

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 situatie 1

- 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
Mts. Smelenbos	Zandberg 1a, 5988NW Helden

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
stal 5 en stookinstallatie	S5fPXwmtQsmC

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
23 augustus 2018, 10:27	2015	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	345,00 kg/j	345,00 kg/j
NH ₃	3.637,44 kg/j	2.623,73 kg/j	-1.013,71 kg/j

Resultaten

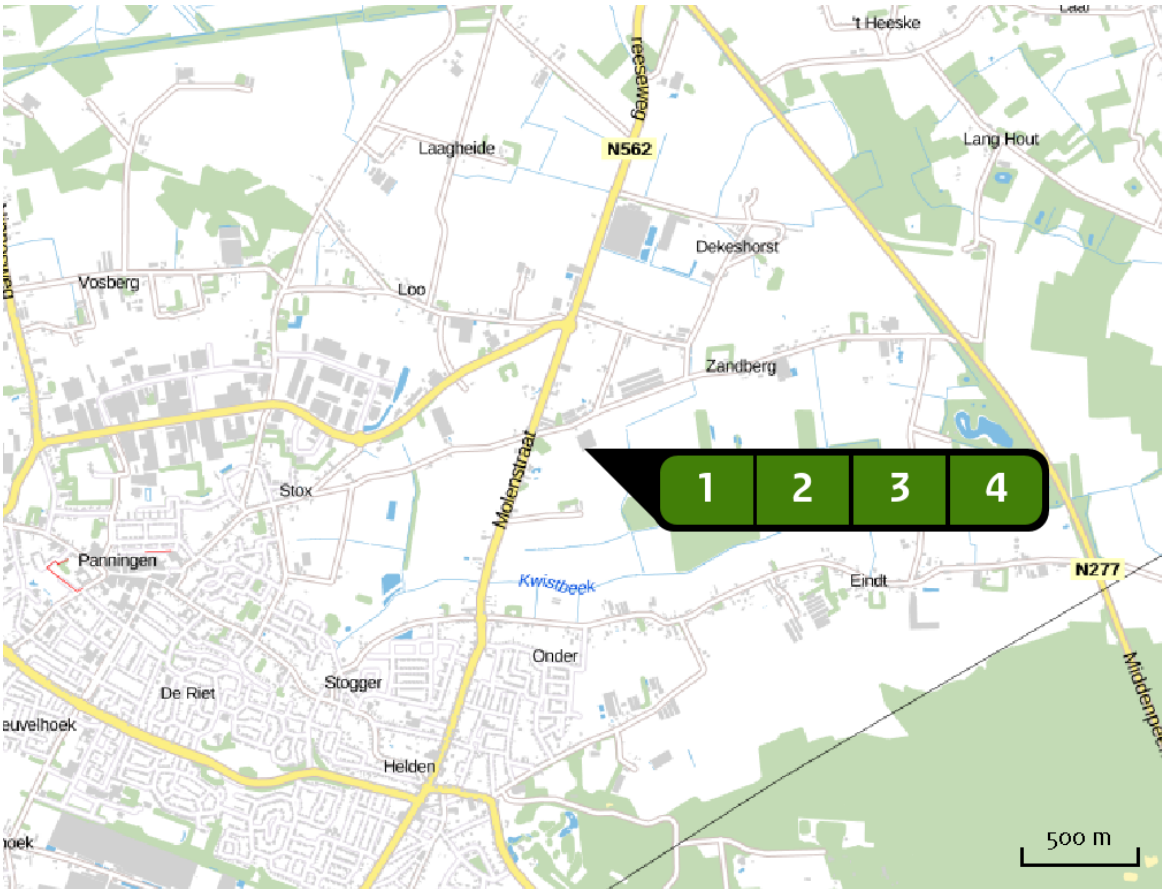
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

