

*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 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
Geurt vd Kolk	Rijnbandijk 131, 4043 JK Opheusden

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Bestaande kalverstallen en boomkwekerij	RYf8Cfa8mWkx	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
06 mei 2021, 16:47	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	431,00 kg/j	431,00 kg/j	-
NH <sub>3</sub>	1.314,63 kg/j	1.314,63 kg/j	-

## Resultaten

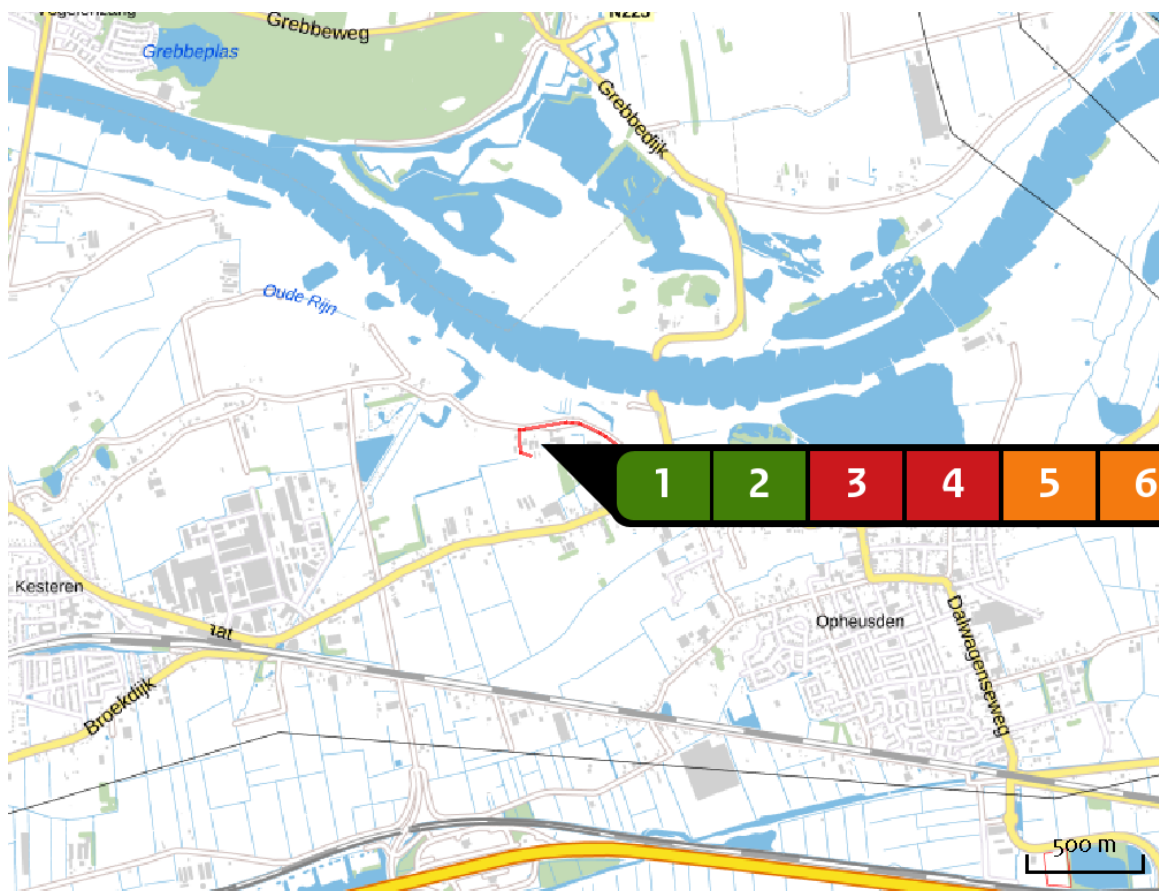
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

## Toelichting

Legaliseren bestaande kalverstallen en boomteeltactiviteiten  
Beoogd en referentie (Melding Activiteitenbesluit 2018) zijn gelijk aan elkaar.

