

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).*

Berekening vergund en aanvraag

- ▶ 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:  
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Groot Severt	Droebertweg 2, 7137 HB Lieveld

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Groot Severt	RvoV5LrguVk1

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
18 november 2020, 16:45	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	220,52 kg/j	220,53 kg/j	< 1 kg/j
NH <sub>3</sub>	2.616,12 kg/j	2.614,62 kg/j	-1,50 kg/j

## Resultaten

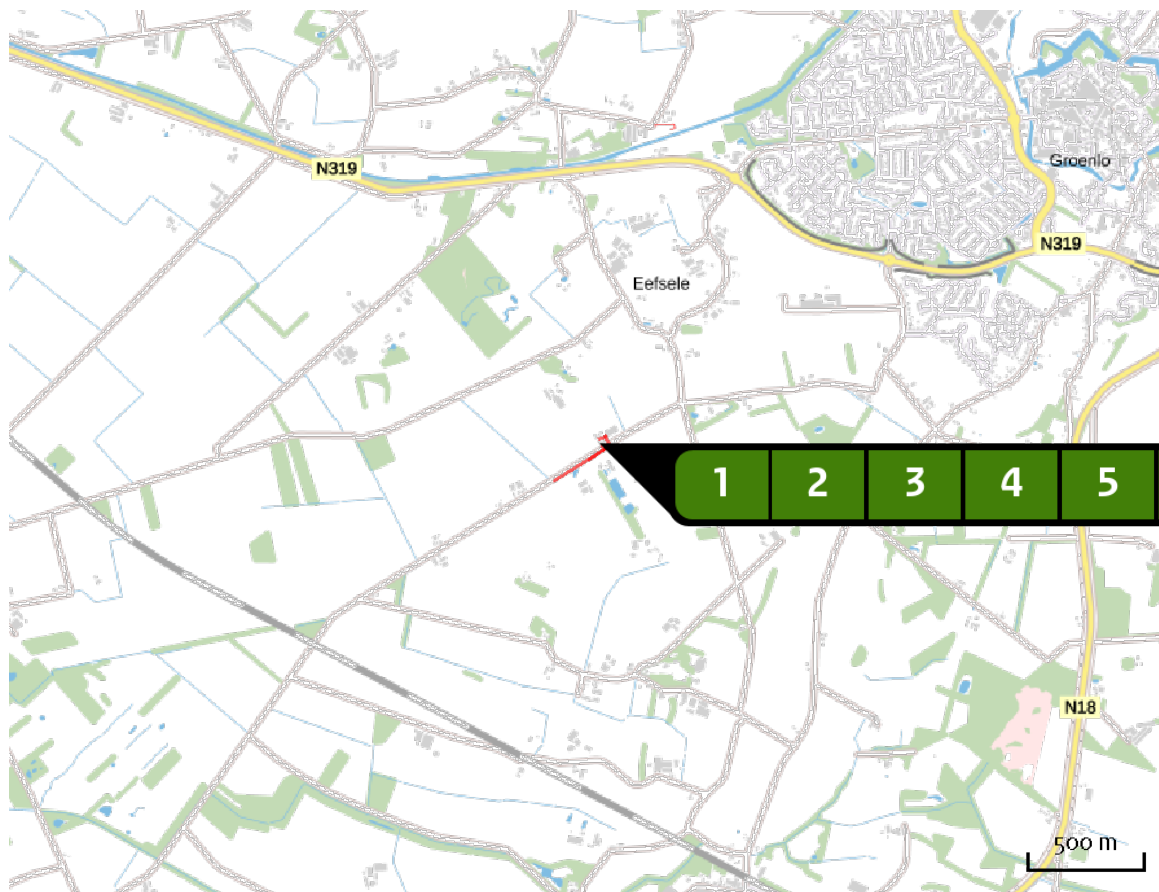
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Korenburgerveen	0,00

