

# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.*

## Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Essenerweg 170,  
3774 LD Kootwijkerbroek

## Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Essenerweg 170  
verschilberekening aanlegfase

## Rekentaak

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

Rpbba2YYym4  
01 juni 2026, 16:46  
OwN2000-rekengrid

## Totale emissie

Situatie 1 - Referentie  
Situatie 2 - Beoogd

| Rekenjaar | Afroomfactor | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-----------|--------------|-------------------------|-------------------------|
| 2026      |              | 673,6 kg/j              | 39,3 kg/j               |
| 2026      |              | 2,0 kg/j                | 29,9 kg/j               |

## Resultaten

Situatie 1 - Referentie  
Situatie 2 - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

| Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied |
|------------------|---------|--------|
| 9,35 mol N/ha/j  | 4736249 | Veluwe |
| 0,04 mol N/ha/j  | 4736249 | Veluwe |
| 0,00 ha          |         |        |
| 68.515,12 ha     |         |        |
| -                |         |        |
| 9,31 mol N/ha/j  |         |        |

# Situatie 1 (Referentie), rekenjaar 2026

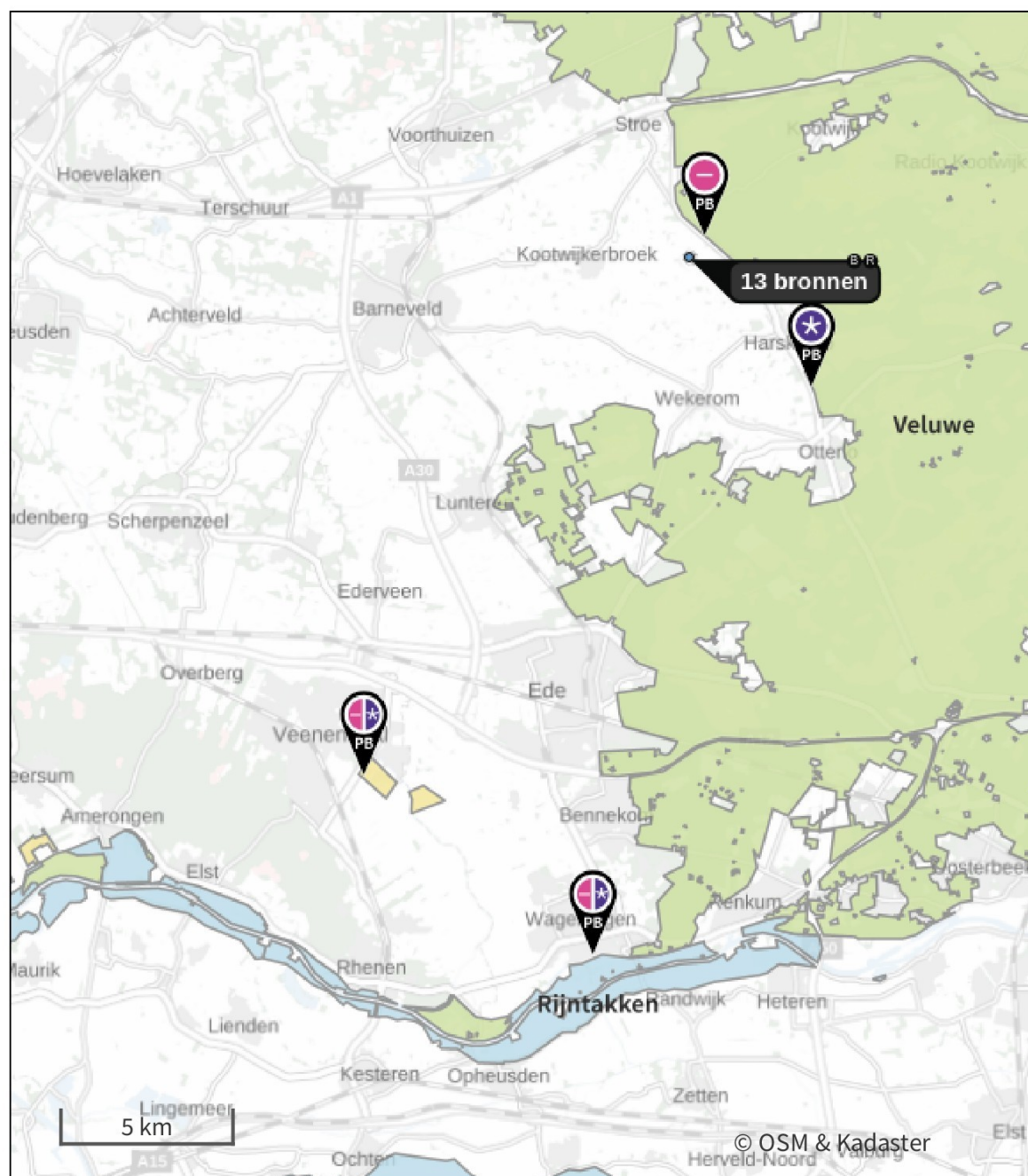
| Emissiebronnen                                                                    |                                        | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1                                                                                 | Landbouw   Dierhuisvesting   Bron 1    | 672,0 kg/j              | -                       |
| 4                                                                                 | Verkeer   Koude start: overig   Bron 4 | 0,1 kg/j                | 5,6 kg/j                |
| 5                                                                                 | Energie   Bron 5                       | 0,5 kg/j                | 4,0 kg/j                |
| 6                                                                                 | Energie   Bron 6                       | 0,5 kg/j                | 4,0 kg/j                |
| 7                                                                                 | Energie   Bron 7                       | 0,5 kg/j                | 4,0 kg/j                |
| 8                                                                                 | Anders...   Bron 8                     | 67,5 g/j                | 5,9 kg/j                |
| 9                                                                                 | Mobiele werktuigen   Bron 9            | 40,5 g/j                | 15,3 kg/j               |
|  | Verkeersnetwerk                        | 15,1 g/j                | 0,5 kg/j                |

# Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2026

## Emissiebronnen

|                                                                                                   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>3</b> Verkeer   Koude start: overig   Bron 3                                                   | 24,6 g/j                | 1,2 kg/j                |
| <b>4</b> Energie   Bron 4                                                                         | 0,4 kg/j                | 4,1 kg/j                |
| <b>5</b> Energie   Bron 5                                                                         | 0,4 kg/j                | 4,1 kg/j                |
| <b>6</b> Energie   Bron 6                                                                         | 0,4 kg/j                | 4,1 kg/j                |
| <b>7</b> Mobiele werktuigen   Bron 7                                                              | 0,6 kg/j                | 16,1 kg/j               |
| <b>8</b> Anders...   Bron 8                                                                       | 4,0 g/j                 | 0,3 kg/j                |
|  Verkeersnetwerk | 3,8 g/j                 | 0,1 kg/j                |

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 2" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

|        | Berekend (ha<br>gekarteerd) | Hoogste totale<br>depositie (mol<br>N/ha/j) | Met toename (ha<br>gekarteerd) | Grootste<br>toename (mol<br>N/ha/j) | Met afname (ha<br>gekarteerd) | Grootste afname<br>(mol N/ha/j) |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Totaal | 68.515,12                   | 7.032,71                                    | 0,00                           | -                                   | 68.515,12                     | 9,31                            |

| Per gebied         | Berekend (ha<br>gekarteerd) | Hoogste totale<br>depositie (mol<br>N/ha/j) | Met toename (ha<br>gekarteerd) | Grootste<br>toename (mol<br>N/ha/j) | Met afname (ha<br>gekarteerd) | Grootste afname<br>(mol N/ha/j) |
|--------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Veluwe (57)        | 68.494,97                   | 7.032,71                                    | 0,00                           | -                                   | 68.494,97                     | 9,31                            |
| Binnenveld<br>(65) | 10,12                       | 2.187,33                                    | 0,00                           | -                                   | 10,12                         | 0,04                            |
| Rijntakken<br>(38) | 10,03                       | 2.120,54                                    | 0,00                           | -                                   | 10,03                         | 0,02                            |

## Situatie 1 (Referentie), rekenjaar 2026

### 1 Landbouw | Dierhuisvesting

|                      |                            |                  |                 |                 |            |
|----------------------|----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Bron 1                     | Uittreedhoogte   | 6,4 m           | NH <sub>3</sub> | 672,0 kg/j |
| Locatie              | X:177279,57<br>Y:462539,78 | Spreiding        | <u>2,5 m</u>    |                 |            |
|                      |                            | Uittreeddiameter | 0,5 m           |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd                 | Temperatuur      | <u>11,85 °C</u> |                 |            |
| Temporele variatie   | <u>Dierverblijven</u>      | Emissie          |                 |                 |            |
|                      |                            | Uittreedrichting | Verticaal       |                 |            |
|                      |                            | Uittreedsnelheid | 0,4 m/s         |                 |            |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving                                          | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie    |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
| Rundvee   | HA3.100 - Overige huisvestingssystemen<br>(Vleeskalveren jonger dan 1 jaar) | 192           | NH <sub>3</sub> | 3,5                       |          | 672,0 kg/j |

