingen van alle soorten en habitattypen waarvoor de peelgebieden zijn aangewezen, blijft door het uitvoeren van de herstelmaatregelen ook in de volgende tijdvakken mogelijk. Daarbij kan worden aangemerkt dat aan de kritische depositiewaarde eerder een indicatieve betekenis moet worden toegekend dan deze te beschouwen als allesbeslissende factor. Zoals bekend is herstel van de hydrologie voor hoogveenontwikkeling vele malen belangrijker dan het bewerkstelligen van een verdere daling van de stikstofdepositie, hoewel dat laatste zeker niet uit het oog wordt verloren.

8. *De PAS gaat uit van irreële aannames, zoals de werking van de technieken van 100% en de gelijkblijvende verdeling van dieren over Nederland. Verdere concentratie van dieren in de peelregio is niet te voorkomen. De kans bestaat dat de in de PAS voorspelde reductie niet bereikt wordt, doordat de emissiearme systemen niet gebruikt worden voor het behalen van reductie, maar (deels) om meer dieren te kunnen houden.*

### Onze reactie

Ook hier heeft te gelden dat in de ontwerpbeschikking waarop deze zienswijze betrekking heeft **geen** sprake is van toedeling van ontwikkelingsruimte. Bij de PAS is het uitgangspunt dat de reeds bestaande stikstofdeposities zijn meegewogen bij het bereiken van de doelstellingen. Op de werking van technieken en de aanwezigheid van emissiereducerende systemen wordt toegezien door toezicht en handhaving. Het aantal dieren per stal, per bedrijf of per regio maakt geen onderdeel uit van de Programmatische stikstof en is daarom niet betrokken bij de beoordeling of de vergunning verleend kan worden in het kader van de Nbw 1998.

### *Aanvulling zienswijzen*

Op 2 december 2015 hebben wij een aanvulling op de zienswijzen ontvangen. De zienswijzen van 30 oktober 2015, ontvangen op 2 november 2015, zijn een uitgebreide, inhoudelijke reactie; nergens is in die reactie vermeld dat er nog een aanvulling zou volgen. Wij achten het in strijd met de goede procesorde om deze aanvulling op de zienswijzen nog bij ons definitieve besluit te betrekken. De termijn voor het indienen van zienswijzen was immers geëindigd op 6 november 2015. Wij zullen om die reden deze aanvulling niet voorzien van een inhoudelijke reactie. De Werkgroep wordt daarmee overigens niet of nauwelijks in haar belangen geschaad. Zij geeft zelf in deze aanvulling al te kennen dat in latere zienswijzen uitvoeriger is gereageerd ten aanzien van andere ontwerpbeschikkingen. Wat daar ook van zij, het is voor ons geen reden om inhoudelijk onze reactie uit een ander besluit te gaan kopiëren. Wij herhalen ons standpunt dat wij niet inhoudelijk op deze aanvulling van 2 december 2015 zullen ingaan.

### *Conclusie*

De zienswijzen hebben niet geleid tot een wijziging van het besluit ten opzichte van het ontwerpbesluit.

## **7 Instemming**

Op grond van artikel 2, vijfde lid, van de Nbw 1998 hebben wij de colleges van Gedeputeerde Staten van de provincies Limburg en Gelderland gevraagd om in te stemmen met het besluit, waarbij wij hebben aangegeven het ontbreken van een reactie, conform het door alle provincies vastgestelde beleid dienaangaand, gelijk te stellen aan een instemming. Binnen de gestelde termijn hebben wij geen reactie van de colleges ontvangen.

## OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

### 1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998

#### 1.1 Natura 2000-gebieden

Artikel 19d van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State<sup>1</sup> 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, een verleende Natuurbeschermingswetvergunning, een 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 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 waarbij de stikstofdepositie de waarde uit het Besluit grenswaarden programmatische aanpak stikstof niet overschrijdt niet betrokken.

---

<sup>1</sup> 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 2014.1<sup>2</sup>.

#### *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 het laagste effect in de periode vanaf de referentiedatum<sup>3</sup>.

### **1.2 Beschermde natuurmonumenten**

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

Overige effecten worden gelet op de gegevens in de aanvraag, de aard van de voorgenomen activiteit en de afstand tot de relevante Natura 2000-gebieden uitgesloten. Er zijn daarom alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat<sup>4</sup> aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

## **3 Stikstofdepositie**

### **3.1 Beoogde situatie in aanvraag**

Er wordt vergunning gevraagd voor de (bestaande) activiteit zoals weergegeven in onderstaande tabel.

---

<sup>2</sup> Opgenomen in artikel 1 en 2 van de Regeling Programmatische aanpak stikstof

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en leefgebieden binnen Natura 2000-gebieden.



Tabel 1. Aangevraagde situatie <sup>5</sup>

Stal nr.	Nieuwe stal? <sup>21</sup> (J/N)	Stalsysteem (Rav-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH <sub>3</sub> /jr.)	Emissie totaal (kg NH <sub>3</sub> /jr.)
10-16	J	E4.4.1	Ouderdieren vleeskuikens	50.000	0,25	12500

### 3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013

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

### 3.3 Uitgangssituatie

#### PAS-gebieden

Op basis van het Programma aanpak stikstof wordt voor Natura 2000-gebieden voor de uitgangssituatie uitgegaan van de bestaande activiteit<sup>6</sup>, met de hoogst veroorzaakte stikstofdepositie passend binnen de verleende omgevingsvergunning van 12 april 2012. 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 feitelijke depositie	kg NH <sub>3</sub> per jaar
'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Groote Peel', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Maasduinen', 'Rijntakken', 'Veluwe' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'	9 juli 2013	12.500

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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.



### Overige gebieden

Voor het beschermde natuurmonument wordt voor de uitgangssituatie <sup>7</sup> uitgegaan van de op de referentiedatum verleende milieuvergunning van 15 januari 2001.

Tabel 3. Uitgangssituatie

Beschermde natuurgebied	Status beschermd natuurgebied <sup>8</sup>	Referentiedatum	Uitgangssituatie	Vergunde kg NH <sub>3</sub> totaal
Dommelbeemden	BN	7 december 2004	15 januari 2001	5.781,2

### 3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een het vastleggen van de bestaande activiteit zoals is opgenomen in het Programma aanpak stikstof, waarbij de ammoniakemissie en stikstofdepositie gelijk blijven. De gegevens over de bestaande activiteit in relatie tot de op dat moment verleende vergunning zijn bij de aanvraag gevoegd.