## Toelichting

Verschilberekening

Locatie  
vergund

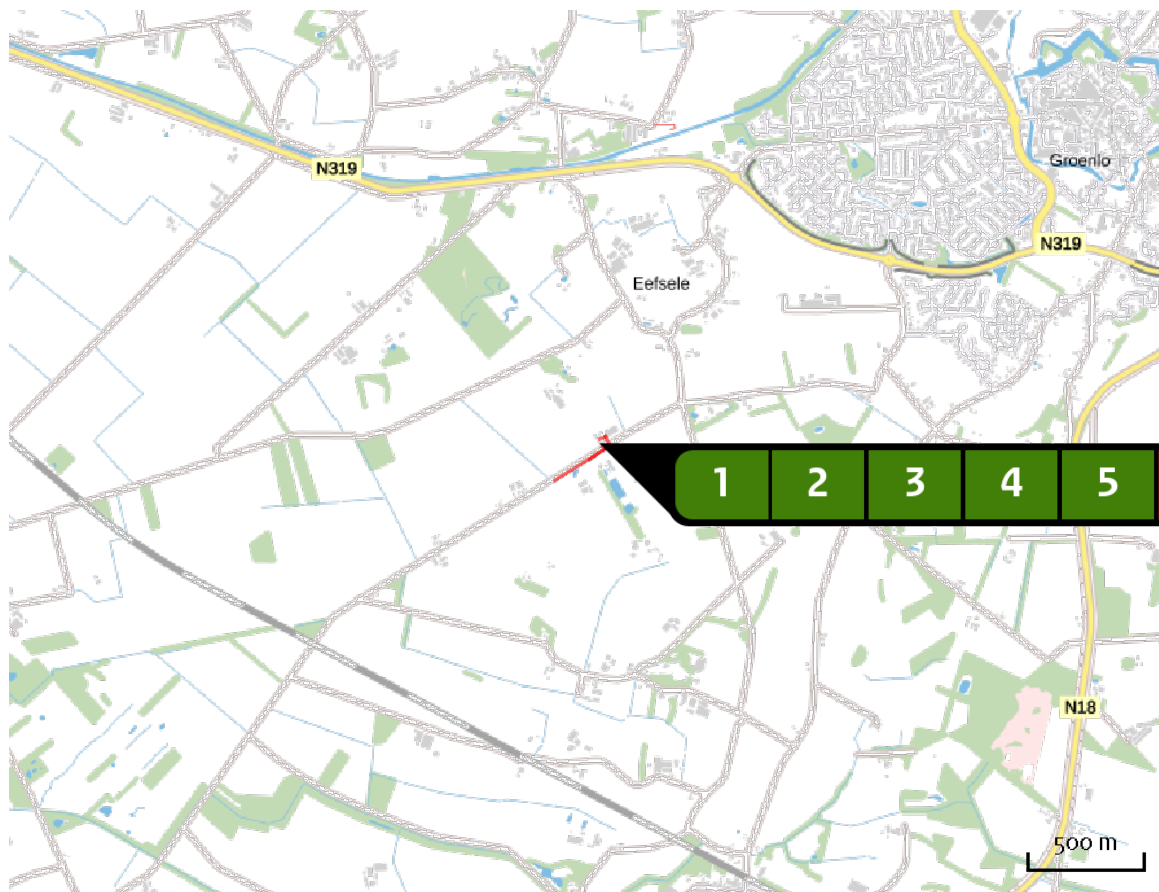


Emissie  
vergund

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1  Stal B Landbouw   Stalemissies	284,80 kg/j	-
2  Stal C Landbouw   Stalemissies	44,80 kg/j	-
3  Stal D Landbouw   Stalemissies	342,40 kg/j	-
4  Stal E Landbouw   Stalemissies	70,40 kg/j	-
5  Stal F Landbouw   Stalemissies	1.807,60 kg/j	-
6  Stal A Landbouw   Stalemissies	66,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>7</b>	 intern transport Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	218,82 kg/j
<b>8</b>	 extern transport (zwaar) Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	1,62 kg/j
<b>9</b>	 extern transport (licht) Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Locatie  
aanvraag



Emissie  
aanvraag

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1  Stal B Landbouw   Stalemissies	534,00 kg/j	-
2  Stal D lw Landbouw   Stalemissies	32,10 kg/j	-
3  Stal E Landbouw   Stalemissies	96,80 kg/j	-
4  Stal F Landbouw   Stalemissies	1.885,60 kg/j	-
5  Stal A Landbouw   Stalemissies	66,00 kg/j	-
6  intern transport Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	218,82 kg/j

