

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_3) en/of stikstofoxide (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.

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.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Omgeving Manager	Hannieschaftweg 12, 8304AR Emmeloord

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Waterman Onions tijdens de bouw	RS2tMYBXmhtw	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
19 november 2019, 21:43	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	752,06 kg/j
NH ₃	2,65 kg/j

Resultaten

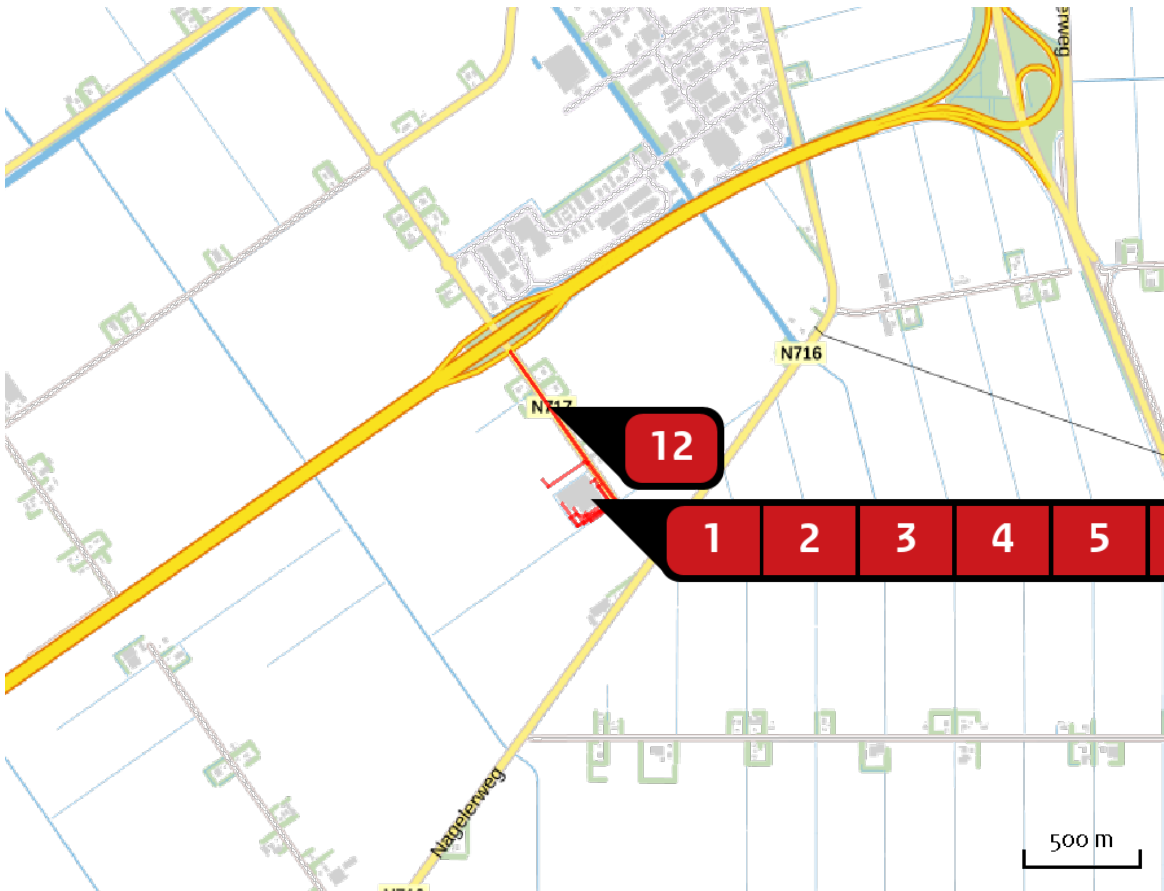
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Groothandelsbedrijf

