

*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 2016 maximale capaciteit en 2020

- ▶ 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         |
|----------------------|----------------------------|
| Hauck Heat Treatment | Spikweien 27, 5943 AC Lomm |

## Activiteit

| Omschrijving      | AERIUS kenmerk |
|-------------------|----------------|
| aanvraag Wnb 2020 | S48jeRgxQvpW   |

| Datum berekening   | Rekenjaar | Rekenconfiguratie              |
|--------------------|-----------|--------------------------------|
| 06 mei 2021, 16:31 | 2021      | Berekend met eigen rekenpunten |

## Totale emissie

|                 | Situatie 1    | Situatie 2    | Vershil        |
|-----------------|---------------|---------------|----------------|
| NOx             | 9.054,61 kg/j | 5.957,61 kg/j | -3.097,00 kg/j |
| NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j      | < 1 kg/j      | -              |

## Resultaten

Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied        | Vershil             |
|---------------------|---------------------|
| Niet van toepassing | Niet van toepassing |

## Toelichting

verschilberekening beoogd versus maximale capaciteit 2016

Locatie  
2016 maximale  
capaciteit



Emissie  
2016 maximale  
capaciteit

| Bron Sector |                                                                                                                                     | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1           |  Bron A<br>Industrie   Metaalbewerkingsindustrie | -                       | 3.240,00 kg/j           |
| 2           |  Bron B<br>Industrie   Metaalbewerkingsindustrie | -                       | 2.273,00 kg/j           |
| 3           |  Bron C<br>Industrie   Metaalbewerkingsindustrie | -                       | 1.243,00 kg/j           |
| 4           |  Bron D<br>Industrie   Metaalbewerkingsindustrie | -                       | 470,00 kg/j             |
| 5           |  Bron E<br>Industrie   Metaalbewerkingsindustrie | -                       | 788,00 kg/j             |
| 6           |  Bron F<br>Industrie   Metaalbewerkingsindustrie | -                       | 132,00 kg/j             |

| Bron<br>Sector |                                                                                                                                   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 7              |  Bron G<br>Industrie   Metaalbewerkingsindustrie | -                       | -                       |
| 8              |  Bron H<br>Industrie   Metaalbewerkingsindustrie | -                       | 417,00 kg/j             |
| 9              |  Bron I<br>Industrie   Metaalbewerkingsindustrie | -                       | -                       |
| 10             |  Bron J<br>Industrie   Metaalbewerkingsindustrie | -                       | -                       |
| 11             |  Bron K<br>Industrie   Metaalbewerkingsindustrie | -                       | 469,00 kg/j             |
| 12             |  route 1<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom   | < 1 kg/j                | 10,65 kg/j              |
| 13             |  route 2<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom   | < 1 kg/j                | 11,96 kg/j              |

## Locatie

2020



## Emissie

2020

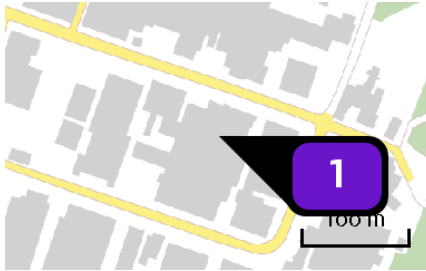
| Bron Sector |                                                 | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-------------|-------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1           | Bron A<br>Industrie   Metaalbewerkingsindustrie | -                       | 2.065,00 kg/j           |
| 2           | Bron B<br>Industrie   Metaalbewerkingsindustrie | -                       | 1.817,00 kg/j           |
| 3           | Bron C<br>Industrie   Metaalbewerkingsindustrie | -                       | 380,00 kg/j             |
| 4           | Bron D<br>Industrie   Metaalbewerkingsindustrie | -                       | 245,00 kg/j             |
| 5           | Bron E<br>Industrie   Metaalbewerkingsindustrie | -                       | 653,00 kg/j             |
| 6           | Bron F<br>Industrie   Metaalbewerkingsindustrie | -                       | 33,00 kg/j              |

