

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.*

*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 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               |
|-----------------|----------------------------------|
| Ties Holding BV | Tuinstraat 13, 5856CG Wellerlooi |

## Activiteit

| Omschrijving           | AERIUS kenmerk |                                |
|------------------------|----------------|--------------------------------|
| Tuinstraat             | Re25uQ4729oJ   |                                |
| Datum berekening       | Rekenjaar      | Rekenconfiguratie              |
| 21 oktober 2020, 11:10 | 2020           | Berekend met eigen rekenpunten |

## Totale emissie

| Situatie 1      |               |
|-----------------|---------------|
| NOx             | 1.533,52 kg/j |
| NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j      |

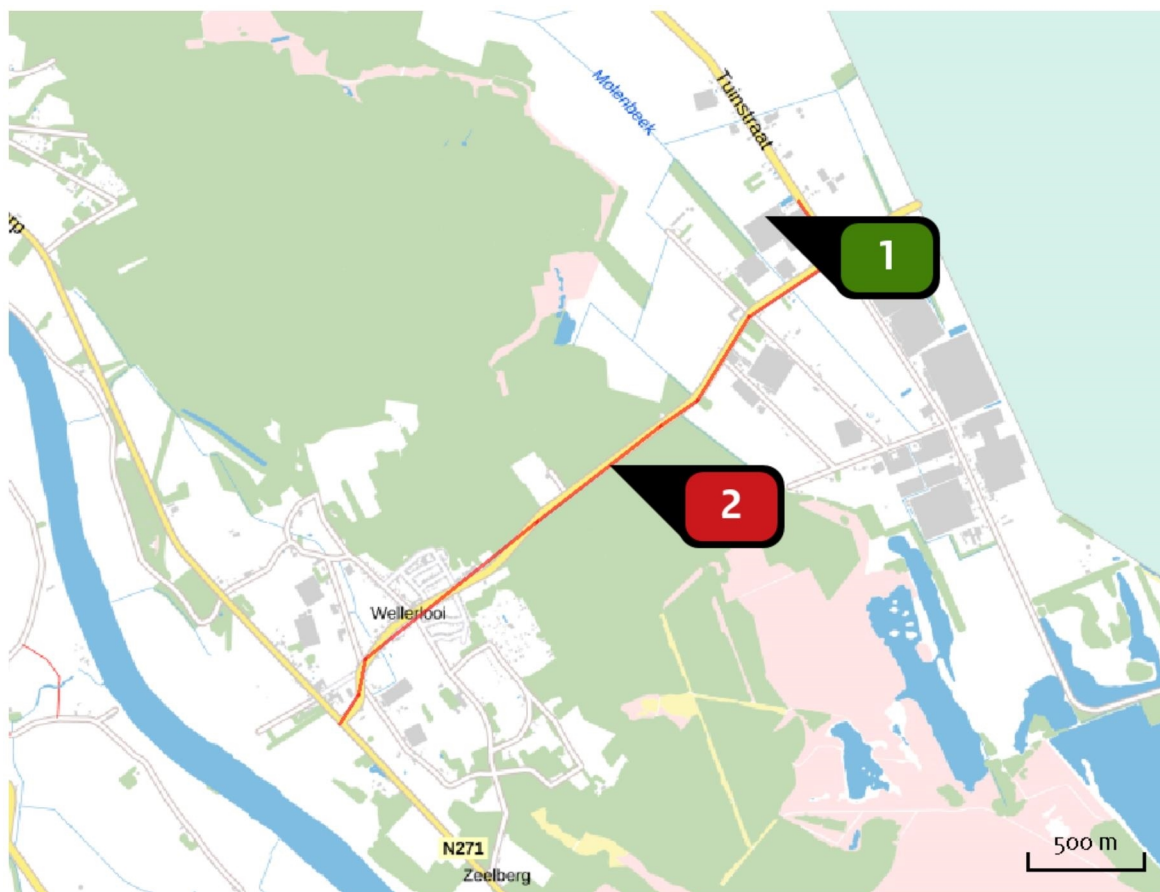
## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied        | Bijdrage            |
|---------------------|---------------------|
| Niet van toepassing | Niet van toepassing |

## Toelichting

Glastuinbouw buitenland

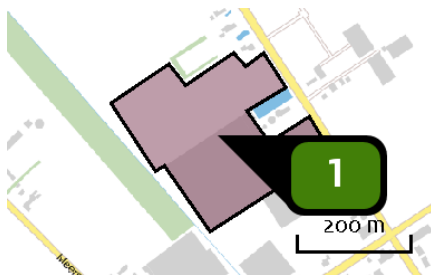
Locatie  
Situatie 1Emissie  
Situatie 1

| Bron<br>Sector |                                                                                                                         | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              |  ketel<br>Landbouw   Glastuinbouw    | -                       | 1.520,00 kg/j           |
| 2              |  Verkeer<br>Wegverkeer   Buitenwegen | < 1 kg/j                | 13,52 kg/j              |

## Rekenpunten

|          | Label                                                                     | Positie           | Situatie 1 | Afstand tot dichtstbijzijnde bron |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-----------------------------------|
| <b>a</b> | Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (18 km) | 213333,<br>376792 | 0,00       | 18,2 km                           |
| <b>b</b> | Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (19 km)                              | 216099,<br>377503 | 0,00       | 18,8 km                           |
| <b>c</b> | Zeldersche Driessen (18 km)                                               | 199434,<br>411439 | 0,00       | 17,8 km                           |
| <b>d</b> | Deurnsche Peel & Mariapeel (17 km)                                        | 192431,<br>384571 | 0,00       | 17,0 km                           |
| <b>e</b> | Middelpunt overlapping Maasduinen                                         | 208046,<br>395633 | 0,47       | 415 m                             |
| <b>f</b> | Boschhuizerbergen (8 km)                                                  | 199486,<br>396428 | 0,01       | 7.697 m                           |
| <b>g</b> | Uedemer Hochwald (17 km)                                                  | 220973,<br>407919 | 0,01       | 17,1 km                           |
| <b>h</b> | Erlenwälder bei Gut Hovesaat (13 km)                                      | 211501,<br>408906 | 0,01       | 13,1 km                           |
| <b>i</b> | Hangmoor Damerbruch (15 km)                                               | 214143,<br>380984 | 0,00       | 14,8 km                           |
| <b>j</b> | Fleuthkuhlen (10 km)                                                      | 217539,<br>401069 | 0,01       | 10,2 km                           |
| <b>k</b> | Nette bei Vinkrath (20 km)                                                | 220618,<br>379908 | 0,00       | 19,6 km                           |

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam ketel  
 Locatie (X,Y) 208546, 395973  
 Uitstoothoogte 8,0 m  
 Oppervlakte 6,3 ha  
 Spreiding 4,0 m  
 Warmteinhoud 0,400 MW  
 Temporele variatie Verwarming van ruimten  
 (zonder seizoenscorrectie)  
 NOx 1.520,00 kg/j



Naam Verkeer  
 Locatie (X,Y) 207875, 394898  
 NOx 13,52 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie               |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 5.850,0 / jaar    | NOx<br>NH3 | 5,20 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 400,0 / jaar      | NOx<br>NH3 | 3,38 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 400,0 / jaar      | NOx<br>NH3 | 4,95 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\_20201013\_1649cba239

Database        [versie 2020\\_20201013\\_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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