

*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<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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.naturazoo00.nl](http://pas.naturazoo00.nl) en [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).*

## Berekening Vergund

- ▶ 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 REGISTER

## Contact

Voor wie is de melding?

Wie doet de melding?

C.W.H.M. Rijkers  
C.W.H.M. Rijkers  
Schaiksedijk 12  
5561TH Riethoven  
rijkerspluimvee@gmail.com  
Afwijkend correspondentie  
adres:  
Gagelgoorsedijk 15  
5504RJ Veldhoven

Van Dun Advies BV  
C. van der Heijden  
Postel 8  
5711ET Someren  
wabo@vandunadvies.nl  
KvK: 0000003180616190000

## Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Situatie 1 (referentie)

14155-012

2HXejtC25osx

Vergund

Kenmerk bestaande Nb-wetvergunning

Eerdere melding Nb wet

Z/001204

Geen

Datum berekening

Rekenjaar

19 augustus 2016, 09:28

2016

## Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

NOx

-

-

-

NH<sub>3</sub>

2.969,72 kg/j

1.841,60 kg/j

-1.128,12 kg/j

## Depositie

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

Natuurgebied

Provincie

-

-

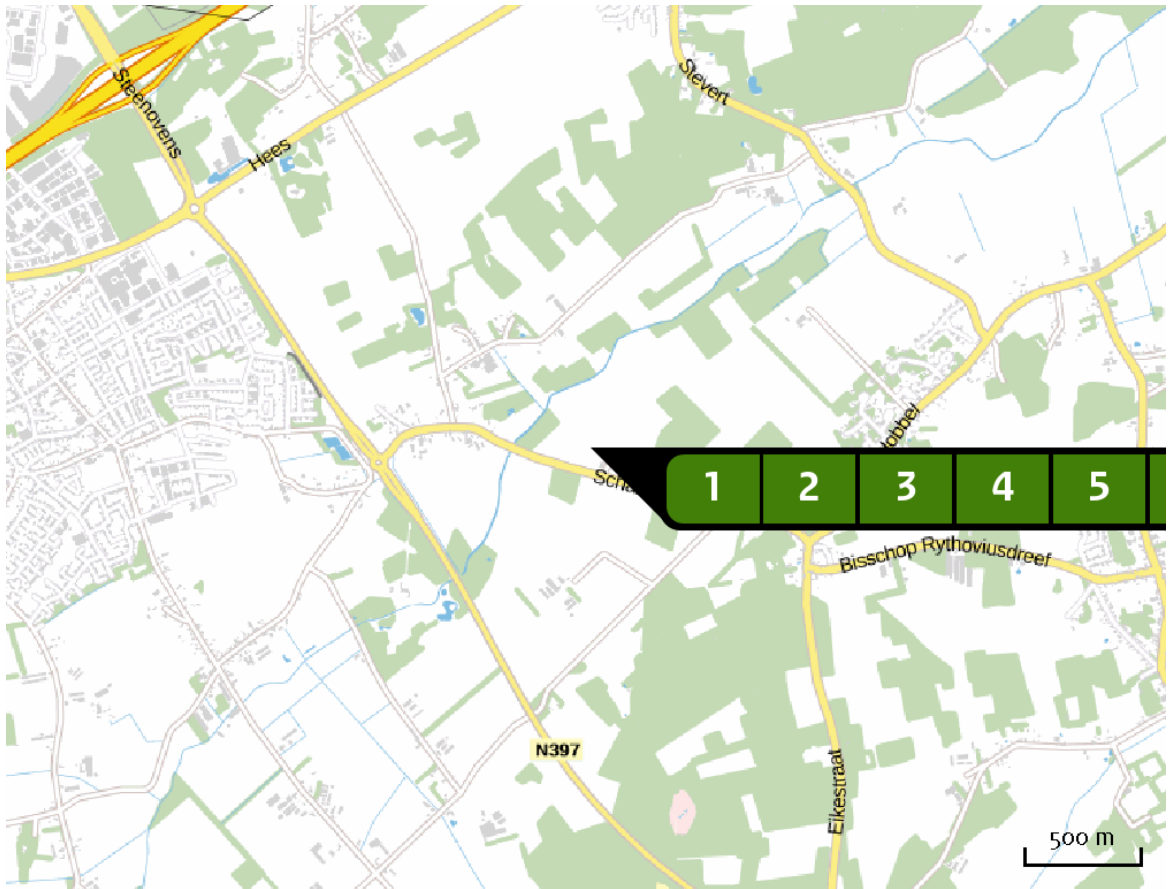
Situatie 1

-

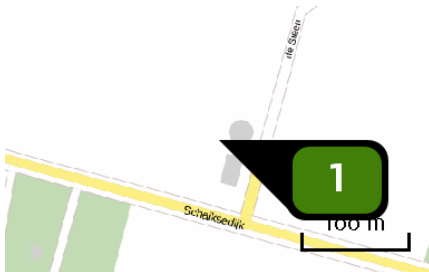
## Toelichting

Verschilberekening t.o.v. verleende Nbw-vergunning 14-1-2016

Locatie  
Vergund

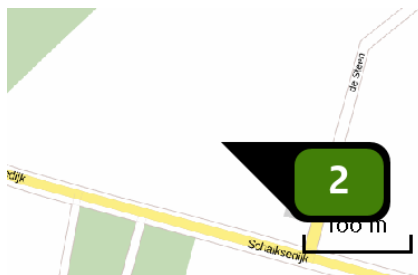


Emissie  
(per bron)  
Vergund