| Bron<br>Sector |                                                                                                                                   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 7              |  Bron G<br>Industrie   Metaalbewerkingsindustrie | -                       | -                       |
| 8              |  Bron H<br>Industrie   Metaalbewerkingsindustrie | -                       | 105,00 kg/j             |
| 9              |  Bron I<br>Industrie   Metaalbewerkingsindustrie | -                       | -                       |
| 10             |  Bron J<br>Industrie   Metaalbewerkingsindustrie | -                       | 450,00 kg/j             |
| 11             |  Bron K<br>Industrie   Metaalbewerkingsindustrie | -                       | 187,00 kg/j             |
| 12             |  route 1<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom   | < 1 kg/j                | 10,65 kg/j              |
| 13             |  route 2<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom   | < 1 kg/j                | 11,96 kg/j              |

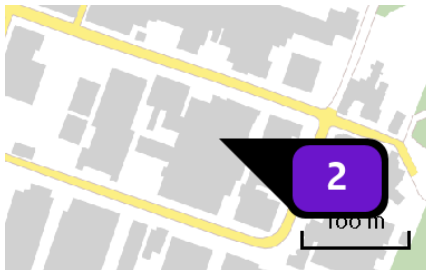
## Rekenpunten

|          | Label                                                                    | Positie        | Situatie 1 | Situatie 2 | Verschil | Afstand tot dichtstbijzijnde bron |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------|----------|-----------------------------------|
| <b>a</b> | Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (8 km) | 213333, 376792 | 0,07       | 0,05       | - 0,02   | 8.274 m                           |
| <b>b</b> | Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (9 km)                              | 216099, 377503 | 0,06       | 0,04       | - 0,02   | 9.181 m                           |
| <b>c</b> | Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht (15 km)                             | 210092, 368951 | 0,04       | 0,03       | - 0,02   | 15,4 km                           |
| <b>d</b> | Elmpter Schwalmbruch (23 km)                                             | 207382, 361279 | 0,03       | 0,02       | - 0,01   | 23,2 km                           |
| <b>e</b> | Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue (22 km)        | 213507, 362285 | 0,02       | 0,01       | - 0,01   | 22,4 km                           |
| <b>f</b> | Tote Rahm (20 km)                                                        | 229472, 380216 | 0,03       | 0,02       | - 0,01   | 19,9 km                           |
| <b>g</b> | Staatsforst Rheurdt / Littard (22 km)                                    | 231554, 385686 | 0,03       | 0,02       | - 0,01   | 21,6 km                           |
| <b>h</b> | Erlenwälder bei Gut Hovesaat (24 km)                                     | 211501, 408906 | 0,04       | 0,03       | - 0,01   | 24,4 km                           |
| <b>i</b> | Hangmoor Damerbruch (5 km)                                               | 214143, 380984 | 0,19       | 0,12       | - 0,06   | 5.347 m                           |
| <b>j</b> | Fleuthkuhlen (15 km)                                                     | 220429, 395547 | 0,06       | 0,04       | - 0,02   | 15,2 km                           |
| <b>k</b> | Nette bei Vinkrath (12 km)                                               | 220607, 379892 | 0,05       | 0,04       | - 0,02   | 11,5 km                           |
| <b>l</b> | Niederkamp (23 km)                                                       | 230543, 393693 | 0,04       | 0,03       | - 0,01   | 22,5 km                           |

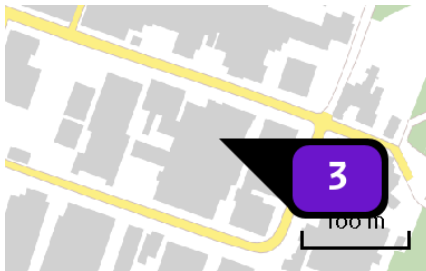
Emissie  
(per bron)  
2016 maximale  
capaciteit



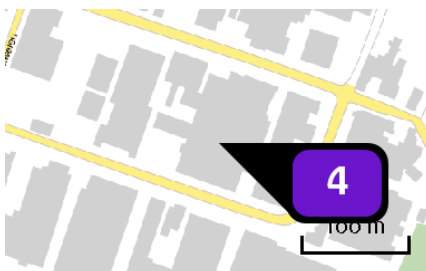
|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Bron A                      |
| Locatie (X,Y)       | 210000, 384430              |
| Uitstoothoogte      | 9,5 m                       |
| Temperatuur emissie | 54,00 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 0,7 m                       |
| Uittreedrichting    | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid    | 0,1 m/s                     |
| Temporele variatie  | Standaard profiel industrie |
| NOx                 | 3.240,00 kg/j               |



