

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 ( $\text{NH}_3$ ) en/of stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ).

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](http://www.aerius.nl).

## Berekening Situatie na wijziging bestemming

- 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](http://www.aerius.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

P.S.J. van Lier

Bergerstraat 34, 6086 BM Neer

## Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Situatie na wijziging bestemming RxBoae1dbrF3

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

28 november 2019, 10:08

2019

Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

Situatie 1

NOx 15,41 kg/j

NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

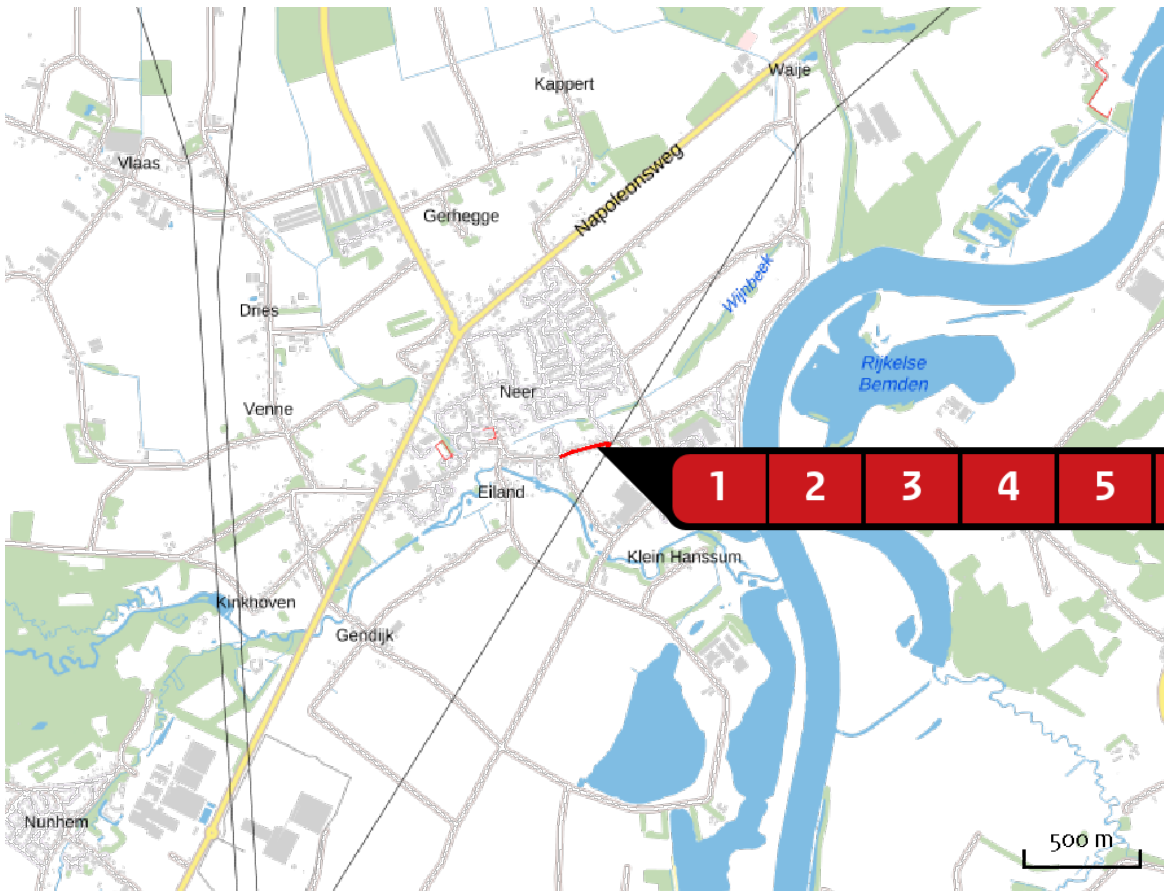
Natuurgebied

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

## Toelichting

Situatie na wijziging bestemming

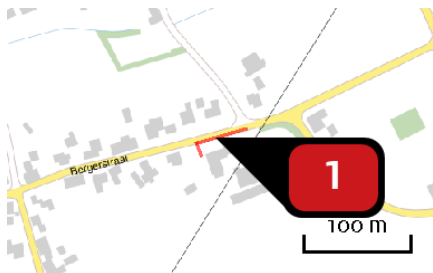
Locatie  
Situatie na  
wijziging  
bestemming



Emissie  
Situatie na  
wijziging  
bestemming

| Bron<br>Sector |                                                             | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | verkeer nieuwe woning<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom   | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| 2              | verkeer nieuwe woning 2<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| 3              | verkeer bewoners<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom        | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| 4              | verkeer bewoners 2<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom      | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| 5              | vrachtverkeer 2<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom         | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| 6              | vrachtverkeer<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom           | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |

| Bron<br>Sector |                                                                                                                                      | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 7              |  verkeer tractor<br>Mobiele werktuigen   Landbouw   | -                       | 6,40 kg/j               |
| 8              |  verkeer tractor 2<br>Mobiele werktuigen   Landbouw | -                       | 6,40 kg/j               |
| 9              |  CV bestaande woning<br>Wonen en Werken   Woningen  | -                       | 1,00 kg/j               |
| 10             |  CV nieuwe woning<br>Wonen en Werken   Woningen     | -                       | 1,00 kg/j               |

Emissie  
(per bron)Situatie na  
wijziging  
bestemming

Naam

verkeer nieuwe woning

Locatie (X,Y)

197481, 363556

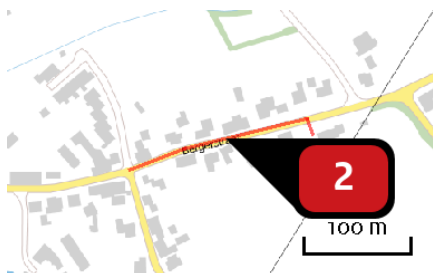
NOx

&lt; 1 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie              |
|-----------|---------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 3,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam

verkeer nieuwe woning 2

Locatie (X,Y)