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 het beschermde natuurmonument.

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 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Grote Peel', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux', 'Maasduinen', 'Rijntakken', 'Veluwe' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' sprake is van een stikstofdepositie boven de grenswaarde. De grenswaarde is bepaald op het moment van het ontvankelijk zijn van de aanvraag. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie van de bestaande activiteit situatie welke gelijk is aan de aangevraagde situatie, de stikstofdepositie blijft daarom gelijk.

Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de uitgangssituatie voor het beschermde natuurmonument. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de uitgangssituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

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

<sup>8</sup> Niet PAS-gebied: VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied, BN: beschermd natuurmonument

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

Gebied	Maximale stikstofdepositie in uitgangssituatie/bestaande activiteit	Maximale stikstofdepositie aangevraagd	Vershil
'Strabrechtse Heide & Beuven'	6,97	6,97	0,00
'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven'	2,19	2,19	0,00
'Grote Peel'	2,18	2,18	0,00
'Deurnsche Peel & Mariapeel'	1,91	1,91	0,00
'Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux'	1,24	1,24	0,00
'Maasduinen'	0,60	0,60	0,00
'Rijntakken'	0,14	0,14	0,00
'Veluwe'	0,10	0,10	0,00
'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'	0,09	0,09	0,00
'Dommelbeemden'	0,07	0,09	+ 0,02

Er zijn mogelijk effecten van stikstofdepositie op de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrictlijnsoorten in de Natura 2000-gebieden 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Grote Peel', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux', 'Maasduinen', 'Rijntakken', 'Veluwe' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'. Uit de AERIUS-berekeningen bij de aanvraag is gebleken dat voor deze gebieden 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 kan worden uitgesloten.

Voor het beschermde natuurmonument geldt dat, gezien de cijfers beschikbaar via het Compendium voor de Leefomgeving ([www.compendiumvoordeleefomgeving.nl](http://www.compendiumvoordeleefomgeving.nl)), sinds de jaren '80 van de vorige eeuw een dalende lijn te zien is in stikstofdepositie in Nederland. Deze is gemiddeld over Nederland tussen 1981 en 2012 met 34 procent afgenomen. Gezien het feit dat de zes beschermde natuurmonumenten in Noord-Brabant reeds sinds lange tijd als beschermd natuurmonument zijn aangewezen en dat sindsdien de stikstofdepositie aanzienlijk is afgenomen, terwijl de voortdurende depositie niet geleid heeft tot een betekenisvol kwaliteitsverlies van die gebieden, komen wij tot de conclusie dat de, ten opzichte van de gerealiseerde afname, geringe toename van de stikstofdepositie door het beoogde project de wezenlijke kenmerken van het beschermde natuurmonument niet aantast.

### 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 daarom geen ontwikkelingsruimte nodig.

Ten opzichte van de bestaande activiteit is er geen sprake van een toename van ammoniakemissie en stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden.

Voor de leefgebieden van beschermde vogel- en habitatrictlijnsoorten in de Natura 2000-gebieden 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Groote Peel', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Maasduinen', 'Rijntakken', 'Veluwe' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' 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 het beschermde natuurmonument neemt in de aangevraagde situatie toe ten opzichte van de uitgangssituatie. Ten opzichte van de gerealiseerde afname van stikstofdepositiebelasting van het gebied zal de geringe toename van de stikstofdepositie door het beoogde project de wezenlijke kenmerken van de beschermde natuurmonumenten niet aantasten.

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 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Groote Peel', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Maasduinen', 'Rijntakken', 'Veluwe' en 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen, en geen schadelijke gevolgen kan hebben voor het beschermde natuurmonumenten Dommelbeemden. Wij verlenen de gevraagde vergunning op grond van artikel 16 en 19d van de Nbw 1998.

**BIJLAGE: AERIUS-berekeningen beoogde situatie**

## KENNISGEVING NATUURBESCHERMINGSWET 1998, Vermeerderingsbedrijf Engelen, Dellerweg 17, 5712 GT Someren, C2051400

### Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 14 december 2015 een vergunning ex artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend (kenmerk: C2051400/23115) aan Vermeerderingsbedrijf Engelen, voor het wijzigen van een pluimveeveehouderij, gelegen aan de Dellerweg 17, 5712 GT te Someren.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd. Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn zienswijzen naar voren gebracht. Het definitieve besluit is niet gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 15 december 2015 tot en met 25 januari 2016 6 weken **ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1 b-g, 5213 JG te 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (0485) 729 189. Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail [info@odbn.nl](mailto:info@odbn.nl) of terug te vinden op de website [www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen](http://www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen).

Tegen dit besluit kan na bekendmaking beroep worden ingesteld door:

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

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Gelieve bij correspondentie het kenmerk te vermelden. Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA te Den Haag.

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State te Den Haag.

's-Hertogenbosch, december 2015



Vermeerderingsbedrijf Engelen  
De heer T. Engelen  
Zandstraat 99  
5712 XX SOMEREN

VERZONDEN 14 DEC. 2015

<b>Datum</b>	<b>Ons kenmerk</b>	<b>Telefoonnummer</b>	<b>Contactpersoon</b>
14 december 2015	C2051400	(0485) 729212	Vera Bax
<b>Bijlage(n)</b>	<b>Uw kenmerk</b>	<b>Registratienummer</b>	<b>Onderwerp</b>
-	-	23116/VBA	Natuurbeschermingswet

Geachte heer Engelen,

Voor het in behandeling nemen van uw aanvraag ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 bent u, gelet op de Legesverordening provincie Noord-Brabant 2002, leges verschuldigd. Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 14 februari 2012 besloten maximaal € 656 aan leges te heffen voor het in behandeling nemen van een aanvraag om:

- een vergunning artikel 16 en/of 19d Natuurbeschermingswet 1998 in combinatie met een besluit op een melding op grond van de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant;
- een vergunning artikel 19d Natuurbeschermingswet 1998 waarbij de ontwikkeling niet leidt of heeft geleid tot een toename van stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden ten opzichte van 7 december 2004 en stikstof het enige effect is.

<b>OMSCHRIJVING</b>	<b>BEDRAG</b>
Aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet 1998 van 19 oktober 2011, besluitdatum 14 december 2015; vergunning verleend.	€ 656,-

**TOTAAL TE BETALEN**

€ 656,-

Op basis van dit besluit hoeft u de leges nog niet te betalen. Binnenkort ontvangt u een nota voor betaling van het verschuldigde totaalbedrag.

