

Leon Heesen

Van: noreply@aerius.nl
Verzonden: vrijdag 8 januari 2016 15:57
Aan: familiecoolen@hotmail.com
CC: Leon Heesen
Onderwerp: Meldingsbericht, kenmerk y5NTqhwepfJ bedrijfsnaam Coolen-van Boxel VOF

Geachte heer/mevrouw,

U heeft op grond van artikel 8 van de Regeling Programmatische aanpak stikstof een melding ingediend voor uw initiatief, op vrijdag 08 januari 2016 om 15:55 uur.

Uw melding is geregistreerd.

Het bijbehorende document kan u tot uiterlijk 3 dagen na ontvangst van dit bericht downloaden.

Bestand ophalen

Het AERIUS kenmerk van uw melding is y5NTqhwepfJ.

Voor inhoudelijke vragen betreffende de meldingsplicht en / of de vergunningplicht kunt u contact opnemen met het bevoegd gezag, voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites pas.natura2000.nl en pas.bij12.nl.

Met vriendelijke groet,
Provincie Limburg

PS: Dit is een automatisch gegenereerde email; u kunt op deze mail niet reageren via 'beantwoorden'.

AERIUS 

pas.bij12.nl/content/helpdesk
www.aerius.nl
twitter.com/AERIUSapp

Ministerie van Economische Zaken
Programmadirectie Natura 2000

AERIUS wordt ontwikkeld in opdracht van de Rijksoverheid en de gezamenlijke provincies

AERIUS is een geregistreerd merk van het
Ministerie van Economische Zaken



Ministerie van Economische Zaken

Aan de verstrekte gegevens kunnen geen rechten worden ontleend. 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.

AERIUS REGISTER

U heeft op grond van artikel 8 van de Regeling Programmatische aanpak stikstof een melding ingediend voor uw initiatief. Deze bevestiging van uw melding is voor uw eigen administratie en toont aan dat de melding is ontvangen en de benodigde depositieruimte geregistreerd is.

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator en geeft de stikstofeffecten van het initiatief weer op de voor stikstof gevoelige habitats binnen de PAS gebieden.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofdioxide (NO_x).

Bij een eventuele volgende melding kunt u deze pdf importeren in AERIUS Calculator, u hoeft dan de emissiegegevens niet opnieuw in te voeren. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites pas.natura2000.nl en www.aerius.nl.

Berekening Situatie 2

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

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

AERIUS REGISTER

Contact

Voor wie is de melding?

Wie doet de melding?

Coolen-van Boxtel VOF
 Jos Coolen
 Baarloseweg 34a
 5988NN Helden
 familiecoolen@hotmail.com
 Afwijkend correspondentie
 adres:
 Kloosterstraat 36c
 5988CL Helden

Pijnenburg Agrarisch Adviesburo
 BV
 Leon Heesen
 Spoorweg 4
 5963NJ Hegelsom
 lheesen@pijnenburgadvies.nl
 KvK: 00000003120449320000

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Situatie 1 (referentie)