stal 5 bestemmingsplan en stookinstallatie

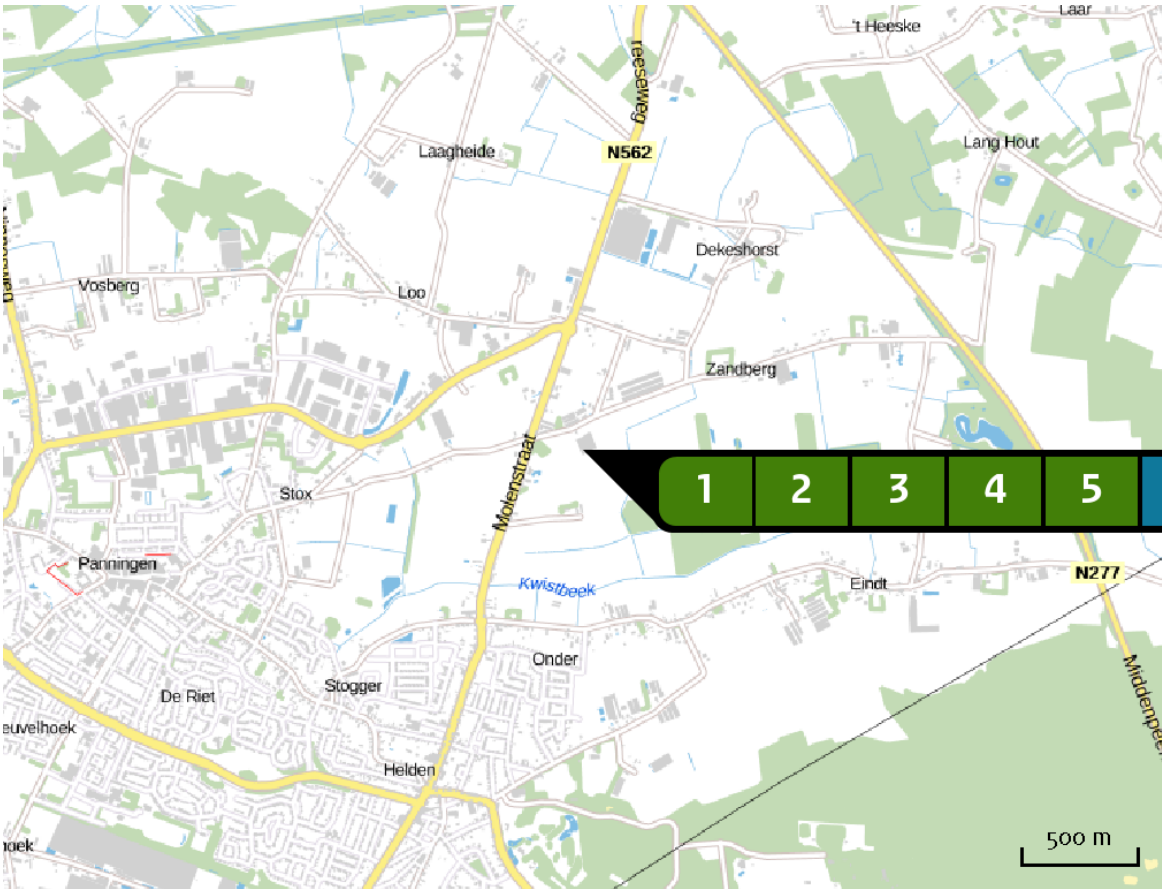
Locatie
situatie 1



Emissie
situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Landbouw Stalemissies	1.670,20 kg/j	-
2  Bron 2 Landbouw Stalemissies	808,85 kg/j	-
3  Bron 3 Landbouw Stalemissies	713,02 kg/j	-
4  Bron 4 Landbouw Stalemissies	445,37 kg/j	-

Locatie
situatie 2



Emissie
situatie 2

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Stal 1 Landbouw Stalemissies	926,73 kg/j	-
2 Stal 2 Landbouw Stalemissies	448,81 kg/j	-
3 Stal 3 Landbouw Stalemissies	395,68 kg/j	-
4 Stal 4 Landbouw Stalemissies	308,95 kg/j	-
5 Stal 5 Landbouw Stalemissies	543,56 kg/j	-
6 Bron 6 Energie Energie	-	345,00 kg/j

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Groote Peel	>0,05	0,04	- 0,01
Maasduinen	>0,05	0,04	- 0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	>0,05	0,04	- 0,01
Sarsven en De Banen	>0,05	0,04	- 0,01
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,06	0,05	- 0,01
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	>0,05	0,04	- 0,01
Meinweg	>0,05	0,04	- 0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	>0,05	0,04	- 0,01
Roerdal	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)
Boschhuizerbergen	>0,05	0,04	- 0,01
Leudal	0,09	0,07	- 0,02
Swalmdal	0,09	0,07	- 0,02 (- 0,03)