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
	 extern transport (zwaar) Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	1,63 kg/j
	 extern transport (licht) Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten  
stikstof  
gevoelige  
Natura 2000  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Korenburgerveen	0,50	0,50	0,00	
Buuserzand & Haaksbergerveen	0,32	0,32	0,00	
Bekendelle	0,18	0,18	0,00	
Witte Veen	0,14	0,14	0,00	
Lonnekermeer	0,09	0,09	0,00	
Stelkampsveld	0,16	0,16	0,00	
Willinks Weust	0,16	0,16	0,00	
Aamsveen	0,07	0,07	0,00	
Landgoederen Oldenzaal	0,04	0,05	0,00	
Borkeld	0,07	0,07	0,00	
Dinkelland	0,05	0,05	0,00	
Lemselermaten	0,04	0,04	0,00	
Wooldse Veen	0,09	0,09	0,00	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,04	0,04	0,00	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	0,03	0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,03	0,03	0,00	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,03	0,03	0,00	
Engbertsdijkvenen	0,03	0,03	0,00	
Wierdense Veld	0,02	0,02	0,00	
Veluwe	0,02	0,02	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Landgoederen Brummen	0,02	0,03	0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	
Rijntakken	0,02	0,02	0,00	
Bargerveen	0,02	0,02	0,00	
Boetelerveld	0,01	0,01	0,00	
Sint Jansberg	0,02	0,02	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,02	0,02	0,00	
Dwingelderveld	0,01	0,01	0,00	
Mantingerbos	0,01	0,01	0,00	
Holtingerveld	0,00	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Mantingerzand	0,01	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Kolland & Overlangbroek	0,01	0,01	0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	
De Wieden	0,01	0,01	0,00	



Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	
Drouwenezand	0,01	0,01	0,00	
Weerribben	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,01	0,01	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,00	0,01	0,00	
Binnenveld	0,01	0,01	0,00	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	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 in deze kolom weergegeven.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

voor de 10  
stikstofgevoelige  
Natura 2000-  
gebieden met het  
hoogste resultaat

## Korenburerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,50	0,50	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,45	0,45	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,46	0,46	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,45	0,45	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,30	0,30	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,32	0,32	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,31	0,31	0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,31	0,31	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,32	0,32	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,20	0,19	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,29	0,29	0,00	-

## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91Do Hoogveenbossen	0,32	0,32	0,00	
H712o Herstellende hoogvenen	0,29	0,29	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,29	0,29	0,00	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,25	0,25	0,00	
H403o Droge heiden	0,21	0,21	0,00	
H231o Stuifzandheiden met struikhei	0,19	0,19	0,00	
H513o Jeneverbesstruwelen	0,19	0,19	0,00	
ZGH712o Herstellende hoogvenen	0,15	0,15	0,00	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,14	0,14	0,00	
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,14	0,14	0,00	
H723o Kalkmoerassen	0,10	0,10	0,00	

## Bekendelle

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,18	0,00	
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,17	0,17	0,00	
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	0,16	0,00	

## Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,16	0,16	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,16	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	0,00	
H3160 Zure vennen	0,13	0,13	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,11	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,11	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,11	0,11	0,00	

## Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	0,00	
H4030 Droge heiden	0,10	0,10	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00	
H3160 Zure vennen	0,10	0,10	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	0,00	

## Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,17	0,00	
H4030 Droge heiden	0,16	0,17	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,17	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,16	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,11	0,11	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,14	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,09	0,09	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	0,00	

## Willinks Weust

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,16	0,16	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,12	0,12	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,14	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,14	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,14	0,00	

## Aamsveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,09	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,09	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,09	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,05	0,05	0,00	

## Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,05	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (Hg120;Hg160A).	0,04	0,04	0,00	
ZGHg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	0,04	0,00	

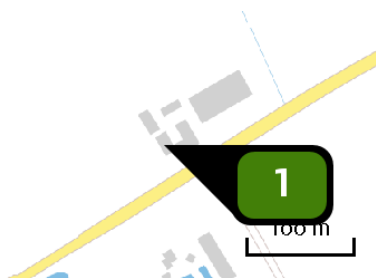
## Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,07	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H3160 Zure vennen	0,03	0,03	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	0,03	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 in deze kolom weergegeven.

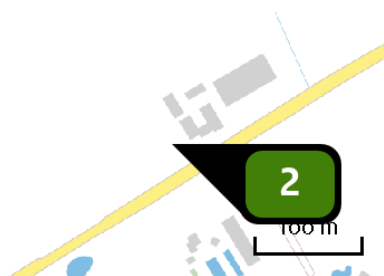


Emissie  
(per bron)  
vergund



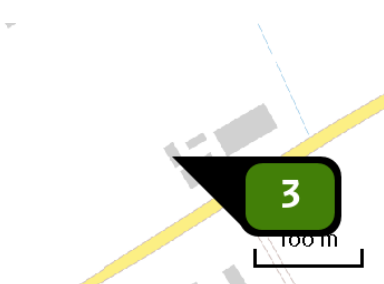
Naam **Stal B**  
 Locatie (X,Y) **237197, 449729**  
 Uitstoothoogte **8,5 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **284,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D 3.100	178	NH <sub>3</sub>	1,600	284,80 kg/j