Bezwaren tegen dit legesbesluit kunnen binnen zes weken na dagtekening van dit besluit schriftelijk worden ingediend bij het hoofd van het bureau Financiën van de provincie Noord-Brabant, Postbus 90151, 5200 MC te 's-Hertogenbosch, tevens heffingsambtenaar in de zin van de Provinciewet. Het indienen van een bezwaarschrift schort de betalingsverplichting niet op. Uitstel van betaling kan slechts op schriftelijk verzoek verleend worden door het hoofd van het bureau Financiën voornoemd.

De heffingsambtenaar van de provincie Noord-Brabant,  
namens deze,



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

Stichting Werkgroep Behoud de Peel  
De heer W.M.M. van Opbergen  
Lavendelheide 27  
5754 EA DEURNE

VERZONDEN 14 DEC. 2015

<b>Datum</b>	<b>Ons kenmerk</b>	<b>Telefoonnummer</b>	<b>Contactpersoon</b>
14 december 2015	C2051400	(0485) 729212	Vera Bax
<b>Bijlage(n)</b>	<b>Uw kenmerk</b>	<b>Registratienummer</b>	<b>Onderwerp</b>
2		23578/PZE	Natuurbeschermingswet

Geachte heer Van Opbergen,


Op 19 oktober 2011 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project, uitgevoerd op Dellerweg 17 5712 GT Someren, betreft een uitbreiding/wijziging van een veehouderij.

Hierbij doen wij u een afschrift van het definitieve besluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op [www.brabant.nl/bekendmakingen](http://www.brabant.nl/bekendmakingen). Het definitieve besluit is terug te vinden op de website [www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen](http://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. J.D. Nijkamp,  
Directeur a.i. Omgevingsdienst Brabant Noord

00.000.000.000.000

- Bijlage(n)**
- Besluit
  - Kennisgeving

- In afschrift aan**
-

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 ( $\text{NH}_3$ ) en stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ), 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](http://www.aerius.nl).

## Berekening Situatie 1

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

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Locatie
Vermeerderingsbedrijf Engelen	Dellerweg 17 Someren
-	
-	

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Berekening PAS 2015-Engelen	2DPY5J7WG7

Datum berekening	Rekenjaar
19 augustus 2015, 08:04	2015

## Totale emissie

Situatie 1
-
12.500,00 kg/j

## Depositie Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
Strabrechtse Heide & Beuven	Noord-Brabant

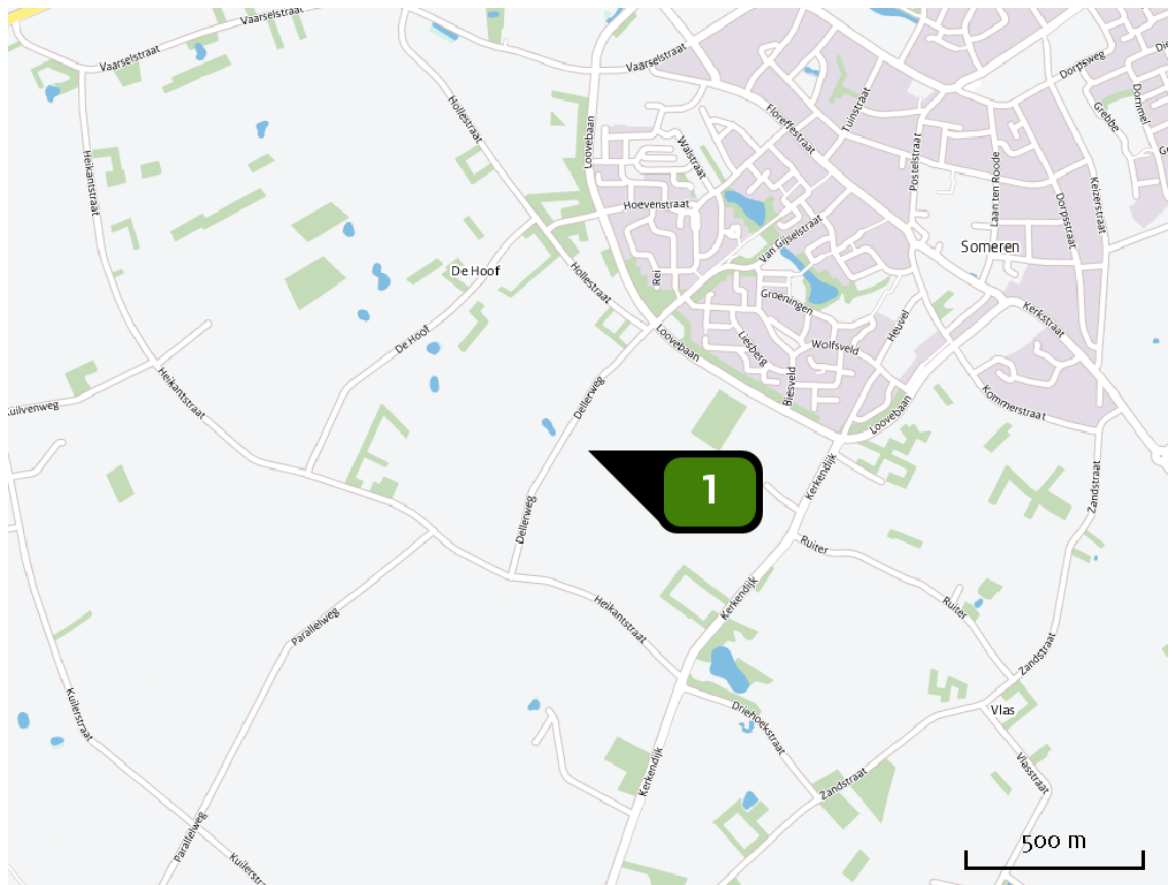
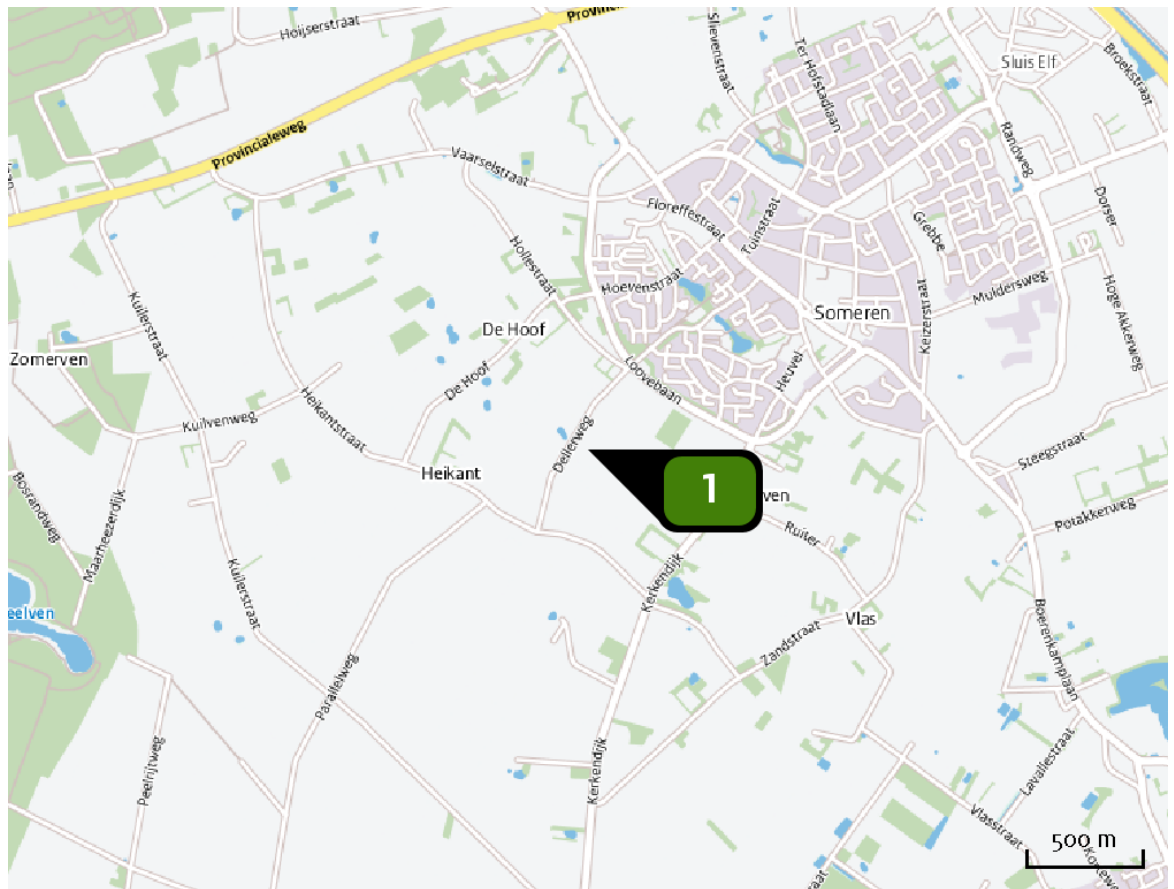
Situatie 1
6,97