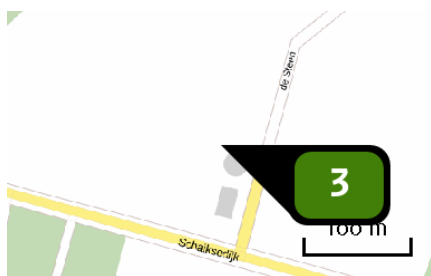
Naam **stal 1 lengte**  
 Locatie (X,Y) **152496, 374222**  
 Uitstoothoogte **3,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **586,99 kg/j**

| 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) | 27.952        | NH3  | 0,021                     | 586,99 kg/j |



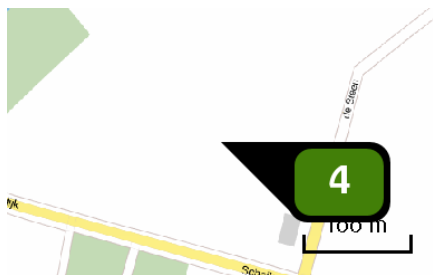
Naam **stal 1 ww**  
 Locatie (X,Y) **152438, 374251**  
 Uitstoothoogte **3,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **141,29 kg/j**

| 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) | 6.728         | NH3  | 0,021                     | 141,29 kg/j |



Naam **stal 2 lengte**  
 Locatie (X,Y) **152503, 374247**  
 Uitstoothoogte **3,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **586,99 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) | 27.952        | NH3  | 0,021                     | 586,99 kg/j |



Naam **stal 2 ww**  
 Locatie (X,Y) **152444, 374276**  
 Uitstoothoogte **3,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **141,29 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) | 6.728         | NH3  | 0,021                     | 141,29 kg/j |



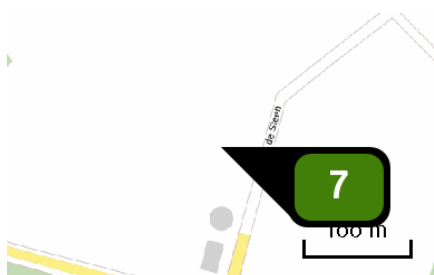
Naam **stal 3 lengte**  
 Locatie (X,Y) **152509, 374272**  
 Uitstoothoogte **3,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **586,99 kg/j**

| 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) | 27.952        | NH3  | 0,021                     | 586,99 kg/j |



