

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 (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

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

Berekening Gemelde situatie

- 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 en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
	Brandvenstraat 3, 6011 SH El

Activiteit

Omschrijving Aanvraag	AERIUS kenmerk	
Wnb 2019	RdXPxuYoiYpQ	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
17 januari 2019, 11:25	2019	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	9.356,75 kg/j	8.464,75 kg/j	-892,00 kg/j

Resultaten

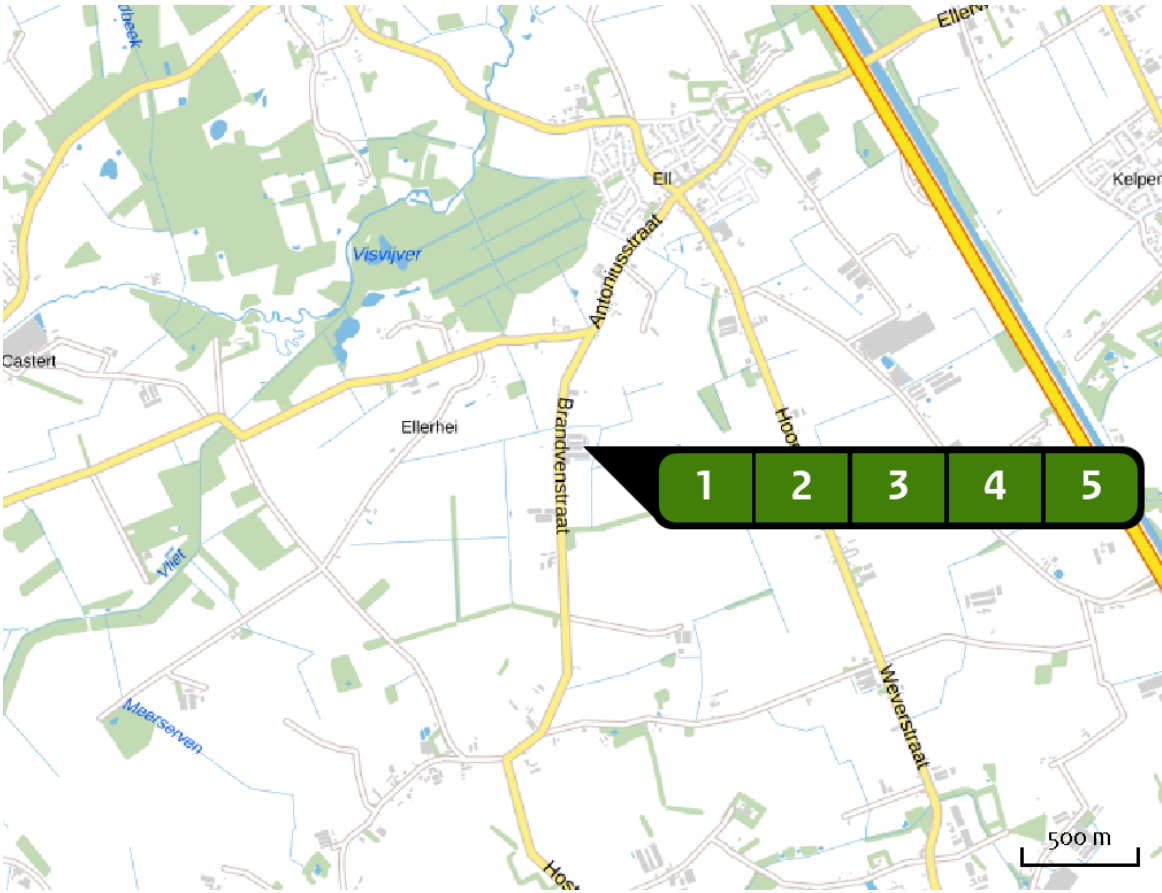
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