## Toelichting

Berekening nieuwe situatie



Locatie



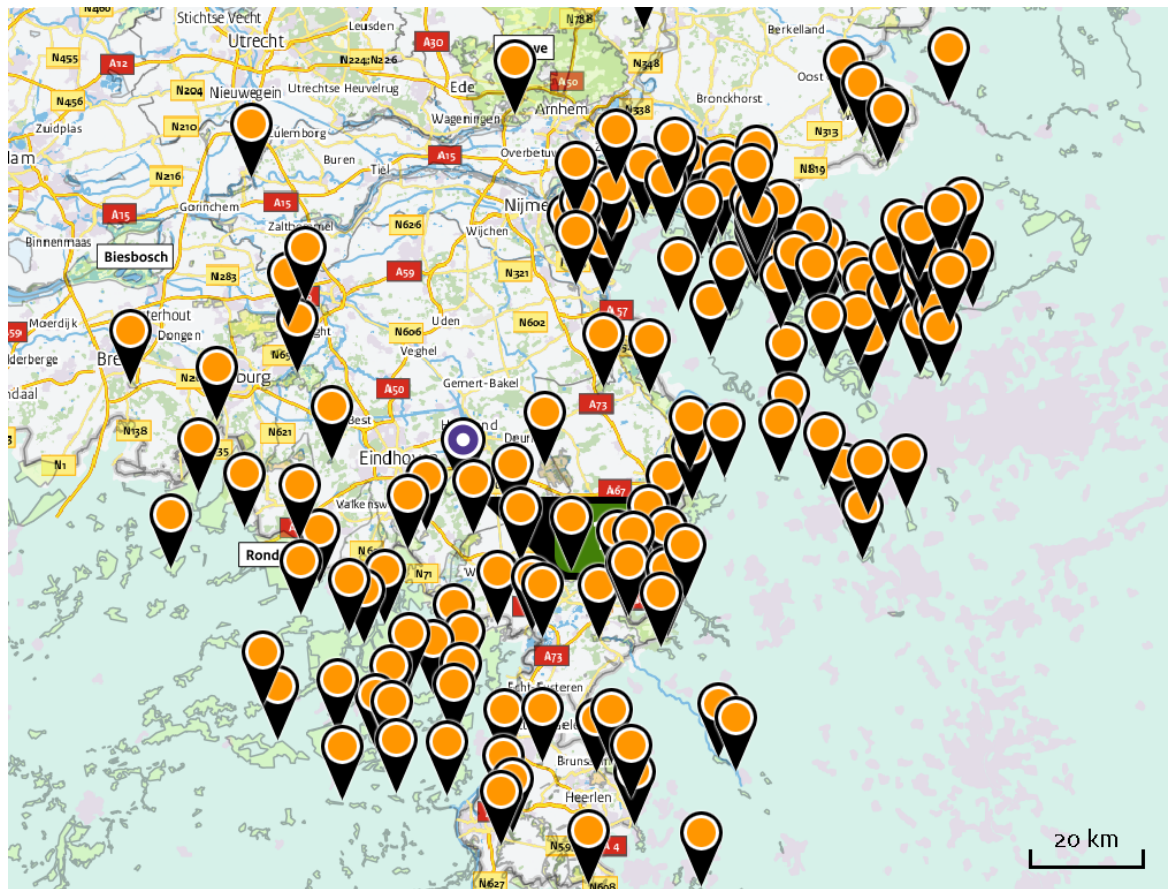
Emissie  
Situatie 1



Naam **Stal 10-16**  
 Locatie (X,Y) **176627, 376450**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,0 MW**  
 NH<sub>3</sub> **12.500,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.4.1	grondhuisvesting met mestbeluchting; mestbeluchting van bovenaf (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2004.13)	50.000	NH <sub>3</sub>	0,250	12.500,00 kg/j