Locatie
Situatie 1

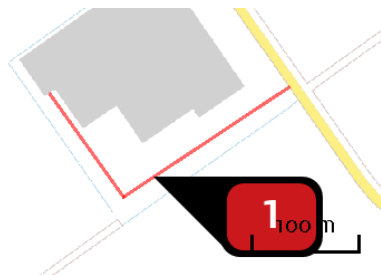


Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Bron 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,49 kg/j
2	Bron 3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,26 kg/j
3	Bron 4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,84 kg/j
4	Bron 5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,49 kg/j
5	Bron 6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	44,42 kg/j
6	Bron 8 Wegverkeer Buitenwegen	1,42 kg/j	103,87 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7		Bron 9 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 12,45 kg/j
8	⋮	Bron 10 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,34 kg/j
9	⋮	Bron 11 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 1,99 kg/j
10	⚡	Bron 12 Energie Energie	- 217,00 kg/j
11		Bron 13 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	- 312,37 kg/j
12		Bron 14 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 18,15 kg/j
13		Bron 15 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j 6,53 kg/j
14	⋮	Bron 16 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 12,85 kg/j

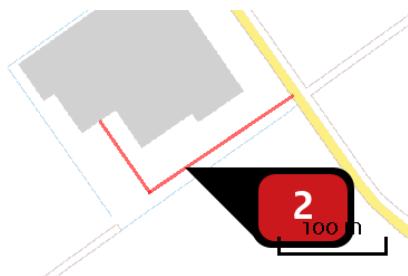
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 2
179352, 521038
3,49 kg/j
< 1 kg/j

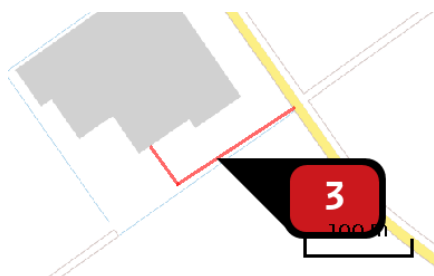
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,49 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bron 3
179383, 521052
8,26 kg/j
< 1 kg/j

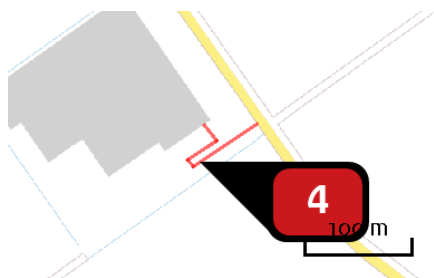
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,26 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

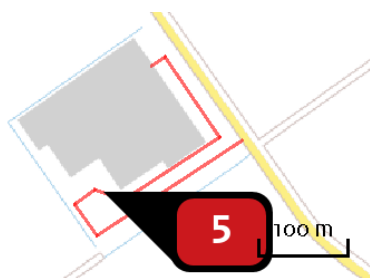
Bron 4
179414, 521065
7,84 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	16,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,84 kg/j < 1 kg/j



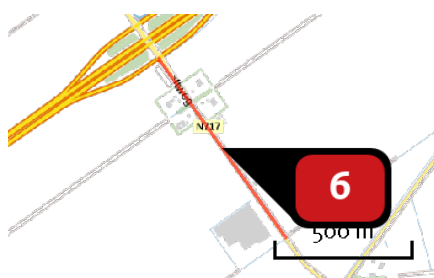
Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **179427, 521084**
 NOx **1,49 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,49 kg/j < 1 kg/j



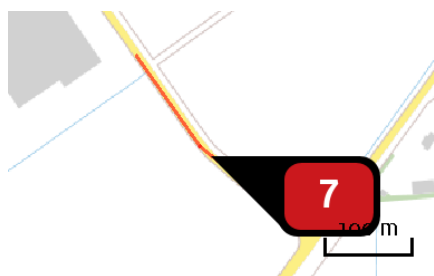
Naam **Bron 6**
 Locatie (X,Y) **179324, 521067**
 NOx **44,42 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	28,0 / etmaal	NOx NH ₃	44,42 kg/j < 1 kg/j



