

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 (NH₃) 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 Referentiesituatie en Beoogde situatie

- ▶ 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
Van 't Foort V.O.F.	Barneveldseweg 40, 6741 LL Lunteren

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Vervoersbewegingen verschilberekening	RYp8rWWwUSVe

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
06 oktober 2021, 14:23	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	13,01 kg/j	14,32 kg/j	1,32 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten

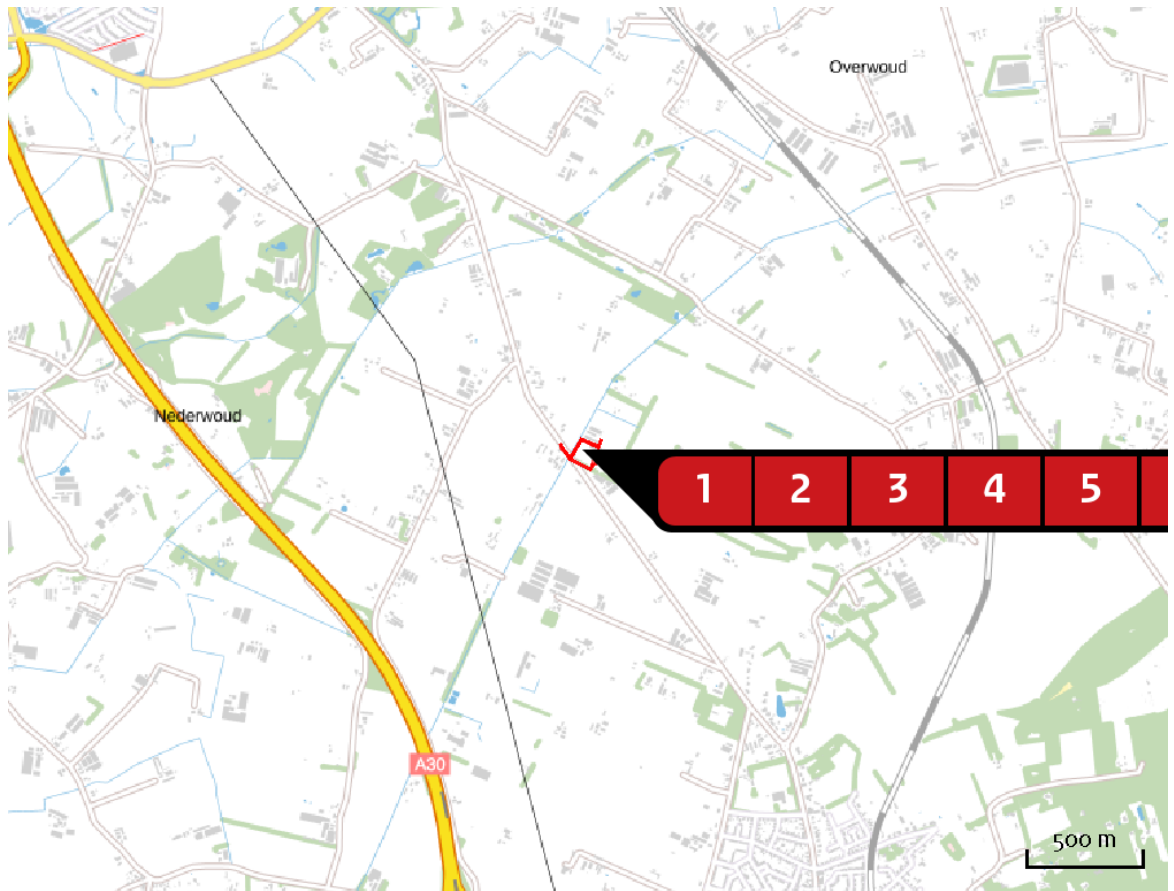
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Versilberekening Aeries vervoersbewegingen