### 2 Verkeer | Rijdend verkeer

|                           |                         |                    |        |                 |          |
|---------------------------|-------------------------|--------------------|--------|-----------------|----------|
| Naam                      | Bron 2                  | Links              | Rechts | NO <sub>x</sub> | 0,2 kg/j |
| Locatie                   | X:177236,98 Y:462626,22 | Type scherm        | -      | NO <sub>2</sub> | 65,5 g/j |
| Lengte                    | 148,51 m                | Hoogte             | -      | NH <sub>3</sub> | 10,4 g/j |
| Wegtype                   | Buitenweg               | Afstand tot de weg | -      |                 |          |
| Rijrichting               | Beide richtingen        |                    |        |                 |          |
| Tunnelfactor              | <u>1</u>                |                    |        |                 |          |
| Type hoogteligging        | <u>Normaal</u>          |                    |        |                 |          |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | <u>0 m</u>              |                    |        |                 |          |

| Verkeer                  | Maximum snelheid        | Aantal voertuigbewegingen | In file |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|
| Licht verkeer            | Voorgeschreven factoren | 1.460,0 /jaar             | 0,0 %   |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar                 | 0,0 %   |
| Zwaar vrachtverkeer      | Voorgeschreven factoren | 450,0 /jaar               | 0,0 %   |
| Busverkeer               | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar                 | 0,0 %   |

### 3 Verkeer | Rijdend verkeer

|                           |                         |                    |        |                 |          |
|---------------------------|-------------------------|--------------------|--------|-----------------|----------|
| Naam                      | Bron 3                  | Links              | Rechts | NO <sub>x</sub> | 0,2 kg/j |
| Locatie                   | X:177258,11 Y:462604,11 | Type scherm        | -      | NO <sub>2</sub> | 66,1 g/j |
| Lengte                    | 87,62 m                 | Hoogte             | -      | NH <sub>3</sub> | 4,7 g/j  |
| Wegtype                   | Buitenweg               | Afstand tot de weg | -      |                 |          |
| Rijrichting               | Beide richtingen        |                    |        |                 |          |
| Tunnelfactor              | <u>1</u>                |                    |        |                 |          |
| Type hoogteligging        | <u>Normaal</u>          |                    |        |                 |          |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | <u>0 m</u>              |                    |        |                 |          |

| Verkeer                  | Maximum snelheid        | Aantal voertuigbewegingen | In file |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|
| Licht verkeer            | Voorgeschreven factoren | 1.460,0 /jaar             | 100,0 % |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar                 | 0,0 %   |
| Zwaar vrachtverkeer      | Voorgeschreven factoren | 450,0 /jaar               | 100,0 % |
| Busverkeer               | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar                 | 0,0 %   |

### 4 Verkeer | Koude start: overig

|         |                            |                 |          |
|---------|----------------------------|-----------------|----------|
| Naam    | Bron 4                     | NO <sub>x</sub> | 5,6 kg/j |
| Locatie | X:177235,75<br>Y:462626,64 | NH <sub>3</sub> | 0,1 kg/j |
| Lengte  | 151,01 m                   |                 |          |

| Type voertuig            | Koude starts |
|--------------------------|--------------|
| Licht verkeer            | 730,0 /jaar  |
| Middelwaar vrachtverkeer | 0,0 /jaar    |
| Zwaar vrachtverkeer      | 225,0 /jaar  |
| Busverkeer               | 0,0 /jaar    |

### 5 Energie

|                      |                                              |                |                 |                 |          |
|----------------------|----------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | Bron 5                                       | Uittreedhoogte | 4,0 m           | NO <sub>x</sub> | 4,0 kg/j |
| Locatie              | X:177272,13<br>Y:462581,21                   | Warmteinhoud   | <u>0,220 MW</u> | NH <sub>3</sub> | 0,5 kg/j |
|                      |                                              | Spreiding      | <u>0,0 m</u>    |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd                              |                |                 |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Standaard Profiel</u><br><u>Industrie</u> |                |                 |                 |          |