Vergelijkingsberekening gemelde situatie en aanvraag Wnb

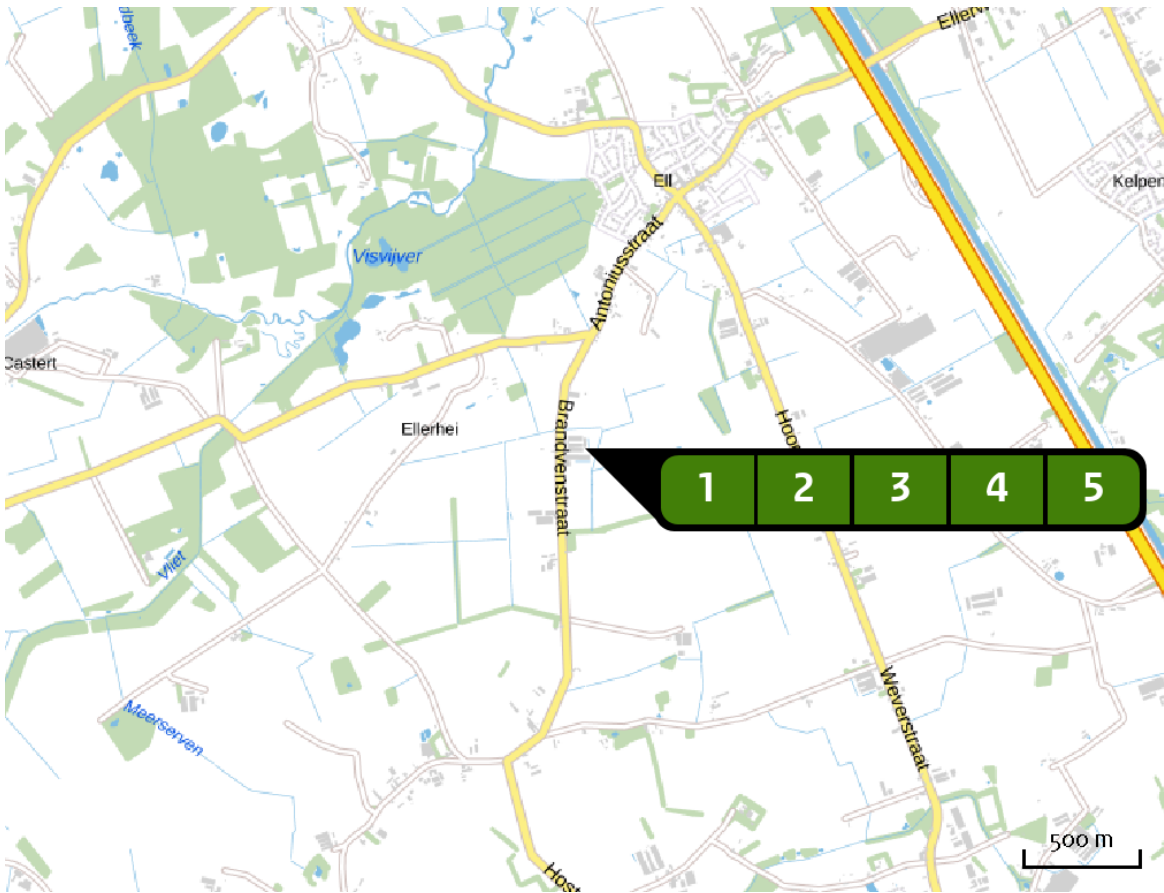
Locatie
Gemeinde situatie








Emissie
Gemeinde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 1 Landbouw Stalemissies	4.992,75 kg/j	-
2	Stal 3 Landbouw Stalemissies	1.164,00 kg/j	-
3	Stal 5 Landbouw Stalemissies	720,00 kg/j	-
4	ML Landbouw Stalemissies	1.940,00 kg/j	-
5	Stal 4 Landbouw Stalemissies	540,00 kg/j	-

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Stal 1 Landbouw Stalemissies	4.992,75 kg/j	-
2	 Stal 3 Landbouw Stalemissies	632,00 kg/j	-
3	 Stal 5 Landbouw Stalemissies	720,00 kg/j	-
4	 ML Landbouw Stalemissies	1.580,00 kg/j	-
5	 Stal 4 Landbouw Stalemissies	540,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Strabrechtse Heide & Beuven	0,08	0,08	- 0,00
Maasduinen	>0,05	0,05	- 0,00
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	>0,05	0,05	- 0,00
Sint Jansberg	>0,05	>0,05	- 0,00
Kempenland-West	>0,05	0,05	- 0,00
Geuldal	>0,05	0,05	- 0,00
Kunderberg	>0,05	0,05	- 0,00
Savelsbos	>0,05	0,05	- 0,00
Geleenbeekdal	>0,05	0,05	- 0,00
Brunssummerheide	>0,05	0,05	- 0,00
De Bruuk	>0,05	0,05	- 0,00
Kampina & Oisterwijkse Vennen	>0,05	0,05	- 0,00
Rijntakken	>0,05	0,05	- 0,00
Sint Pietersberg & Jekerdal	>0,05	0,05	- 0,00
Bemelerberg & Schiepersberg	>0,05	0,05	- 0,00
Zeldersche Driessen	>0,05	0,05	- 0,00
Bunder- en Elslooërbos	>0,05	0,05	- 0,00 (- 0,01)
Oeffelter Meent	>0,05	0,05	- 0,00
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,15	0,14	- 0,01
Boschhuizerbergen	0,10	0,09	- 0,01
Roerdal	0,13	0,12	- 0,01 (- 0,02)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Meinweg	0,14	0,12	- 0,01
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,17	0,15	- 0,01
Groote Peel	0,25	0,23	- 0,02
Swalmdal	0,34	0,31	- 0,03 (- 0,04)
Leudal	0,61	0,55	- 0,07 (- 0,10)
Sarsven en De Banen	0,90	0,81	- 0,09

