

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

*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

.

Terborgseweg 1,  
7084 AM BREEDENBROEK

### Activiteit

Omschrijving

Toelichting

.

Verschil ref 35% - beoogde opzet met aanlegfase

### Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RhZaPYtoZVSt

19 februari 2026, 18:04

OwN2000-rekengrid

### Totale emissie

Beoogde opzet met aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar

2026

Emissie NH<sub>3</sub>

1.289,9 kg/j

Emissie NO<sub>x</sub>

168,8 kg/j

### Resultaten

Beoogde opzet met aanlegfase - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,14 mol N/ha/j

230,77 ha

0,00 ha

0,14 mol N/ha/j

-

Hexagon

4196858

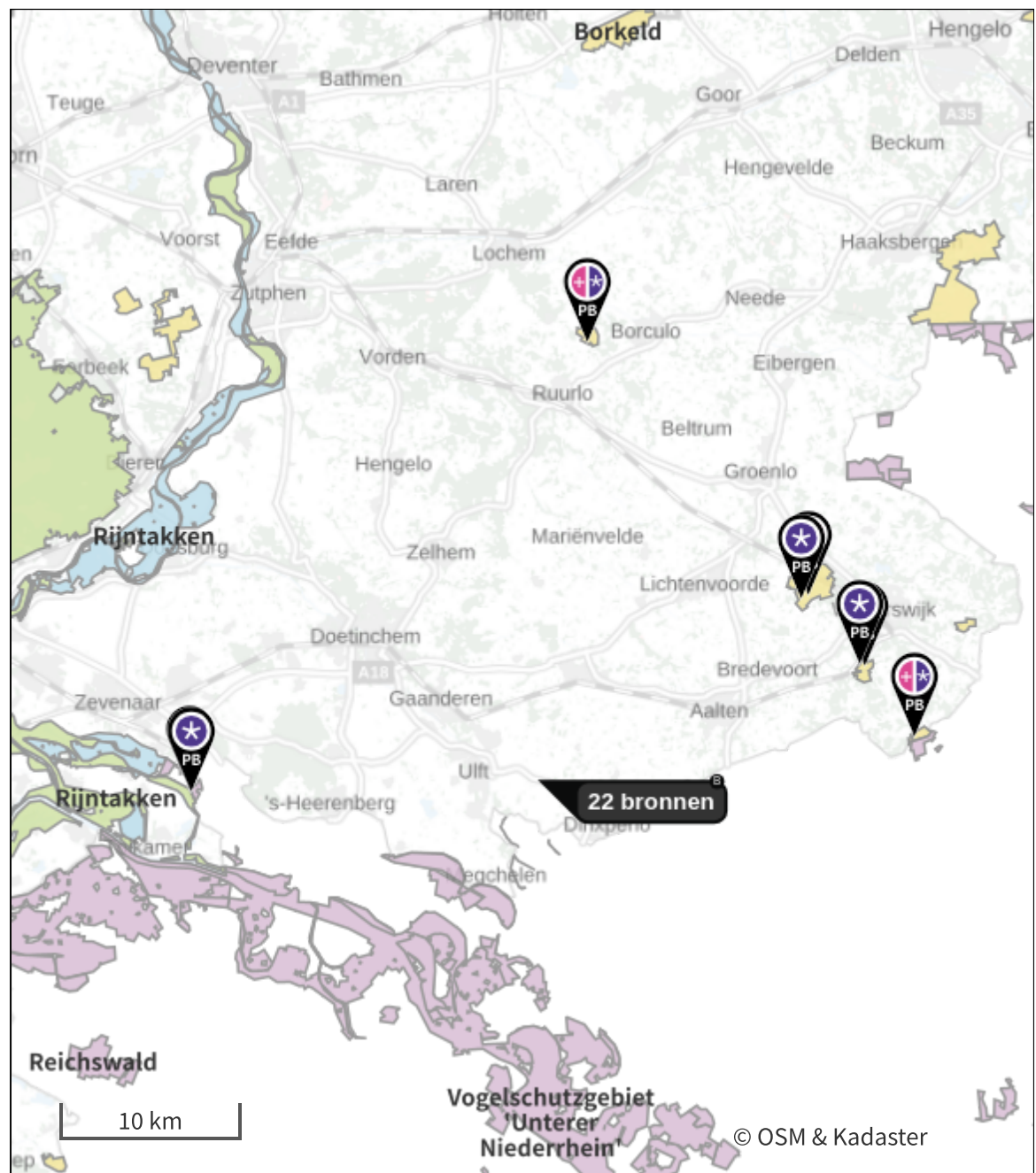
Gebied

Korenburgerveen

## Beoogde opzet met aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2026

| Emissiebronnen                                                                      |                                                                         | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1                                                                                   | Landbouw   Dierhuisvesting   F1 EP nok 90% natuurlijke ventilatie nok   | 495,0 kg/j              | -                       |
| 2                                                                                   | Landbouw   Dierhuisvesting   F1 EP Sphere 1 10% mechanische ventilatie  | 27,5 kg/j               | -                       |
| 3                                                                                   | Landbouw   Dierhuisvesting   F1 EP Sphere 2 10% mechanische ventilatie  | 27,5 kg/j               | -                       |
| 4                                                                                   | Landbouw   Dierhuisvesting   F2                                         | 335,0 kg/j              | -                       |
| 5                                                                                   | Landbouw   Dierhuisvesting   A deel 1                                   | 52,8 kg/j               | -                       |
| 6                                                                                   | Landbouw   Dierhuisvesting   A deel 2                                   | 52,8 kg/j               | -                       |
| 7                                                                                   | Landbouw   Dierhuisvesting   E                                          | 180,4 kg/j              | -                       |
| 8                                                                                   | Landbouw   Mestopslag   Emissie meststlo                                | 54,7 kg/j               | -                       |
| 9                                                                                   | Landbouw   Mestopslag   Emissie vaste mestopslag                        | 62,3 kg/j               | -                       |
| 10                                                                                  | Mobiele werktuigen   Mobiele werktuigen op het erf                      | 39,7 g/j                | 110,5 kg/j              |
| 11                                                                                  | Mobiele werktuigen   Inkuilen loonwerker                                | 0,2 kg/j                | 28,1 kg/j               |