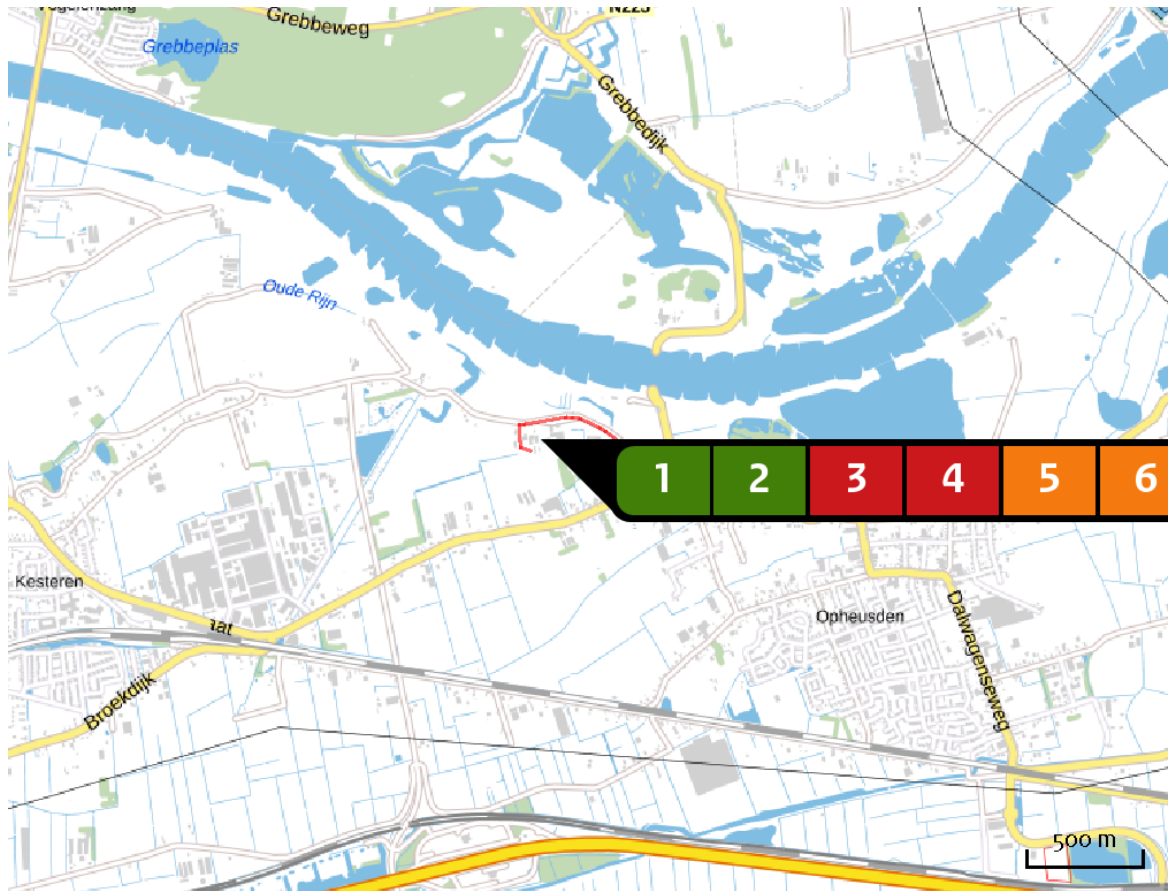
Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Bron 1 Landbouw   Stalemissies	840,00 kg/j	-
<b>2</b> Bron 2 Landbouw   Stalemissies	472,50 kg/j	-
<b>3</b> Bron 3 Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	7,07 kg/j
<b>4</b> Bron 4 Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	413,14 kg/j
<b>5</b> Palletkachel tbv woning en achterhuis Wonen en Werken   Woningen	< 1 kg/j	7,20 kg/j
<b>6</b> CV ketel woning Wonen en Werken   Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j

