

# AERIUS CALCULATOR

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

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS 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.

## Berekening Vergund

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

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) en [pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
VOF Heuvel - Lierop	Lungendonk 18, 5715 PA Lierop

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Nbw ALT	Ry15BmEb9tfC	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
27 februari 2018, 08:24	2018	Berekend voor Wnb.

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	6.333,96 kg/j	5.936,84 kg/j	-397,12 kg/j

## Resultaten

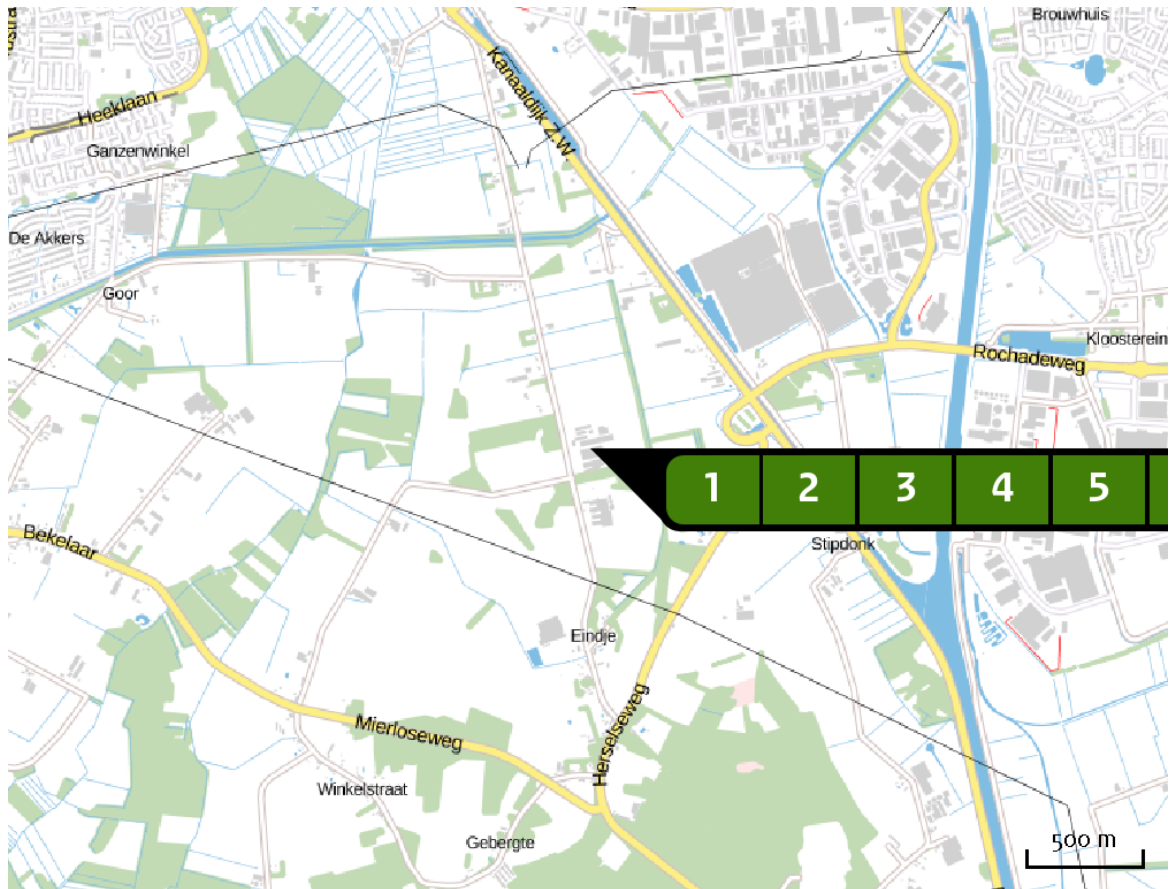
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Strabrechtse Heide & Beuven	+ 0,05