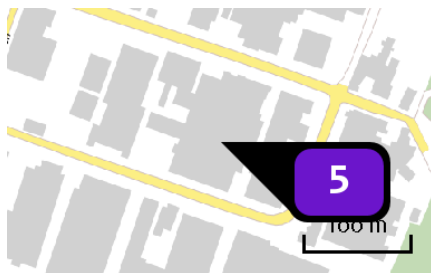
|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Bron B                      |
| Locatie (X,Y)       | 209997, 384422              |
| Uitstoothoogte      | 9,5 m                       |
| Temperatuur emissie | 45,00 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 0,7 m                       |
| Uittreedrichting    | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid    | 0,1 m/s                     |
| Temporele variatie  | Standaard profiel industrie |
| NOx                 | 2.273,00 kg/j               |



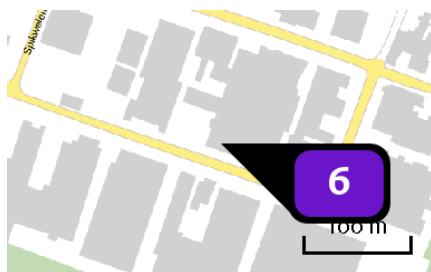
|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Bron C                      |
| Locatie (X,Y)       | 210001, 384426              |
| Uitstoothoogte      | 9,5 m                       |
| Temperatuur emissie | 54,00 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 0,7 m                       |
| Uittreedrichting    | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid    | 0,1 m/s                     |
| Temporele variatie  | Standaard profiel industrie |
| NOx                 | 1.243,00 kg/j               |



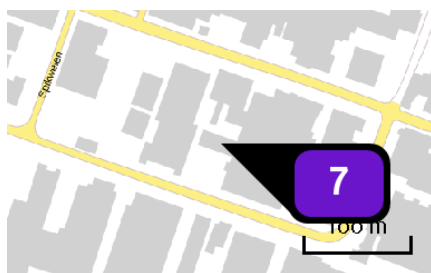
|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Bron D                      |
| Locatie (X,Y)       | 209980, 384396              |
| Uitstoothoogte      | 8,3 m                       |
| Temperatuur emissie | 45,00 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 0,3 m                       |
| Uittreedrichting    | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid    | 1,3 m/s                     |
| Temporele variatie  | Standaard profiel industrie |
| NOx                 | 470,00 kg/j                 |



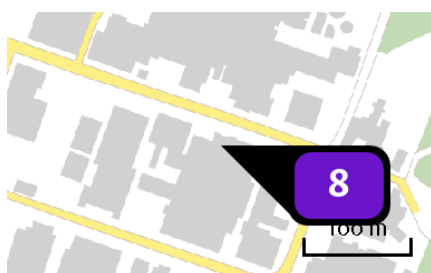
|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Bron E                      |
| Locatie (X,Y)       | 209988, 384397              |
| Uitstoothoogte      | 8,3 m                       |
| Temperatuur emissie | 45,00 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 0,3 m                       |
| Uittreedrichting    | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid    | 3,1 m/s                     |
| Temporele variatie  | Standaard profiel industrie |
| NOx                 | 788,00 kg/j                 |



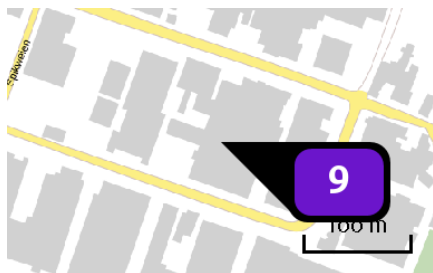
|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Bron F                      |
| Locatie (X,Y)       | 209954, 384372              |
| Uitstoothoogte      | 8,3 m                       |
| Temperatuur emissie | 45,00 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 0,3 m                       |
| Uittreedrichting    | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid    | 0,2 m/s                     |
| Temporele variatie  | Standaard profiel industrie |
| NOx                 | 132,00 kg/j                 |



