

AERIUS CALCULATOR

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 Vigerende situatie 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 |
| R&S advies | De Bollen 2 , 5688 nk Oirschot |

Activiteit

| | | |
|-------------------------|----------------|------------------------------|
| Omschrijving | AERIUS kenmerk | |
| De Bollen 2 | RhjgVuhWzWys | |
| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
| 30 november 2020, 08:18 | 2020 | Berekend voor natuurgebieden |

Totale emissie

| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil |
|-----------------|------------|------------|---------|
| NOx | 14,38 kg/j | 14,38 kg/j | - |
| NH ₃ | < 1 kg/j | < 1 kg/j | - |

Resultaten

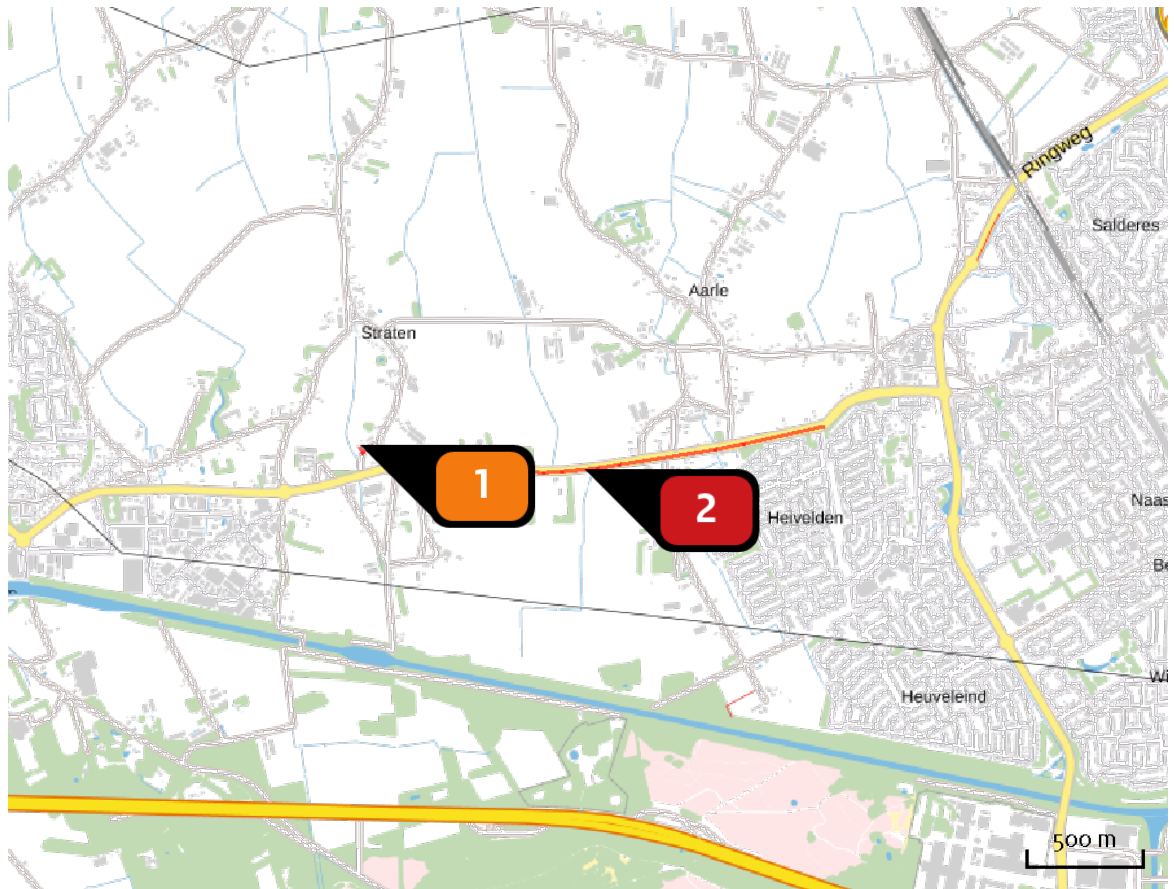
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Versilberekening vigerende-beoogde situatie