Deposities



 Hoogste projectbijdrage (Strabrechtse Heide & Beuven)

 Hoogste projectbijdrage per natuurgebied

-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Bescherm natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Bescherm natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Bescherm natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Bescherm natuurgebied

Depositie PAS-  
gebieden

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Strabrechtse Heide & Beuven	6,97	●	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	2,19	●	✓
Groote Peel	2,18	●	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	1,91	●	✗
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	1,24	●	✓
Boschhuizerbergen	0,61	●	✓
Maasduinen	0,60	●	✓
Sarsven en De Banen	0,58	●	✓
Leudal	0,45	●	✓
Swalmdal	0,31	●	✓
Zeldersche Driessen	0,31	●	✓
Roerdal	0,27	●	✓
Sint Jansberg	0,27	●	✓
Kempenland-West	0,25	●	✓
Meinweg	0,22	●	✓
De Bruuk	0,16	●	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,15	●	✓
Rijntakken	0,14	●	✓

## Berekening voor vergunningaanvraag

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Oeffelter Meent	0,13	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,11	●	✓
Veluwe	0,10	●	✓
Bunder- en Elslooërbos	0,10	●	✓
Brunsummerheide	0,09	●	✓
Geleenbeekdal	0,09	●	✓
Regte Heide & Riels Laag	0,09	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,09	●	✓
Geuldal	0,07	●	✓
Korenburgerveen	0,06	●	✓
Wooldse Veen	0,06	●	✓
Bekendelle	0,06	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,06	●	✓
Bemelerberg & Schiepersberg	0,06	●	✓
Landgoederen Brummen	0,06	●	✓
Ulvenhoutse Bos	>0,05	●	✓
Savelsbos	>0,05	●	✓

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- Meer dan 60% van ontwikkelingsruimte uitgegeven in tenminste één hectare

\* 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  
habitattype **Strabrechtse Heide & Beuven**

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H3130 Zwakgebufferde vennen	6,97	●	✓
H3160 Zure vennen	6,78	●	✓
H4030 Droge heiden	6,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	5,86	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	5,38	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	4,39	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	3,61	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,94	●	✓

**Weerter- en Budelerbergen & Ringselven**

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	2,19	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	2,16	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	2,08	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	1,80	●	✓
H4030 Droge heiden	1,32	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,60	●	✓

## Groote Peel

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	2,18	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,55	●	✓
H4030 Droge heiden	1,00	●	✓

## Deurnsche Peel & Mariapeel

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,91	●	⚠️ ❌
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	1,65	●	✓
H4030 Droge heiden	0,82	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,74	●	✓

## Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H4030 Droge heiden	1,24	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,23	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,21	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	1,14	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	1,13	●	✓
H3160 Zure vennen	1,11	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	1,10	●	✓
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	1,10	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,09	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,09	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,06	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,51	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,38	●	✓

## Boschhuizerbergen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,61	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,60	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,55	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,37	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,37	●	✓

## Maasduinen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,60	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,54	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,45	●	✓
H4030 Droge heiden	0,44	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,44	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,42	●	✓
H3160 Zure vennen	0,42	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,42	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,39	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,39	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,39	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,38	●	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,38	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,36	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,35	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,33	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,33	●	✓

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,32	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,26	●	✓

## Sarsven en De Banen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,58	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,58	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,53	●	✓

## Leudal

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,45	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,42	●	✓
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,40	●	✓

## Swalmdal

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,31	●	✓
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,21	●	✓
Hg999:148 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6120)	0,20	●	✓
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	○	-

## Zeldersche Driessen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,31	●	✓
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,27	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,25	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,25	●	✓

## Roerdal

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,27	●	✓
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,17	●	✓
Hg1Do Hoogveenbossen	0,15	●	-



## Sint Jansberg

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,27	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,27	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,19	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	●	✓

## Kempenland-West

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,25	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	●	✓
H4030 Droge heiden	0,15	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	●	✓
H3160 Zure vennen	0,12	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	●	✓

## Meinweg

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H4030 Droge heiden	0,22	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,20	●	✓
H3160 Zure vennen	0,18	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,16	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,16	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,14	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,13	●	✓

## De Bruuk

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H6410 Blauwgraslanden	0,16	●	✓

## Kampina & Oisterwijkse Vennen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H3160 Zure vennen	0,15	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,13	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	●	✓
H4030 Droge heiden	0,11	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,11	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,10	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,10	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,09	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	●	✓

## Rijntakken

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H91EoA Vochtige alluviale bossen (zachthoutoibossen)	0,14	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,10	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,09	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,09	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,09	○	-
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,08	●	✓

## Oeffelter Meent

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,13	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,10	●	✓

## Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9190 Oude eikenbossen	0,11	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,10	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	●	✓

## Veluwe

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,09	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	●	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,07	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	●	✓

## Bunder- en Elslooërbos

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,10	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,09	○	✓
H7220 Kalktufbronnen	0,09	○	✓
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	●	✓



## Brunsummerheide

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg1Do Hoogveenbossen	0,09	●	✓
H4030 Droge heiden	0,09	●	✓
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,09	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	●	✓
H3160 Zure vennen	0,08	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	●	✓
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,07	○	-
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,07	●	✓

## Geleenbeekdal

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,09	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	●	✓
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	●	✓

## Regte Heide & Riels Laag

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H4030 Droge heiden	0,09	●	✓
H3160 Zure vennen	0,09	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	●	✓

## Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	●	✓
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,06	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,06	●	✓

## Geuldal

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	●	✓
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,07	●	✓
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	○	✓
H7220 Kalktufbronnen	0,06	○	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	●	✓
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,06	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	○	✓
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	●	✓

## Korenburgerveen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	●	✓

## Wooldse Veen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	●	✓

## Bekendelle

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	●	✓

## Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,06	●	✓

## Bemelerberg & Schiepersberg

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
ZGH6210 Kalkgraslanden	0,06	●	✓
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	●	✓
ZGH6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05	●	✓
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	●	✓

## Landgoederen Brummen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	●	✓

## Ulvenhoutse Bos

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	●	✓

## Savelsbos

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	●	✓
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	●	✓
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	○	✓

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding
- Ontwikkelingsruimte beschikbaar\*
- Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- Meer dan 60% van ontwikkelingsruimte uitgegeven in tenminste één hectare