Locatie  
Situatie 2



Emissie  
Situatie 2

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Bron 1 Landbouw   Stalemissies	840,00 kg/j	-
<b>2</b> Bron 2 Landbouw   Stalemissies	472,50 kg/j	-
<b>3</b> Bron 3 Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	7,07 kg/j
<b>4</b> Bron 4 Mobiele werktuigen   Landbouw	< 1 kg/j	413,14 kg/j
<b>5</b> Palletkachel tbv woning en achterhuis Wonen en Werken   Woningen	< 1 kg/j	7,20 kg/j
<b>6</b> CV ketel woning Wonen en Werken   Woningen	< 1 kg/j	3,60 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	Verskil	
Binnenveld	0,10	0,10	0,00	-
Kolland & Overlangbroek	0,04	0,04	0,00	-
Landgoederen Brummen	0,03	0,03	0,00	-
Rijntakken	0,03	0,03	0,00	-
Sint Jansberg	0,02	0,02	0,00	-
Veluwe	0,02	0,02	0,00	-
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,01	0,01	0,00	-
De Bruuk	0,01	0,01	0,00	-
Stelkampsveld	0,01	0,01	0,00	-
Zeldersche Driessen	0,01	0,01	0,00	-
Oeffelter Meent	0,01	0,01	0,00	-
Maasduinen	0,01	0,01	0,00	-
Boschhuizerbergen	0,01	0,01	0,00	-
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,01	0,01	0,00	-
Boetelveld	0,01	0,01	0,00	-
Korenburgerveen	0,01	0,01	0,00	-
Borkeld	0,01	0,01	0,00	-
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,01	0,01	0,00	-
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,01	0,01	0,00	-
Sallandse Heuvelrug	0,01	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Bekendelle	0,01	0,01	0,00	-
Kempeland-West	0,01	0,01	0,00	-
Witte Veen	0,01	0,01	0,00	-
Wierdense Veld	0,01	0,01	0,00	-
Naardermeer	0,01	0,01	0,00	-
Willinks Weust	0,01	0,01	0,00	-
Ulvenhoutse Bos	0,01	0,01	0,00	-
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,01	0,01	0,00	-
Wooldse Veen	0,01	0,01	0,00	-
Zouweboezem	0,01	0,01	0,00	-
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,01	0,01	0,00	-
Biesbosch	0,01	0,01	0,00	-
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	0,01	0,00	-
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,01	0,00	-
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,01	0,01	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	0,01	0,00	-
Lemselermaten	0,01	0,01	0,00	-
Lonnekermeer	0,01	0,01	0,00	-
De Wieden	0,01	0,01	0,00	-
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	0,01	0,00	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	0,01	0,00	-
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	0,01	0,00	-
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	0,01	0,00	-
Regte Heide & Riels Laag	0,01	0,01	0,00	-
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,01	0,01	0,00	-
Weerribben	0,01	0,01	0,00	-
Landgoederen Oldenzaal	0,01	0,01	0,00	-
Langstraat	0,01	0,01	0,00	-
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,01	0,01	0,00	-
Engbertsdijksvenen	0,01	0,01	0,00	-
Aamsveen	0,01	0,01	0,00	-
Uiterwaarden Lek	0,01	0,01	0,00	-
Dwingelderveld	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

## Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	0,12	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,12	0,00	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,10	0,00	-

## Kolland &amp; Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,04	0,00	-



## Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6410 Blauwgraslanden	0,03	0,03	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	0,03	0,00	-
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,03	0,03	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	0,02	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	0,02	0,00	-
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	-
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	-

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	3,90	3,90	0,00	-
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,04	0,04	0,00	-
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,03	0,03	0,00	-
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,02	0,02	0,00	-
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	0,02	0,00	-
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,02	0,02	0,00	-
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,02	0,00	-
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	0,01	0,00	-
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	-
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	0,01	0,00	-
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,01	0,00	-
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,01	0,00	-
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,01	0,00	-

## Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	-
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,01	0,00	-
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,01	0,01	0,00	-

## Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	-
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,02	0,02	0,00	-
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	-
H7210 Galigaanmoerassen	0,02	0,02	0,00	-
Lg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-

## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H9190 Oude eikenbossen	0,12	0,12	0,00	-
ZGH2310 Stui/zandheiden met struikhei	0,07	0,07	0,00	-
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	0,00	-
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	0,00	-
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	0,00	-
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,06	0,06	0,00	-
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,05	0,05	0,00	-
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,04	0,00	-
ZGH4030 Droge heiden	0,04	0,04	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	-
ZGL4030 Droge heiden	0,03	0,03	0,00	-
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,03	0,03	0,00	-
Lg09 Droog struisgrasland	0,03	0,03	0,00	-
H3160 Zure vennen	0,02	0,02	0,00	-
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	0,02	0,00	-
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	0,02	0,00	-
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,02	0,02	0,00	-

## Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,02	0,00	-
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	0,02	0,00	-
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,02	0,02	0,00	-
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,02	0,02	0,00	-
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	-
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
L4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	-
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	-
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	-
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	-
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,01	0,00	-
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	-
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	-

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,02	0,02	0,00	-
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,02	0,02	0,00	-
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	-
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-

## De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	-

## Stelkampsveld

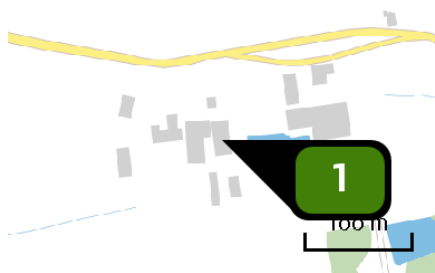
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	-
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	-
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	-
H7230 Kalkmoerassen	0,01	0,01	0,00	-
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	-
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	-
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	-