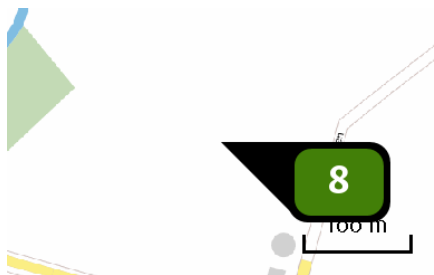
Naam **stal 3 ww**  
 Locatie (X,Y) **152451, 374300**  
 Uitstoothoogte **3,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **141,29 kg/j**

| 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) | 6.728         | NH3  | 0,021                     | 141,29 kg/j |



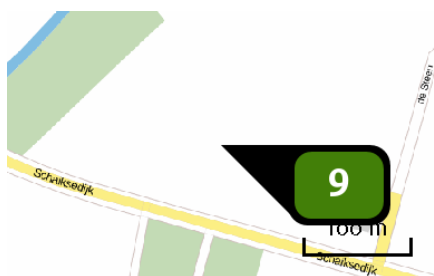
Naam **stal 4 lengte**  
 Locatie (X,Y) **152516, 374296**  
 Uitstoothoogte **3,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **586,99 kg/j**

| 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) | 27.952        | NH3  | 0,021                     | 586,99 kg/j |



Naam **stal 4 ww**  
 Locatie (X,Y) **152458, 374325**  
 Uitstoothoogte **3,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **141,29 kg/j**

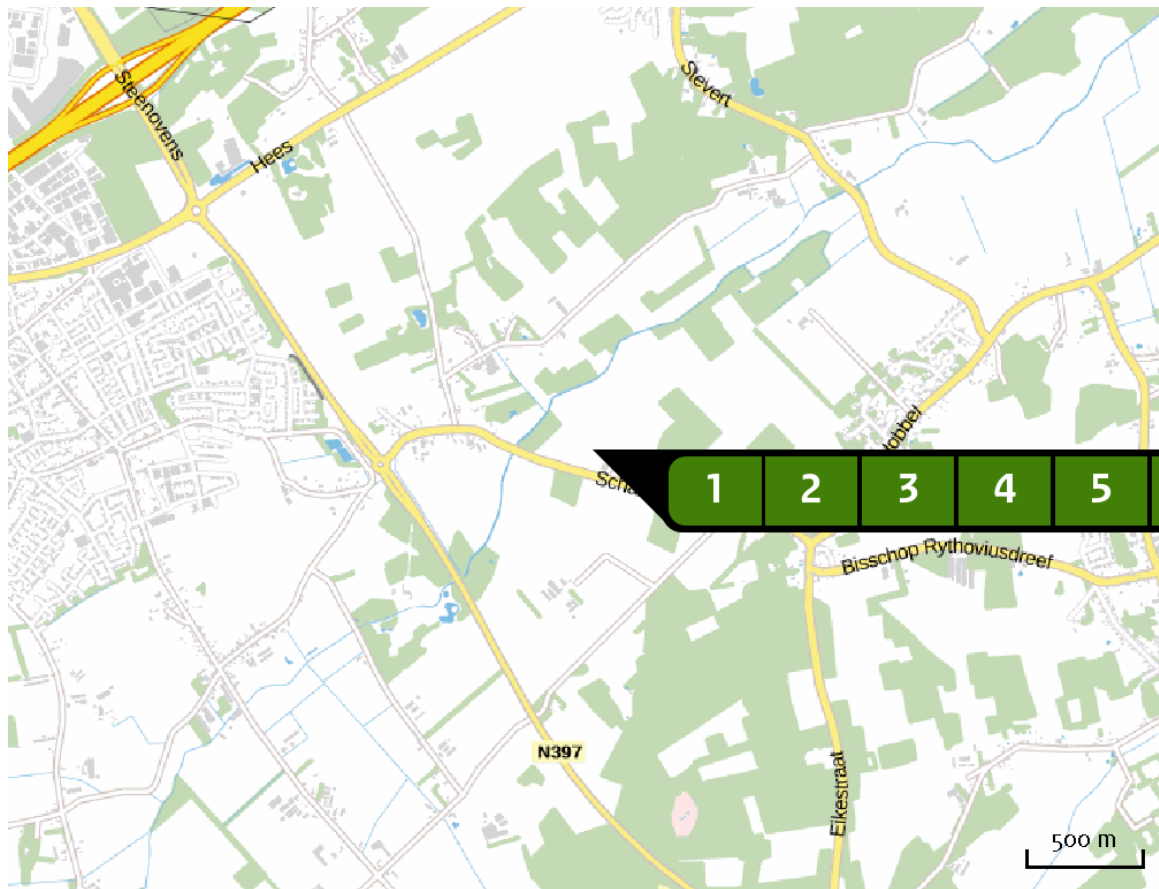
| Dier  | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|---|----------|--|---------------|------|---------------------------|-------------|
|  | E 5.11   | stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5) | 6.728         | NH3  | 0,021                     | 141,29 kg/j |