Baarloseweg

y5NTqhwepfJ

Situatie 2

Kenmerk bestaande Nb-wetvergunning

Eerdere melding Nb wet

Prov. Limburg 2011-0800

Geen

Datum berekening

Rekenjaar

08 januari 2016, 15:57

2015

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Verschil

NOx

-

-

-

NH₃

2.695,18 kg/j

3.047,18 kg/j

352,00 kg/j

Depositie

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

Natuurgebied

Provincie

Leudal

Limburg

Situatie 1

Situatie 2

Verschil

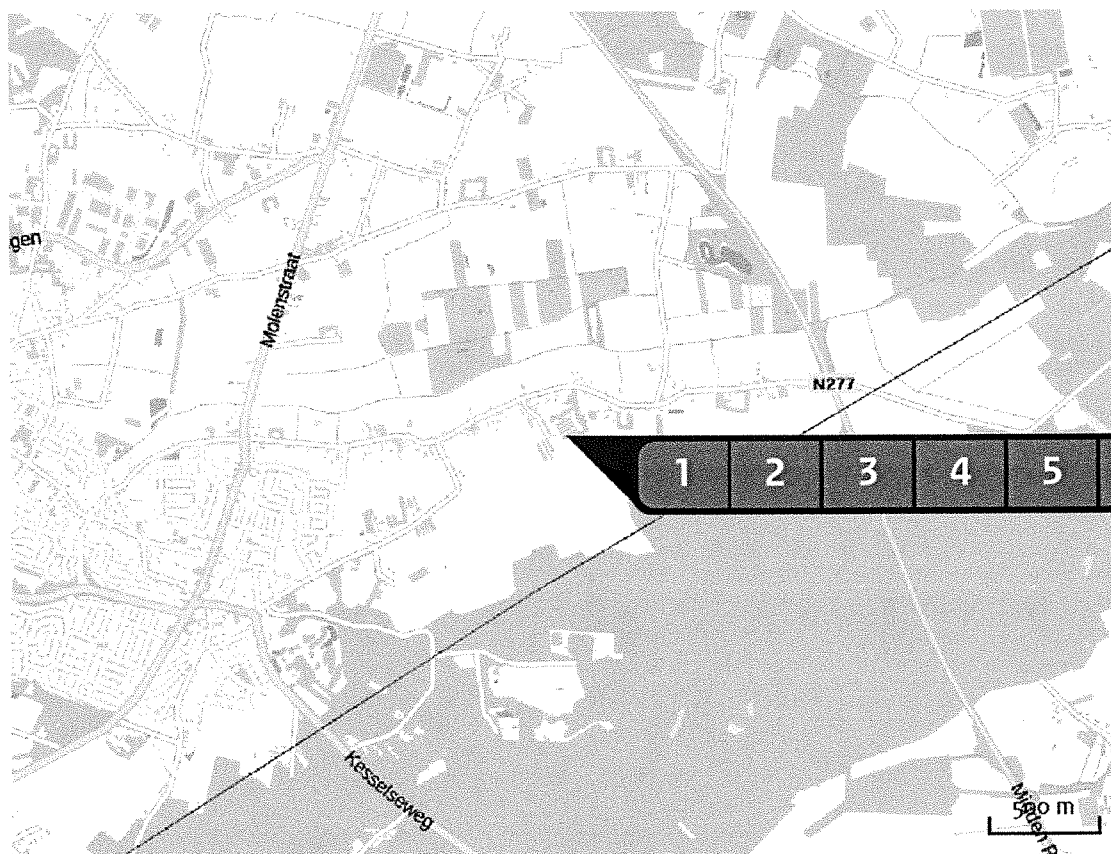
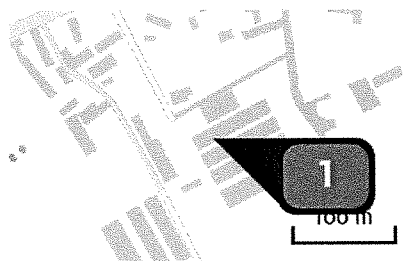
0,31

0,36

+ >0,05

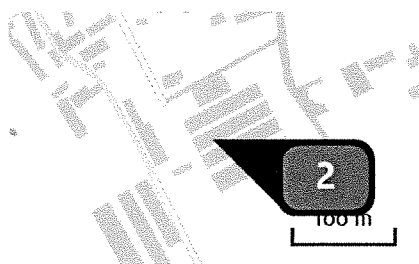
Toelichting

1 extra stal

Locatie
Situatie 2Emissie
(per bron)
Situatie 2

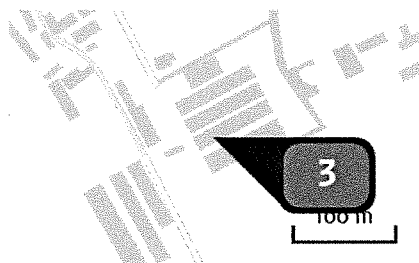
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **199291, 371112**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **406,56 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	19.360	NH ₃	0,021	406,56 kg/j