### 6 Energie

|                      |                                              |                |                 |                 |          |
|----------------------|----------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | Bron 6                                       | Uittreedhoogte | 4,0 m           | NO <sub>x</sub> | 4,0 kg/j |
| Locatie              | X:177283,79<br>Y:462590,26                   | Warmteinhoud   | <u>0,220 MW</u> | NH <sub>3</sub> | 0,5 kg/j |
|                      |                                              | Spreiding      | <u>0,0 m</u>    |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd                              |                |                 |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Standaard Profiel</u><br><u>Industrie</u> |                |                 |                 |          |

### 7 Energie

|                      |                                              |                |                 |                 |          |
|----------------------|----------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | Bron 7                                       | Uittreedhoogte | 4,0 m           | NO <sub>x</sub> | 4,0 kg/j |
| Locatie              | X:177232,87<br>Y:462615,12                   | Warmteinhoud   | <u>0,220 MW</u> | NH <sub>3</sub> | 0,5 kg/j |
|                      |                                              | Spreiding      | <u>0,0 m</u>    |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd                              |                |                 |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Standaard Profiel</u><br><u>Industrie</u> |                |                 |                 |          |

### 8 Anders...

|                      |                            |                |                 |                 |          |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | Bron 8                     | Uittreedhoogte | <u>0,0 m</u>    | NO <sub>x</sub> | 5,9 kg/j |
| Locatie              | X:177270,47<br>Y:462560,32 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> | NH <sub>3</sub> | 67,5 g/j |
|                      |                            | Spreiding      | <u>0,0 m</u>    |                 |          |
| Oppervlakte          | 0,01 ha                    |                |                 |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |                 |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u>    |                |                 |                 |          |

### 9 Mobiele werktuigen

|                                                                               |                                           |           |                             |                                              |                 |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------------------------|-----------------|-----------|
| Naam                                                                          | Bron 9                                    |           |                             | NO <sub>x</sub>                              | 15,3 kg/j       |           |
| Locatie                                                                       | X:177274,99<br>Y:462561,57                |           |                             | NH <sub>3</sub>                              | 40,5 g/j        |           |
| Oppervlakte                                                                   | 0,02 ha                                   |           |                             |                                              |                 |           |
| Naam/Stageklasse                                                              | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie              | Stof            | Emissie   |
| shovel                                                                        | 500 l/j                                   | 50 u/j    | <u>1,0 m</u>                | <u>0,3 m</u>                                 | NO <sub>x</sub> | 10,3 kg/j |
| Stage-IIIB, 2011-<br>2013, <= 56 kW,<br>diesel, SCR: nee                      | 0 l/j                                     |           | <u>0,006 MW</u>             | <u>Standaard Profiel</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | 3,8 g/j   |
| laden lossen                                                                  | 0 l/j                                     | 25 u/j    | <u>0,3 m</u>                | <u>0,7 m</u>                                 | NO <sub>x</sub> | 5,0 kg/j  |
| Zware<br>utiliteitsvoertuigen<br>(meer dan 6L<br>cilinderinhoud) op<br>diesel | 0 l/j                                     |           | <u>0,008 MW</u>             | <u>Standaard Profiel</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | 36,8 g/j  |

## Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2026

### 1 Verkeer | Rijdend verkeer

|                           |                         |                    |        |                 |                         |
|---------------------------|-------------------------|--------------------|--------|-----------------|-------------------------|
| Naam                      | Bron 1                  | Links              | Rechts | NO <sub>x</sub> | 40,6 g/j                |
| Locatie                   | X:177233,32 Y:462622,54 | Type scherm        | -      | -               | NO <sub>2</sub> 9,5 g/j |
| Lengte                    | 128,66 m                | Hoogte             | -      | -               | NH <sub>3</sub> 2,2 g/j |
| Wegtype                   | Buitenweg               | Afstand tot de weg | -      | -               |                         |
| Rijrichting               | Beide richtingen        |                    |        |                 |                         |
| Tunnelfactor              | <u>1</u>                |                    |        |                 |                         |
| Type hoogteligging        | <u>Normaal</u>          |                    |        |                 |                         |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | <u>0 m</u>              |                    |        |                 |                         |

| Verkeer                   | Maximum snelheid        | Aantal voertuigbewegingen | In file |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|
| Licht verkeer             | Voorgeschreven factoren | 480,0 /jaar               | 0,0 %   |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 53,0 /jaar                | 0,0 %   |
| Zwaar vrachtverkeer       | Voorgeschreven factoren | 53,0 /jaar                | 0,0 %   |
| Busverkeer                | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar                 | 0,0 %   |