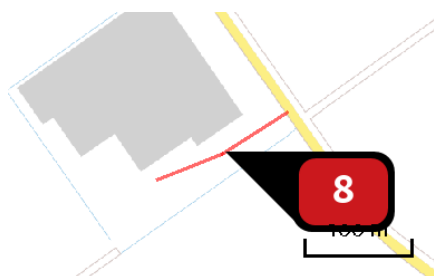
Naam **Bron 8**
 Locatie (X,Y) **179262, 521443**
 NOx **103,87 kg/j**
 NH₃ **1,42 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	51,0 / etmaal	NOx NH ₃	90,47 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	75,0 / etmaal	NOx NH ₃	8,82 kg/j < 1 kg/j



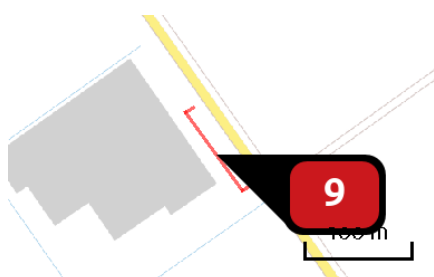
Naam
Bron 9
Locatie (X,Y)
179564, 521016
NOx
12,45 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	17,0 / etmaal	NOx NH ₃	10,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	25,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,06 kg/j < 1 kg/j



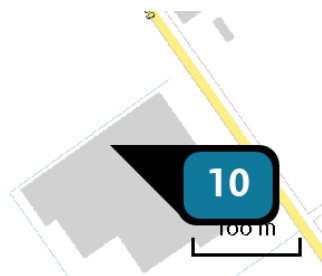
Naam
Bron 10
Locatie (X,Y)
179421, 521088
NOx
1,34 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,34 kg/j < 1 kg/j

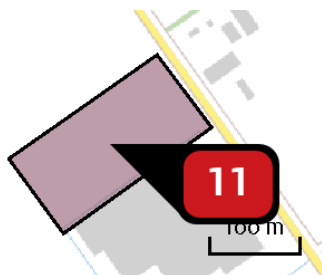


Naam
Bron 11
Locatie (X,Y)
179437, 521149
NOx
1,99 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	100,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,99 kg/j < 1 kg/j

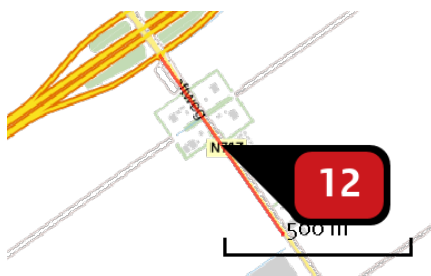


Naam **Bron 12**
Locatie (X,Y) **179310, 521189**
Uitstoothoogte **10,0 m**
Warmteinhoud **0,003 MW**
Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **217,00 kg/j**



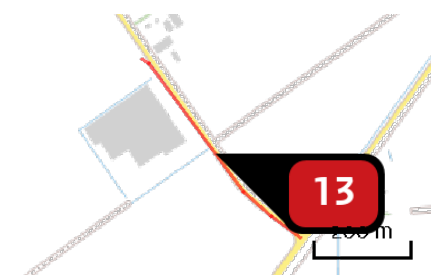
Naam **Bron 13**
Locatie (X,Y) **179268, 521237**
NOx **312,37 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	heistellingen		3,0	4,0	0,0	NOx	72,17 kg/j
AFW	shovel		3,0	4,0	0,0	NOx	12,44 kg/j
AFW	torenkraan		4,0	4,0	0,0	NOx	174,96 kg/j
AFW	verreiker		4,0	4,0	0,0	NOx	52,80 kg/j



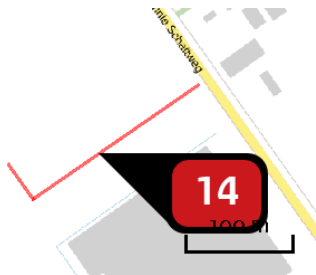
Naam **Bron 14**
 Locatie (X,Y) **179197, 521530**
 NOx **18,15 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH ₃	9,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH ₃	7,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	15,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,29 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 15**
 Locatie (X,Y) **179502, 521100**
 NOx **6,53 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,32 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 16**
Locatie (X,Y) **179256, 521231**
NOx **12,85 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	10,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie b429880a81

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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