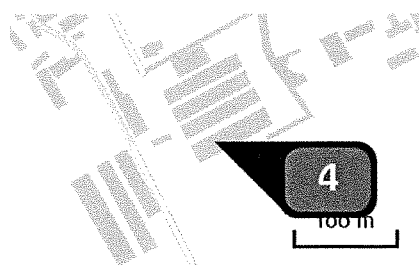
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **199299, 371095**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **406,56 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	19.360	NH ₃	0,021	406,56 kg/j



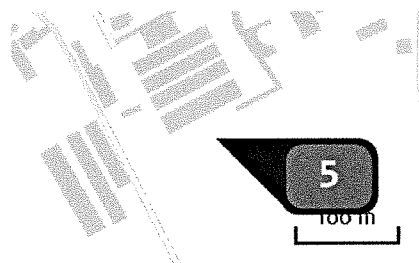
Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **199308, 371079**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **406,56 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	19.360	NH ₃	0,021	406,56 kg/j



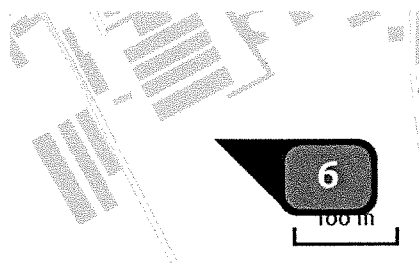
Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **199321, 371064**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **568,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	27.076	NH ₃	0,021	568,60 kg/j



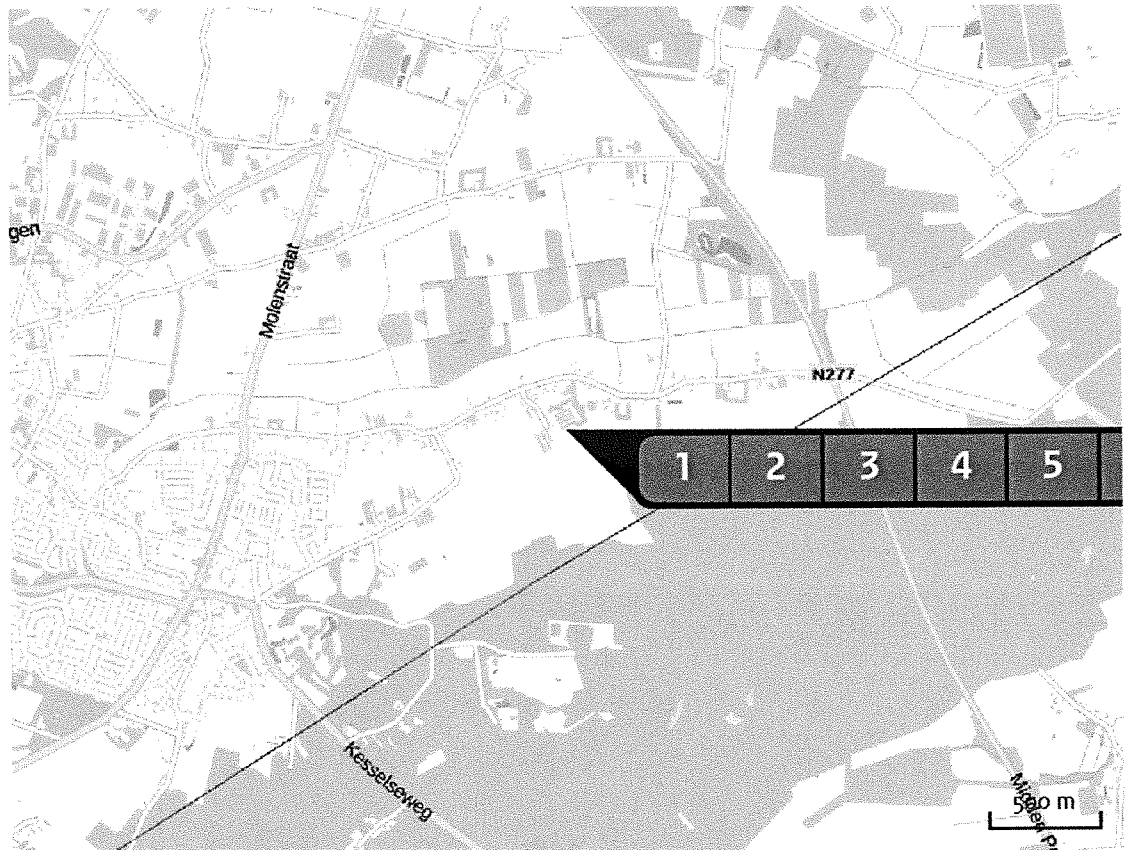
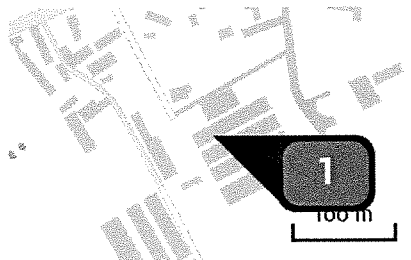
Naam **Bron 5**
Locatie (X,Y) **199352, 371039**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **453,45 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	21.593	NH ₃	0,021	453,45 kg/j