### 2 Verkeer | Rijdend verkeer

|                           |                         |                    |        |                 |                          |
|---------------------------|-------------------------|--------------------|--------|-----------------|--------------------------|
| Naam                      | Bron 2                  | Links              | Rechts | NO <sub>x</sub> | 78,6 g/j                 |
| Locatie                   | X:177233,85 Y:462622,97 | Type scherm        | -      | -               | NO <sub>2</sub> 18,6 g/j |
| Lengte                    | 127,51 m                | Hoogte             | -      | -               | NH <sub>3</sub> 1,6 g/j  |
| Wegtype                   | Buitenweg               | Afstand tot de weg | -      | -               |                          |
| Rijrichting               | Beide richtingen        |                    |        |                 |                          |
| Tunnelfactor              | <u>1</u>                |                    |        |                 |                          |
| Type hoogteligging        | <u>Normaal</u>          |                    |        |                 |                          |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | <u>0 m</u>              |                    |        |                 |                          |

| Verkeer                   | Maximum snelheid        | Aantal voertuigbewegingen | In file |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|
| Licht verkeer             | Voorgeschreven factoren | 480,0 /jaar               | 100,0 % |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 53,0 /jaar                | 100,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer       | Voorgeschreven factoren | 53,0 /jaar                | 100,0 % |
| Busverkeer                | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar                 | 0,0 %   |

### 3 Verkeer | Koude start: overig

|         |                           |                 |          |
|---------|---------------------------|-----------------|----------|
| Naam    | Bron 3                    | NO <sub>x</sub> | 1,2 kg/j |
| Locatie | X:177234,7<br>Y:462621,73 | NH <sub>3</sub> | 24,6 g/j |
| Lengte  | 128,74 m                  |                 |          |

| Type voertuig             | Koude starts |
|---------------------------|--------------|
| Licht verkeer             | 240,0 /jaar  |
| Middelzwaar vrachtverkeer | 27,0 /jaar   |
| Zwaar vrachtverkeer       | 27,0 /jaar   |
| Busverkeer                | 0,0 /jaar    |

### 4 Energie

|                      |                            |                |                 |                 |          |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | Bron 4                     | Uittreedhoogte | 4,0 m           | NO <sub>x</sub> | 4,1 kg/j |
| Locatie              | X:177272,62<br>Y:462581,08 | Warmteinhoud   | <u>0,220 MW</u> | NH <sub>3</sub> | 0,4 kg/j |
|                      |                            | Spreiding      | <u>0,0 m</u>    |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |                 |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Standaard Profiel</u>   |                |                 |                 |          |
|                      | <u>Industrie</u>           |                |                 |                 |          |

## 5 Energie

|                      |                                              |                |                 |                 |          |
|----------------------|----------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | Bron 5                                       | Uittreedhoogte | 4,0 m           | NO <sub>x</sub> | 4,1 kg/j |
| Locatie              | X:177283,45<br>Y:462592,09                   | Warmteinhoud   | <u>0,220 MW</u> | NH <sub>3</sub> | 0,4 kg/j |
|                      |                                              | Spreiding      | <u>0,0 m</u>    |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd                              |                |                 |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Standaard Profiel</u><br><u>Industrie</u> |                |                 |                 |          |

## 6 Energie

|                      |                                              |                |                 |                 |          |
|----------------------|----------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | Bron 6                                       | Uittreedhoogte | 4,0 m           | NO <sub>x</sub> | 4,1 kg/j |
| Locatie              | X:177232,92<br>Y:462615,11                   | Warmteinhoud   | <u>0,220 MW</u> | NH <sub>3</sub> | 0,4 kg/j |
|                      |                                              | Spreiding      | <u>0,0 m</u>    |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd                              |                |                 |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Standaard Profiel</u><br><u>Industrie</u> |                |                 |                 |          |