## Toelichting

Vergelijking Ref nbw - ALT

Locatie  
Vergund

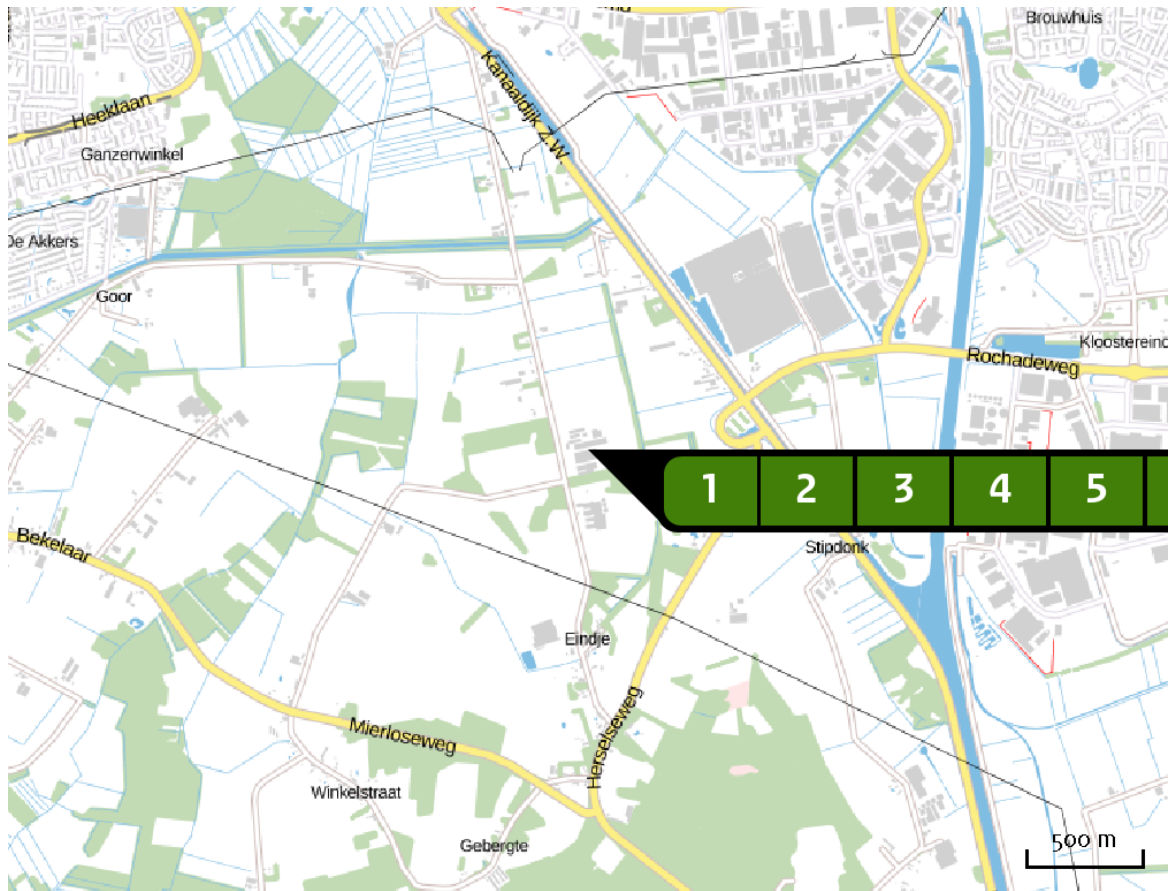


Emissie  
Vergund

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Stal 1 Landbouw   Stalemissies	1.344,00 kg/j	-
<b>2</b> Stal 2 Landbouw   Stalemissies	716,80 kg/j	-
<b>3</b> Stal 3 Landbouw   Stalemissies	627,20 kg/j	-
<b>4</b> Stal 4.1 Landbouw   Stalemissies	280,80 kg/j	-
<b>5</b> Stal 4.2 Landbouw   Stalemissies	430,06 kg/j	-
<b>6</b> Stal 5.1 Landbouw   Stalemissies	288,00 kg/j	-











Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 7	 Stal 5.2 Landbouw   Stalemissies	288,00 kg/j	-
 8	 Stal 5.3 Landbouw   Stalemissies	302,40 kg/j	-
 9	 Stal 5.4 Landbouw   Stalemissies	378,00 kg/j	-
 10	 Stal 6 Landbouw   Stalemissies	1.179,70 kg/j	-
 11	 Stal 7 Landbouw   Stalemissies	499,00 kg/j	-