* 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 & Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	- 0,00
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	- 0,00
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	- 0,00
H2330 Zandverstuivingen	0,06	>0,05	- 0,01
H3160 Zure vennen	0,07	0,06	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	>0,05	- 0,01
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	>0,05	- 0,01
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,11	0,11	- 0,01
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,09	- 0,01

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00
H3160 Zure vennen	0,06	>0,05	- 0,01
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,05	- 0,01
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,05	- 0,01
L4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	0,06	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	0,06	>0,05	- 0,01
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,06	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,06	- 0,01
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,06	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	- 0,01
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,08	0,07	- 0,01
Lg04 Zuur ven	0,08	0,08	- 0,01

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,10	0,10	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,08	- 0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,08	- 0,01
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,09	- 0,01
H9190 Oude eikenbossen	0,13	0,11	- 0,01

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00 (- 0,01)
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,06	- 0,01
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,06	0,06	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,06	- 0,01
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07	0,06	- 0,01
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,07	- 0,01 (-)
H9190 Oude eikenbossen	0,09	0,09	- 0,01
ZGH3160 Zure vennen	0,10	0,09	- 0,01
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,09	0,08	- 0,01
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,09	- 0,01

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	0,11	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,19	0,18	- 0,02

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,06	- 0,01
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	0,06	- 0,01
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,07	- 0,01

Kempenland-West

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,05	- 0,00
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00

Geuldal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,05	- 0,00
H9110 Veldbies-beukenbossen	>0,05	0,05	- 0,00
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00 (- 0,01)
H6230dKr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	>0,05	0,05	- 0,00
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,05	- 0,00
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00
H7220 Kalktufbronnen	>0,05	0,05	- 0,01
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,07	- 0,01

Kunderberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,05	- 0,00

Savelsbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,05	- 0,00
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,05	- 0,00
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05	0,05	- 0,01
H6210 Kalkgraslanden	0,07	0,06	- 0,01

Geleenbeekdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,05	- 0,00
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00 (- 0,01)
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,05	- 0,00 (- 0,01)
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,01
ZGHg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	>0,05	- 0,01
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	>0,05	- 0,01

Brunssummerheide

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,05	- 0,00
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	- 0,01
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,07	0,07	- 0,01
H3160 Zure vennen	0,08	0,07	- 0,01
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,08	0,07	- 0,01
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,13	0,11	- 0,01 (-)

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00
Lgo4 Zuur ven	>0,05	0,05	- 0,00
H316o Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,05	- 0,00
L401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00
L403o Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,01
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,06	>0,05	- 0,01

Sint Pietersberg & Jekerdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,05	- 0,00
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,05	- 0,00
H621o Kalkgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00
H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
H623odkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	>0,05	0,05	- 0,01
H611o Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05	0,05	- 0,01

Bemelerberg & Schiepersberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H623odkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	>0,05	0,05	- 0,00
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,05	- 0,00
H621o Kalkgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,05	- 0,00
H611o Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH611o Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,06	>0,05	- 0,01
ZGH621o Kalkgraslanden	0,07	0,06	- 0,01

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,05	- 0,01
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,06	- 0,01
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,06	- 0,01

Bunder- en Elslooërbos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,05	- 0,00 (- 0,01)
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,01
H7220 Kalktufbronnen	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,06	- 0,01
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,09	0,09	- 0,01

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,15	0,14	- 0,01
L7120 Herstellende hoogvenen	0,16	0,15	- 0,01
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,16	0,15	- 0,01
Lg04 Zuur ven	0,16	0,15	- 0,01
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,21	0,19	- 0,02
H4030 Droge heiden	0,20	0,18	- 0,02
Lg09 Droog struisgrasland	0,25	0,22	- 0,02
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,34	0,31	- 0,03