## 7 Mobiele werktuigen

|                                                     |                                           |           |                             |                                              |                 |          |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------------------------|-----------------|----------|
| Naam                                                | Bron 7                                    |           |                             | NO <sub>x</sub>                              | 16,1 kg/j       |          |
| Locatie                                             | X:177288,87<br>Y:462540,01                |           |                             | NH <sub>3</sub>                              | 0,6 kg/j        |          |
| Oppervlakte                                         | 0,14 ha                                   |           |                             |                                              |                 |          |
| Naam/Stageklasse                                    | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele<br>variatie              | Stof            | Emissie  |
| kraan                                               | 500 l/j                                   | 40 u/j    | <u>2,9 m</u>                | <u>0,7 m</u>                                 | NO <sub>x</sub> | 2,9 kg/j |
| Stage-V, >= 2019 ,<br>75-560 kW,<br>diesel, SCR: ja | 30 l/j                                    |           | <u>0,027 MW</u>             | <u>Standaard Profiel</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | 0,1 kg/j |
| graafmachine                                        | 500 l/j                                   | 40 u/j    | <u>2,9 m</u>                | <u>0,7 m</u>                                 | NO <sub>x</sub> | 2,9 kg/j |
| Stage-V, >= 2019 ,<br>75-560 kW,<br>diesel, SCR: ja | 30 l/j                                    |           | <u>0,027 MW</u>             | <u>Standaard Profiel</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | 0,1 kg/j |
| shovel                                              | 500 l/j                                   | 40 u/j    | <u>2,9 m</u>                | <u>0,7 m</u>                                 | NO <sub>x</sub> | 2,9 kg/j |
| Stage-V, >= 2019 ,<br>75-560 kW,<br>diesel, SCR: ja | 30 l/j                                    |           | <u>0,027 MW</u>             | <u>Standaard Profiel</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | 0,1 kg/j |
| Verreiker                                           | 160 l/j                                   | 16 u/j    | <u>2,9 m</u>                | <u>0,7 m</u>                                 | NO <sub>x</sub> | 1,2 kg/j |
| Stage-V, >= 2019 ,<br>75-560 kW,<br>diesel, SCR: ja | 9 l/j                                     |           | <u>0,027 MW</u>             | <u>Standaard Profiel</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | 38,4 g/j |
| kraan                                               | 250 l/j                                   | 20 u/j    | <u>2,9 m</u>                | <u>0,7 m</u>                                 | NO <sub>x</sub> | 1,5 kg/j |
| Stage-V, >= 2019 ,<br>75-560 kW,<br>diesel, SCR: ja | 15 l/j                                    |           | <u>0,027 MW</u>             | <u>Standaard Profiel</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | 60,0 g/j |
| graafmachine                                        | 300 l/j                                   | 24 u/j    | <u>2,9 m</u>                | <u>0,7 m</u>                                 | NO <sub>x</sub> | 1,7 kg/j |
| Stage-V, >= 2019 ,<br>75-560 kW,<br>diesel, SCR: ja | 18 l/j                                    |           | <u>0,027 MW</u>             | <u>Standaard Profiel</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | 72,0 g/j |
| shovel                                              | 300 l/j                                   | 24 u/j    | <u>2,9 m</u>                | <u>0,7 m</u>                                 | NO <sub>x</sub> | 1,7 kg/j |
| Stage-V, >= 2019 ,<br>75-560 kW,<br>diesel, SCR: ja | 18 l/j                                    |           | <u>0,027 MW</u>             | <u>Standaard Profiel</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | 72,0 g/j |
| verreiker                                           | 160 l/j                                   | 16 u/j    | <u>2,9 m</u>                | <u>0,7 m</u>                                 | NO <sub>x</sub> | 1,2 kg/j |
| Stage-V, >= 2019 ,<br>75-560 kW,<br>diesel, SCR: ja | 9 l/j                                     |           | <u>0,027 MW</u>             | <u>Standaard Profiel</u><br><u>Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | 38,4 g/j |

## 8 Anders...

|                      |                         |                |                 |                 |          |
|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | Bron 8                  | Uittreedhoogte | <u>0,0 m</u>    | NO <sub>x</sub> | 0,3 kg/j |
| Locatie              | X:177280,76             | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> | NH <sub>3</sub> | 4,0 g/j  |
|                      | Y:462561,93             | Spreiding      | <u>0,0 m</u>    |                 |          |
| Oppervlakte          | 0,02 ha                 |                |                 |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd         |                |                 |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u> |                |                 |                 |          |

**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 2025.3\_20260409\_7392213271

Database versie 2025.3\_7392213271\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>