Locatie
Referentiesituatie

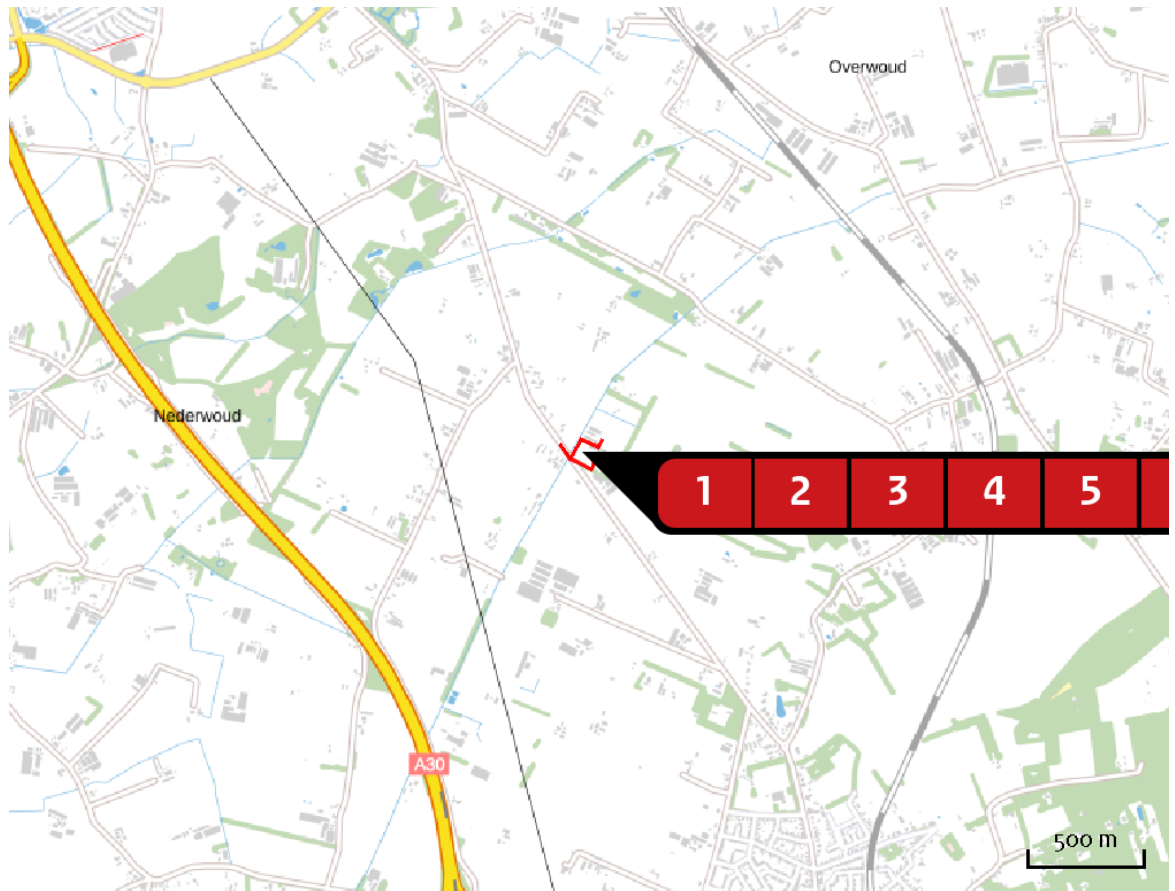


Emissie
Referentiesituatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Aan- en afvoer hennen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	Aan- en afvoer hennen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	Aan- en afvoer varkens Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Aanvoer veevoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	Aanvoer veevoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	Afvoer mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Afvoer mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	 Gebruik tractor Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	9,44 kg/j
9	 Bezoek adviseurs, dierenarts en overige Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
10	 Stationair draaien zwaar vracht verkeer Anders... Anders...	-	2,80 kg/j
11	 Stationair draaien licht verkeer Anders... Anders...	-	< 1 kg/j

Locatie
Beoogde situatie

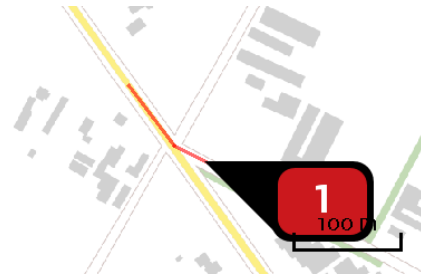


Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Aan- en afvoer hennen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	Aan- en afvoer hennen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	Aanvoer veevoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Aanvoer veevoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	Afvoer mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	Afvoer mest Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

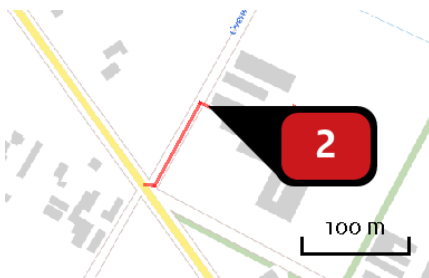
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Gebruik tractor Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	9,44 kg/j
8	 Bezoek adviseurs, dierenarts en overige Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
9	 Stationair draaien zwaar vrachtverkeer Anders... Anders...	< 1 kg/j	4,00 kg/j
10	 Stationair draaien licht verkeer Anders... Anders...	-	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Referentiesituatie



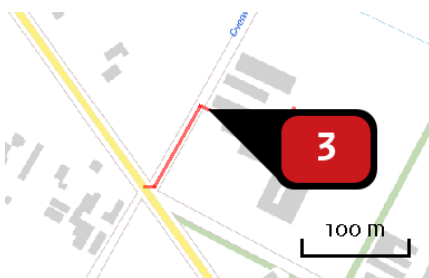
Naam **Aan- en afvoer hennen**
 Locatie (X,Y) **169833, 457567**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Aan- en afvoer hennen**
 Locatie (X,Y) **169859, 457659**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