Locatie  
VKA



Emissie  
VKA

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Stal 1.1 Landbouw   Stalemissies	583,20 kg/j	-
2	Stal 1.2 Landbouw   Stalemissies	237,60 kg/j	-
3	Stal 2.1 Landbouw   Stalemissies	583,20 kg/j	-
4	Stal 2.2 Landbouw   Stalemissies	712,80 kg/j	-
5	Stal 3.1 Landbouw   Stalemissies	280,80 kg/j	-
6	Stal 3.2 Landbouw   Stalemissies	514,48 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 Stal 4.1 Landbouw   Stalemissies	280,80 kg/j	-
<b>8</b>	 Stal 4.2 Landbouw   Stalemissies	524,56 kg/j	-
<b>9</b>	 Stal 5.1 Landbouw   Stalemissies	380,00 kg/j	-
<b>10</b>	 Stal 5.2 Landbouw   Stalemissies	384,00 kg/j	-
<b>11</b>	 Stal 5.3 Landbouw   Stalemissies	247,20 kg/j	-
<b>12</b>	 Stal 5.4 Landbouw   Stalemissies	322,80 kg/j	-
<b>13</b>	 Stal 6.1 Landbouw   Stalemissies	187,20 kg/j	-
<b>14</b>	 Stal 6.2 Landbouw   Stalemissies	187,20 kg/j	-
<b>15</b>	 Stal 6.3 Landbouw   Stalemissies	160,00 kg/j	-
<b>16</b>	 Stal 6.4 Landbouw   Stalemissies	351,00 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Strabrechtse Heide & Beuven	0,67	0,72	+ 0,05
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,29	0,34	+ 0,05
Maasduinen	0,20	0,23	+ 0,03
Groote Peel	0,26	0,28	+ 0,02
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,17	0,18	+ 0,02
Sint Jansberg	0,14	0,16	+ 0,02
Zeldersche Driessen	0,11	0,13	+ 0,01
Boschhuizerbergen	0,27	0,28	+ 0,01
Veluwe	0,04	>0,05	+ 0,01
Rijntakken	0,05	0,06	+ 0,01
Oeffelter Meent	0,09	0,10	+ 0,01
Kempenland-West	0,07	0,08	+ 0,01
De Bruuk	0,07	0,07	+ 0,01
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,10	0,11	+ 0,01
Swalmdal	0,08	0,08	+ 0,01
Sarsven en De Banen	0,07	0,08	+ 0,01 (+ 0,00)
Leudal	0,09	0,10	+ 0,01
Meinweg	0,06	0,06	+ 0,00
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,09	0,10	+ 0,00
Roerdal	0,08	0,08	+ 0,00
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,06	0,06	+ 0,00

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,05	>0,05	+ 0,00
Regte Heide & Riels Laag	>0,05	>0,05	- 0,00

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.



Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

## Strabrechtse Heide &amp; Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	0,67	0,72	+ 0,05
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,67	0,72	+ 0,05
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,68	0,72	+ 0,04
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,61	0,65	+ 0,04
H2330 Zandverstuivingen	0,59	0,62	+ 0,03
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,43	0,46	+ 0,03
H3160 Zure vennen	0,62	0,65	+ 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,40	0,42	+ 0,02
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,42	0,42	- 0,00 (- 0,01)

## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,29	0,34	+ 0,05
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,45	0,49	+ 0,04
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,33	0,35	+ 0,03
L7120 Herstellende hoogvenen	0,33	0,35	+ 0,03
Lg04 Zuur ven	0,24	0,26	+ 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	0,13	0,14	+ 0,01
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,21	0,22	+ 0,01
H4030 Droge heiden	0,19	0,19	- 0,00

## Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,20	0,23	+ 0,03
L4030 Droge heiden	0,23	0,25	+ 0,02
H4030 Droge heiden	0,13	0,15	+ 0,02
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,13	0,15	+ 0,02
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,14	+ 0,02
H2330 Zandverstuivingen	0,15	0,17	+ 0,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	0,17	+ 0,02
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,17	0,19	+ 0,02
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,10	0,11	+ 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,15	+ 0,01
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,19	0,21	+ 0,01
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,16	+ 0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,12	+ 0,01
H3160 Zure vennen	0,19	0,20	+ 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,21	+ 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,09	+ 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,01
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	+ 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	+ 0,01

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1Do Hoogveenbossen	0,10	0,11	+ 0,01
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,10	0,11	+ 0,00
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,12	0,13	+ 0,00
Hg19o Oude eikenbossen	0,12	0,13	+ 0,00
Lg04 Zuur ven	0,13	0,13	+ 0,00

## Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,26	0,28	+ 0,02
L403o Droge heiden	0,14	0,16	+ 0,02
ZGH712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,18	+ 0,01
L712o Herstellende hoogvenen	0,15	0,16	+ 0,01
Lg04 Zuur ven	0,13	0,14	+ 0,01
H403o Droge heiden	0,14	0,14	+ 0,00

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	0,17	0,18	+ 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,16	0,17	+ 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,17	+ 0,01
H3160 Zure vennen	0,16	0,17	+ 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,14	+ 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,23	0,24	+ 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,18	+ 0,01
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00
Lg09 Droog struisgrasland	0,23	0,23	+ 0,00
H9190 Oude eikenbossen	0,22	0,22	+ 0,00
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,18	+ 0,00 (-)
H91Do Hoogveenbossen	0,16	0,16	+ 0,00
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,10	0,10	+ 0,00
ZGH3160 Zure vennen	0,11	0,11	+ 0,00
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,10	0,10	+ 0,00 (- 0,00)
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,06	0,06	+ 0,00
H7210 Galigaanmoerassen	0,12	0,12	+ 0,00
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,00 (- 0,00)