\* 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 projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	0,85	○	-
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	0,85	○	-
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	0,46	○	-
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,43	○	-
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen- Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,38	○	-
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,36	○	-
Fleuthkuhlen	0,34	○	-
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,32	○	-
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	0,31	○	-
Wälder und Heiden bei Brüggel-Bracht	0,30	○	-
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmmaue	0,29	○	-
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,27	○	-
Reichswald	0,27	○	-
Elmpter Schwalmbruch	0,25	○	-
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,24	○	-
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	0,23	○	-
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	0,23	○	-

## Berekening voor vergunningaanvraag

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hangmoor Damerbruch	0,22	<input type="radio"/>	-
Lüsekamp und Boschbeek	0,21	<input type="radio"/>	-
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	0,21	<input type="radio"/>	-
NSG Kranenburger Bruch	0,21	<input type="radio"/>	-
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	0,21	<input type="radio"/>	-
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,20	<input type="radio"/>	-
Uedemer Hochwald	0,20	<input type="radio"/>	-
Ronde Put	0,19	<input type="radio"/>	-
Dornicksche Ward	0,19	<input type="radio"/>	-
Wisseler Dünen	0,18	<input type="radio"/>	-
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	0,18	<input type="radio"/>	-
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,18	<input type="radio"/>	-
Grensmaas	0,18	<input type="radio"/>	-
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	0,17	<input type="radio"/>	-
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,17	<input type="radio"/>	-
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,17	<input type="radio"/>	-
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,16	<input type="radio"/>	-

## Berekening voor vergunningaanvraag

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,16	<input type="radio"/>	-
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,16	<input type="radio"/>	-
NSG Weseler Aue	0,15	<input type="radio"/>	-
Nette bei Vinkrath	0,15	<input type="radio"/>	-
Schaagbachtal	0,15	<input type="radio"/>	-
Niederkamp	0,15	<input type="radio"/>	-
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,15	<input type="radio"/>	-
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	0,15	<input type="radio"/>	-
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,14	<input type="radio"/>	-
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,14	<input type="radio"/>	-
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	0,14	<input type="radio"/>	-
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,14	<input type="radio"/>	-
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,14	<input type="radio"/>	-
Schwarzes Wasser	0,14	<input type="radio"/>	-
Kaninchenberge	0,14	<input type="radio"/>	-
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,14	<input type="radio"/>	-
NSG Emmericher Ward	0,13	<input type="radio"/>	-
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	0,13	<input type="radio"/>	-

## Berekening voor vergunningaanvraag

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Tote Rahm	0,12	<input type="radio"/>	-
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	0,12	<input type="radio"/>	-
Grosses Veen	0,12	<input type="radio"/>	-
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,12	<input type="radio"/>	-
NSG Rheinaue Walsum	0,12	<input type="radio"/>	-
Bokrijk en omgeving	0,12	<input type="radio"/>	-
NSG Grietherorter Altrhein	0,11	<input type="radio"/>	-
De Maten	0,11	<input type="radio"/>	-
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	0,11	<input type="radio"/>	-
Vijvercomplex van Midden Limburg	0,11	<input type="radio"/>	-
De Maten	0,11	<input type="radio"/>	-
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,11	<input type="radio"/>	-
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	0,10	<input type="radio"/>	-
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,10	<input type="radio"/>	-
Kalflack	0,10	<input type="radio"/>	-
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	0,10	<input type="radio"/>	-
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	0,10	<input type="radio"/>	-

## Berekening voor vergunningaanvraag

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,10	<input type="radio"/>	-
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	0,10	<input type="radio"/>	-
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,10	<input type="radio"/>	-
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	0,09	<input type="radio"/>	-
Stollbach	0,09	<input type="radio"/>	-
NSG Reeser Schanz	0,09	<input type="radio"/>	-
NSG Rheinvorland bei Perrich	0,09	<input type="radio"/>	-
Egelsberg	0,09	<input type="radio"/>	-
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	0,09	<input type="radio"/>	-
Lippeaue	0,09	<input type="radio"/>	-
Wurmtal südlich Herzogenrath	0,09	<input type="radio"/>	-
Teverener Heide	0,08	<input type="radio"/>	-
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,08	<input type="radio"/>	-
Overgang Kempen-Haspengouw	0,08	<input type="radio"/>	-
Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	0,08	<input type="radio"/>	-
Dämmer Wald	0,08	<input type="radio"/>	-
Gartroper Mühlenbach	0,08	<input type="radio"/>	-
Ilvericher Altrheinschlinge	0,08	<input type="radio"/>	-

## Berekening voor vergunningaanvraag

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche	0,07	○	-
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,07	○	-
Heidesee in der Kirchheller Heide	0,07	○	-
Bachsystem des Wienbaches	0,07	○	-
Ueberanger Mark	0,07	○	-
Die Spey	0,07	○	-
Steinbach	0,07	○	-
Köllnischer Wald	0,07	○	-
Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	0,07	○	-
Wurmtal nördlich Herzogenrath	0,07	○	-
De Demervallei	0,07	○	-
Lichtenhagen	0,07	○	-
Demervallei	0,06	○	-
Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	0,06	○	-
Üfter Mark	0,06	○	-
Berkel	0,06	○	-
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières; Welkenraedt)	0,06	○	-
Rur von Obermaubach bis Linnich	0,06	○	-

## Berekening voor vergunningaanvraag

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,06	<input type="radio"/>	-
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	>0,05	<input type="radio"/>	-
Schlangenberg	>0,05	<input type="radio"/>	-
Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	>0,05	<input type="radio"/>	-

- Geen overschrijding  
 Wel overschrijding

### Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
--------------	--	--------------------	---------------------------------

H9999:1040 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland) 0,85  -

### Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
--------------	--	--------------------	---------------------------------

H9999:1022 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland) 0,85  -

### Abeek met aangrenzende moerasgebieden

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
--------------	--	--------------------	---------------------------------

H9999:1023 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland) 0,46  -

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

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
--------------	--	--------------------	---------------------------------

H9999:1247 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland) 0,43  -

### Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
--------------	--	--------------------	---------------------------------

H9999:1036 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland) 0,38  -



## Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1246 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,36	○	-

## Fleuthkuhlen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1233 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,34	○	-

## Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1010 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,32	○	-

## Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1027 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,31	○	-

## Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1255 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,30	○	-

## Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1256 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,29	○	-

## Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1024 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,27	○	-

## Reichswald

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1194 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,27	○	-

## Elmpter Schwalmbruch

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1254 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,25	○	-

## Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1198 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,24	○	-

## Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1019 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,23	○	-

## Militair domein en vallei van de Zwarte Beek

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1037 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,23	○	-

## Hangmoor Damerbruch

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1242 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,22	○	-

## Lüsekamp und Boschbeek

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1258 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,21	○	-

## Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1011 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,21	○	-

## NSG Kranenburger Bruch

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1193 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,21	○	-

## Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1032 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,21	○	-

## Erlenwälder bei Gut Hovesaat

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1217 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,20	○	-

## Uedemer Hochwald

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1218 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,20	○	-

## Ronde Put

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1017 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,19	○	-

## Dornicksche Ward

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1182 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,19	○	-

## Wisseler Dünen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1195 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,18	○	-

## Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1020 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,18	○	-

## Helpensteiner Bachtal-Rothenbach

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1262 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,18	○	-

## Grensmaas

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg1EoA Vochtige alluviale bossen (zachthoutoibossen)	0,18	○	-

### Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1039 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,17	○	-

### Meinweg mit Ritzroder Dünen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1259 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,17	○	-

### Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1260 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,17	○	-

### Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1009 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,16	○	-

### NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1219 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,16	○	-

## Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1235 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,16	○	-

## NSG Weseler Aue

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1221 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,15	○	-

## Nette bei Vinkrath

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1248 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,15	○	-

## Schaagbachtal

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1261 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,15	○	-

## Niederkamp

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1234 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,15	○	-

### Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1180 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,15	○	-

### Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1025 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,15	○	-

### Staatsforst Rheurdt / Littard

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1243 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14	○	-

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

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1187 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14	○	-

### Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1021 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14	○	-



### NSG Salmorth, nur Teilfläche

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1181 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14	○	-

### NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1226 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14	○	-

### Schwarzes Wasser

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1223 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14	○	-

### Kaninchenberge

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1227 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14	○	-

### Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1205 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14	○	-

## NSG Emmericher Ward

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1183 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	○	-

## De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepeek

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1035 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	○	-

## Tote Rahm

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1244 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,12	○	-

## NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1203 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,12	○	-

## Grosses Veen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1204 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,12	○	-

## NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1220 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,12	○	-

## NSG Rheinaue Walsum

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1238 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,12	○	-

## Bokrijk en omgeving

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1033 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,12	○	-

## NSG Grietherorter Altrhein

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1197 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	○	-

## De Maten

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1018 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	○	-

## Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1249 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	○	-

## Vijvercomplex van Midden Limburg

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1038 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	○	-

## De Maten

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1034 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	○	-

## Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1016 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	○	-

## NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1237 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	○	-

### NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1202 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	○	-

### Kalflack

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1196 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	○	-

### NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1200 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	○	-

### NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1201 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	○	-

### NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1184 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	○	-

## NSG Droste Woy und NSG Westerheide

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1224 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	○	-

## Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1188 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	○	-

## Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1239 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	○	-

## Stollbach

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1229 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	○	-

## NSG Reeser Schanz

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1199 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	○	-

## NSG Rheinvorland bei Perrich

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1222 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	○	-

## Egelsberg

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1250 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	○	-

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

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1225 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	○	-

## Lippeaue

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1214 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	○	-

## Wurmtal südlich Herzogenrath

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1267 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	○	-

## Teverener Heide

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1264 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	○	-

## NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1186 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	○	-

## Overgang Kempen-Haspengouw

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1031 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	○	-

## Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1006 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	○	-

## Dämmer Wald

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1206 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	○	-



## Gartroper Mühlenbach

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1228 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	○	-

## Ilvericher Altrheinschlinge

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1257 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	○	-

## NSG Rheinvorland nördl. der Ossenberger Schleuse, nur Teilfläche

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1236 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

## 'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1185 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

## Heideseesee in der Kirchheller Heide

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1241 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

## Bachsystem des Wienbaches

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1211 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

## Ueberanger Mark

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1252 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

## Die Spey

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1251 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

## Steinbach

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1231 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

## Köllnischer Wald

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1240 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

## Jekervallei en bovenloop van de Demervallei

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1030 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

## Wurmtal nördlich Herzogenrath

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1268 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

## De Demervallei

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1041 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

## Lichtenhagen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1207 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

## Demervallei

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
Hg999:1055 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

## Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1265 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

## Üfter Mark

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1208 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

## Berkel

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1172 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

## Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières; Welkenraedt)

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1076 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

## Rur von Obermaubach bis Linnich

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Hg999:1270 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

## Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1171 Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,06	<input type="radio"/>	-

## Postwegmoore u. Rütterberg-Nord

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1230 Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	<input type="radio"/>	-

## Schlangenberg

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1277 Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	<input type="radio"/>	-

## Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
H9999:1028 Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	>0,05	<input type="radio"/>	-

- 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\_20150804\_f82f6c96db

Database versie 2014\_20150630\_ob4970d9ae

Meer informatie over de gebruikte data, zie [www.aerius.nl/methodiek](http://www.aerius.nl/methodiek)

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 (NH<sub>3</sub>) en stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>), 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](http://www.aerius.nl) [pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

## Berekening Situatie 1

- ▶ 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](http://www.aerius.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon      Inrichtingslocatie