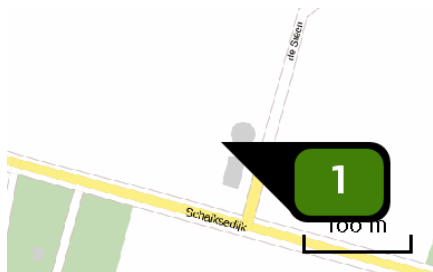
Naam **Loods**  
 Locatie (X,Y) **152374, 374260**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **56,60 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|---|----------|---|---------------|------|---------------------------|------------|
|  | B 1.100  | overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig) | 10            | NH3  | 0,700                     | 7,00 kg/j  |
|  | A 7.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)         | 8             | NH3  | 6,200                     | 49,60 kg/j |

Locatie  
Beogd



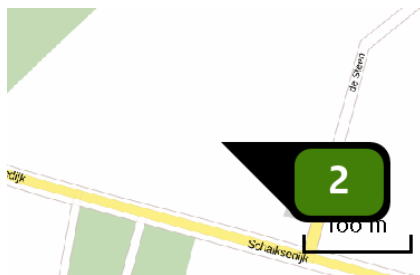
Emissie  
(per bron)  
Beogd



Naam **stal 1 lengte**  
 Locatie (X,Y) **152496, 374222**  
 Uitstoothoogte **3,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **253,91 kg/j**

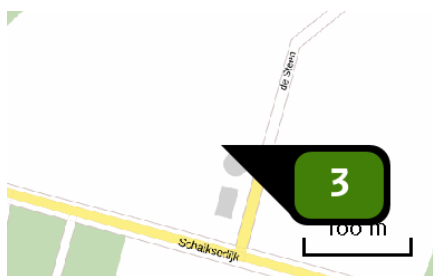
| Dier | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|------|----------|--|---------------|------|---------------------------|-------------|
|      | E 5.11   | stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5) | 12.091        | NH3  | 0,021                     | 253,91 kg/j |





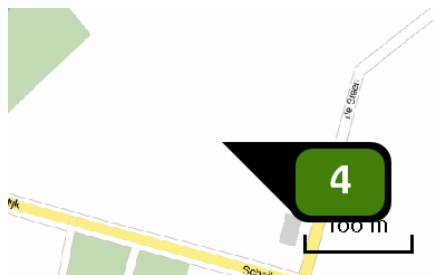
Naam **stal 1 ww**  
 Locatie (X,Y) **152438, 374251**  
 Uitstoothoogte **3,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **192,34 kg/j**

| 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) | 9.159         | NH3  | 0,021                     | 192,34 kg/j |