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,17	0,17	- 0,00
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,37	0,36	- 0,01

## Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,16	+ 0,02
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	0,17	+ 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	+ 0,00
H7210 Galigaanmoerassen	0,15	0,14	- 0,00
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,19	0,18	- 0,00

## Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,13	+ 0,01
H91Fo Droge hardhoutoibossen	0,09	0,09	+ 0,00
H6120 Stroomdalgraslanden	0,12	0,12	+ 0,00
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,12	0,12	+ 0,00

## Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,27	0,28	+ 0,01
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	0,20	+ 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	0,20	+ 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,29	0,30	+ 0,01
H2330 Zandverstuivingen	0,24	0,25	+ 0,00

## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,04	>0,05	+ 0,01
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,00
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,06	+ 0,00
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,06	+ 0,00
H4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00
L4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,05	>0,05	+ 0,00
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00
Hg190 Oude eikenbossen	0,05	>0,05	+ 0,00
ZGL4030 Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	>0,05	+ 0,00
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00



## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	0,06	+ 0,01
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekele gebied	0,05	0,06	+ 0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,07	+ 0,01
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekele gebied	0,05	0,06	+ 0,01
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,07	+ 0,01
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	>0,05	+ 0,00
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,09	+ 0,00
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	+ 0,00
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	+ 0,00
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,06	+ 0,00
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,06	+ 0,00
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,06	+ 0,00 (- 0,00)
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	+ 0,00
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	- 0,00

## Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,10	+ 0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,10	+ 0,01

## Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,08	+ 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	+ 0,00
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,06	+ 0,00
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,06	+ 0,00
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00

## De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	+ 0,01

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,10	0,11	+ 0,01
H2330 Zandverstuivingen	0,15	0,15	+ 0,00
Hg1Do Hoogveenbossen	0,25	0,25	+ 0,00
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00
Lg09 Droog struisgrasland	0,11	0,11	+ 0,00
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	+ 0,00
H7210 Galigaanmoerassen	0,11	0,11	+ 0,00
Hg190 Oude eikenbossen	0,11	0,11	+ 0,00
L4030 Droge heiden	0,11	0,11	+ 0,00
H4030 Droge heiden	0,10	0,11	+ 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,11	0,12	+ 0,00
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,12	+ 0,00

## Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,01
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	+ 0,01
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	- 0,00

## Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07	0,08	+ 0,01 (- 0,00)
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,08	0,09	+ 0,00
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,08	0,09	+ 0,00
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,09	+ 0,00

## Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,10	+ 0,01
ZGH916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,10	+ 0,01
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,10	+ 0,01

## Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00
H4o3o Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,06	+ 0,00
L4o3o Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00
H4o1oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00
ZGHg12o Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	+ 0,00
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00
H316o Zure vennen	0,06	0,06	- 0,00
Lgog Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 0,00

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,10	+ 0,00
ZGH316o Zure vennen	0,06	0,07	+ 0,00
H403o Droge heiden	0,05	>0,05	+ 0,00
H641o Blauwgraslanden	0,08	0,08	+ 0,00
H316o Zure vennen	0,08	0,08	+ 0,00
Lg04 Zuur ven	0,08	0,08	+ 0,00
L403o Droge heiden	0,09	0,10	+ 0,00
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,10	+ 0,00
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,07	0,07	+ 0,00
H313o Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	+ 0,00
H233o Zandverstuivingen	0,08	0,08	+ 0,00
Lg09 Droog struisgrasland	0,08	0,08	+ 0,00
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00
H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,09	+ 0,00
H311o Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00
L401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00
H919o Oude eikenbossen	0,07	0,07	- 0,00
H721o Galigaanmoerassen	0,06	0,06	- 0,00

## Roerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,08	+ 0,00 (-)
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00

## Loonse en Drunense Duinen &amp; Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	+ 0,00
Hg190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	+ 0,00
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00

## Vlijmens Ven, Moerputten &amp; Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheilanden (glanshaver)	0,05	>0,05	+ 0,00
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	>0,05	>0,05	- 0,00
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,06	0,06	- 0,00

## Regte Heide &amp; Riels Laag

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.