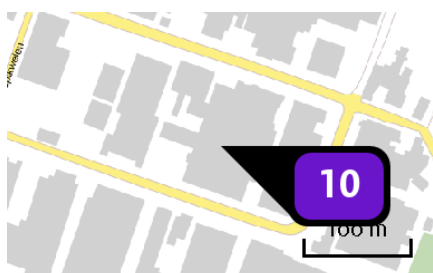
|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Bron G                      |
| Locatie (X,Y)       | 209940, 384412              |
| Uitstoothoogte      | 8,3 m                       |
| Temperatuur emissie | 45,00 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 0,3 m                       |
| Uittreedrichting    | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid    | 0,0 m/s                     |
| Temporele variatie  | Standaard profiel industrie |



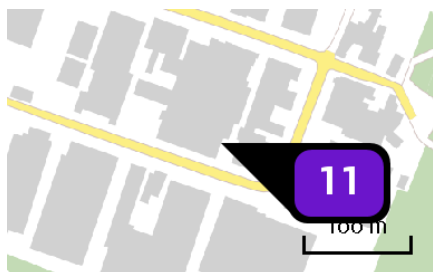
|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Bron H                      |
| Locatie (X,Y)       | 209997, 384451              |
| Uitstoothoogte      | 8,3 m                       |
| Temperatuur emissie | 45,00 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 0,3 m                       |
| Uittreedrichting    | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid    | 0,3 m/s                     |
| Temporele variatie  | Standaard profiel industrie |
| NOx                 | 417,00 kg/j                 |



|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Bron I                      |
| Locatie (X,Y)       | 209970, 384403              |
| Uitstoothoogte      | 8,3 m                       |
| Temperatuur emissie | 45,00 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 0,3 m                       |
| Uittreedrichting    | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid    | 0,9 m/s                     |
| Temporele variatie  | Standaard profiel industrie |



|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Bron J                      |
| Locatie (X,Y)       | 209976, 384402              |
| Uitstoothoogte      | 8,3 m                       |
| Temperatuur emissie | 45,00 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 0,3 m                       |
| Uittreedrichting    | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid    | 2,3 m/s                     |
| Temporele variatie  | Standaard profiel industrie |



|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Bron K                      |
| Locatie (X,Y)       | 210000, 384365              |
| Uitstoothoogte      | 12,0 m                      |
| Temperatuur emissie | 45,00 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 0,3 m                       |
| Uittreedrichting    | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid    | 0,8 m/s                     |
| Temporele variatie  | Standaard profiel industrie |
| NOx                 | 469,00 kg/j                 |



Naam route 1  
 Locatie (X,Y) 209814, 384400  
 NOx 10,65 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

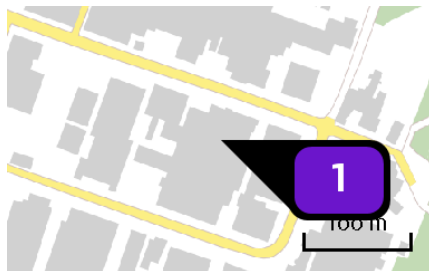
| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie               |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 59,0 / etmaal     | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 2,02 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 6,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 1,77 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 15,0 / etmaal     | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 6,86 kg/j<br>< 1 kg/j |



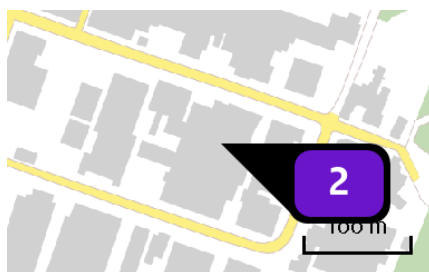
Naam route 2  
 Locatie (X,Y) 209855, 384528  
 NOx 11,96 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie               |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 59,0 / etmaal     | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 2,26 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 6,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 1,99 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 15,0 / etmaal     | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 7,71 kg/j<br>< 1 kg/j |