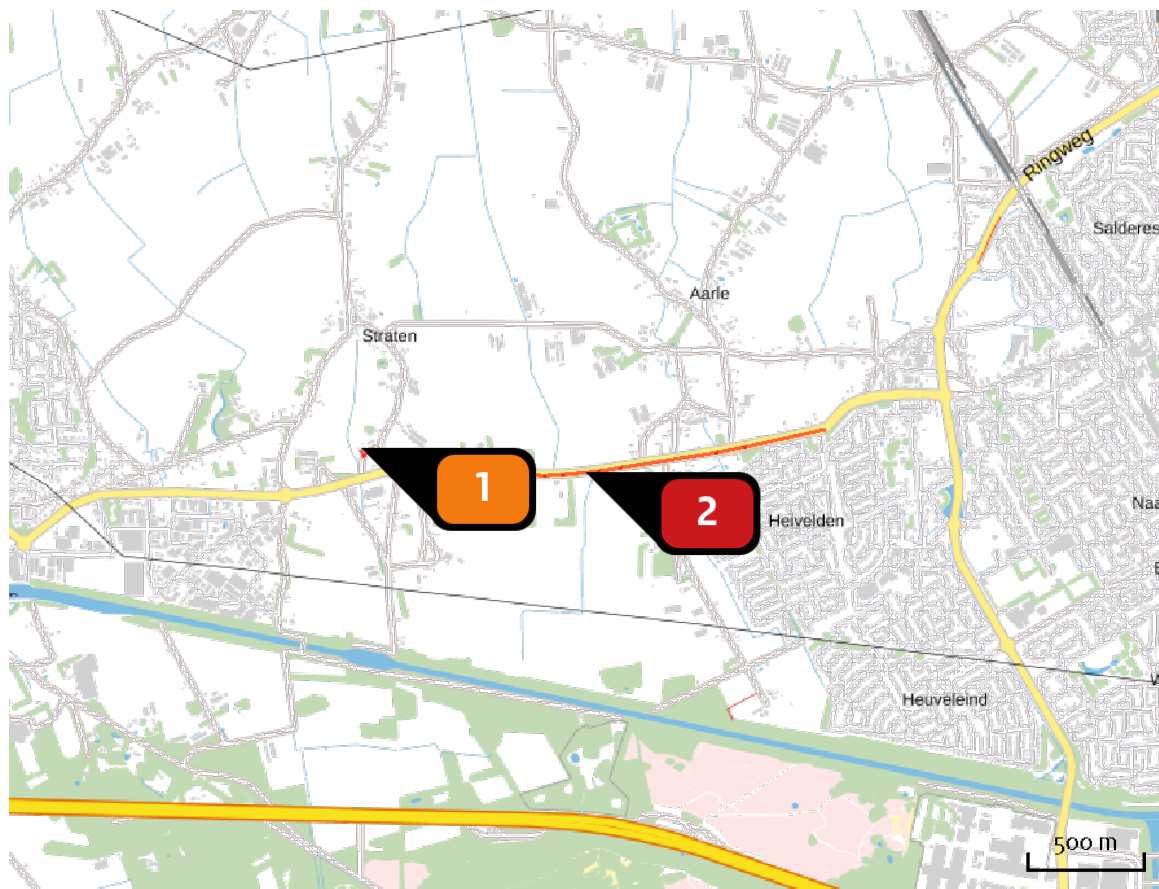
Locatie
Vigerende situatie




Emissie
Vigerende situatie

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|--|-------------------------|-------------------------|
| 1 |  Woonhuis Wonen en Werken Woningen | < 1 kg/j | 3,60 kg/j |
| 2 |  Wegverkeer Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 10,78 kg/j |

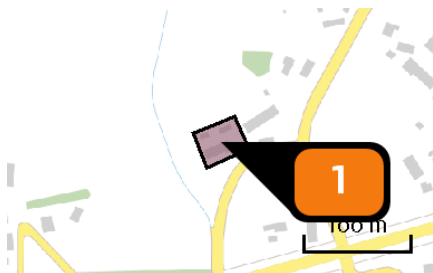
Locatie
Beoogde situatie



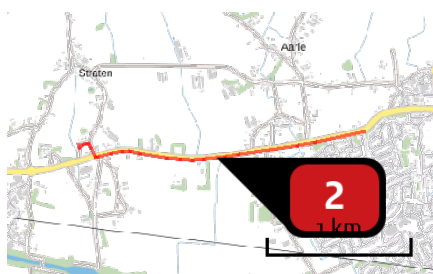
Emissie
Beoogde situatie

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|--|-------------------------|-------------------------|
| 1 |  Woonhuis Wonen en Werken Woningen | < 1 kg/j | 3,60 kg/j |
| 2 |  Wegverkeer Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 10,78 kg/j |

Emissie
(per bron)
Vigerende situatie



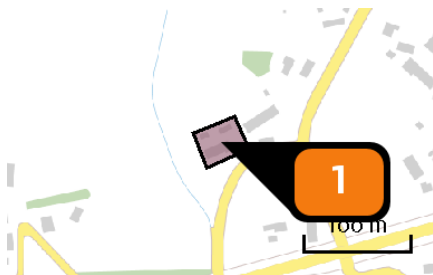
Naam **Woonhuis**
 Locatie (X,Y) **151851, 390879**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Oppervlakte **0,1 ha**
 Spreiding **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,60 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**



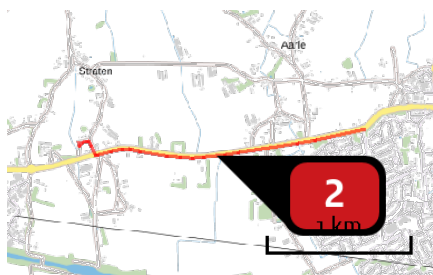
Naam **Wegverkeer**
 Locatie (X,Y) **152819, 390774**
 NOx **10,78 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 14,0 / etmaal | NOx NH3 | 2,90 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 4,0 / etmaal | NOx NH3 | 7,88 kg/j < 1 kg/j |

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam **Woonhuis**
 Locatie (X,Y) **151851, 390879**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Oppervlakte **0,1 ha**
 Spreiding **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,60 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**



Naam **Wegverkeer**
 Locatie (X,Y) **152819, 390774**
 NOx **10,78 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 14,0 / etmaal | NOx NH3 | 2,90 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 4,0 / etmaal | NOx NH3 | 7,88 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_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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