Resultaten  
resterende  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	0,12	0,13	+ 0,02 (-)
Reichswald	0,12	0,14	+ 0,02 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,08	0,09	+ 0,01 (-)
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	0,06	0,08	+ 0,01 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,08	0,09	+ 0,01 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,08	0,09	+ 0,01 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,06	0,08	+ 0,01 (-)
NSG Kranenburger Bruch	0,07	0,08	+ 0,01 (-)
Uedemer Hochwald	0,08	0,10	+ 0,01 (-)
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,04	0,06	+ 0,01 (-)
Fleuthkuhlen	0,08	0,09	+ 0,01 (-)
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,04	>0,05	+ 0,01 (-)
Ronde Put	0,06	0,07	+ 0,01 (-)
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	>0,05	0,06	+ 0,01 (-)
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	>0,05	0,06	+ 0,01 (-)
Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	0,09	0,09	+ 0,01 (-)
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	>0,05	0,06	+ 0,01 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	0,15	0,16	+ 0,01 (-)

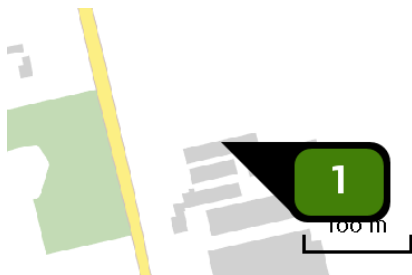
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,05	0,06	+ 0,01 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,09	0,09	+ 0,01 (-)
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,07	0,08	+ 0,01 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,12	0,13	+ 0,01 (-)
Grosses Veen	>0,05	0,06	+ 0,01 (-)
Tote Rahm	0,06	0,06	+ 0,01 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	>0,05	0,06	+ 0,01 (-)
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,06	0,06	+ 0,01 (-)
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	>0,05	0,06	+ 0,01 (-)
Schwarzes Wasser	0,04	>0,05	+ 0,01 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,05	>0,05	+ 0,00 (-)
Dornicksche Ward	0,05	>0,05	+ 0,00 (-)
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	0,08	0,08	+ 0,00 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,05	>0,05	+ 0,00 (-)
Nette bei Vinkrath	0,09	0,10	+ 0,00 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	0,06	0,07	+ 0,00 (-)
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,05	>0,05	+ 0,00 (-)
Niederkamp	0,06	0,06	+ 0,00 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,06	0,06	+ 0,00 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hangmoor Damerbruch	0,06	0,07	+ 0,00 (-)
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,06	0,06	+ 0,00 (-)
Kalflack	>0,05	0,06	+ 0,00 (-)
Schaagbachtal	0,05	>0,05	+ 0,00 (-)
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	0,07	0,07	+ 0,00 (-)
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	0,08	0,08	+ 0,00 (-)
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	0,05	>0,05	+ 0,00 (-)
Kaninchenberge	>0,05	>0,05	+ 0,00 (-)
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,05	>0,05	+ 0,00 (-)
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	>0,05	0,06	+ 0,00 (-)
Elmpter Schwalmbruch	0,09	0,09	+ 0,00 (-)
NSG Emmericher Ward	0,06	0,06	+ 0,00 (-)
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,06	0,06	+ 0,00 (-)
Wisseler Dünen	0,07	0,07	+ 0,00 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,06	0,06	+ 0,00 (-)
Grensmaas	0,06	0,06	+ 0,00 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
NSG Sonfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	>0,05	0,05	- 0,00 (-)

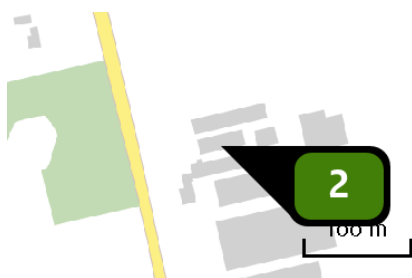
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
Vergund



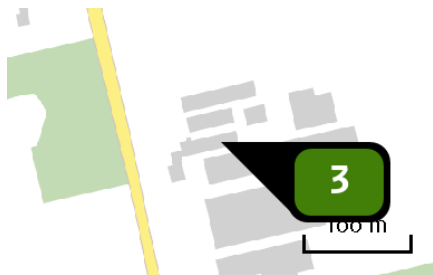
Naam **Stal 1**  
 Locatie (X,Y) **174654, 384542**  
 Uitstoothoogte **3,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **1.344,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.2	gedeeltelijk roostervloer; mestopvang in en spoelen met NH <sub>3</sub> -arme vloeistof (inclusief aanzuren) (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BB 93.11.011)	840	NH <sub>3</sub>	1,600	1.344,00 kg/j