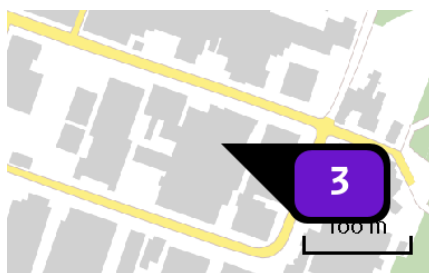
Emissie  
(per bron)  
2020



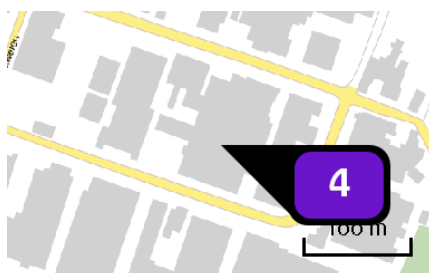
|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Bron A                      |
| Locatie (X,Y)       | 210000, 384430              |
| Uitstoothoogte      | 9,5 m                       |
| Temperatuur emissie | 54,00 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 0,7 m                       |
| Uittreedrichting    | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid    | 0,1 m/s                     |
| Temporele variatie  | Standaard profiel industrie |
| NOx                 | 2.065,00 kg/j               |



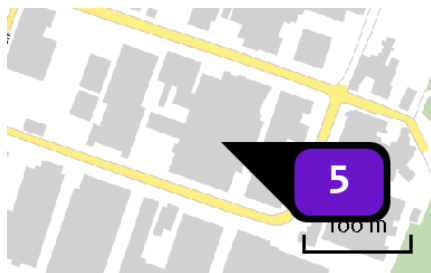
|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Bron B                      |
| Locatie (X,Y)       | 209997, 384422              |
| Uitstoothoogte      | 9,5 m                       |
| Temperatuur emissie | 45,00 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 0,7 m                       |
| Uittreedrichting    | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid    | 0,1 m/s                     |
| Temporele variatie  | Standaard profiel industrie |
| NOx                 | 1.817,00 kg/j               |



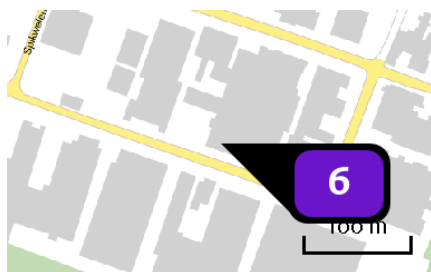
|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Bron C                      |
| Locatie (X,Y)       | 210001, 384426              |
| Uitstoothoogte      | 9,5 m                       |
| Temperatuur emissie | 54,00 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 0,7 m                       |
| Uittreedrichting    | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid    | 0,1 m/s                     |
| Temporele variatie  | Standaard profiel industrie |
| NOx                 | 380,00 kg/j                 |



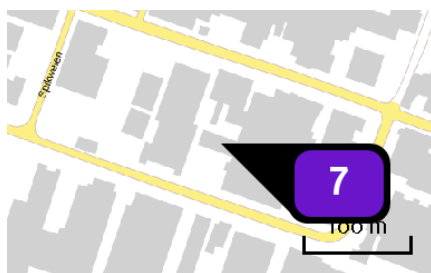
|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Bron D                      |
| Locatie (X,Y)       | 209980, 384396              |
| Uitstoothoogte      | 8,3 m                       |
| Temperatuur emissie | 45,00 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 0,3 m                       |
| Uittreedrichting    | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid    | 1,3 m/s                     |
| Temporele variatie  | Standaard profiel industrie |
| NOx                 | 245,00 kg/j                 |



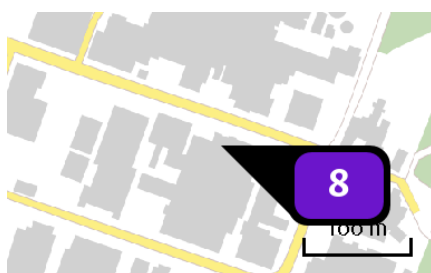
|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Bron E                      |
| Locatie (X,Y)       | 209988, 384397              |
| Uitstoothoogte      | 8,3 m                       |
| Temperatuur emissie | 45,00 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 0,3 m                       |
| Uittreedrichting    | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid    | 3,1 m/s                     |
| Temporele variatie  | Standaard profiel industrie |
| NOx                 | 653,00 kg/j                 |