| 24                                                                                  | Verkeer   Koude start: overig   Koude start wegverkeer gebruiksfase (2) | 0,4 kg/j                | 8,1 kg/j                |
| 25                                                                                  | Anders...   Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase (2)              | 90,0 g/j                | 6,5 kg/j                |
| 26                                                                                  | Wonen en Werken   Woningen   Uitstoot woning nummer 1a (2)              | 0,5 kg/j                | 3,6 kg/j                |
| 27                                                                                  | Wonen en Werken   Woningen   Uitstoot woning nummer 1 (2)               | 0,5 kg/j                | 3,6 kg/j                |
| 28                                                                                  | Mobiele werktuigen   Mobiele kraan, tijdens bouwwerkzaamheden (4)       | 96,0 g/j                | 2,4 kg/j                |
| 29                                                                                  | Mobiele werktuigen   Hijskraan, tijdens bouwwerkzaamheden               | 76,8 g/j                | 1,9 kg/j                |
| 30                                                                                  | Mobiele werktuigen   Verreiker, tijdens bouwwerkzaamheden               | 0,0 kg/j                | 1,0 kg/j                |
| 31                                                                                  | Mobiele werktuigen   Betonpomp, tijdens bouwwerkzaamheden               | 0,0 kg/j                | 0,5 kg/j                |
| 32                                                                                  | Mobiele werktuigen   Mobiele kraan, graafwerkzaamheden na bouw          | 38,4 g/j                | 0,8 kg/j                |
| 39                                                                                  | Anders...   Stationair draaien wegverkeer aanlegfase                    | -                       | 90,0 g/j                |
| 40                                                                                  | Verkeer   Koude start: overig   Koude start wegverkeer aanlegfase       | 5,6 g/j                 | 0,2 kg/j                |
|  | Verkeersnetwerk                                                         | 93,8 g/j                | 1,5 kg/j                |

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



- |                                                                                     |                                  |                                                                                     |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | Habitatrichtlijn                 |  | Grootste toename (projectberekening)             |
|  | Vogelrichtlijn                   |  | Grootste afname (projectberekening)              |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald                     |                                                                                     |                                                  |

