

*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<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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 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:  
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

| Rechtspersoon             | Inrichtingslocatie                  |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Van Dun & Van Gerwen B.V. | Dr de Quayweg 76, 5425 RL De Mortel |

## Activiteit

| Omschrijving            | AERIUS kenmerk |                              |
|-------------------------|----------------|------------------------------|
| 921122.004              | S3Qj3Tz6SJM U  |                              |
| Datum berekening        | Rekenjaar      | Rekenconfiguratie            |
| 19 november 2021, 21:19 | 2021           | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

| Situatie 1      |           |
|-----------------|-----------|
| NO <sub>x</sub> | 9,03 kg/j |
| NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j  |

## Resultaten

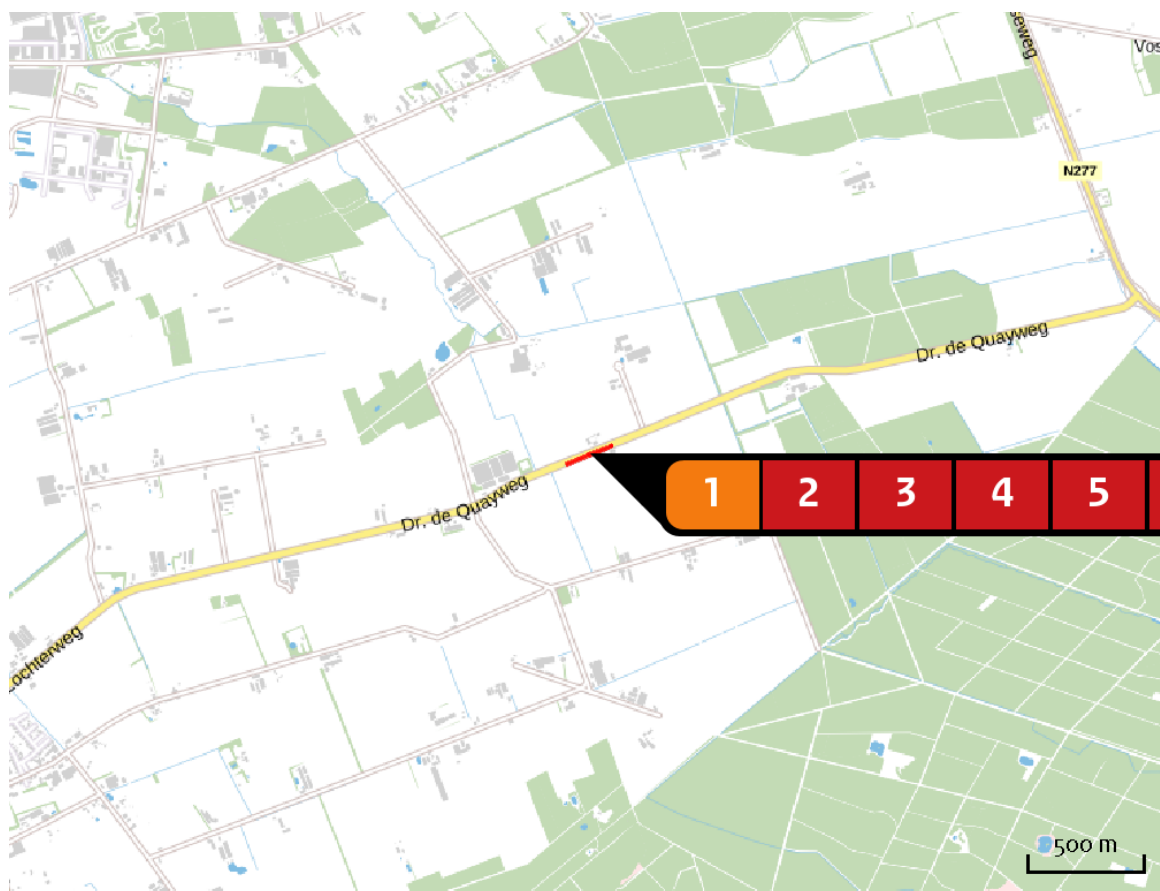
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Niet-agrarisch bedrijf in de vorm van opslag.

