

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 ( $\text{NH}_3$ ) en/of stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ).

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 Situatie 1 en Situatie 2

- 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
Ingberdorpsstraat 24-28, 6273 NG Ingber	

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Aanvraag vergunning Wnb (Nederlandse gebieden)	RxZw7521DiS3	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
02 juni 2021, 15:56	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	13,51 kg/j	13,51 kg/j	-
NH <sub>3</sub>	2.371,90 kg/j	2.364,40 kg/j	-7,50 kg/j

## Resultaten

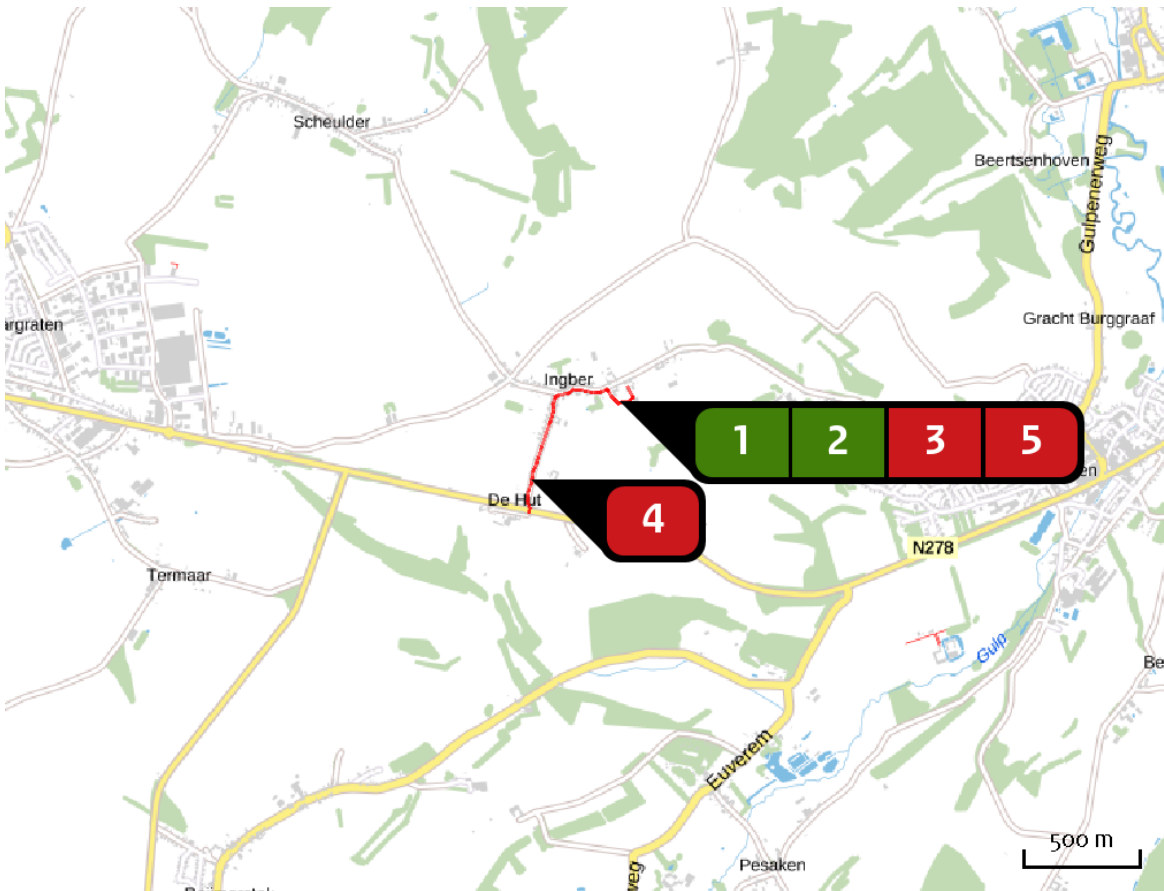
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Brunsummerheide	0,00

## Toelichting

Verkrijgen van de vergunning Wet natuurbescherming voor de bestaande situatie.