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 "Beoogde opzet met aanlegfase " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

|        | Berekend (ha gekarteerd) | Hoogste totale depositie (mol N/ha/j) | Met toename (ha gekarteerd) | Grootste toename (mol N/ha/j) | Met afname (ha gekarteerd) | Grootste afname (mol N/ha/j) |
|--------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Totaal | 230,77                   | 2.119,88                              | 230,77                      | 0,14                          | 0,00                       | -                            |

| Per gebied           | Berekend (ha gekarteerd) | Hoogste totale depositie (mol N/ha/j) | Met toename (ha gekarteerd) | Grootste toename (mol N/ha/j) | Met afname (ha gekarteerd) | Grootste afname (mol N/ha/j) |
|----------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Korenburgerveen (61) | 166,40                   | 2.119,88                              | 166,40                      | 0,14                          | 0,00                       | -                            |
| Bekendelle (63)      | 31,12                    | 2.046,18                              | 31,12                       | 0,11                          | 0,00                       | -                            |
| Wooldse Veen (64)    | 28,47                    | 1.952,13                              | 28,47                       | 0,08                          | 0,00                       | -                            |
| Rijntakken (38)      | 4,71                     | 2.118,43                              | 4,71                        | 0,03                          | 0,00                       | -                            |
| Stelkampsveld (60)   | 0,07                     | 1.285,23                              | 0,07                        | 0,03                          | 0,00                       | -                            |

### Beoogde opzet met aanlegfase , Rekenjaar 2026

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

#### 1 Landbouw | Dierhuisvesting

| Naam                 | F1 EP nok 90% natuurlijke ventilatie nok                                          | Uittreedhoogte | 8,8 m           | NH <sub>3</sub>           | 495,0 kg/j       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|------------------|
|                      |                                                                                   | Warmteinhoud   | 0,000 MW        |                           |                  |
|                      |                                                                                   | Spreiding      | 0,0 m           |                           |                  |
| Locatie              | X:226592 Y:433867                                                                 |                |                 |                           |                  |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd                                                                   |                |                 |                           |                  |
| Temporele variatie   | <u>Dierverblijven</u>                                                             |                |                 |                           |                  |
| Diersoort            | Huisvestingssysteem - Omschrijving                                                | Aantal dieren  | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie Emissie |
| Rundvee              | 90% OW 2021.08                                                                    | 110            | NH <sub>3</sub> | 4.5                       | 495,0 kg/j       |
|                      |  |                |                 |                           |                  |

#### 2 Landbouw | Dierhuisvesting

| Naam                 | F1 EP Sphere 1 10% mechanische ventilatie                                           | Uittreedhoogte   | 3,3 m           | NH <sub>3</sub>           | 27,5 kg/j        |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------------|------------------|
|                      |                                                                                     | Spreiding        | 0,0 m           |                           |                  |
|                      |                                                                                     | Uittreeddiameter | 0,8 m           |                           |                  |
| Locatie              | X:226601 Y:433889                                                                   | Temperatuur      | 11,85 °C        |                           |                  |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd                                                                          | Emissie          |                 |                           |                  |
| Temporele variatie   | <u>Dierverblijven</u>                                                               | Uittreedrichting | Verticaal       |                           |                  |
|                      |                                                                                     | Uittreedsnelheid | 6,6 m/s         |                           |                  |
| Diersoort            | Huisvestingssysteem - Omschrijving                                                  | Aantal dieren    | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie Emissie |
| Rundvee              | 10% OW 2021.08                                                                      | 110              | NH <sub>3</sub> | 0.25                      | 27,5 kg/j        |
|                      |  |                  |                 |                           |                  |

#### 3 Landbouw | Dierhuisvesting

| Naam                 | F1 EP Sphere 2 10% mechanische ventilatie                                           | Uittreedhoogte   | 3,3 m           | NH <sub>3</sub>           | 27,5 kg/j        |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------------------|------------------|
|                      |                                                                                     | Spreiding        | 0,0 m           |                           |                  |
|                      |                                                                                     | Uittreeddiameter | 0,8 m           |                           |                  |
| Locatie              | X:226598 Y:433892                                                                   | Temperatuur      | 11,85 °C        |                           |                  |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd                                                                          | Emissie          |                 |                           |                  |
| Temporele variatie   | <u>Dierverblijven</u>                                                               | Uittreedrichting | Verticaal       |                           |                  |
|                      |                                                                                     | Uittreedsnelheid | 6,6 m/s         |                           |                  |
| Diersoort            | Huisvestingssysteem - Omschrijving                                                  | Aantal dieren    | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie Emissie |
| Rundvee              | 10% OW 2021.08                                                                      | 110              | NH <sub>3</sub> | 0.25                      | 27,5 kg/j        |
|                      |  |                  |                 |                           |                  |