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,09	- 0,01
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,10	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	0,15	0,13	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	0,13	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,13	- 0,01

Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,12	- 0,01 (- 0,02)
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,13	0,12	- 0,01 (- 0,03)
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,19	0,17	- 0,02
Hg1Do Hoogveenbossen	0,22	0,20	- 0,02 (- 0,03)

Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,14	0,12	- 0,01
H4030 Droge heiden	0,16	0,15	- 0,01
L4030 Droge heiden	0,16	0,15	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,16	- 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,16	- 0,02
H91Do Hoogveenbossen	0,18	0,16	- 0,02
Lg09 Droog struisgrasland	0,16	0,15	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,16	- 0,02
H3160 Zure vennen	0,18	0,16	- 0,02
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,18	0,16	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,19	0,17	- 0,02
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,20	0,18	- 0,02
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,27	0,24	- 0,03
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,31	0,28	- 0,03

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7210 Galigaanmoerassen	0,17	0,15	- 0,01 (- 0,02)
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,20	0,18	- 0,01
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,16	- 0,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,16	0,14	- 0,02
H2330 Zandverstuivingen	0,16	0,14	- 0,02
H4030 Droge heiden	0,22	0,20	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,18	0,16	- 0,02
Lg09 Droog struisgrasland	0,18	0,16	- 0,02
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,20	0,18	- 0,02
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,18	0,16	- 0,02
L4030 Droge heiden	0,21	0,19	- 0,02
H9190 Oude eikenbossen	0,24	0,22	- 0,02
H91Do Hoogveenbossen	0,31	0,28	- 0,03

Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,25	0,23	- 0,02
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,25	0,23	- 0,02
L4030 Droge heiden	0,22	0,20	- 0,02
Lgo4 Zuur ven	0,23	0,21	- 0,02
L7120 Herstellende hoogvenen	0,32	0,29	- 0,03
H4030 Droge heiden	0,38	0,35	- 0,03

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,34	0,31	- 0,03 (- 0,04)
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,40	0,36	- 0,04 (- 0,05)
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,50	0,45	- 0,05

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,61	0,55	- 0,07 (- 0,11)
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	1,07	0,97	- 0,10
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	1,18	1,07	- 0,11

Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,90	0,81	- 0,09
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,92	0,82	- 0,09 (- 0,11)
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,98	0,87	- 0,11
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	1,02	0,91	- 0,11

* 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	Verskil *
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	0,06	0,06	- 0,00 (-)
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Bachsystem des Wienbaches	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Köllnischer Wald	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,06	>0,05	- 0,00 (-)
Voerstreek	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Ilvericher Altrheinschlinge	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
NSG Rheinaue Walsum	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Die Spey	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Dämmer Wald	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Bossen en kalkgraslanden van Haspengouw	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Grosses Veen	>0,05	0,05	- 0,00 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Gartroper Mühlenbach	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Steinbach	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
De Demervallei	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Demervallei	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Heidesee in der Kirchheller Heide	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (Kelmis; Lontzen; Raeren;	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Basse vallée du Geer (Bassenge; Juprelle; Oupeye; Visé)	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Ronde Put	0,06	0,06	- 0,00 (-)
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières; Welkenraedt)	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Münsterbachtal, Münsterbusch	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Vallée de la Gueule en aval de Kelmis (Plombières)	>0,05	0,05	- 0,00 (-)