Locatie  
Situatie 1

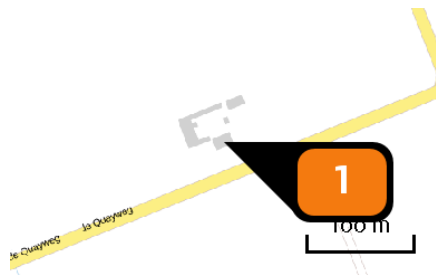


Emissie  
Situatie 1

| Bron Sector |                                                                                                                                                       | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1           |  Bedrijfswoning<br>Wonen en Werken   Woningen                      | -                       | 3,60 kg/j               |
| 2           |  Zwaar verkeer oostelijk<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom       | < 1 kg/j                | 1,56 kg/j               |
| 3           |  Middelzwaar verkeer oostelijk<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| 4           |  Licht verkeer oostelijk<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom       | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| 5           |  Zwaar verkeer westelijk<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom       | < 1 kg/j                | 1,55 kg/j               |
| 6           |  Middelzwaar verkeer westelijk<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |

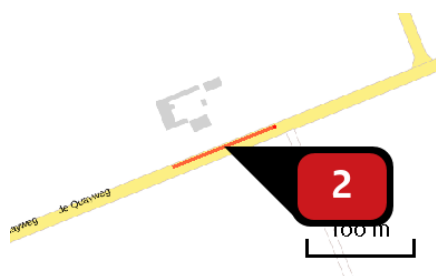
| Bron<br>Sector                     |                                                             | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <div><div>7</div><div></div></div> | Licht verkeer westelijk<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



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

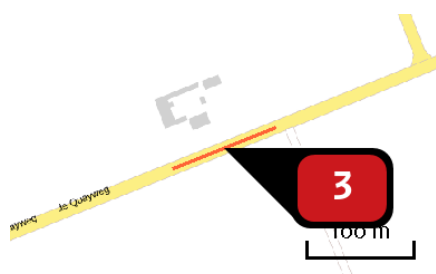
**Bedrijfswoning**  
**180077, 395859**  
**1,0 m**  
**0,000 MW**  
**Continue emissie**  
**3,60 kg/j**



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

**Zwaar verkeer oostelijk**  
**180098, 395838**  
**1,56 kg/j**  
**< 1 kg/j**

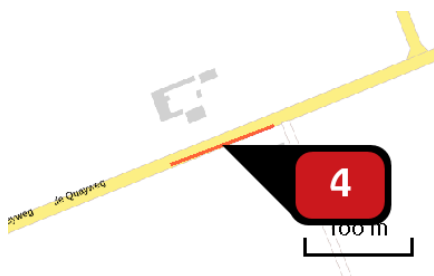
| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie               |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 10,0 / etmaal     | NOx<br>NH3 | 1,56 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

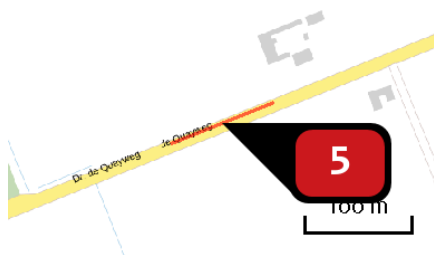
**Middelzwaar verkeer oostelijk**  
**180100, 395835**  
**< 1 kg/j**  
**< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie              |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 10,0 / etmaal     | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



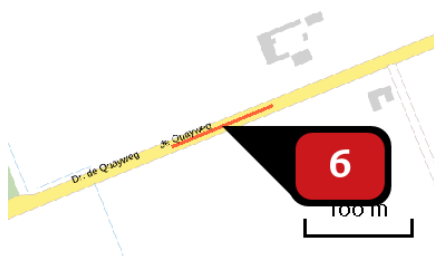
Naam  
Licht verkeer oostelijk  
Locatie (X,Y)  
180101, 395832  
NOx  
< 1 kg/j  
NH<sub>3</sub>  
< 1 kg/j

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie              |
|-----------|---------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 14,5 / etmaal     | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



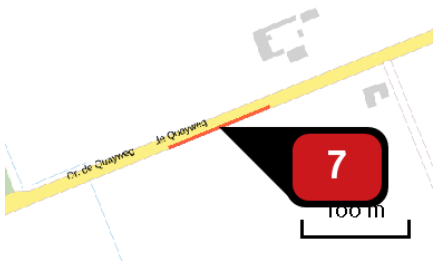
Naam  
Zwaar verkeer westelijk  
Locatie (X,Y)  
180001, 395799  
NOx  
1,55 kg/j  
NH<sub>3</sub>  
< 1 kg/j

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie               |
|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 10,0 / etmaal     | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 1,55 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam  
Middelzwaar verkeer  
westelijk  
Locatie (X,Y)  
180002, 395796  
NOx  
< 1 kg/j  
NH<sub>3</sub>  
< 1 kg/j

| Soort     | Voertuig                     | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie              |
|-----------|------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Middelzwaar<br>vrachtverkeer | 10,0 / etmaal     | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam  
Licht verkeer westelijk

Locatie (X,Y)  
180003, 395793

NOx  
< 1 kg/j

NH3  
< 1 kg/j

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie              |
|-----------|---------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 14,5 / etmaal     | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 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>