

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 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 |
| Roobeek Advies | Ericastraat & Pijlkruidstraat, 9648 GN Bareveld |

Activiteit

| | |
|--|----------------|
| Omschrijving | AERIUS kenmerk |
| Herontwikkeling Ericastraat & Pijlkruidstraat Bareveld | Rm6Jq6pqd1H1 |

| | | |
|----------------------|-----------|------------------------------|
| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
| 12 maart 2020, 21:37 | 2020 | Berekend voor natuurgebieden |

Totale emissie

| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil |
|-----------------|-------------|------------|-------------|
| NOx | 164,91 kg/j | 79,06 kg/j | -85,84 kg/j |
| NH ₃ | 2,32 kg/j | 1,39 kg/j | -0,93 kg/j |

Resultaten

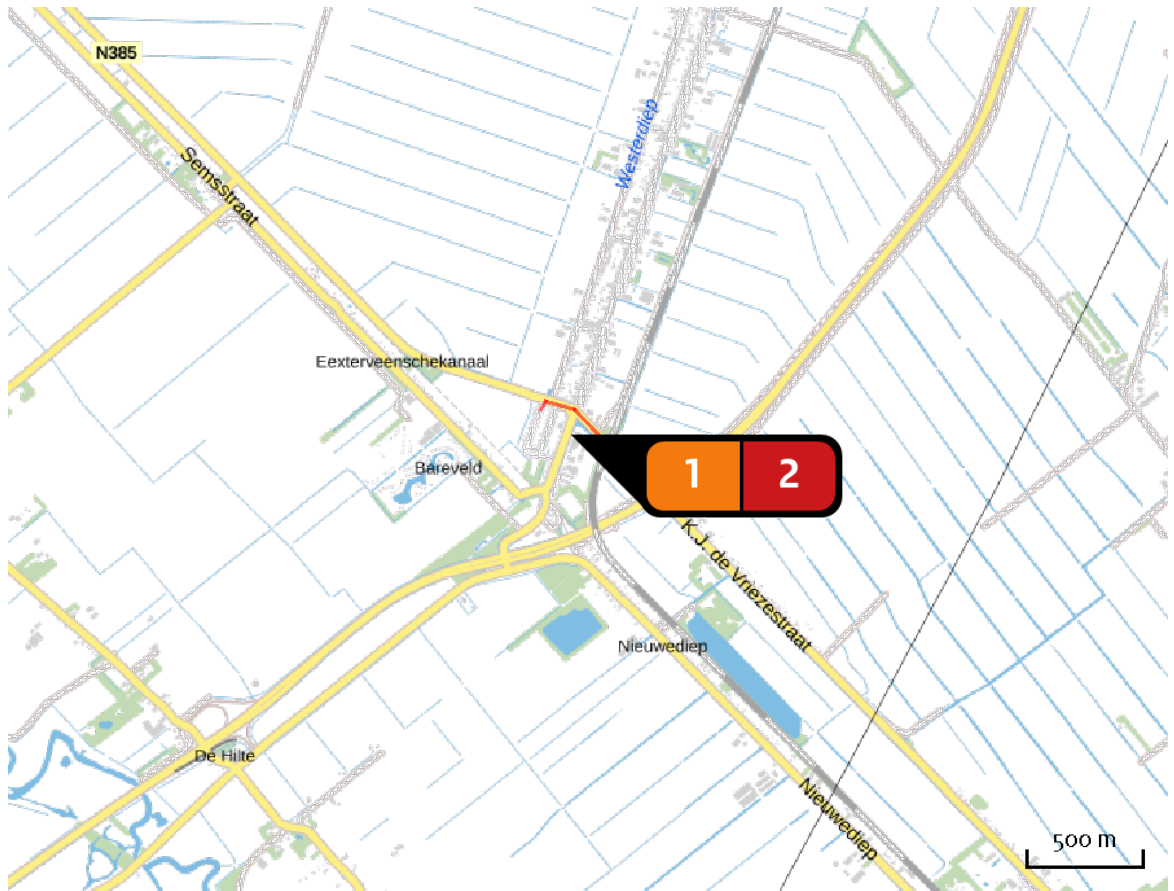
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Sloop 60 woningen en nieuwbouw 36 woningen