Naam **stal 2 lengte**  
 Locatie (X,Y) **152503, 374247**  
 Uitstoothoogte **3,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **253,91 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) | 12.091        | NH3  | 0,021                     | 253,91 kg/j |



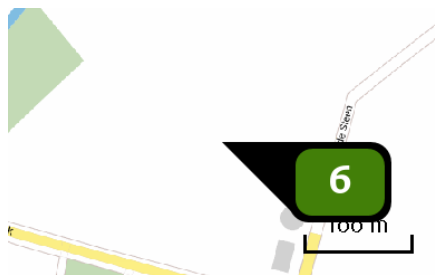
Naam **stal 2 ww**  
 Locatie (X,Y) **152444, 374276**  
 Uitstoothoogte **3,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **192,34 kg/j**

| 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) | 9.159         | NH3  | 0,021                     | 192,34 kg/j |



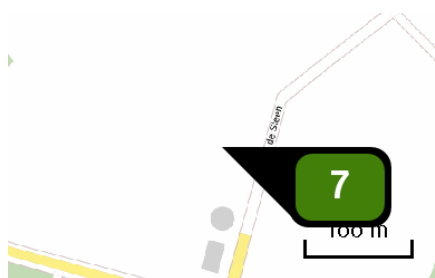
Naam **stal 3 lengte**  
 Locatie (X,Y) **152509, 374272**  
 Uitstoothoogte **3,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **253,91 kg/j**

| 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) | 12.091        | NH3  | 0,021                     | 253,91 kg/j |



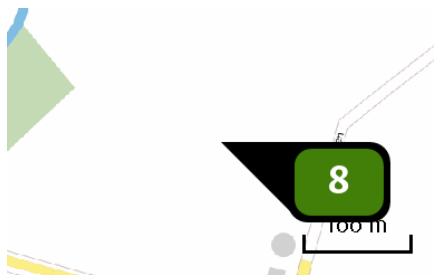
Naam **stal 3 ww**  
 Locatie (X,Y) **152451, 374300**  
 Uitstoothoogte **3,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **192,34 kg/j**

| 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) | 9.159         | NH3  | 0,021                     | 192,34 kg/j |



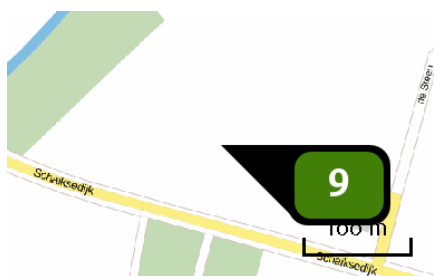
Naam **stal 4 lengte**  
 Locatie (X,Y) **152516, 374296**  
 Uitstoothoogte **3,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **253,91 kg/j**

| 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) | 12.091        | NH3  | 0,021                     | 253,91 kg/j |



Naam **stal 4 ww**  
 Locatie (X,Y) **152458, 374325**  
 Uitstoothoogte **3,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **192,34 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) | 9.159         | NH3  | 0,021                     | 192,34 kg/j |



Naam **Loods**  
 Locatie (X,Y) **152374, 374260**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **56,60 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|------|----------|---|---------------|------|---------------------------|------------|
|      | B 1.100  | overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig) | 10            | NH3  | 0,700                     | 7,00 kg/j  |
|      | A 7.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig)         | 8             | NH3  | 6,200                     | 49,60 kg/j |

Deposities  
natuur-  
gebieden



Hoogste projectverschil



Hoogste projectverschil per  
natuurgebied

- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, 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 | Verschil |   |                    |                             |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen          | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | 0,07                                    | ●                  | ✓                           |
| Kempenland-West                        | 0,06   | 0,04       | - 0,02   | 0,22                                    | ●                  | ✓                           |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | 0,07                                    | ●                  | ✓                           |
| Deurnsche Peel & Mariapeel             | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | 0,04                                    | ●                  | ✓                           |
| Groote Peel                            | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | 0,04                                    | ●                  | ✓                           |
| Regte Heide & Riels Laag               | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | 0,03                                    | ●                  | ✓                           |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | 0,04                                    | ●                  | ✓                           |
| Strabrechtse Heide & Beuven            | 0,06   | 0,04       | - 0,02   | 0,17                                    | ●                  | ✓                           |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux | 0,06   | 0,04       | - 0,02   | 0,72                                    | ●                  | ✓                           |