* 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)

Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01
L7120 Herstellende hoogvenen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo4 Zuur ven	>0,05	0,04	- 0,01

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,04	- 0,01
H3160 Zure vennen	0,06	0,05	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,04	- 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,05	- 0,01
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	>0,05	- 0,02
Lg04 Zuur ven	0,08	0,06	- 0,02
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,08	0,06	- 0,02

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,08	0,06	- 0,02
H6120 Stroomdalgraslanden	0,10	0,07	- 0,03
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,08	- 0,03
Hg190 Oude eikenbossen	0,14	0,10	- 0,04

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,04	- 0,02
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,02
H2330 Zandverstuivingen	0,07	>0,05	- 0,02

Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,01

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,05	- 0,01
L7120 Herstellende hoogvenen	0,06	0,05	- 0,01
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,05	- 0,01
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,04	- 0,01
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,08	0,06	- 0,02
H4030 Droge heiden	0,10	0,07	- 0,03
Lg09 Droog struisgrasland	0,12	0,08	- 0,03
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,25	0,18	- 0,07

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,04	- 0,02
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,04	- 0,02

Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,05	- 0,02
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,06	- 0,02

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	>0,05	0,04	- 0,01

Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,05	- 0,02
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,05	- 0,02
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,05	- 0,02

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,09	0,07	- 0,02
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,07	- 0,03
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,15	0,11	- 0,04

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,07	- 0,02 (- 0,03)
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,07	- 0,03 (- 0,05)
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,15	0,11	- 0,04

* 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.

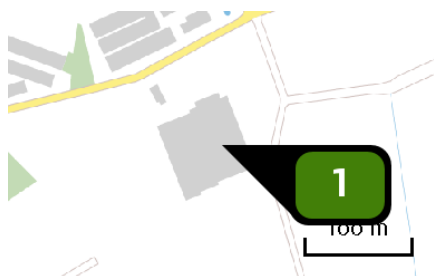
Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Fleuthkuhlen	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Lüsekamp und Boschbeek	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglab	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Uedemer Hochwald	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Niederkamp	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Latumer Bruch mit Buersbach, Stadtgräben und Wasserwerk	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Tantelbruch mit Elmpeter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Reichswald	>0,05	0,04	- 0,01 (-)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Tote Rahm	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Helpensteiner Bachtal-Rothenbach	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Rheinaue Walsum	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Kaninchenberge	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Dornicksche Ward	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Schaagbachtal	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Wisseler Dünen	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Staatsforst Rheurdt / Littard	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Grensmaas	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Elmpter Schwalmbruch	0,06	0,05	- 0,02 (-)
Meinweg mit Ritzroder Dünen	0,06	0,04	- 0,02 (-)
Nette bei Vinkrath	0,08	>0,05	- 0,02 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,08	0,06	- 0,02 (-)
Wälder und Heiden bei Brügggen-Bracht	0,08	0,06	- 0,02 (-)

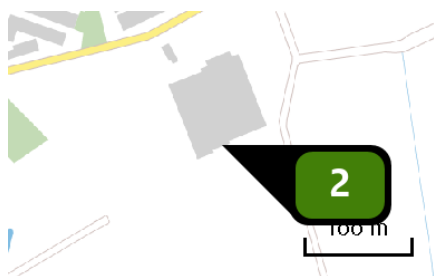
Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hangmoor Damerbruch	0,18	0,13	- 0,05 (-)

* 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)
situatie 1

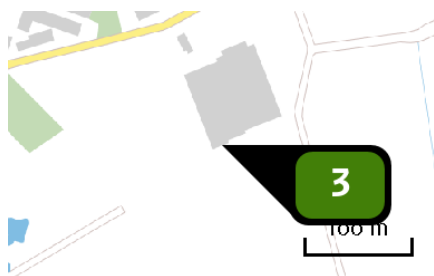
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **198347, 371814**
Uitstoothoogte **6,6 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.670,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.14	stal met indirect gestookte warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2011.13.V3)	47.720	NH ₃	0,035	1.670,20 kg/j