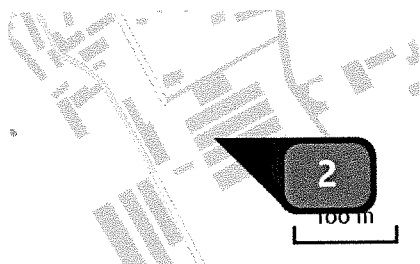
Naam **Bron 6**
Locatie (X,Y) **199359, 371026**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **453,45 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	21.593	NH ₃	0,021	453,45 kg/j

Locatie
Situatie 1Emissie
(per bron)
Situatie 1

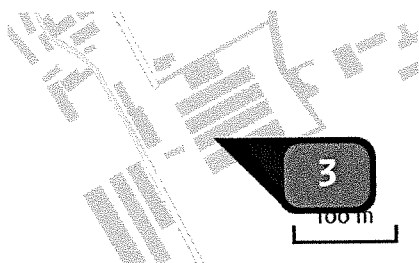
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **199291, 371112**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **368,26 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	17.536	NH ₃	0,021	368,26 kg/j



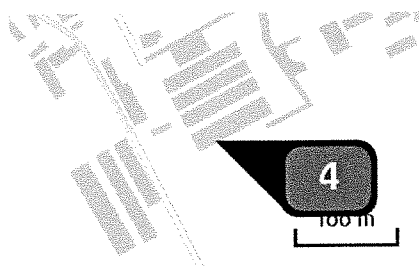
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **199299, 371095**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **368,26 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	17.536	NH ₃	0,021	368,26 kg/j



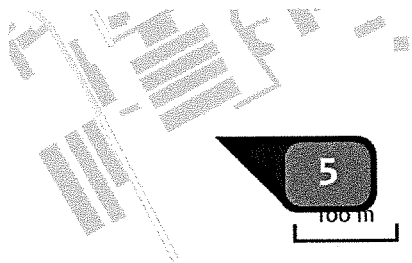
Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **199308, 371079**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **368,26 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	17.536	NH ₃	0,021	368,26 kg/j



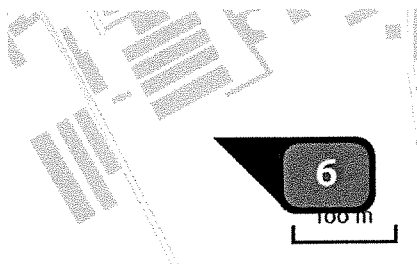
Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **199322, 371054**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **511,06 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	24.336	NH ₃	0,021	511,06 kg/j



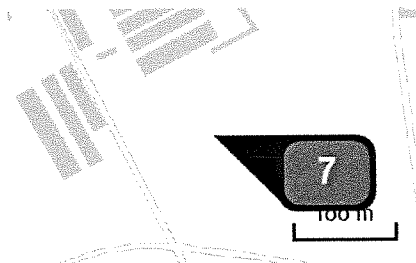
Naam **Bron 5**
Locatie (X,Y) **199352, 371039**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **406,22 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	19.344	NH ₃	0,021	406,22 kg/j



Naam **Bron 6**
Locatie (X,Y) **199359, 371026**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **406,22 kg/j**