- Geen overschrijding\*
- Wel overschrijding
- ✓ Depositieruimte beschikbaar
- ✗ Geen depositieruimte beschikbaar
- ⊘ Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van depositieruimte

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

## Depositie per habitatype **Kampina & Oisterwijkse Vennen**

| Habitatype   | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Depositieruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|-----------------------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                             |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H3160 Zure vennen  | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H4030 Droge heiden   | 0,06   | 0,04       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H9190 Oude eikenbossen                                     | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen                           | 0,06   | 0,04       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| ZGH3160 Zure vennen  | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                        | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                   | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                   | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H6410 Blauwgraslanden                                      | 0,06   | 0,04       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |

## Kempenland-West

| Habitattype  | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Depositieruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|-----------------------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                             |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                  | 0,06   | 0,04       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H4030 Droge heiden   | 0,06   | 0,04       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                     | 0,06   | 0,04       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                          | 0,06   | 0,04       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                  | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H3160 Zure vennen  | 0,06   | 0,04       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,06   | 0,04       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)   | 0,07   | 0,04       | - 0,03   | ●                  | ✓                           |
| ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,09   | 0,06       | - 0,03   | ●                  | ✓                           |
| H6410 Blauwgraslanden  | 0,10   | 0,06       | - 0,04   | ●                  | ✓                           |



## Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

| Habitattype                                 | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Depositieruimte beschikbaar |
|---|--|------------|----------|--------------------|-----------------------------|
|   | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                             |
| Hg1Do Hoogveenbossen                        | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H2330 Zandverstuivingen                     | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| Lg13 Bos van arme zandgronden               | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei         | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H4030 Droge heiden                          | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H7210 Galigaanmoerassen                     | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| ZGHg1Do Hoogveenbossen                      | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen               | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                 | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| Hg190 Oude eikenbossen                      | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| Lg09 Droog struisgrasland                   | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |

## Deurnsche Peel & Mariapeel

| Habitattype                                       | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Depositieruimte beschikbaar |
|---|--|------------|----------|--------------------|-----------------------------|
|   | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                             |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen   | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |

### Groote Peel

| Habitattype                                       | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |         | Overschrijding KDW | Depositieruimte beschikbaar |
|---|--|------------|---------|--------------------|-----------------------------|
|   | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Vershil |                    |                             |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen   | >0,05  | 0,03       | - 0,02  | ●                  | ✓                           |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | >0,05  | 0,03       | - 0,02  | ●                  | ✓                           |

### Regte Heide & Riels Laag

| Habitattype       | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |         | Overschrijding KDW | Depositieruimte beschikbaar |
|-------------------|--|------------|---------|--------------------|-----------------------------|
|                   | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Vershil |                    |                             |
| H3160 Zure vennen | >0,05  | 0,03       | - 0,02  | ●                  | ✓                           |

### Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

| Habitattype                         | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |         | Overschrijding KDW | Depositieruimte beschikbaar |
|-------------------------------------|--|------------|---------|--------------------|-----------------------------|
|                                     | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Vershil |                    |                             |
| H9190 Oude eikenbossen              | >0,05  | 0,03       | - 0,02  | ●                  | ✓                           |
| H2330 Zandverstuivingen             | >0,05  | 0,03       | - 0,02  | ●                  | ✓                           |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | >0,05  | 0,03       | - 0,02  | ●                  | ✓                           |