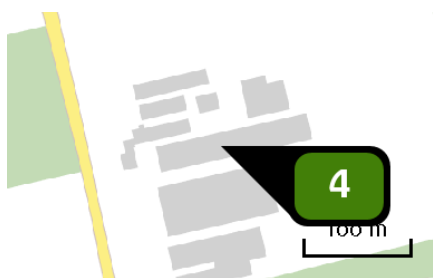
Naam **Stal 2**  
 Locatie (X,Y) **174647, 384511**  
 Uitstoothoogte **6,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **716,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.2	gedeeltelijk roostervloer; mestopvang in en spoelen met NH <sub>3</sub> -arme vloeistof (inclusief aanzuren) (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BB 93.11.011)	448	NH <sub>3</sub>	1,600	716,80 kg/j




Naam **Stal 3**  
 Locatie (X,Y) **174657, 384494**  
 Uitstoothoogte **6,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **627,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.2	gedeeltelijk roostervloer; mestopvang in en spoelen met NH <sub>3</sub> -arme vloeistof (inclusief aanzuren) (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BB 93.11.011)	392	NH <sub>3</sub>	1,600	627,20 kg/j



Naam **Stal 4.1**  
 Locatie (X,Y) **174701, 384479**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **280,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12.V2)	216	NH <sub>3</sub>	1,300	280,80 kg/j



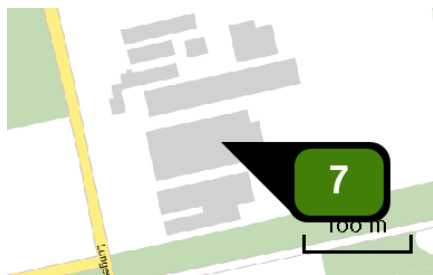
Naam **Stal 4.2**  
 Locatie (X,Y) **174701, 384483**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **430,06 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2009.12.V2)	680	NH <sub>3</sub>	0,630	428,40 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2009.12.V2)	2	NH <sub>3</sub>	0,830	1,66 kg/j




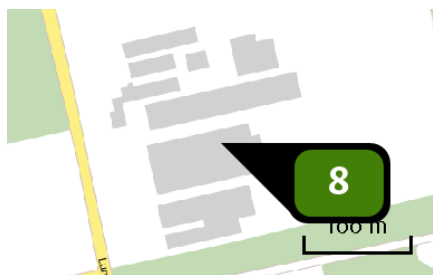
Naam **Stal 5.1**  
 Locatie (X,Y) **174707, 384443**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **288,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	2.880	NH <sub>3</sub>	0,100	288,00 kg/j




Naam **Stal 5.2**  
 Locatie (X,Y) **174712, 384431**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **288,00 kg/j**

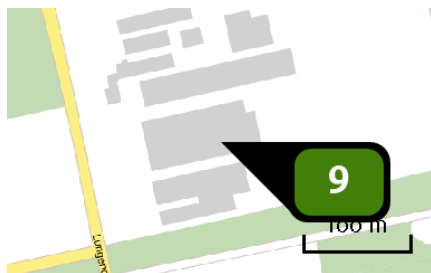
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	2.880	NH3	0,100	288,00 kg/j




Naam **Stal 5.3**  
 Locatie (X,Y) **174711, 384443**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **302,40 kg/j**

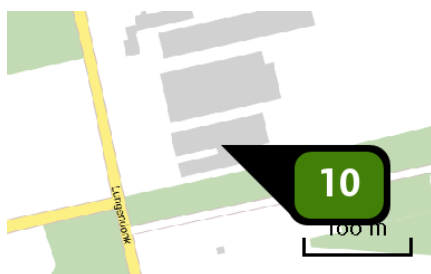
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12.V2)	672	NH3	0,450	302,40 kg/j





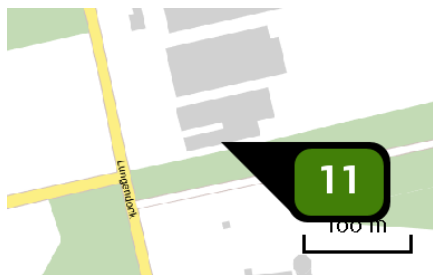
Naam **Stal 5.4**  
 Locatie (X,Y) **174716, 384422**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **378,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12.V2)	840	NH3	0,450	378,00 kg/j



Naam **Stal 6**  
 Locatie (X,Y) **174699, 384374**  
 Uitstoothoogte **3,9 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **1.179,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.1	spoelgotensysteem, spoelen met dunne mest (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Groen Label BB 93.11.012V2)	144	NH3	3,300	475,20 kg/j
	D 1.3.3	spoelgotensysteem met dunne mest (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Groen Label bij groepshuisvesting BB 95.10.030/A 98.10.060)	273	NH3	2,500	682,50 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	4	NH3	5,500	22,00 kg/j




Naam **Stal 7**  
 Locatie (X,Y) **174694, 384353**  
 Uitstoothoogte **3,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **499,00 kg/j**

