

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

- ▶ 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 |
| Chemische Bouwstoffen Tillman B.V. | Julianaweg 12, 7078 AR Megchelen |

Activiteit

| | | |
|--------------------|----------------|------------------------------|
| Omschrijving | AERIUS kenmerk | |
| BL2018.g127.Bo2 | RtwkFRFAGUx | |
| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
| 06 mei 2020, 10:06 | 2020 | Berekend voor natuurgebieden |

Totale emissie

| Situatie 1 | |
|-----------------|---------------|
| NOx | 1.029,63 kg/j |
| NH ₃ | 21,21 kg/j |

Resultaten

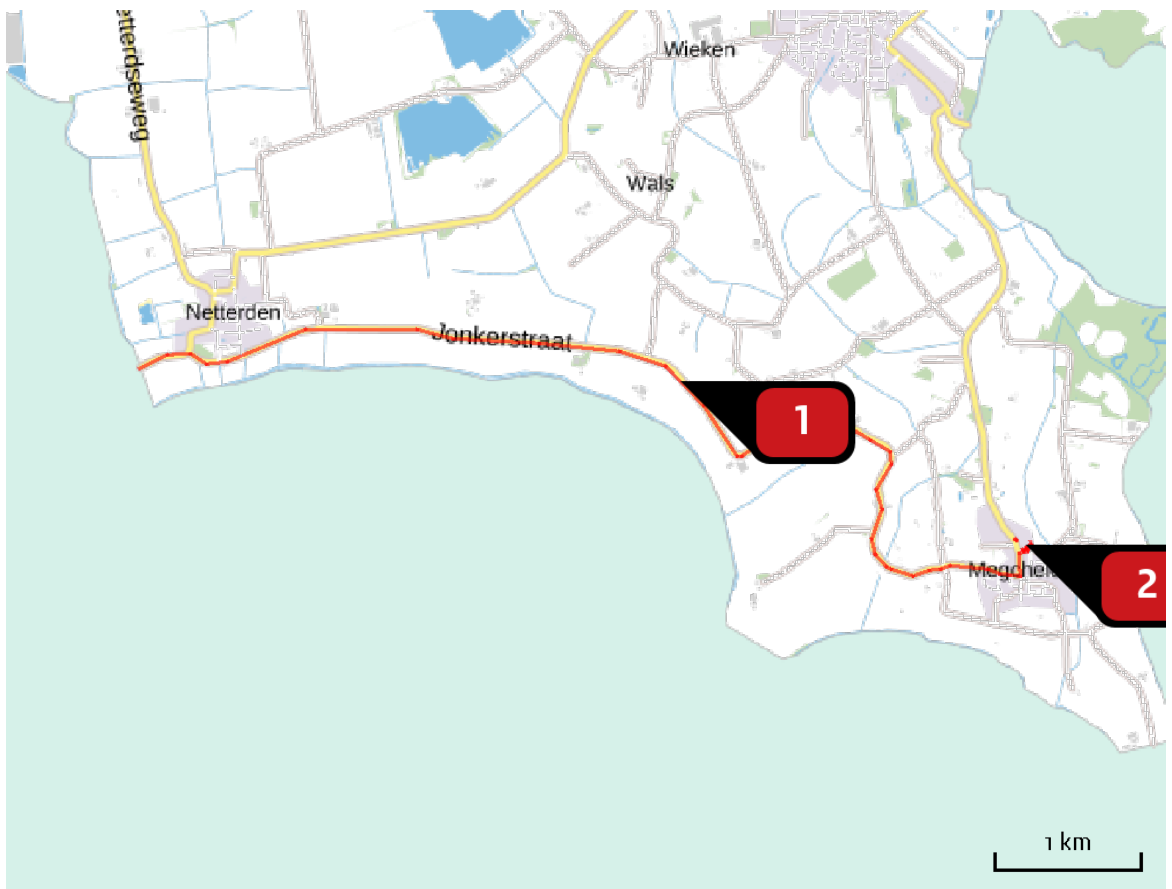
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Ontwikkeling en productie van chemische bouwstoffen en minerale mortels

Locatie
Situatie 1

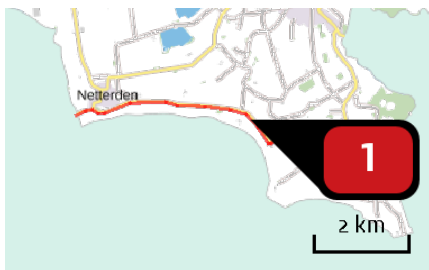


Emissie
Situatie 1

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 | Verkeer buiten inrichting Wegverkeer Buitenwegen | 21,10 kg/j | 638,36 kg/j |
| 2 | Pw02 Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | < 1 kg/j |
| 3 | Pw01 Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | < 1 kg/j |
| 4 | Vw01 Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | 1,71 kg/j |
| 5 | Vw02 Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | 5,44 kg/j |
| 6 | Vw03 Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | < 1 kg/j |