## Strabrechtse Heide &amp; Beuven

| Habitattype  | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Depositieruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|-----------------------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                             |
| H4030 Droge heiden   | 0,06   | 0,04       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,06   | 0,04       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,06   | 0,04       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H3160 Zure vennen  | 0,06   | 0,04       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                        | 0,07   | 0,04       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H2330 Zandverstuivingen                                    | 0,07   | 0,04       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen                           | 0,06   | 0,04       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,11   | 0,07       | - 0,04   | ●                  | ✓                           |

## Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

| Habitattype   | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Depositieruimte beschikbaar |
|---|--|------------|----------|--------------------|-----------------------------|
|   | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                             |
| H4030 Droge heiden  | 0,06   | 0,04       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)   | 0,07   | 0,04       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen  | 0,07   | 0,04       | - 0,02   | ●                  | ✓                           |
| H3130 Zwakgebufferde vennen   | 0,07   | 0,04       | - 0,03   | ●                  | ✓                           |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaartheilanden (glanshaver)                                    | 0,07   | 0,04       | - 0,03   | ●                  | ✓                           |
| H2330 Zandverstuivingen   | 0,07   | 0,04       | - 0,03   | ●                  | ✓                           |
| H3160 Zure vennen   | 0,07   | 0,05       | - 0,03   | ●                  | ✓                           |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei   | 0,07   | 0,04       | - 0,03   | ●                  | ✓                           |
| H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden   | 0,08   | >0,05      | - 0,03   | ●                  | ✓                           |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)                                  | 0,09   | 0,06       | - 0,03   | ●                  | ✓                           |
| H91Do Hoogveenbossen  | 0,09   | 0,06       | - 0,03   | ●                  | ✓                           |
| H9190 Oude eikenbossen  | 0,10   | 0,06       | - 0,04   | ●                  | ✓                           |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)  | 0,16   | 0,10       | - 0,06   | ●                  | ✓                           |
| H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130) | 0,15   | 0,09       | - 0,06   | ●                  | ✓                           |
| H7210 Galigaanmoerassen   | 0,15   | 0,10       | - 0,06   | ●                  | ✓                           |

| Habitatype   | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW  | Depositieruimte beschikbaar   |
|--|--|------------|----------|---|---|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |   |   |
| ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,15   | 0,09       | - 0,06   |  |  |
| ZGH91Do Hoogveenbossen                                       | 0,16   | 0,10       | - 0,06   |  |  |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                   | 0,18   | 0,11       | - 0,07   |  |  |
| ZGH316o Zure vennen  | 0,25   | 0,15       | - 0,09   |  |  |

-  Geen overschrijding\*
-  Wel overschrijding
-  Depositieruimte beschikbaar
-  Geen depositieruimte beschikbaar
-  Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van depositieruimte

\* 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) |            |          | Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j) | Overschrijding KDW | Depositieruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|---|--------------------|-----------------------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |   |                    |                             |
| Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout                        | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | 0,17                                    | ○                  | ⊘                           |
| Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout            | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | 0,09                                    | ○                  | ⊘                           |
| Ronde Put  | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | 0,23                                    | ○                  | ⊘                           |
| Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer      | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | 0,11                                    | ○                  | ⊘                           |
| Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | 0,07                                    | ○                  | ⊘                           |
| Militair domein en vallei van de Zwarte Beek                     | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | 0,07                                    | ○                  | ⊘                           |
| Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven     | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | 0,04                                    | ○                  | ⊘                           |
| Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | 0,26                                    | ●                  | ✓                           |
| Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | 0,22                                    | ○                  | ⊘                           |
| Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen                   | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | 0,05                                    | ○                  | ⊘                           |
| Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | 0,10                                    | ○                  | ⊘                           |
| Abeek met aangrenzende moerasgebieden                            | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | >0,05                                   | ○                  | ⊘                           |
| Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | 0,24                                    | ●                  | ✓                           |

| Natuurgebied   | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j) | Overschrijding KDW    | Depositieruimte beschikbaar      |
|--|--|------------|----------|---|-----------------------|----------------------------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |   |                       |                                  |
| Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | 0,04                                    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |
| Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer                  | >0,05  | 0,03       | - 0,02   | 0,03                                    | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