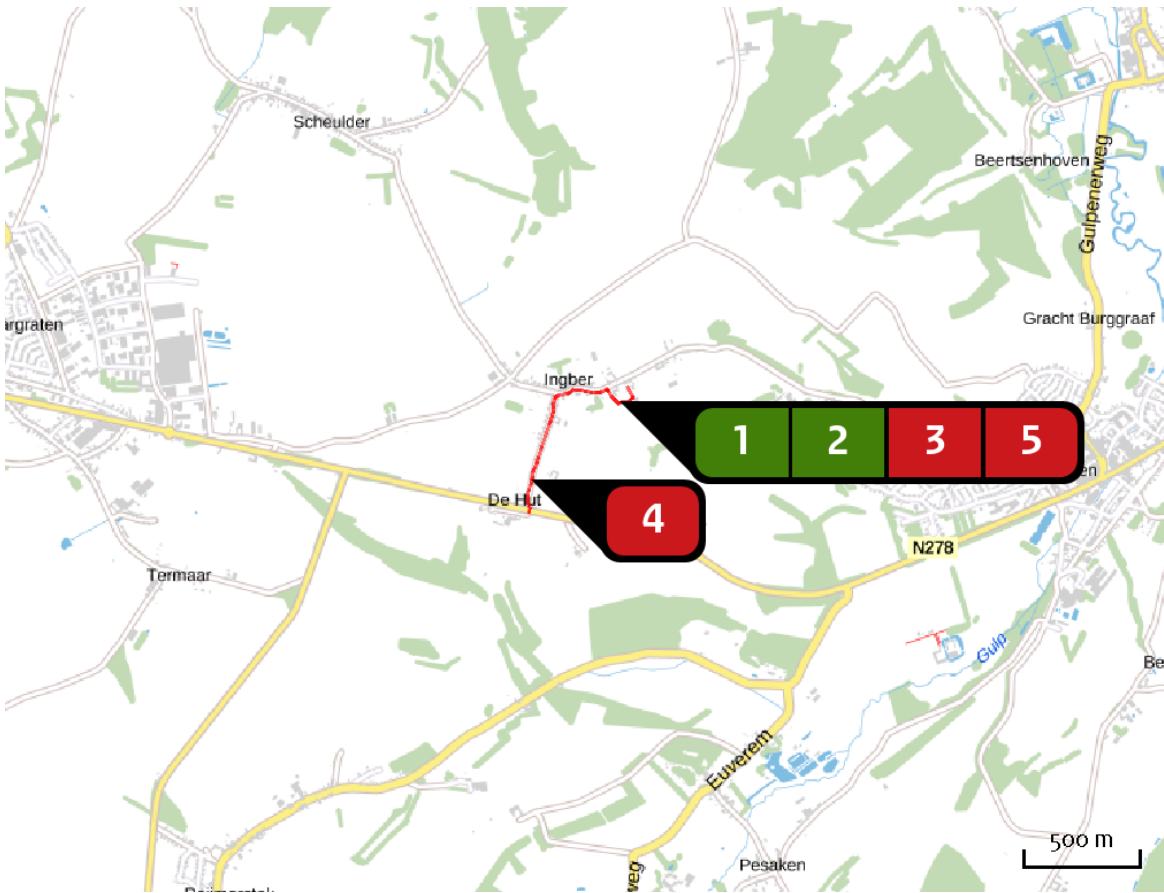
Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	<div> <div></div> <div>Stal A</div> <div>Landbouw   Stalemissies</div> </div>	2.240,00 kg/j	-
2	<div> <div></div> <div>Stal B</div> <div>Landbouw   Stalemissies</div> </div>	131,60 kg/j	-
3	<div> <div></div> <div>Verk Bbk</div> <div>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom</div> </div>	< 1 kg/j	9,54 kg/j
4	<div> <div></div> <div>Verk Bubk</div> <div>Wegverkeer   Buitenwegen</div> </div>	< 1 kg/j	3,60 kg/j
5	<div> <div></div> <div>Verreiker voor laden mest</div> <div>Mobiele werktuigen   Landbouw</div> </div>	-	< 1 kg/j

Locatie  
Situatie 2



Emissie  
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Stal A Landbouw   Stalemissies	2.328,90 kg/j	-
2	Stal B Landbouw   Stalemissies	35,20 kg/j	-
3	Verk Bbk Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	9,54 kg/j
4	Verk Bubk Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
5	Verreiker voor laden mest Mobiele werktuigen   Landbouw	-	< 1 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Brunssummerheide	0,22	0,22	0,00	
Geuldal	0,57	0,57	0,00	-
Meinweg	0,05	0,05	0,00	
Swalmdal	0,02	0,02	0,00	
Roerdal	0,03	0,03	0,00	
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	
Leudal	0,02	0,02	0,00	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	
Groote Peel	0,01	0,01	0,00	
Sarsven en De Banen	0,01	0,01	0,00	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	
Maas bij Eijsden	0,05	0,05	0,00	-
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,05	0,05	0,00	
Geleenbeekdal	0,24	0,24	0,00	
Bunder- en Elslooërbos	0,07	0,07	0,00	
Savelsbos	0,19	0,19	0,00	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Noorbeemden & Hoogbos	0,19	0,19	0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,14	0,14	0,00	
Kunderberg	0,38	0,38	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

## Brunssummerheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,22	0,22	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,13	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,13	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,13	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,23	0,23	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,23	0,23	0,00	
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,23	0,23	0,00	
H3160 Zure vennen	0,22	0,22	0,00	

## Geuldal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H6210 Kalkgraslanden	0,57	0,57	0,00	-
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	2,57	2,57	0,00	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,15	0,15	0,00	
H6130 Zinkweiden	0,15	0,15	0,00	
H9110 Veldbies-beukenbossen	0,20	0,20	0,00	
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,14	0,14	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,14	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,18	0,00	
H7220 Kalktufbronnen	0,19	0,19	0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,27	0,27	0,00	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	1,54	1,54	0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,44	0,44	0,00	



## Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,05	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,05	0,05	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,03	0,03	0,00	
H4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,03	0,03	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	-0,00
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	0,02	0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	0,05	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,04	0,04	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,03	0,03	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,04	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	

## Swalmdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	-
H612o Stroomdalgraslanden	0,02	0,02	0,00	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
H9999:148 Habitatype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische relevante type (H612o).	0,03	0,03	0,00	

## Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,03	0,03	0,00	
L6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,03	0,03	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	0,03	0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,02	0,02	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,02	0,02	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,03	0,03	0,00	-0,00
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,02	0,02	0,00	-0,00
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,03	0,03	0,00	

## Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil	Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	-
Lg04 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	

## Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,01	0,01	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,01	0,01	0,00	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	

## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,01	0,01	0,00	

## Leudal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H313o Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
L403o Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H721o Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	-0,00
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	-0,00
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
Lg1o Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,01	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H403o Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	-
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,01	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,01	0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	

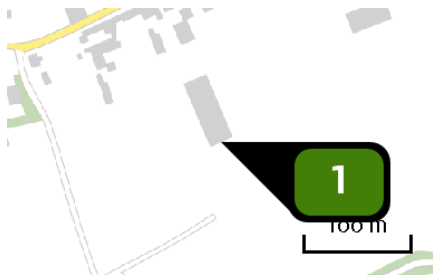
## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:136 Habitatype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,01	0,01	0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	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.

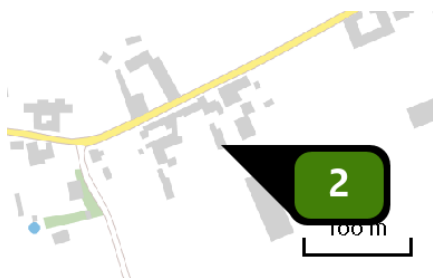


Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



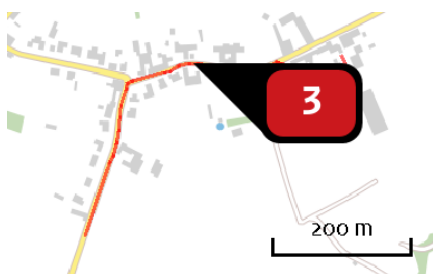
Naam **Stal A**  
Locatie (X,Y) **188566, 314290**  
Uitstoothoogte **5,5 m**  
Temperatuur emissie **11,85 °C**  
Uittreeddiameter **0,5 m**  
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
Uittreedsnelheid **0,4 m/s**  
NH<sub>3</sub> **2.240,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09)	16.000	NH <sub>3</sub>	0,090	<del>1.440,00 kg/j</del> 2.240,00 kg/j
	E 6.8.b	Afgesloten mestopslagloods; 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 ) (Overig)	16.000	NH <sub>3</sub>	0,050	2.240,00 kg/j



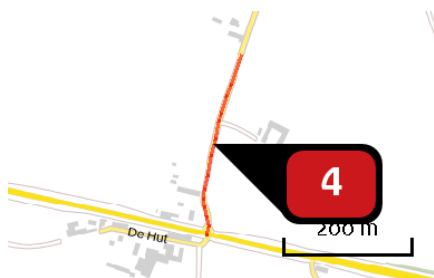
Naam	Stal B
Locatie (X,Y)	188509, 314375
Uitstoothoogte	3,4 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	0,5 m
Uittreedrichting	Horizontaal geforceerd
Uittreedsnelheid	0,4 m/s
NH <sub>3</sub>	131,60 kg/j

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
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	16	NH <sub>3</sub>	4,100	65,60 kg/j