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|----------------|--|-------------------------|-------------------------|
| 7 |  Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie | - | 343,40 kg/j |
| 8 |  Stoomgenerator Industrie Overig | - | 38,90 kg/j |

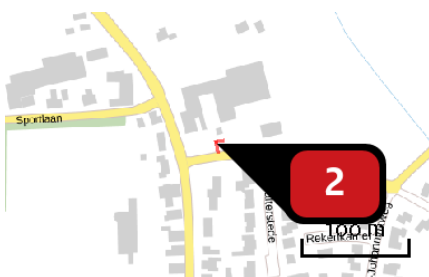
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Verkeer buiten inrichting
221938, 429540
638,36 kg/j
21,10 kg/j

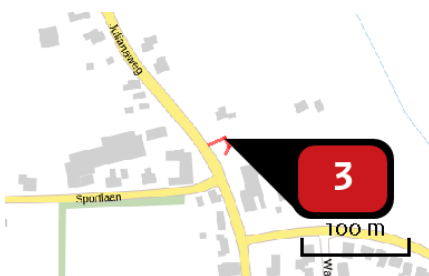
| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|---------------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 180,0 / etmaal | NOx NH3 | 148,96 kg/j 10,44 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 56,0 / etmaal | NOx NH3 | 489,40 kg/j 10,66 kg/j |



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Pw02
224276, 428392
< 1 kg/j
< 1 kg/j

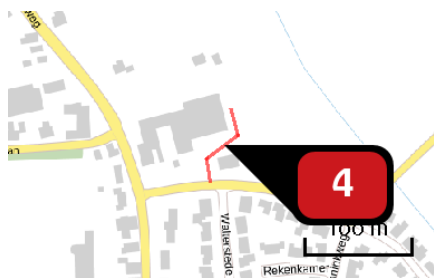
| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 20,0 / etmaal | NOx NH3 | < 1 kg/j < 1 kg/j |



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

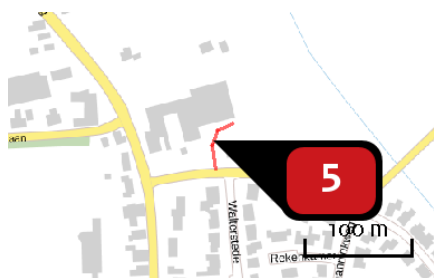
Pw01
224228, 428470
< 1 kg/j
< 1 kg/j

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 160,0 / etmaal | NOx NH3 | < 1 kg/j < 1 kg/j |



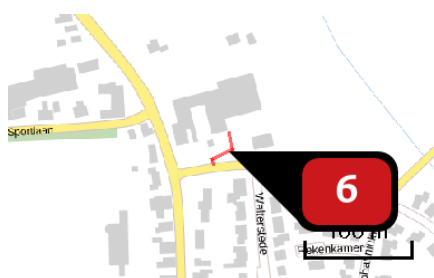
Naam **Vw01**
 Locatie (X,Y) **224324, 428421**
 NOx **1,71 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 8,0 / etmaal | NOx NH3 | 1,71 kg/j < 1 kg/j |



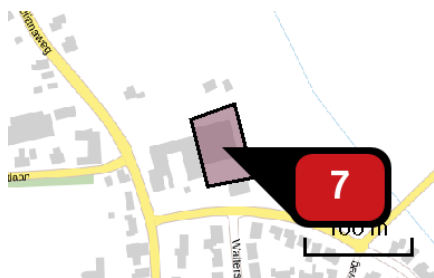
Naam **Vw02**
 Locatie (X,Y) **224307, 428413**
 NOx **5,44 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 40,0 / etmaal | NOx NH3 | 5,44 kg/j < 1 kg/j |



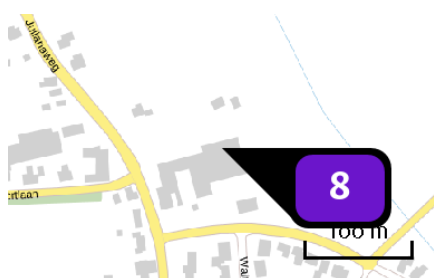
Naam **Vw03**
 Locatie (X,Y) **224295, 428396**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 8,0 / etmaal | NOx NH3 | < 1 kg/j < 1 kg/j |



Naam **Mobiele werktuigen**
 Locatie (X,Y) **224311, 428444**
 NOx **343,40 kg/j**

| Voertuig | Omschrijving | Brandstof verbruik (l/j) | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|----------|--------------|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|------|----------------|
| AFW | Heftrucks | | 2,0 | 2,0 | 0,0 | NOx | 343,40 kg/j |



Naam **Stoomgenerator**
 Locatie (X,Y) **224304, 428459**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,001 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **38,90 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_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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