Vermeerderingsbedrijf Engelen      -

## Activiteit

Omschrijving

Berekening PAS 2015-Engelen

Datum berekening      Rekenjaar

16 september 2015, 15:45      2015

Rekeninstellingen

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

## Totale emissie

Situatie 1

NOx      -

NH<sub>3</sub>      12.500,00 kg/j

## Depositie

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

Natuurgebied      Provincie

-      -

Situatie 1

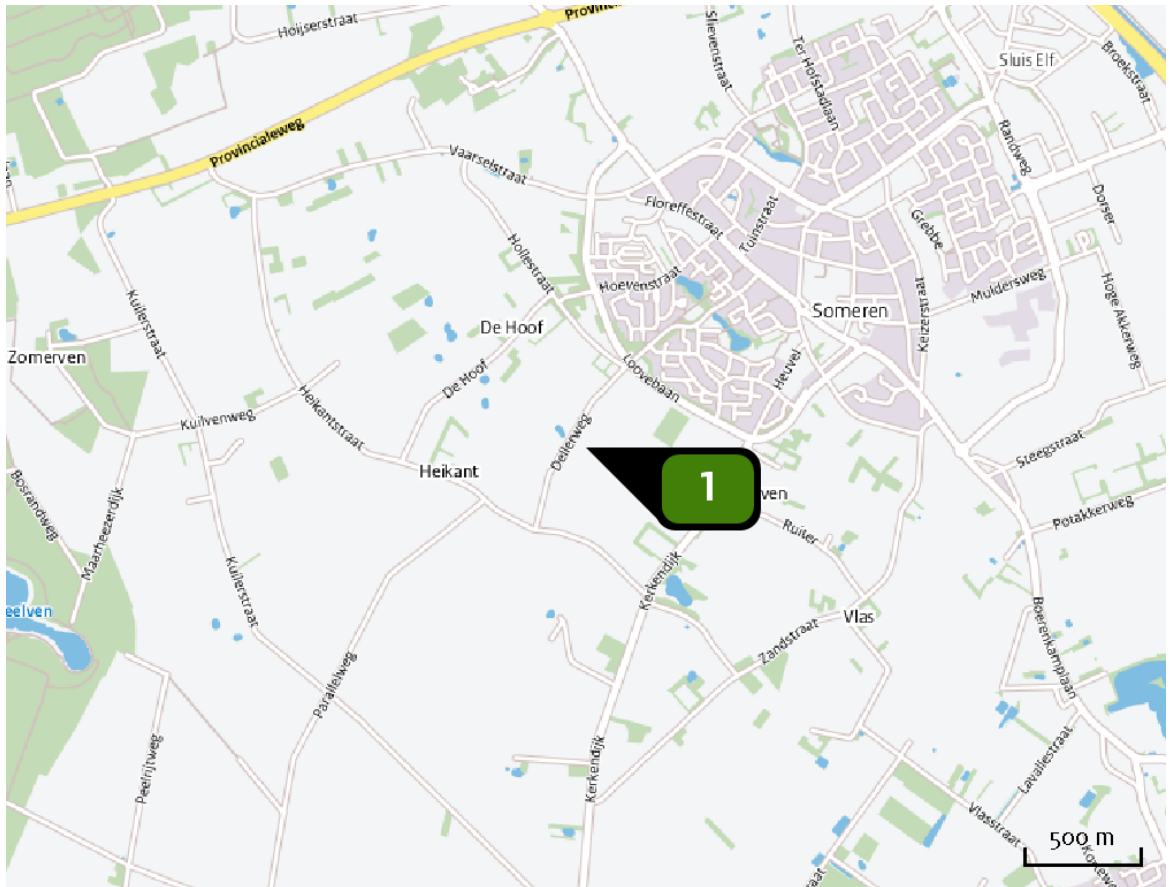
-

## Toelichting

Beoogde situatie BN



Locatie  
Situatie 1



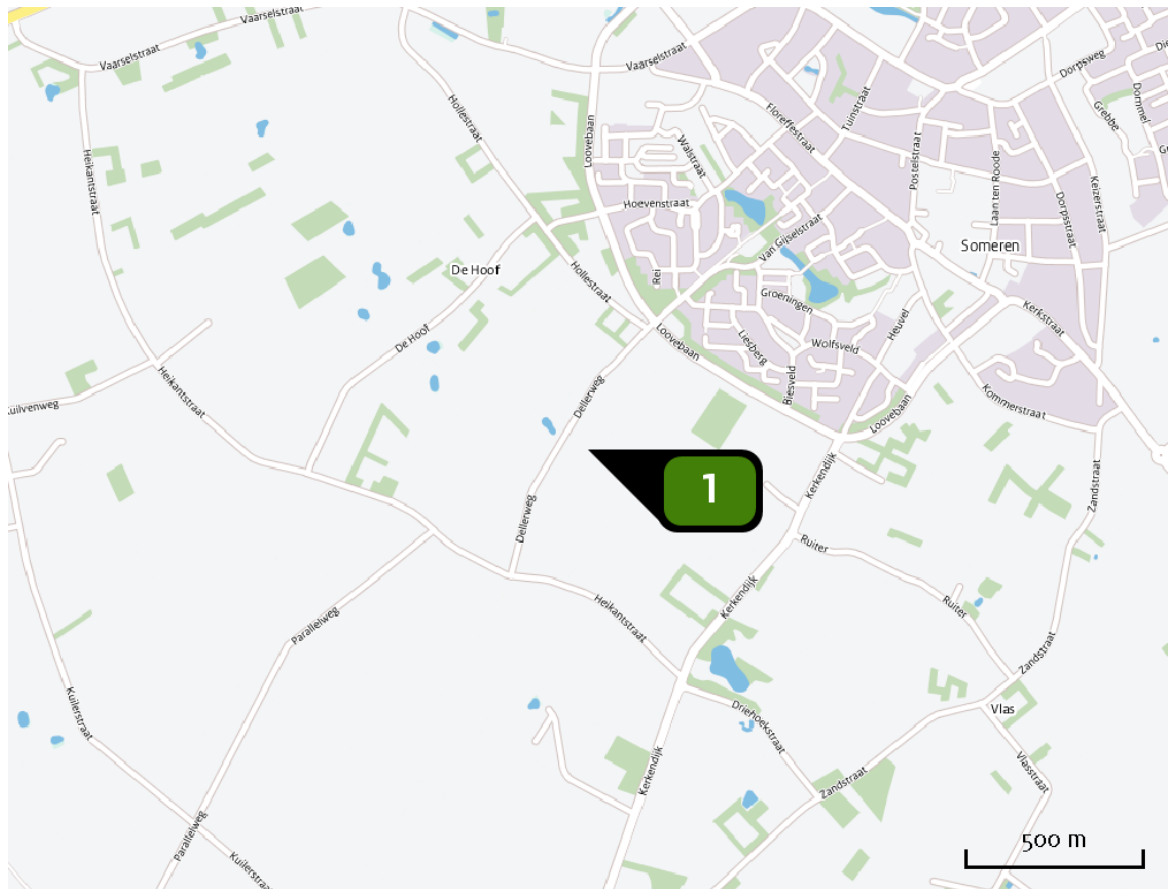
Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam **Stal 10-16**  
 Locatie (X,Y) **176627, 376450**  
 Uitstoothoogte **5,0 m**  
 Warmteinhoud **0,0 MW**  
 NH3 **12.500,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.4.1	grondhuisvesting met mestbeluchting; mestbeluchting van bovenaf (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2004.13)	50.000	NH3	0,250	12.500,00 kg/j

Deposities natuur- gebieden




 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
	DOMMELBEEMDEN (25 km)	162890, 396928	0,09	1.941,09	24,7 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](http://www.aerius.nl/methodiek)