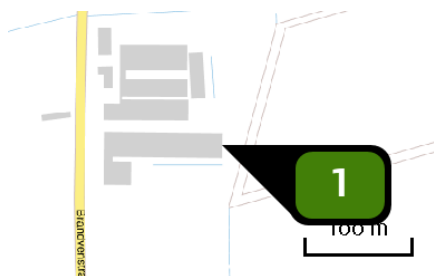
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbee	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Blégny; Oupeye; Visé)	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Basse Meuse et Meuse mitoyenne (Oupeye; Visé)	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Fleuthkuhlen	0,07	0,06	- 0,00 (-)
De Maten	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
De Maten	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Brander Wald	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Wurmtal südlich Herzogenrath	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Hammerberg	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Jekervallei en bovenloop van de Demervallei	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Wisseler Dünen	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Overgang Kempen-Haspengouw	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	>0,05	0,05	- 0,00 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Bokrijk en omgeving	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Montagne Saint-Pierre (Bassenge; Oupeye; Visé)	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Indemündung	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Rur von Obermaubach bis Linnich	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Wurmtal nördlich Herzogenrath	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Egelsberg	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Vijvercomplex van Midden Limburg	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Plateau van Caestert met hellingbossen en mergelgrotten.	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Reichswald	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Teverener Heide	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Vallée de la Gueule en amont de Kelmis (Kelmis; Lontzen; Raeren)	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Uedemer Hochwald	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
NSG Salmorth, nur Teilfläche	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Lindenberger Wald	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Osthertogenwald autour de Raeren (Raeren)	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Grensmaas	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Ueberanger Mark	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Kalflack	>0,05	0,05	- 0,00 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
NSG Kranenburger Bruch	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Dornicksche Ward	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Stollbach	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Steinbruchbereich Bernhardshammer und Binsfeldhammer	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Kaninchenberge	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Schwarzes Wasser	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
NSG Emmericher Ward	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,06	>0,05	- 0,01 (-)
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	0,06	0,06	- 0,01 (-)
Lippeaue	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Niederkamp	0,06	>0,05	- 0,01 (-)
Tote Rahm	0,07	0,06	- 0,01 (-)
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	0,07	0,06	- 0,01 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,07	0,07	- 0,01 (-)
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	0,07	0,07	- 0,01 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,08	0,07	- 0,01 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,07	0,06	- 0,01 (-)

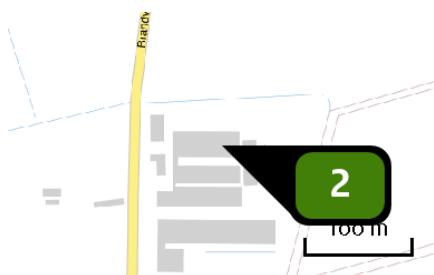
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Nette bei Vinkrath	0,09	0,08	- 0,01 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,10	0,10	- 0,01 (-)
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,10	0,09	- 0,01 (-)
Schaagbachtal	0,12	0,11	- 0,01 (-)
Tantelbruch mit Elmpster Bachtal und Teilen der Schwalmaue	0,12	0,11	- 0,01 (-)
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	0,14	0,13	- 0,01 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,20	0,18	- 0,02 (-)
Hangmoor Damerbruch	0,18	0,17	- 0,02 (-)
Wälder und Heiden bei Brüggem-Bracht	0,21	0,20	- 0,02 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	0,19	0,18	- 0,02 (-)
Elmpster Schwalmbruch	0,21	0,19	- 0,02 (-)

* 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)
Gemelde situatie

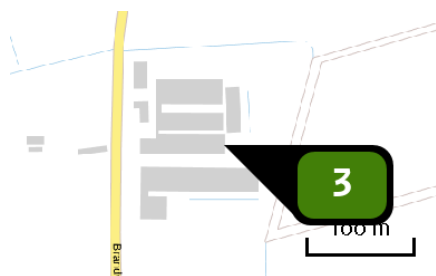
Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **183120, 357892**
 Uitstoothoogte **6,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **4.992,75 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.5.6	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; koloniehuisvesting met mestbandbeluchting (0,7 m ³ per dier per uur) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2009.10.V1)	96.950	NH ₃	0,030	2.908,50 kg/j
	E 6.2.b	droogtunnel met oppervlakedroging (dichte banden); geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2001.37)	138.950	NH ₃	0,015	4.992,75 kg/j




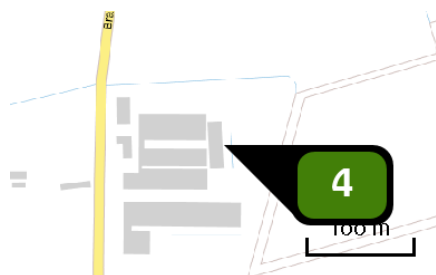
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **183071, 357973**
 Uitstoothoogte **7,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.164,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.5.5	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; verrijkte kooien met mestbandbeluchting (0,7 m ³ per dier per uur) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2005.11)	38.800	NH ₃	0,030	1.164,00 kg/j