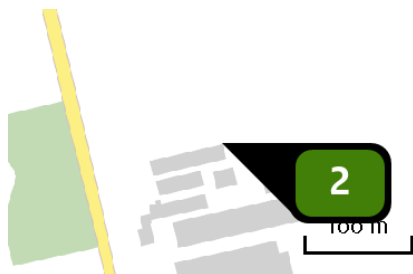
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.2	gedeeltelijk roostervloer; mestopvang in en spoelen met NH <sub>3</sub> -arme vloeistof (inclusief aanzuren) (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2001.24.V1)	140	NH <sub>3</sub>	1,600	224,00 kg/j
	D 1.3.3	spoelgotensysteem met dunne mest (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (Groen Label bij groepshuisvesting BB 95.10.030/A 98.10.060)	110	NH <sub>3</sub>	2,500	275,00 kg/j

Emissie  
(per bron)  
VKA




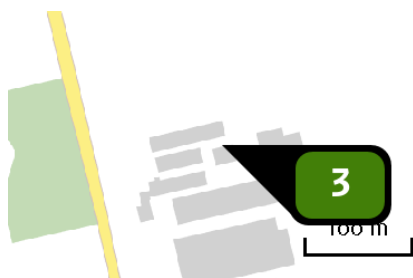
Naam **Stal 1.1**  
 Locatie (X,Y) **174683, 384549**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **583,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2007.02.V4)	1.296	NH3	0,450	583,20 kg/j




Naam **Stal 1.2**  
 Locatie (X,Y) **174686, 384552**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **237,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2007.05.V5)	1.584	NH3	0,150	237,60 kg/j




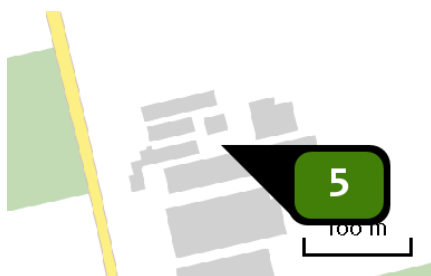
Naam **Stal 2.1**  
 Locatie (X,Y) **174687, 384529**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **583,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2007.02.V4)	1.296	NH <sub>3</sub>	0,450	583,20 kg/j




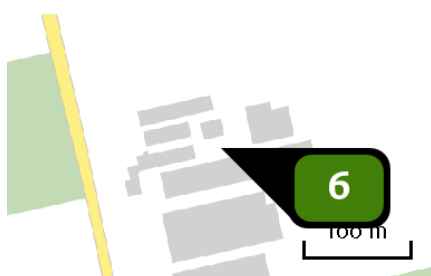
Naam **Stal 2.2**  
 Locatie (X,Y) **174691, 384529**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **712,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2007.02.V4)	1.584	NH <sub>3</sub>	0,450	712,80 kg/j



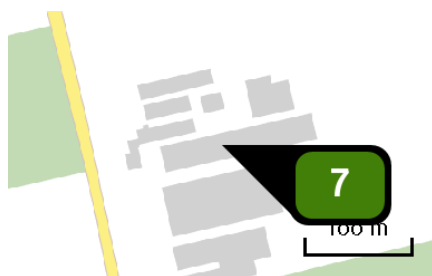
Naam **Stal 3.1**  
 Locatie (X,Y) **174694, 384500**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **280,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12.V2)	216	NH3	1,300	280,80 kg/j




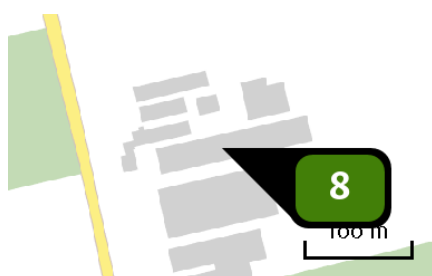
Naam **Stal 3.2**  
 Locatie (X,Y) **174697, 384502**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **514,48 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2009.12.V2)	814	NH3	0,630	512,82 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2009.12.V2)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j



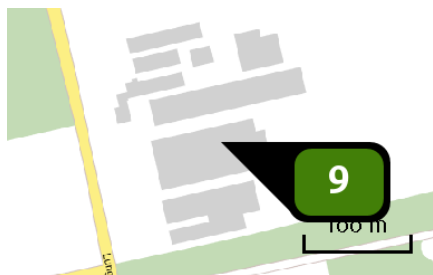
Naam **Stal 4.1**  
 Locatie (X,Y) **174698, 384480**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **280,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2009.12.V2)	216	NH3	1,300	280,80 kg/j