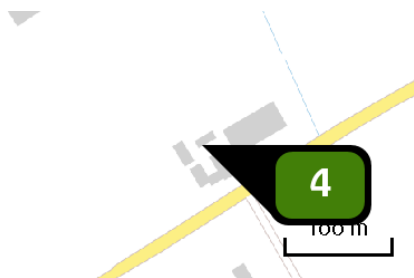
Naam **Stal C**  
 Locatie (X,Y) **237182, 449714**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **44,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D 3.100	28	NH <sub>3</sub>	1,600	44,80 kg/j



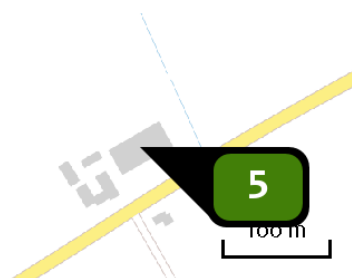
Naam **Stal D**  
 Locatie (X,Y) **237181, 449749**  
 Uitstoothoogte **3,9 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **342,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	D 3.100	214	NH <sub>3</sub>	1,600	342,40 kg/j



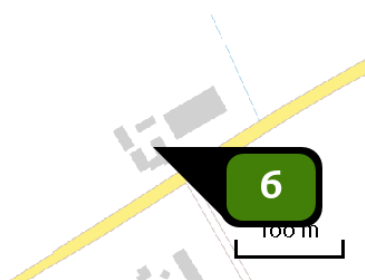
Naam **Stal E**  
 Locatie (X,Y) **237200, 449758**  
 Uitstoothoogte **5,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **70,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	16	NH <sub>3</sub>	4,400	70,40 kg/j



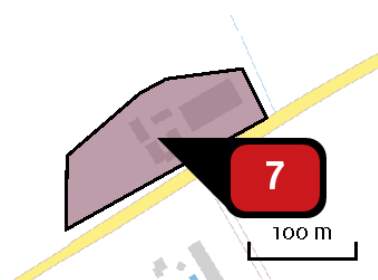
Naam **Stal F**  
 Locatie (X,Y) **237249, 449775**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.807,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	136	NH <sub>3</sub>	13,000	1.768,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	9	NH <sub>3</sub>	4,400	39,60 kg/j



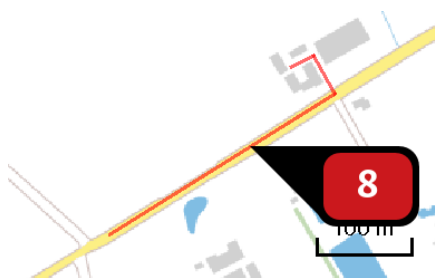
Naam **Stal A**  
 Locatie (X,Y) **237210, 449742**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **66,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	15	NH <sub>3</sub>	4,400	66,00 kg/j



Naam **intern transport**  
 Locatie (X,Y) **237199, 449743**  
 NO<sub>x</sub> **218,82 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2007 (Diesel)	trekker 80 kW	6.000	200	4,0	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	107,25 kg/j < 1 kg/j
Pre-STAGE 1981-1990, 37 <= kW < 56 (Diesel)	trekker 37 kW	2.500	100	1,9	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	66,65 kg/j < 1 kg/j
Pre-STAGE 1991-STAGE I, 18 <= kW < 37 (Diesel)	trekker 35 kW	1.500	75	1,8	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	44,92 kg/j < 1 kg/j



Naam **extern transport (zwaar)**  
 Locatie (X,Y) **237154, 449663**  
 NOx **1,62 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

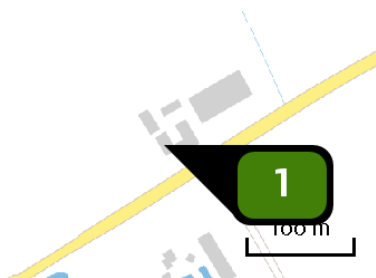
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.218,0 / jaar	NOx NH3	1,62 kg/j < 1 kg/j



Naam **extern transport (licht)**  
 Locatie (X,Y) **237193, 449686**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

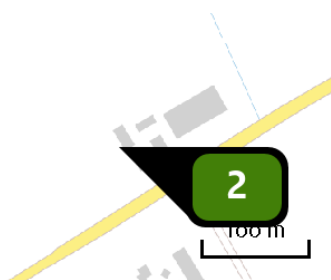
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.120,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Emissie  
(per bron)  
aanvraag



