

*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 Aanlegfase

- ▶ 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        |
| Stikstofhulp  | Waaldijk 9, 4213 LA Dalem |

## Activiteit

|                         |                |                              |
|-------------------------|----------------|------------------------------|
| Omschrijving            | AERIUS kenmerk |                              |
| Tiny Houses Klein Dalem | RjJqAqmQp7JV   |                              |
| Datum berekening        | Rekenjaar      | Rekenconfiguratie            |
| 12 februari 2021, 13:30 | 2020           | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

| Situatie 1      |           |
|-----------------|-----------|
| NOx             | 7,28 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

aanlegfase

Locatie  
AanlegfaseEmissie  
Aanlegfase

| Bron Sector                                                              | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1  Vrachtwagens levering tiny houses<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| 2  Plaatsen door trekker<br>Mobiele werktuigen   Landbouw                | < 1 kg/j                | 1,84 kg/j               |
| 3  Bedrijfsbusjes<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom                    | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| 4  Vijver graven<br>Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie               | < 1 kg/j                | 2,70 kg/j               |
| 5  Graven Watertanks<br>Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie           | < 1 kg/j                | 2,70 kg/j               |
| 6  Manoevreren tijdens lossen tiny houses<br>Wegverkeer   Buitenwegen    | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |

Emissie  
(per bron)  
Aanlegfase



Naam

Vrachtwagens levering tiny  
houses

Locatie (X,Y)

129124, 426213

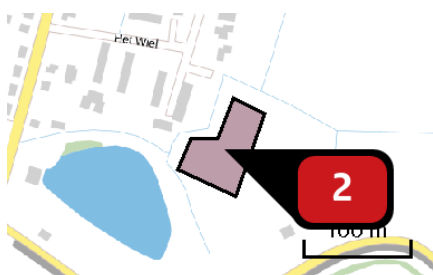
NOx

&lt; 1 kg/j

NH3

&lt; 1 kg/j

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie              |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 20,0 / jaar       | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam

Plaatsen door trekker

Locatie (X,Y)

129078, 426338

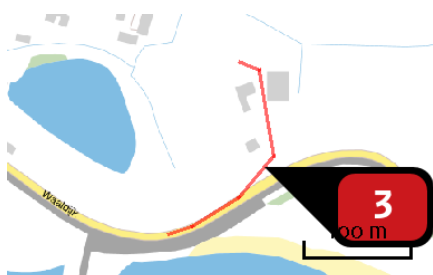
NOx

1,84 kg/j

NH3

&lt; 1 kg/j

| Voertuig                                              | Omschrijving                          | Brandstof<br>verbruik (l/j) | Stationair<br>bedrijf<br>(uren/j) | Cilinder<br>inhoud (l) | Stof       | Emissie               |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------|-----------------------|
| STAGE II, 56 <= kW<br>< 75, bouwjaar 2004<br>(Diesel) | Trekker plaatst<br>houses in het land | 100                         | 3                                 | 3,0                    | NOx<br>NH3 | 1,84 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam

Bedrijfsbusjes

Locatie (X,Y)

129148, 426242

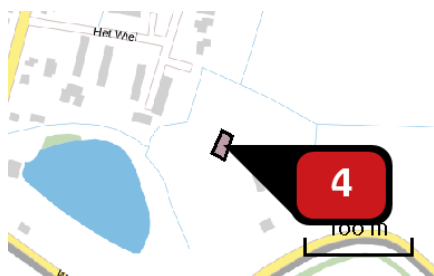
NOx

&lt; 1 kg/j

NH3

&lt; 1 kg/j

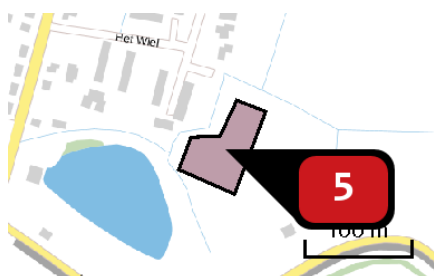
| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie              |
|-----------|---------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 100,0 / jaar      | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH<sub>3</sub>

**Vijver graven**  
**129096, 426336**  
**2,70 kg/j**  
**< 1 kg/j**

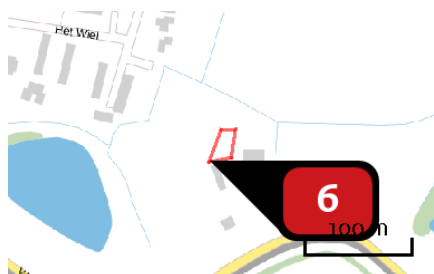
| Voertuig                                               | Omschrijving  | Brandstof<br>verbruik (l/j) | Stationair<br>bedrijf<br>(uren/j) | Cilinder<br>inhoud (l) | Stof                   | Emissie               |
|--------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| STAGE II, 75 <= kW<br>< 130, bouwjaar<br>2003 (Diesel) | Vijver graven | 150                         | 3                                 | 5,0                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 2,70 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH<sub>3</sub>

**Graven Watertanks**  
**129078, 426338**  
**2,70 kg/j**  
**< 1 kg/j**

| Voertuig                                               | Omschrijving      | Brandstof<br>verbruik (l/j) | Stationair<br>bedrijf<br>(uren/j) | Cilinder<br>inhoud (l) | Stof                   | Emissie               |
|--------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| STAGE II, 75 <= kW<br>< 130, bouwjaar<br>2003 (Diesel) | Graven watertanks | 150                         | 3                                 | 5,0                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 2,70 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH<sub>3</sub>

**Manoevreren tijdens lossen  
tiny houses**  
**129119, 426320**  
**< 1 kg/j**  
**< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig                     | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie              |
|-----------|------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Middelzwaar<br>vrachtverkeer | 40,0 / jaar       | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 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\_20210209\_2f032ce1a2

Database        versie 2020\_20210209\_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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