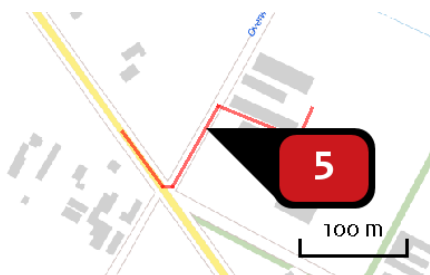
Naam **Aan- en afvoer varkens**
 Locatie (X,Y) **169859, 457659**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	11,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Aanvoer veevoer**
 Locatie (X,Y) **169833, 457567**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



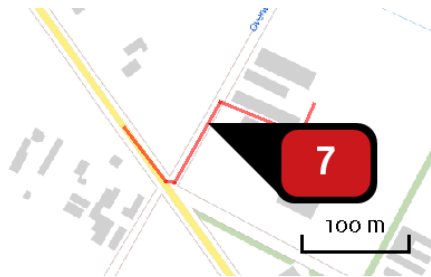
Naam **Aanvoer veevoer**
 Locatie (X,Y) **169840, 457642**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	52,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



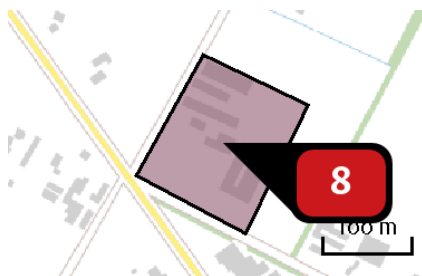
Naam **Afvoer mest**
 Locatie (X,Y) **169833, 457567**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



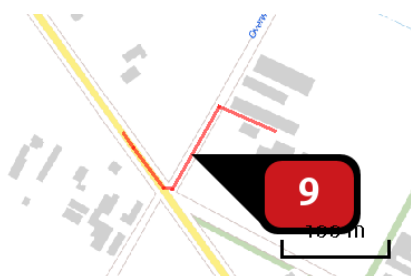
Naam **Afvoer mest**
 Locatie (X,Y) **169839, 457642**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	30,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



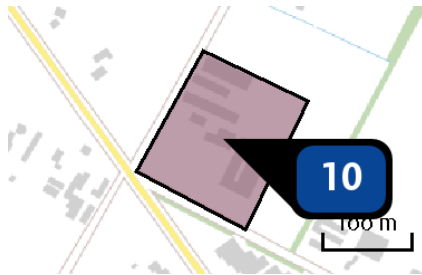
Naam **Gebruik tractor**
 Locatie (X,Y) **169909, 457620**
 NOx **9,44 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Tractor	2.500	25	6,5	NOx NH3	9,44 kg/j < 1 kg/j

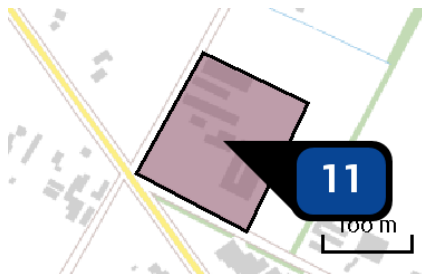


Naam **Bezoek adviseurs, dierenarts en overige**
 Locatie (X,Y) **169826, 457618**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	900,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

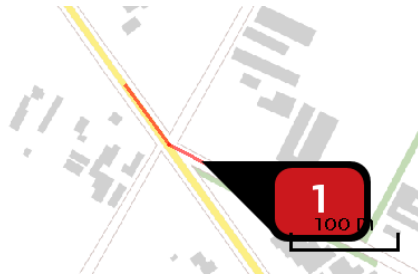


Naam	Stationair draaien zwaar vracht verkeer
Locatie (X,Y)	169909, 457620
Uitstoothoogte	<u>0,0 m</u>
Oppervlakte	<u>2,1 ha</u>
Spreiding	<u>0,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Zwaar verkeer
NOx	2,80 kg/j



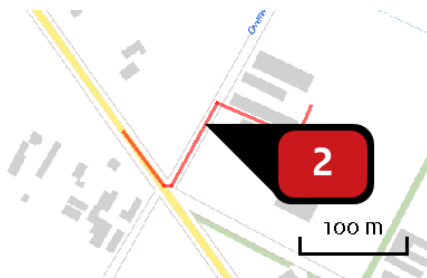
Naam	Stationair draaien licht verkeer
Locatie (X,Y)	169909, 457620
Uitstoothoogte	<u>0,0 m</u>
Oppervlakte	<u>2,1 ha</u>
Spreiding	<u>0,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