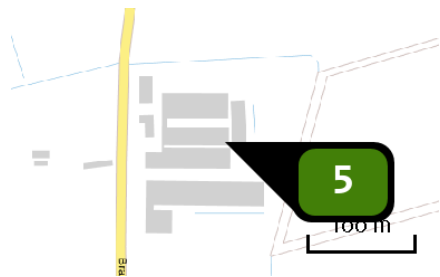
Naam **Stal 5**
Locatie (X,Y) **183088, 357924**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **720,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.5.6	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; koloniehuisvesting met mestbandbeluchting (0,7 m ³ per dier per uur) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2009.10.V1)	24.000	NH ₃	0,030	720,00 kg/j




Naam **ML**
Locatie (X,Y) **183104, 357957**
Uitstoothoogte **2,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.940,00 kg/j**

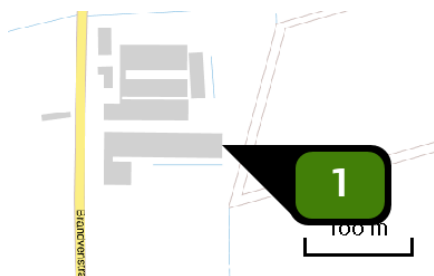
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E6.100	38.800	NH ₃	0,050	1.940,00 kg/j



Naam **Stal 4**
Locatie (X,Y) **183084, 357940**
Uitstoothoogte **5,6 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **540,00 kg/j**

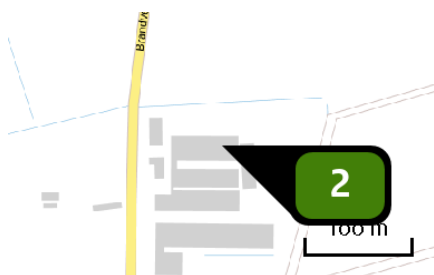
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.5.6	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; koloniehuisvesting met mestbandbeluchting (0,7 m3 per dier per uur) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2009.10.V1)	18.000	NH3	0,030	540,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



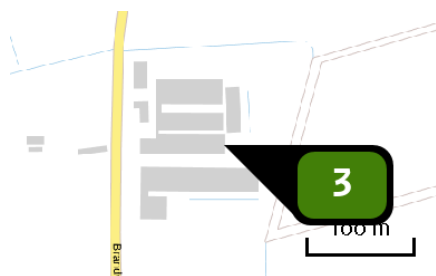
Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **183120, 357892**
 Uitstoothoogte **6,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **4.992,75 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.5.6	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; koloniehuisvesting met mestbandbeluchting (0,7 m ³ per dier per uur) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2009.10.V1)	96.950	NH ₃	0,030	2.908,50 kg/j
	E 6.2.b	droogtunnel met oppervlakedroging (dichte banden); geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2001.37)	138.950	NH ₃	0,015	4.992,75 kg/j




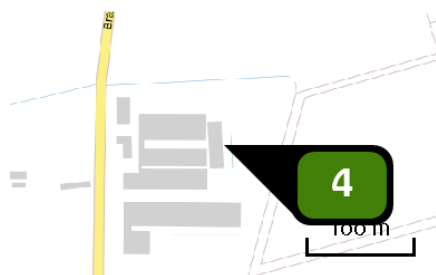
Naam **Stal 3**
 Locatie (X,Y) **183072, 357976**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **632,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 2.11.3 & E 7.6 & E 7.10	31.600	NH ₃	0,020	632,00 kg/j




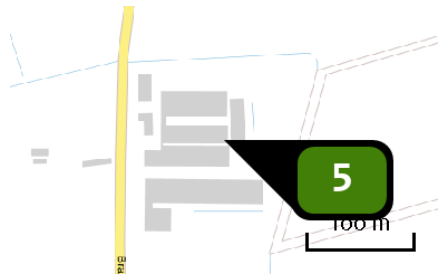
Naam **Stal 5**
Locatie (X,Y) **183088, 357924**
Uitstoothoogte **5,1 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **720,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.5.6	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; koloniehuisvesting met mestbandbeluchting (0,7 m ³ per dier per uur) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2009.10.V1)	24.000	NH ₃	0,030	720,00 kg/j




Naam **ML**
Locatie (X,Y) **183104, 357957**
Uitstoothoogte **2,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.580,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	E 6.8	31.600	NH ₃	0,050	1.580,00 kg/j



Naam **Stal 4**
Locatie (X,Y) **183084, 357940**
Uitstoothoogte **5,6 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **540,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.5.6	mestbandbatterij met geforceerde mestdroging; koloniehuisvesting met mestbandbeluchting (0,7 m3 per dier per uur) (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2009.10.V1)	18.000	NH3	0,030	540,00 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_20180926_2a474e88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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