#### 4 Landbouw | Dierhuisvesting

| Naam                 | F2                                                                                                          | Uittreedhoogte | 6,4 m           | NH <sub>3</sub>           | 335,0 kg/j       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|---------------------------|------------------|
| Locatie              | X:226578 Y:433885                                                                                           | Warmteinhoud   | 0,000 MW        |                           |                  |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd                                                                                             | Spreiding      | 0,0 m           |                           |                  |
| Temporele variatie   | <u>Dierverblijven</u>                                                                                       |                |                 |                           |                  |
| Diersoort            | Huisvestingssysteem - Omschrijving                                                                          | Aantal dieren  | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie Emissie |
| Rundvee              | HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar) | 20             | NH <sub>3</sub> | 4,4                       | 88,0 kg/j        |
|                      |                          |                |                 |                           |                  |
| Rundvee              | HA1.100 beweiden                                                                                            | 20             | NH <sub>3</sub> | 12.35                     | 247,0 kg/j       |
|                      |                          |                |                 |                           |                  |

### 5 Landbouw | Dierhuisvesting

|                      |                        |                |                 |                 |           |
|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam                 | A deel 1               | Uittreedhoogte | 8,7 m           | NH <sub>3</sub> | 52,8 kg/j |
| Locatie              | X:226536 Y:433868      | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |           |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd        | Spreiding      | 0,0 m           |                 |           |
| Temporele variatie   | <u>Diervverblijven</u> |                |                 |                 |           |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving                                                                           | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|
| Rundvee   | HA2.100 - Overige huisvestingsssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar) | 12            | NH <sub>3</sub> | 4,4                       |          | 52,8 kg/j |

### 6 Landbouw | Dierhuisvesting

|                      |                        |                |                 |                 |           |
|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam                 | A deel 2               | Uittreedhoogte | 5,4 m           | NH <sub>3</sub> | 52,8 kg/j |
| Locatie              | X:226523 Y:433872      | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |           |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd        | Spreiding      | 0,0 m           |                 |           |
| Temporele variatie   | <u>Diervverblijven</u> |                |                 |                 |           |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving                                                                           | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|
| Rundvee   | HA2.100 - Overige huisvestingsssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar) | 12            | NH <sub>3</sub> | 4,4                       |          | 52,8 kg/j |

### 7 Landbouw | Dierhuisvesting

|                      |                        |                |                 |                 |            |
|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam                 | E                      | Uittreedhoogte | 5,5 m           | NH <sub>3</sub> | 180,4 kg/j |
| Locatie              | X:226550 Y:433891      | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd        | Spreiding      | 0,0 m           |                 |            |
| Temporele variatie   | <u>Diervverblijven</u> |                |                 |                 |            |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving                                                                           | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
| Rundvee   | HA2.100 - Overige huisvestingsssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar) | 41            | NH <sub>3</sub> | 4,4                       |          | 180,4 kg/j |

### 8 Landbouw | Mestopslag

|                      |                        |                |                 |                 |           |
|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam                 | Emissie mestlo         | Uittreedhoogte | 6,5 m           | NH <sub>3</sub> | 54,7 kg/j |
| Locatie              | X:226609 Y:433914      | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |           |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd        | Spreiding      | 0,0 m           |                 |           |
| Temporele variatie   | <u>Diervverblijven</u> |                |                 |                 |           |

### 9 Landbouw | Mestopslag

|                      |                          |                |                 |                 |           |
|----------------------|--------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam                 | Emissie vaste mestopslag | Uittreedhoogte | 1,8 m           | NH <sub>3</sub> | 62,3 kg/j |
| Locatie              | X:226621 Y:433902        | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |           |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd          | Spreiding      | 0,0 m           |                 |           |
| Temporele variatie   | <u>Diervverblijven</u>   |                |                 |                 |           |

**10** Mobiele werktuigen

|                                                   |                                    |           |                             |                                    |                 |           |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------|
| Naam                                              | Mobiele werktuigen op het erf      |           |                             | NO <sub>x</sub>                    | 110,5 kg/j      |           |
| Locatie                                           | X:226575,22<br>Y:433910,3          |           |                             | NH <sub>3</sub>                    | 39,7 g/j        |           |
| Oppervlakte                                       | 1,26 ha                            |           |                             |                                    |                 |           |
| Naam/Stageklasse                                  | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie       | Stof            | Emissie   |
| Tractor 1                                         | 3.836 l/j                          | 548 u/j   | <u>2,5 m</u>                | <u>0,4 m</u>                       | NO <sub>x</sub> | 79,5 kg/j |
| Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee | 0 l/j                              |           | <u>0,011 MW</u>             | <u>Standaard Profiel Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | 28,8 g/j  |
| Tractor 2                                         | 1.460 l/j                          | 365 u/j   | <u>1,0 m</u>                | <u>0,3 m</u>                       | NO <sub>x</sub> | 31,0 kg/j |
| Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee | 0 l/j                              |           | <u>0,006 MW</u>             | <u>Standaard Profiel Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | 11,0 g/j  |