Naam	Verk Bbk
Locatie (X,Y)	188297, 314390
NO <sub>x</sub>	9,54 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

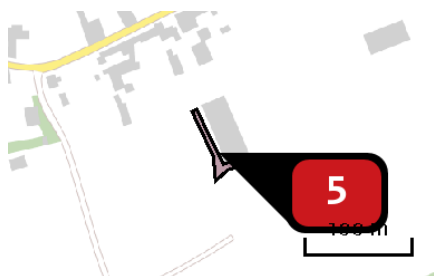
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14,0 / etmaal	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	1,12 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	57,0 / jaar	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	8,0 / jaar	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.939,0 / jaar	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	8,39 kg/j < 1 kg/j



Naam  
 Locatie (X,Y)  
 NOx  
 NH<sub>3</sub>

**Verk Bubk**  
**188098, 314005**  
**3,60 kg/j**  
**< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	57,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	8,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.939,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	3,19 kg/j < 1 kg/j

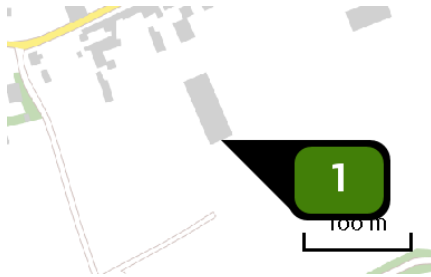


Naam  
 Locatie (X,Y)  
 NOx

**Verreiker voor laden mest**  
**188547, 314299**  
**< 1 kg/j**

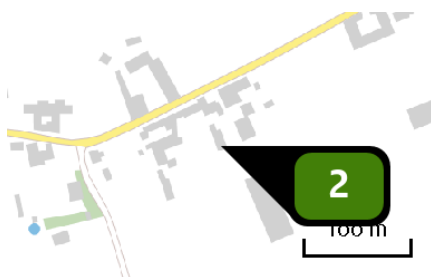
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Verreiker	3,0	1,5	0,0	NOx	< 1 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 2




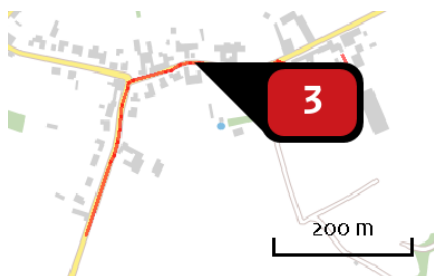
Naam **Stal A**  
 Locatie (X,Y) **188566, 314290**  
 Uitstoothoogte **5,5 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **2.328,90 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09)	16.635	NH <sub>3</sub>	0,090	<del>1.497,15 kg/j</del> 1.497,15 kg/j
	E 6.8.b	Afgesloten mestopslagloods; 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) (Overig)	16.635	NH <sub>3</sub>	0,050	2.328,90 kg/j



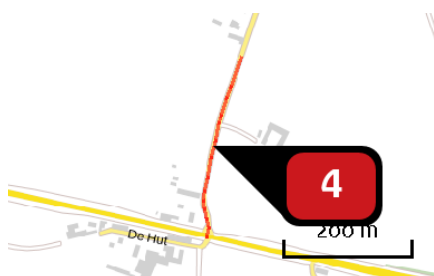
Naam **Stal B**  
 Locatie (X,Y) **188509, 314375**  
 Uitstoothoogte **3,4 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **35,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	8	NH <sub>3</sub>	4,400	35,20 kg/j



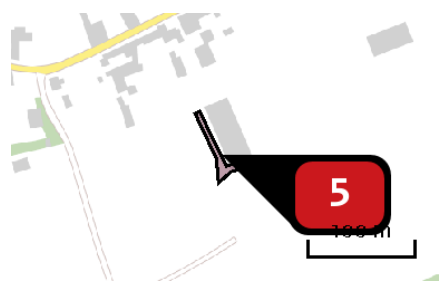
Naam **Verk Bbk**  
 Locatie (X,Y) **188297, 314390**  
 NOx **9,54 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	1,12 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	57,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	8,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.939,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	8,39 kg/j < 1 kg/j



Naam **Verk Bubk**  
 Locatie (X,Y) **188098, 314005**  
 NOx **3,60 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	14,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	57,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	8,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2.939,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	3,19 kg/j < 1 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx

Verreiker voor laden mest  
188547, 314299  
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof NOx	Emissie
AFW	Verreiker	3,0	1,5	0,0	NOx	< 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\\_20210525\\_2040287d5b](#)

Database        [versie 2020\\_20210525\\_2040287d5b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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