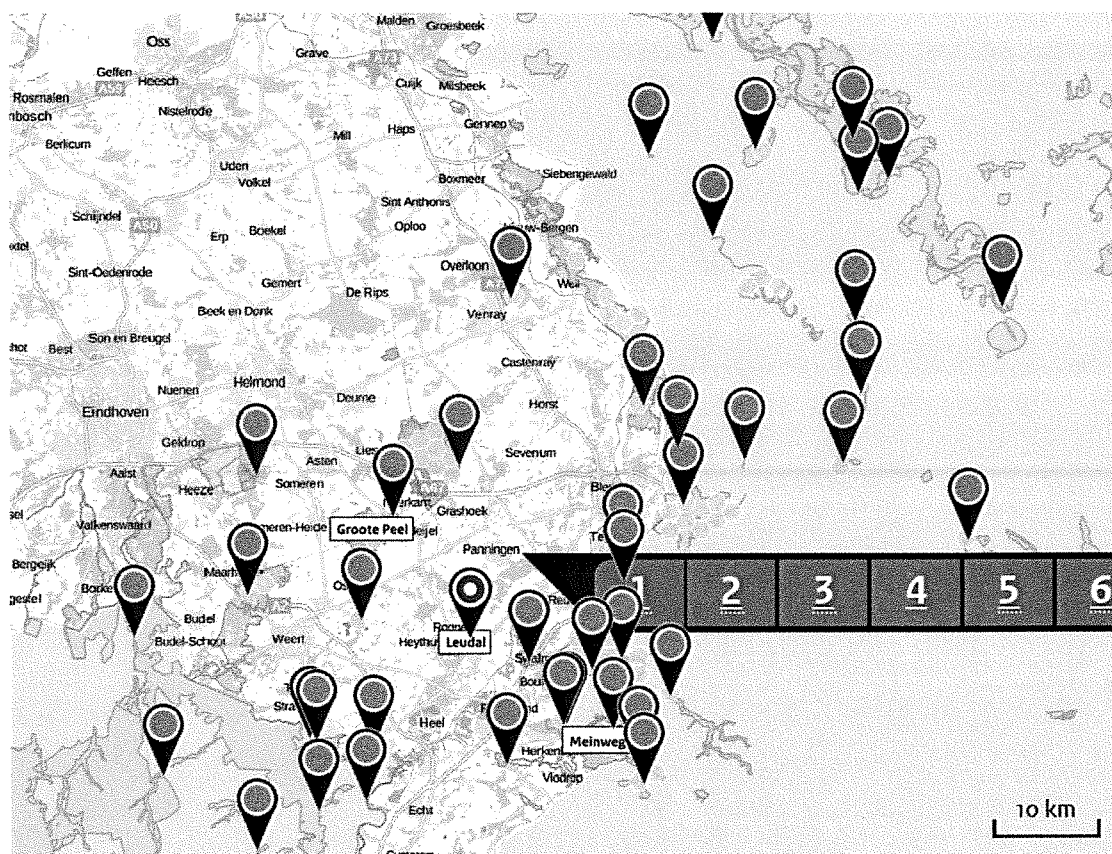
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	19.344	NH ₃	0,021	406,22 kg/j



Naam **Bron 7**
Locatie (X,Y) **199373, 370985**
Uitstoothoogte **2,8 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **618,91 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	29.472	NH ₃	0,021	618,91 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil (Leudal)



Hoogste projectverschil per
natuurgebied



Habitatrichtlijn



Vogelrichtlijn



Beschermd natuurgebied



Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn



Habitatrichtlijn, Beschermd
natuurgebied



Vogelrichtlijn, Beschermd
natuurgebied



Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn, Beschermd
natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil			
Leudal	0,31	0,36	+ >0,05	0,38	●	✓
Maasduinen	0,19	0,24	+ 0,05	0,26	●	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,26	0,29	+ 0,04	0,35	●	✓
Swalmdal	0,24	0,27	+ 0,03	0,27	●	✓
Groote Peel	0,15	0,18	+ 0,03	0,21	●	✓
Boschhuizerbergen	0,09	0,10	+ 0,02	0,10	●	✓
Meinweg	0,12	0,13	+ 0,02	0,13	●	✓
Roerdal	0,09	0,10	+ 0,01	0,10	●	✓
Sarsven en De Banen	0,09	0,10	+ 0,01	0,10	●	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,06	0,07	+ 0,01	0,07	●	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,05	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓

○ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

✓ Depositieruimte beschikbaar

✗ Geen depositieruimte beschikbaar

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

Depositie per
habitatype

Leudal

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,31	0,36	+ >0,05	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,31	0,36	+ >0,05	●	✓
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,30	0,35	+ 0,05	●	✓

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,19	0,24	+ 0,05		
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,19	0,23	+ 0,04		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	0,23	+ 0,04		
H91Do Hoogveenbossen	0,20	0,23	+ 0,03		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,18	0,21	+ 0,03		
H3160 Zure vennen	0,24	0,26	+ 0,03		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,24	0,26	+ 0,03		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,22	0,24	+ 0,03		
H4030 Droge heiden	0,22	0,24	+ 0,03		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,24	+ 0,03		
H2330 Zandverstuivingen	0,21	0,23	+ 0,03		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	0,18	+ 0,02		
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,14	0,16	+ 0,02		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,14	+ 0,02		
H9190 Oude eikenbossen	0,13	0,14	+ 0,02		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,14	+ 0,02		

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,12	0,13	+ 0,01		
H612o Stroomdalgraslanden	0,10	0,11	+ 0,01		

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,26	0,29	+ 0,04		
ZGH712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,22	0,24	+ 0,03		
H403o Droge heiden	0,11	0,13	+ 0,02		
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,10	0,11	+ 0,01		

Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24	0,27	+ 0,03		
ZGH612o Stroomdalgraslanden	0,16	0,18	+ 0,02		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,20	+ 0,02		-

Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	0,18	+ 0,03		
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,13	+ 0,02		
H4030 Droge heiden	0,09	0,10	+ 0,01		

Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,10	+ 0,02		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,07	+ 0,01		
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,09	+ 0,01		

Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositie-ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,12	+ 0,01	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,10	+ 0,01	○	✓
H3160 Zure vennen	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,01	○	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	+ 0,01	●	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,08	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓

Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositie-ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07	0,08	+ 0,01	○	-
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,07	+ 0,01	○	-

Sarsven en De Banen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,09	0,10	+ 0,01		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,10	+ 0,01		
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,08	0,09	+ 0,01		

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,05	+ 0,01		
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,01		
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,01		
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,07	+ 0,01		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,01		
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,07	+ 0,01		
H9190 Oude eikenbossen	0,05	0,06	+ 0,01		
Lg09 Droog struisgrasland	0,05	>0,05	+ 0,01		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	>0,05	+ 0,01		

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,01		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,01		

-  Geen overschrijding
-  Wel overschrijding*
-  Depositieruimte beschikbaar
-  Geen depositieruimte beschikbaar

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

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied

Hectare met hoogste projectverschil
(mol/ha/j)

Situatie 1

Situatie 2

Verschil

Hoogste
depositie
Situatie 2
(mol/ha/j)Overschrij-
ding KDWDepositie-
ruimte
beschikbaarVogelschutzgebiet 'Schwalm-
Nette-Platte mit Grenzwald u.
Meinweg