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 hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per habitatype

Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout

| Habitatype   | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Depositieruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|-----------------------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                             |
| Hg999:1009c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland) | >0,05  | 0,03       | - 0,02   |                    |                             |

Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout

| Habitatype   | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Depositieruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|-----------------------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                             |
| Hg999:1016c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland) | >0,05  | 0,03       | - 0,02   |                    |                             |

Ronde Put

| Habitatype   | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Depositieruimte beschikbaar |
|--|--|------------|----------|--------------------|-----------------------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                             |
| Hg999:1017c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland) | >0,05  | 0,03       | - 0,02   |                    |                             |

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 |                    |                             |
| Hg999:1036c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland) | >0,05  | 0,03       | - 0,02   |                    |                             |



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

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Depositieruimte beschikbaar |
|-------------|--|------------|----------|--------------------|-----------------------------|
|             | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                             |

Hg999:1019c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland) >0,05 0,03 - 0,02

### Militair domein en vallei van de Zwarte Beek

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Depositieruimte beschikbaar |
|-------------|--|------------|----------|--------------------|-----------------------------|
|             | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                             |

Hg999:1037c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland) >0,05 0,03 - 0,02

### Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Depositieruimte beschikbaar |
|-------------|--|------------|----------|--------------------|-----------------------------|
|             | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                             |

Hg999:1024c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland) >0,05 0,03 - 0,02

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

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Depositieruimte beschikbaar |
|-------------|--|------------|----------|--------------------|-----------------------------|
|             | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                             |

Hg999:1040c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland) >0,05 0,03 - 0,02

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

| Habitattype | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |          | Overschrijding KDW | Depositieruimte beschikbaar |
|-------------|--|------------|----------|--------------------|-----------------------------|
|             | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Verschil |                    |                             |

Hg999:1010c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland) >0,05 0,03 - 0,02

### Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen

| Habitatype   | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |         | Overschrijding KDW | Depositieruimte beschikbaar |
|--|--|------------|---------|--------------------|-----------------------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Vershil |                    |                             |
| Hg999:1006c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland) | >0,05  | 0,03       | - 0,02  | ○                  | ⊘                           |

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

| Habitatype   | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |         | Overschrijding KDW | Depositieruimte beschikbaar |
|--|--|------------|---------|--------------------|-----------------------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Vershil |                    |                             |
| Hg999:1011c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland) | >0,05  | 0,03       | - 0,02  | ○                  | ⊘                           |

### Abeek met aangrenzende moerasgebieden

| Habitatype   | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |         | Overschrijding KDW | Depositieruimte beschikbaar |
|--|--|------------|---------|--------------------|-----------------------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Vershil |                    |                             |
| Hg999:1023c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland) | >0,05  | 0,03       | - 0,02  | ○                  | ⊘                           |

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

| Habitatype   | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |         | Overschrijding KDW | Depositieruimte beschikbaar |
|--|--|------------|---------|--------------------|-----------------------------|
|  | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Vershil |                    |                             |
| Hg999:1022c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland) | >0,05  | 0,03       | - 0,02  | ○                  | ✓                           |

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

| Habitattype   | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |         | Overschrijding KDW    | Depositieruimte beschikbaar      |
|---|--|------------|---------|-----------------------|----------------------------------|
|   | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Vershil |                       |                                  |
| Hg999:1020c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland) | >0,05  | 0,03       | - 0,02  | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

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

| Habitattype   | Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j) |            |         | Overschrijding KDW    | Depositieruimte beschikbaar      |
|---|--|------------|---------|-----------------------|----------------------------------|
|   | Situatie 1                                     | Situatie 2 | Vershil |                       |                                  |
| Hg999:1039c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland) | >0,05  | 0,03       | - 0,02  | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

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 Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015.1\_20160514\_goad58c36e

Database versie 2015.1\_20160514\_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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