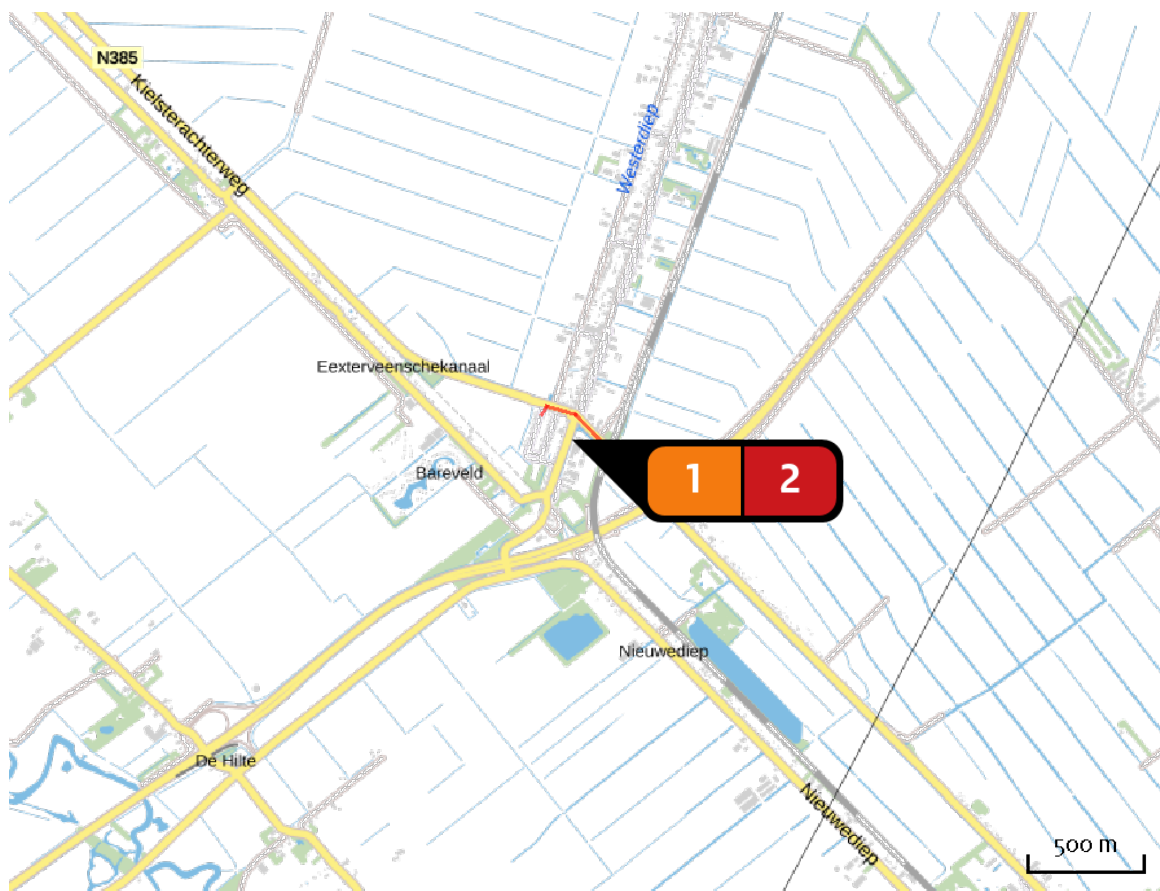
Locatie
Situatie 1




Emissie
Situatie 1

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|--|-------------------------|-------------------------|
| 1 |  Woningen Wonen en Werken Woningen | - | 131,80 kg/j |
| 2 |  Wegverkeer Wegverkeer Buitenwegen | 2,32 kg/j | 33,11 kg/j |

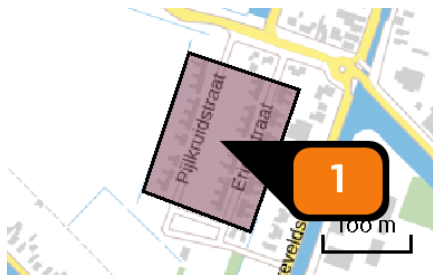
Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|---|--|-------------------------|-------------------------|
| 1  Woningen Wonen en Werken Woningen | | - | 59,20 kg/j |
| 2  Wegverkeer Wegverkeer Buitenwegen | | 1,39 kg/j | 19,86 kg/j |

Emissie
(per bron)
Situatie 1



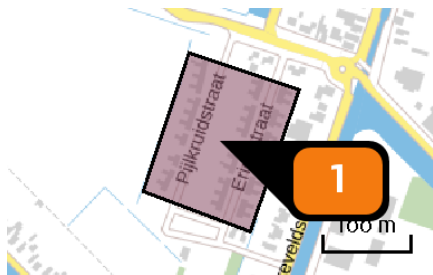
Naam **Woningen**
 Locatie (X,Y) **252771, 563944**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Oppervlakte **2,2 ha**
 Spreiding **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **131,80 kg/j**



Naam **Wegverkeer**
 Locatie (X,Y) **253047, 563901**
 NOx **33,11 kg/j**
 NH3 **2,32 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------|-------------------|------------|-------------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 444,0 / etmaal | NOx NH3 | 33,11 kg/j 2,32 kg/j |

Emissie
(per bron)
Situatie 2



Naam **Woningen**
 Locatie (X,Y) **252771, 563944**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Oppervlakte **2,2 ha**
 Spreiding **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **59,20 kg/j**



Naam **Wegverkeer**
 Locatie (X,Y) **253047, 563901**
 NOx **19,86 kg/j**
 NH3 **1,39 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------|-------------------|------------|-------------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 266,4 / etmaal | NOx NH3 | 19,86 kg/j 1,39 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 2019A_20200211_3b24c29c22

Database versie 2019A_20200226_89548b118c

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>