**11** Mobiele werktuigen

|                                                 |                                    |           |                             |                                    |                 |           |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------|
| Naam                                            | Inkuilen loonwerker                |           |                             | NO <sub>x</sub>                    | 28,1 kg/j       |           |
| Locatie                                         | X:226569,39<br>Y:433943,5          |           |                             | NH <sub>3</sub>                    | 0,2 kg/j        |           |
| Oppervlakte                                     | 0,43 ha                            |           |                             |                                    |                 |           |
| Naam/Stageklasse                                | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie       | Stof            | Emissie   |
| Tractoren loonwerker                            | 840 l/j                            | 84 u/j    | <u>2,9 m</u>                | <u>0,7 m</u>                       | NO <sub>x</sub> | 28,1 kg/j |
| Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja | 0 l/j                              |           | <u>0,027 MW</u>             | <u>Standaard Profiel Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | 0,2 kg/j  |

**24** Verkeer | Koude start: overig

| Naam                      | Koude start wegverkeer gebruiksfase (2) |  | NO <sub>x</sub> | 8,1 kg/j |
|---------------------------|-----------------------------------------|--|-----------------|----------|
| Locatie                   | X:226539,71<br>Y:433900,18              |  | NH <sub>3</sub> | 0,4 kg/j |
| Type voertuig             | Koude starts                            |  |                 |          |
| Licht verkeer             | 7.081,0 /jaar                           |  |                 |          |
| Middelzwaar vrachtverkeer | 0,0 /jaar                               |  |                 |          |
| Zwaar vrachtverkeer       | 262,0 /jaar                             |  |                 |          |
| Busverkeer                | 0,0 /jaar                               |  |                 |          |

**25** Anders...

|                      |                                                      |                |                 |                 |          |
|----------------------|------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | Stationair draaien<br>wegverkeer<br>gebruiksfase (2) | Uittreedhoogte | 2,0 m           | NO <sub>x</sub> | 6,5 kg/j |
|                      |                                                      | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> | NH <sub>3</sub> | 90,0 g/j |
| Locatie              | X:226539,71<br>Y:433900,18                           | Spreiding      | <u>0,0 m</u>    |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd                                      |                |                 |                 |          |
| Temporele variatie   | Continue Emissie                                     |                |                 |                 |          |

### 26 Wonen en Werken | Woningen

|                      |                               |                |                 |                 |          |
|----------------------|-------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | Uitstoot woning nummer 1a (2) | Uittreedhoogte | 6,0 m           | NO <sub>x</sub> | 3,6 kg/j |
|                      |                               | Warmteinhoud   | <u>0,002 MW</u> | NH <sub>3</sub> | 0,5 kg/j |
| Locatie              | X:226504<br>Y:433875,95       | Spreiding      | 0,0 m           |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd               |                |                 |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u>       |                |                 |                 |          |

### 27 Wonen en Werken | Woningen

|                      |                              |                |                 |                 |          |
|----------------------|------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | Uitstoot woning nummer 1 (2) | Uittreedhoogte | 6,0 m           | NO <sub>x</sub> | 3,6 kg/j |
|                      |                              | Warmteinhoud   | <u>0,002 MW</u> | NH <sub>3</sub> | 0,5 kg/j |
| Locatie              | X:226529,61<br>Y:433856,63   | Spreiding      | 0,0 m           |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd              |                |                 |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u>      |                |                 |                 |          |