## Zeldersche Driessen


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,01	0,01	0,00	-
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	-
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,01	0,01	0,00	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,01	0,00	-

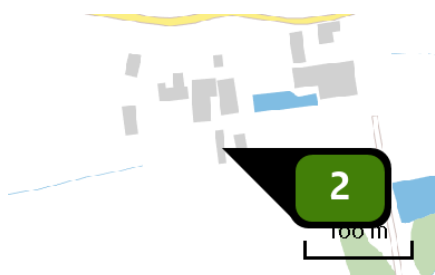
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1




Naam **Bron 1**  
 Locatie (X,Y) **170166, 438959**  
 Gebouw (LxBxH) **36,0 x 16,0 x 8,0 m 95°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **8,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **840,00 kg/j**

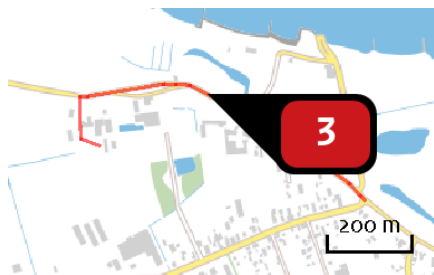
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	240	NH <sub>3</sub>	3,500	840,00 kg/j



Naam **Bron 2**  
 Locatie (X,Y) **170161, 438913**  
 Gebouw (LxBxH) **28,0 x 11,0 x 6,0 m 95°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **6,0 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **472,50 kg/j**

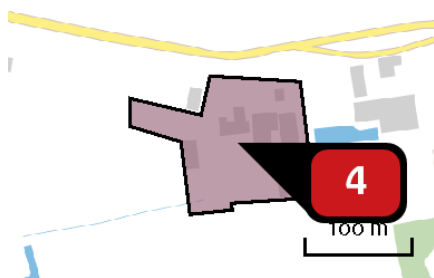
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	135	NH <sub>3</sub>	3,500	472,50 kg/j





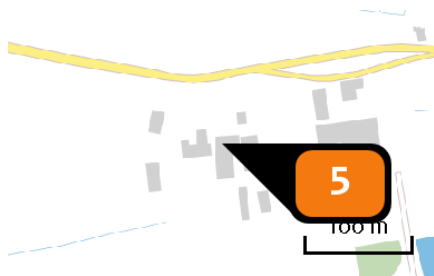
Naam **Bron 3**  
 Locatie (X,Y) **170401, 439036**  
 NOx **7,07 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	456,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	1,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	624,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	1,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	50,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	4,21 kg/j < 1 kg/j

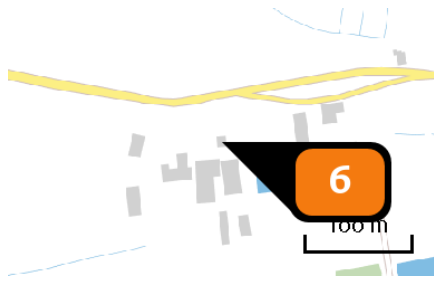


Naam **Bron 4**  
 Locatie (X,Y) **170119, 438949**  
 NOx **413,14 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 37 <= kW < 56, bouwjaar 2008 (Diesel)	Shovel (voeren)	7.800	312	2,0	NOx NH <sub>3</sub>	102,90 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 37 <= kW < 56, bouwjaar 2008 (Diesel)	Shovel	5.200	156	2,4	NOx NH <sub>3</sub>	68,21 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Tractor	11.700	156	4,2	NOx NH <sub>3</sub>	41,90 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 18 <= kW < 37, bouwjaar 2007 (Diesel)	Tractor	3.900	156	1,3	NOx NH <sub>3</sub>	100,06 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 18 <= kW < 37, bouwjaar 2007 (Diesel)	Tractor	3.900	156	1,3	NOx NH <sub>3</sub>	100,06 kg/j < 1 kg/j

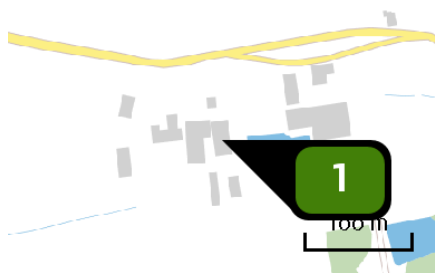


Naam **Palletkachel tbv woning en achterhuis**  
 Locatie (X,Y) **170139, 438970**  
 Uitsoothoogte **8,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **7,20 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**