197386, 363536

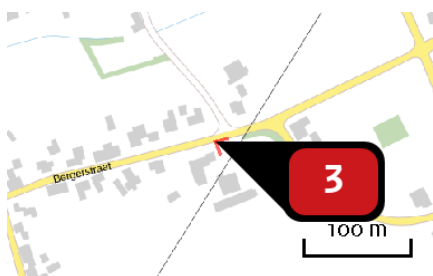
NOx

&lt; 1 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie              |
|-----------|---------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 3,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam

verkeer bewoners

Locatie (X,Y)

197497, 363559

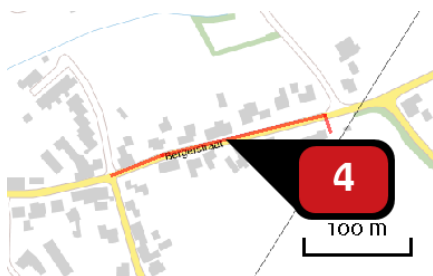
NOx

&lt; 1 kg/j

NH<sub>3</sub>

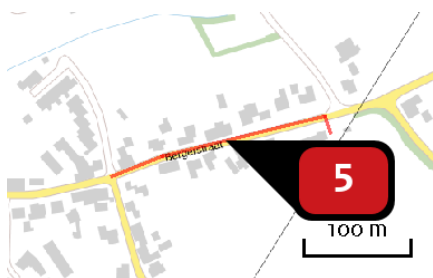
&lt; 1 kg/j

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie              |
|-----------|---------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 3,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



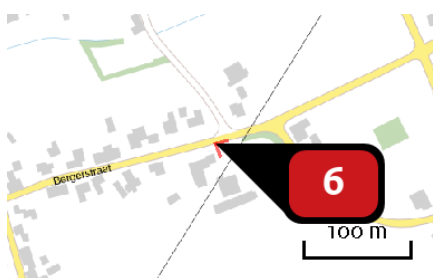
Naam verkeer bewoners 2  
Locatie (X,Y) 197403, 363541  
NOx < 1 kg/j  
NH3 < 1 kg/j

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie              |
|-----------|---------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 3,0 / etmaal      | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



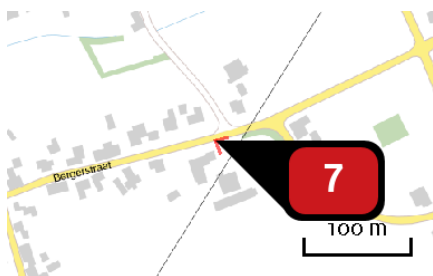
Naam vrachtverkeer 2  
Locatie (X,Y) 197403, 363541  
NOx < 1 kg/j  
NH3 < 1 kg/j

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie              |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 1,0 / etmaal      | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam vrachtverkeer  
Locatie (X,Y) 197497, 363559  
NOx < 1 kg/j  
NH3 < 1 kg/j

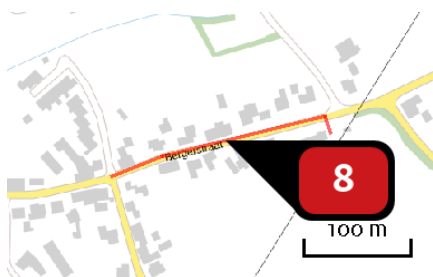
| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie              |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 1,0 / etmaal      | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx

verkeer tractor  
197497, 363559  
6,40 kg/j

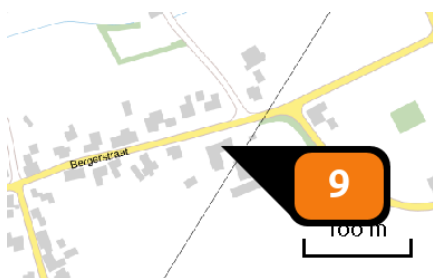
| Voertuig | Omschrijving | Brandstof<br>verbruik<br>(l/j) | Uitstoot<br>hoogte<br>(m) | Spreiding<br>(m) | Warmte<br>inhoud<br>(MW) | Stof | Emissie   |
|----------|--------------|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|------|-----------|
| AFW      | Tractor      |                                | 3,5                       | 3,5              | 0,0                      | NOx  | 6,40 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx

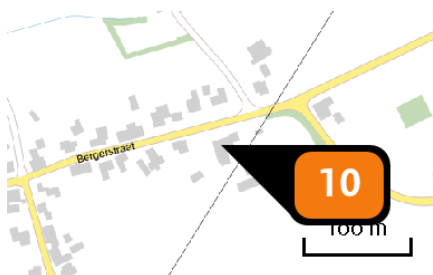
verkeer tractor 2  
197403, 363541  
6,40 kg/j

| Voertuig | Omschrijving | Brandstof<br>verbruik<br>(l/j) | Uitstoot<br>hoogte<br>(m) | Spreiding<br>(m) | Warmte<br>inhoud<br>(MW) | Stof | Emissie   |
|----------|--------------|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|------|-----------|
| AFW      | Tractor      |                                | 3,5                       | 3,5              | 0,0                      | NOx  | 6,40 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
Temporele  
variatie  
NOx

CV bestaande woning  
197487, 363542  
5,3 m  
0,000 MW  
Continue emissie  
1,00 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
Temporele  
variatie  
NOx

CV nieuwe woning  
197481, 363538  
6,3 m  
0,000 MW  
Continue emissie  
1,00 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>