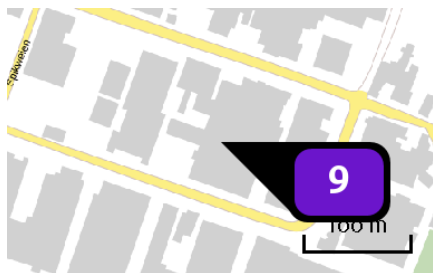
|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Bron F                      |
| Locatie (X,Y)       | 209954, 384372              |
| Uitstoothoogte      | 8,3 m                       |
| Temperatuur emissie | 45,00 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 0,3 m                       |
| Uittreedrichting    | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid    | 0,2 m/s                     |
| Temporele variatie  | Standaard profiel industrie |
| NOx                 | 33,00 kg/j                  |



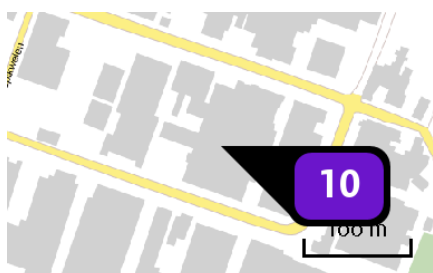
|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Bron G                      |
| Locatie (X,Y)       | 209940, 384412              |
| Uitstoothoogte      | 8,3 m                       |
| Temperatuur emissie | 45,00 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 0,3 m                       |
| Uittreedrichting    | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid    | 0,0 m/s                     |
| Temporele variatie  | Standaard profiel industrie |



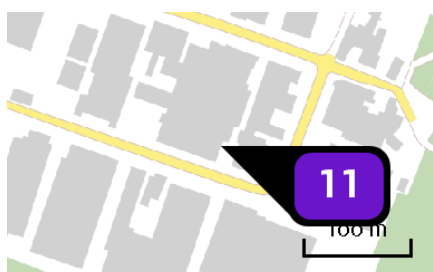
|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Bron H                      |
| Locatie (X,Y)       | 209997, 384451              |
| Uitstoothoogte      | 8,3 m                       |
| Temperatuur emissie | 45,00 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 0,3 m                       |
| Uittreedrichting    | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid    | 0,3 m/s                     |
| Temporele variatie  | Standaard profiel industrie |
| NOx                 | 105,00 kg/j                 |



|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Bron I                      |
| Locatie (X,Y)       | 209970, 384403              |
| Uitstoothoogte      | 8,3 m                       |
| Temperatuur emissie | 45,00 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 0,3 m                       |
| Uittreedrichting    | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid    | 0,9 m/s                     |
| Temporele variatie  | Standaard profiel industrie |



|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Bron J                      |
| Locatie (X,Y)       | 209976, 384402              |
| Uitstoothoogte      | 8,3 m                       |
| Temperatuur emissie | 45,00 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 0,3 m                       |
| Uittreedrichting    | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid    | 2,3 m/s                     |
| Temporele variatie  | Standaard profiel industrie |
| NOx                 | 450,00 kg/j                 |



|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Bron K                      |
| Locatie (X,Y)       | 210000, 384365              |
| Uitstoothoogte      | 12,0 m                      |
| Temperatuur emissie | 45,00 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 0,3 m                       |
| Uittreedrichting    | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid    | 0,8 m/s                     |
| Temporele variatie  | Standaard profiel industrie |
| NOx                 | 187,00 kg/j                 |



Naam route 1  
 Locatie (X,Y) 209814, 384400  
 NOx 10,65 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie               |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 59,0 / etmaal     | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 2,02 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 6,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 1,77 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 15,0 / etmaal     | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 6,86 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam route 2  
 Locatie (X,Y) 209855, 384528  
 NOx 11,96 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie               |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 59,0 / etmaal     | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 2,26 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 6,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 1,99 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 15,0 / etmaal     | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 7,71 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>