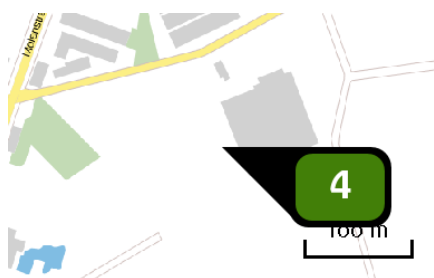
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **198336, 371775**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **808,85 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.14	stal met indirect gestookte warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2011.13.V3)	23.110	NH ₃	0,035	808,85 kg/j



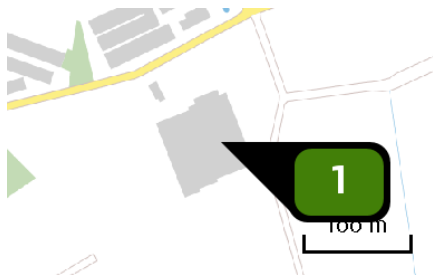
Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **198322, 371766**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **713,02 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.14	stal met indirect gestookte warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2011.13.V3)	20.372	NH ₃	0,035	713,02 kg/j



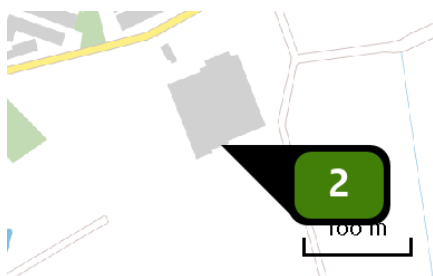
Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **198287, 371790**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **445,37 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	21.208	NH ₃	0,021	445,37 kg/j

Emissie
(per bron)
situatie 2

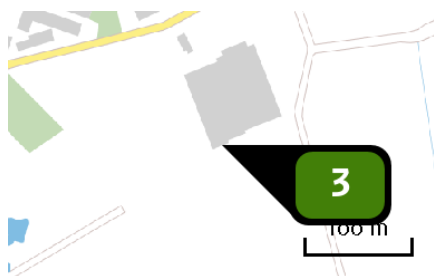
Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **198347, 371814**
Uitstoothoogte **6,6 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **926,73 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.14	stal met indirect gestookte warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2011.13.V3)	26.478	NH ₃	0,035	926,73 kg/j



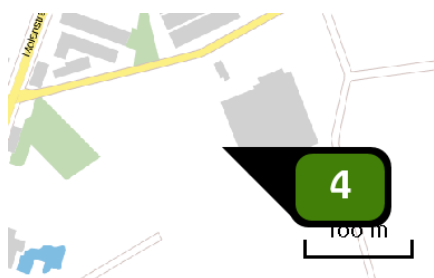
Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **198336, 371775**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **448,81 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.14	stal met indirect gestookte warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2011.13.V3)	12.823	NH ₃	0,035	448,81 kg/j



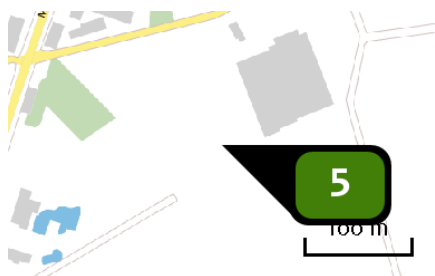
Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **198322, 371766**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **395,68 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.14	stal met indirect gestookte warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2011.13.V3)	11.305	NH ₃	0,035	395,68 kg/j



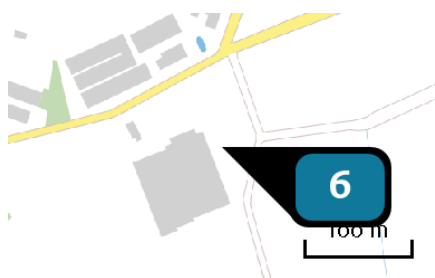
Naam **Stal 4**
Locatie (X,Y) **198287, 371790**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **308,95 kg/j**

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)	14.712	NH ₃	0,021	308,95 kg/j



Naam **Stal 5**
Locatie (X,Y) **198273, 371755**
Uitstoothoogte **4,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **543,56 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.11	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2010.13.V5)	25.884	NH ₃	0,021	543,56 kg/j



Naam **Bron 6**
Locatie (X,Y) **198370, 371846**
Uitstoothoogte **10,0 m**
Warmteinhoud **0,220 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NO_x **345,00 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_2018o814_co883b66q1

Database versie 2016L_2017o828_c3fo58foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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