0,36

0,43

+ 0,07

0,52

Wälder und Heiden bei Brüggen-
Bracht

0,30

0,36

+ 0,06

0,46



-

Krickenbecker Seen - Kl. De
Witt-See

0,37

0,43

+ 0,06

0,46



-

Tantelbruch mit Elmpter Bachtal
und Teilen der Schwalmaue

0,24

0,28

+ 0,03

0,28



-

Hangmoor Damerbruch

0,27

0,30

+ 0,03

0,30



-

Elmpter Schwalmbruch

0,17

0,20

+ 0,03

0,23



-

Nette bei Vinkrath

0,18

0,21

+ 0,03

0,21



-

Lüsekamp und Boschbeek

0,10

0,12

+ 0,02

0,15

Schwalm, Knippertzbach,
Raderveekes u. Lüttelforster
Bruch

0,14

0,16

+ 0,02

0,16



-

Fleuthkuhlen

0,13

0,15

+ 0,02

0,15



-

Meinweg mit Ritzroder Dünen

0,10

0,11

+ 0,01

0,11



Tote Rahm

0,09

0,11

+ 0,01

0,11



-

Hamonterheide, Hageven,
Buitenheide, Stamprooierbroek
en Mariaho

0,10

0,11

+ 0,01

0,11



-

Abeek met aangrenzende
moerasgebieden

0,09

0,10

+ 0,01

0,10



-

Helpensteiner Bachtal-
Rothenbach

0,09

0,10

+ 0,01

0,10



-

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	0,07	0,08	+ 0,01	0,08	○	-
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,08	0,09	+ 0,01	0,09	○	-
Niederkamp	0,08	0,09	+ 0,01	0,09	○	-
Schaagbachtal	0,08	0,08	+ 0,01	0,09	○	-
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,07	0,08	+ 0,01	0,08	○	-
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,06	0,06	+ 0,01	0,07	○	-
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	0,06	0,07	+ 0,01	0,07	○	-
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,05	>0,05	+ 0,01	>0,05	○	-
Uedemer Hochwald	0,06	0,06	+ 0,01	0,07	○	-
NSG Rheinaue Walsum	>0,05	0,06	+ 0,01	0,06	○	-
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,06	+ 0,01	0,06	○	-
Wisseler Dünen	>0,05	0,06	+ 0,01	0,06	○	-
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	>0,05	0,06	+ 0,01	0,06	○	-
Grensmaas	>0,05	0,06	+ 0,01	0,06	○	-
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	0,05	>0,05	+ 0,01	>0,05	○	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,05	>0,05	+ 0,01	>0,05		-
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05		-
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	0,05	>0,05	+ 0,01	>0,05		-

 Geen overschrijding Wel overschrijding*

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

Depositie per
habitatype

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

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1247c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,36	0,43	+ 0,07	○	✓

Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1255c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,30	0,36	+ 0,06	○	-

Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1246c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,37	0,43	+ 0,06	○	-

Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1256c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,24	0,28	+ 0,03	○	-

Hangmoor Damerbruch

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1242c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,27	0,30	+ 0,03	○	-

Elmpter Schwalmbruch

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1254c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,17	0,20	+ 0,03	○	-

Nette bei Vinkrath

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1248c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,18	0,21	+ 0,03	○	-

Lüsekamp und Boschbeek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1258c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,12	+ 0,02	○	✓

Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1260c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14	0,16	+ 0,02	○	-

Fleuthkuhlen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositie-ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1233c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	0,15	+ 0,02	○	-

Meinweg mit Ritzroder Dünen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositie-ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1259c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,11	+ 0,01	○	✓

Tote Rahm

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositie-ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1244c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	0,11	+ 0,01	○	-

Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositie-ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1040c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,11	+ 0,01	○	-

Abeek met aangrenzende moerasgebieden

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1023c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	0,10	+ 0,01	○	-

Helpensteiner Bachtal-Rothenbach

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1262c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	0,10	+ 0,01	○	-

Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1027c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,08	+ 0,01	○	-

Staatsforst Rheurdt / Littard

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1243c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,09	+ 0,01	○	-

Niederkamp

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1234c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,09	+ 0,01	○	-

Schaagbachtal

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1261c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,08	+ 0,01	○	-

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1198c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,08	+ 0,01	○	-

Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1024c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	+ 0,01	○	-

Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1249c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,07	+ 0,01	○	-

Erlenwälder bei Gut Hovesaat

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1217c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	>0,05	+ 0,01	○	-

Uedemer Hochwald

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1218c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,06	+ 0,01	○	-

NSG Rheinaue Walsum

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1238c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,06	+ 0,01	○	-

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1235c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,06	+ 0,01	○	-

Wisseler Dünen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1195c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,06	+ 0,01	○	-

NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1220c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,06	+ 0,01	○	-

Grensmaas

Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1032c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	>0,05	+ 0,01	○	-

NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1219c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	>0,05	+ 0,01	○	-

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

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1036c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	>0,05	+ 0,01	○	-

Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin

Habitattype				Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H9999:1022c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	>0,05	+ 0,01		-	

 Geen overschrijding

 Wel overschrijding*

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

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 2015_20151211_3dec74e7e2

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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