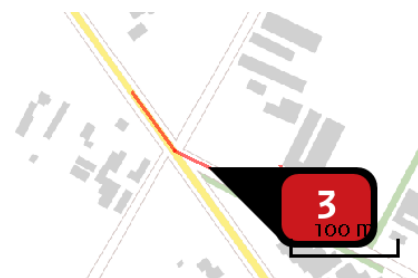
Naam **Aan- en afvoer hennen**
 Locatie (X,Y) **169834, 457566**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



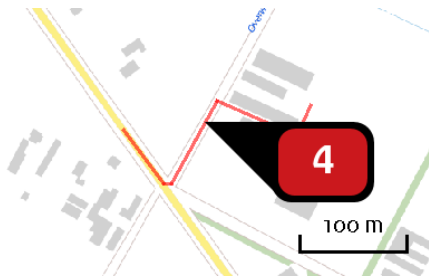
Naam **Aan- en afvoer hennen**
 Locatie (X,Y) **169839, 457643**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	92,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



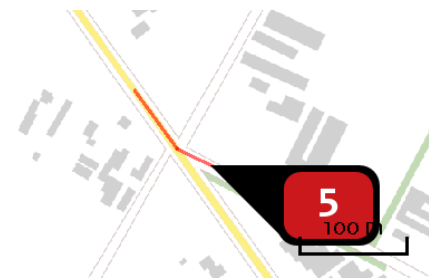
Naam **Aanvoer veevoer**
 Locatie (X,Y) **169834, 457566**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



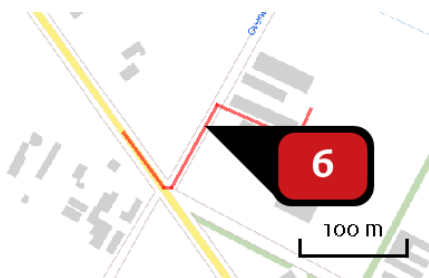
Naam **Aanvoer veevoer**
 Locatie (X,Y) **169839, 457643**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	104,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



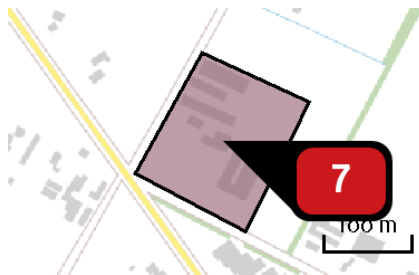
Naam **Afvoer mest**
 Locatie (X,Y) **169834, 457566**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	26,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



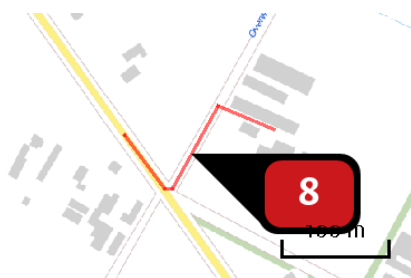
Naam **Afvoer mest**
 Locatie (X,Y) **169839, 457643**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	50,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



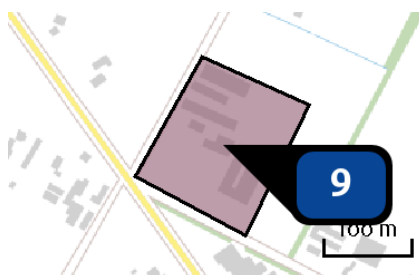
Naam **Gebruik tractor**
 Locatie (X,Y) **169911, 457621**
 NOx **9,44 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Tractor	2.500	25	6,5	NOx NH ₃	9,44 kg/j < 1 kg/j

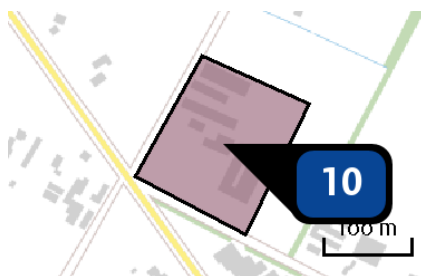


Naam **Bezoek adviseurs, dierenarts en overige**
 Locatie (X,Y) **169825, 457619**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	900,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Stationair draaien zwaar vrachtverkeer**
 Locatie (X,Y) **169911, 457621**
 Uitstoothoogte **0,0 m**
 Oppervlakte **2,2 ha**
 Spreiding **0,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Zwaar verkeer**
 NOx **4,00 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**



Naam	Stationair draaien licht verkeer
Locatie (X,Y)	169911, 457621
Uitstoothoogte	<u>0,0 m</u>
Oppervlakte	<u>2,2 ha</u>
Spreiding	<u>0,0 m</u>
Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>
Temporele variatie	Licht verkeer
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_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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