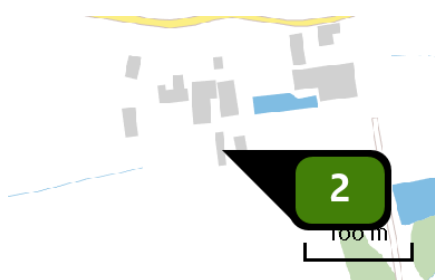
Naam	CV ketel woning
Locatie (X,Y)	170158, 438993
Uitstoothoogte	8,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 2




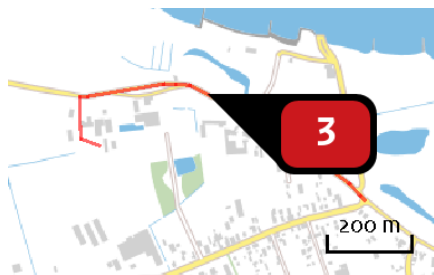
Naam **Bron 1**  
 Locatie (X,Y) **170166, 438959**  
 Gebouw (LxBxH) **36,0 x 16,0 x 8,0 m 95°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **8,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **840,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	240	NH <sub>3</sub>	3,500	840,00 kg/j



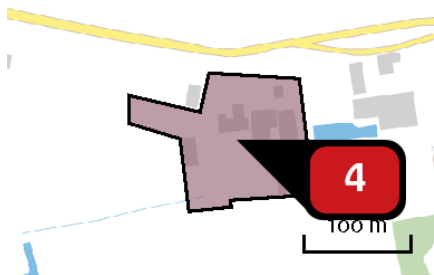
Naam **Bron 2**  
 Locatie (X,Y) **170161, 438913**  
 Gebouw (LxBxH) **28,0 x 11,0 x 6,0 m 95°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **6,0 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **0,5 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **472,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	135	NH <sub>3</sub>	3,500	472,50 kg/j



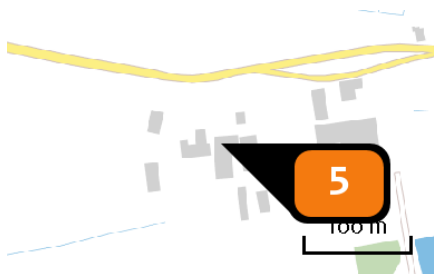
Naam **Bron 3**  
 Locatie (X,Y) **170401, 439036**  
 NOx **7,07 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	456,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	1,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	624,0 / jaar	NOx NH <sub>3</sub>	1,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	50,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	4,21 kg/j < 1 kg/j

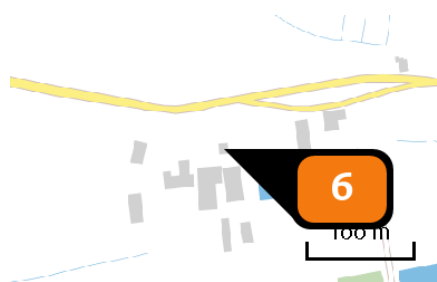


Naam **Bron 4**  
 Locatie (X,Y) **170119, 438949**  
 NOx **413,14 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIa, 37 <= kW < 56, bouwjaar 2008 (Diesel)	Shovel (voeren)	7.800	312	2,0	NOx NH <sub>3</sub>	102,90 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 37 <= kW < 56, bouwjaar 2008 (Diesel)	Shovel	5.200	156	2,4	NOx NH <sub>3</sub>	68,21 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Tractor	11.700	156	4,2	NOx NH <sub>3</sub>	41,90 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 18 <= kW < 37, bouwjaar 2007 (Diesel)	Tractor	3.900	156	1,3	NOx NH <sub>3</sub>	100,06 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 18 <= kW < 37, bouwjaar 2007 (Diesel)	Tractor	3.900	156	1,3	NOx NH <sub>3</sub>	100,06 kg/j < 1 kg/j



Naam **Palletkachel tbv woning en achterhuis**  
 Locatie (X,Y) **170139, 438970**  
 Uitsoothoogte **8,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **7,20 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**



Naam	CV ketel woning
Locatie (X,Y)	170158, 438993
Uitstoothoogte	8,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 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\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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