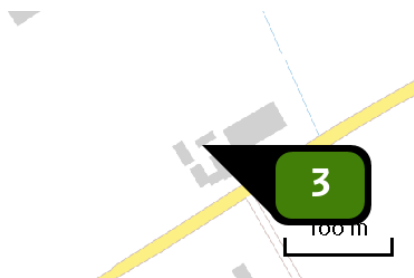
Naam **Stal B**  
 Locatie (X,Y) **237197, 449729**  
 Uitstoothoogte **8,5 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **534,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) (Overig)	178	NH <sub>3</sub>	3,000	534,00 kg/j



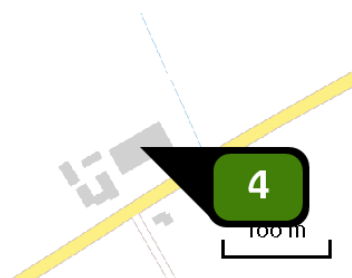
Naam **Stal D lw**  
 Locatie (X,Y) **237178, 449741**  
 Uitstoothoogte **3,0 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **1,9 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **0,7 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **32,10 kg/j**

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 2010.26)	214	NH <sub>3</sub>	0,150	32,10 kg/j



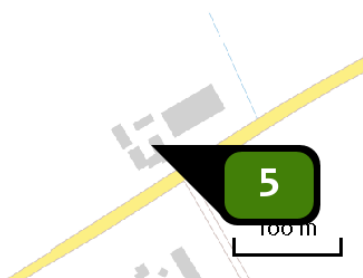
Naam **Stal E**  
 Locatie (X,Y) **237200, 449758**  
 Uitstoothoogte **5,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **96,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	22	NH <sub>3</sub>	4,400	96,80 kg/j



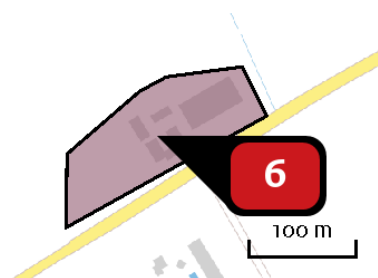
Naam **Stal F**  
 Locatie (X,Y) **237249, 449775**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.885,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	142	NH <sub>3</sub>	13,000	1.846,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	9	NH <sub>3</sub>	4,400	39,60 kg/j



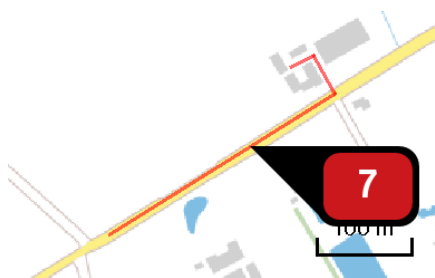
Naam **Stal A**  
 Locatie (X,Y) **237210, 449742**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **66,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	15	NH <sub>3</sub>	4,400	66,00 kg/j



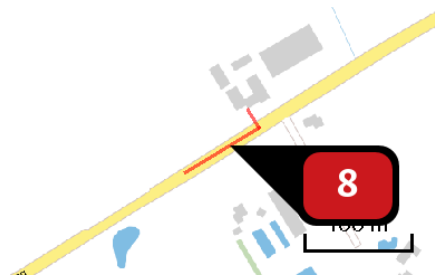
Naam **intern transport**  
 Locatie (X,Y) **237199, 449743**  
 NO<sub>x</sub> **218,82 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2007 (Diesel)	trekker 80 kW	6.000	200	4,0	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	107,25 kg/j < 1 kg/j
Pre-STAGE 1981-1990, 37 <= kW < 56 (Diesel)	trekker 37 kW	2.500	100	1,9	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	66,65 kg/j < 1 kg/j
Pre-STAGE 1991-STAGE I, 18 <= kW < 37 (Diesel)	trekker 35 kW	1.500	75	1,8	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	44,92 kg/j < 1 kg/j



Naam **extern transport (zwaar)**  
 Locatie (X,Y) **237154, 449663**  
 NOx **1,63 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.228,0 / jaar	NOx NH3	1,63 kg/j < 1 kg/j



Naam **extern transport (licht)**  
 Locatie (X,Y) **237193, 449686**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	3.120,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie [2020\\_20201103\\_bed432f8ee](#)

Database versie [2020\\_20201013\\_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>