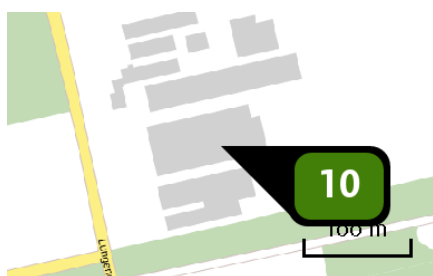
Naam **Stal 4.2**  
 Locatie (X,Y) **174702, 384479**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **524,56 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2009.12.V2)	830	NH3	0,630	522,90 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2009.12.V2)	2	NH3	0,830	1,66 kg/j




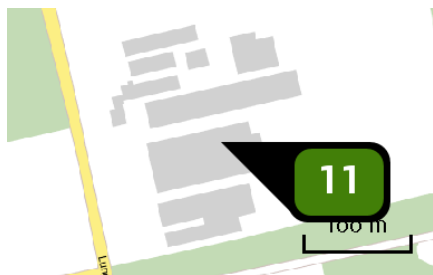
Naam **Stal 5.1**  
 Locatie (X,Y) **174707, 384440**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **380,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	3.800	NH <sub>3</sub>	0,100	380,00 kg/j



Naam **Stal 5.2**  
 Locatie (X,Y) **174711, 384423**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **384,00 kg/j**

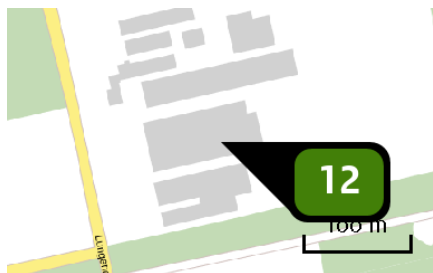
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	3.840	NH <sub>3</sub>	0,100	384,00 kg/j



Naam **Stal 5.3**  
 Locatie (X,Y) **174711, 384442**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **247,20 kg/j**

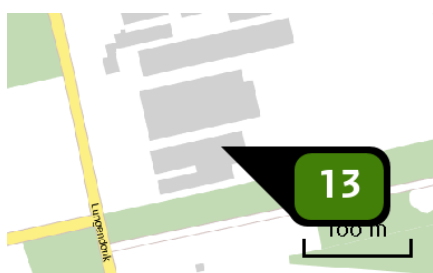
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	960	NH3	0,100	96,00 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2009.12.V2)	336	NH3	0,450	151,20 kg/j





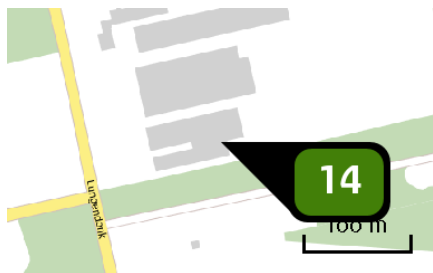
Naam **Stal 5.4**  
 Locatie (X,Y) **174715, 384423**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **322,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	960	NH3	0,100	96,00 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2009.12.V2)	504	NH3	0,450	226,80 kg/j




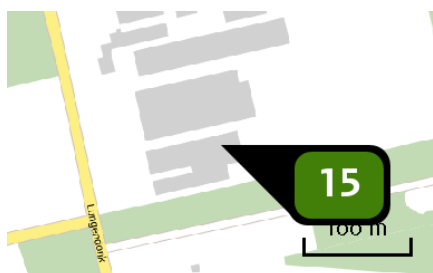
Naam **Stal 6.1**  
 Locatie (X,Y) **174718, 384389**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **187,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2007.05.V5)	1.248	NH3	0,150	187,20 kg/j




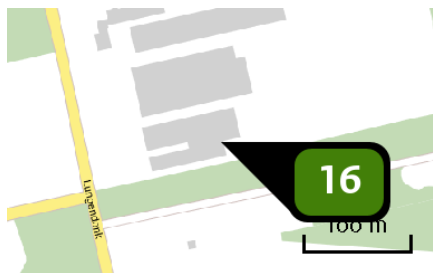
Naam **Stal 6.2**  
 Locatie (X,Y) **174722, 384372**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **187,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.14	gedeeltelijk roostervloer; chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2007.05.V5)	1.248	NH3	0,150	187,20 kg/j




Naam **Stal 6.3**  
 Locatie (X,Y) **174722, 384391**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH3 **160,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2009.12.V2)	1.600	NH3	0,100	160,00 kg/j



Naam **Stal 6.4**  
 Locatie (X,Y) **174726, 384372**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **351,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (BWL 2009.12.V2)	780	NH <sub>3</sub>	0,450	351,00 kg/j

## 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 2016L\_20171215\_64190d2d2b

Database versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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