### 28 Mobiele werktuigen

|                                                       |                                                    |           |                                 |                                          |                                    |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Naam                                                  | Mobiele kraan, tijdens<br>bouwwerkzaamheden<br>(4) |           |                                 | NO <sub>x</sub>                          | 2,4 kg/j                           |                      |
|                                                       |                                                    |           |                                 | NH <sub>3</sub>                          | 96,0 g/j                           |                      |
| Locatie                                               | X:226588,53<br>Y:433869,01                         |           |                                 |                                          |                                    |                      |
| Oppervlakte                                           | 0,17 ha                                            |           |                                 |                                          |                                    |                      |
| Naam/Stageklasse                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik          | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud     | Spreiding/Temporele<br>variatie          | Stof                               | Emissie              |
| Mobiele kraan, tijdens<br>bouwwerkzaamheden           | 400 l/j<br>24 l/j                                  | 40 u/j    | <u>2,9 m</u><br><u>0,027 MW</u> | <u>0,7 m</u><br><u>Standaard Profiel</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | 2,4 kg/j<br>96,0 g/j |
| Stage-IV, 2014-2018,<br>75-560 kW, diesel,<br>SCR: ja | <u>Industrie</u>                                   |           |                                 |                                          |                                    |                      |

### 29 Mobiele werktuigen

|                                                       |                                           |           |                                 |                                          |                                    |                      |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Naam                                                  | Hijskraan, tijdens<br>bouwwerkzaamheden   |           |                                 | NO <sub>x</sub>                          | 1,9 kg/j                           |                      |
|                                                       |                                           |           |                                 | NH <sub>3</sub>                          | 76,8 g/j                           |                      |
| Locatie                                               | X:226588,53<br>Y:433869,01                |           |                                 |                                          |                                    |                      |
| Oppervlakte                                           | 0,17 ha                                   |           |                                 |                                          |                                    |                      |
| Naam/Stageklasse                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud     | Spreiding/Temporele<br>variatie          | Stof                               | Emissie              |
| Hijskraan, tijdens<br>bouwwerkzaamheden               | 320 l/j<br>19 l/j                         | 16 u/j    | <u>2,9 m</u><br><u>0,027 MW</u> | <u>0,7 m</u><br><u>Standaard Profiel</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | 1,9 kg/j<br>76,8 g/j |
| Stage-IV, 2014-2018,<br>75-560 kW, diesel,<br>SCR: ja | <u>Industrie</u>                          |           |                                 |                                          |                                    |                      |

### 30 Mobiele werktuigen

|                                                          |                                           |           |                                 |                                                              |                                    |                      |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Naam                                                     | Verreiker, tijdens<br>bouwwerkzaamheden   |           |                                 | NO <sub>x</sub>                                              | 1,0 kg/j                           |                      |
|                                                          |                                           |           |                                 | NH <sub>3</sub>                                              | 0,0 kg/j                           |                      |
| Locatie                                                  | X:226588,53<br>Y:433869,01                |           |                                 |                                                              |                                    |                      |
| Oppervlakte                                              | 0,17 ha                                   |           |                                 |                                                              |                                    |                      |
| Naam/Stageklasse                                         | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud     | Spreiding/Temporele<br>variatie                              | Stof                               | Emissie              |
| Verreiker, tijdens<br>bouwwerkzaamheden                  | 64 l/j<br>0 l/j                           | 8 u/j     | <u>2,9 m</u><br><u>0,027 MW</u> | <u>0,7 m</u><br><u>Standaard Profiel</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | 1,0 kg/j<br>0,0 kg/j |
| Stage-IIIB, 2011-2013,<br>75-560 kW, diesel,<br>SCR: nee |                                           |           |                                 |                                                              |                                    |                      |

### 31 Mobiele werktuigen

|                                                      |                                           |           |                                 |                                          |                                    |                      |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|---------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Naam                                                 | Betonpomp, tijdens<br>bouwwerkzaamheden   |           |                                 | NO <sub>x</sub>                          | 0,5 kg/j                           |                      |
|                                                      |                                           |           |                                 | NH <sub>3</sub>                          | 0,0 kg/j                           |                      |
| Locatie                                              | X:226588,53<br>Y:433869,01                |           |                                 |                                          |                                    |                      |
| Oppervlakte                                          | 0,17 ha                                   |           |                                 |                                          |                                    |                      |
| Naam/Stageklasse                                     | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud     | Spreiding/Temporele<br>variatie          | Stof                               | Emissie              |
| Betonpomp, tijdens<br>bouwwerkzaamheden              | 24 l/j<br>0 l/j                           | 8 u/j     | <u>1,0 m</u><br><u>0,006 MW</u> | <u>0,3 m</u><br><u>Standaard Profiel</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | 0,5 kg/j<br>0,0 kg/j |
| Stage-IV, 2014-2018,<br>≤ 56 kW, diesel, SCR:<br>nee |                                           |           |                                 | <u>Industrie</u>                         |                                    |                      |

### 32 Mobiele werktuigen

| Naam                                                  | Mobiele kraan,<br>graafwerkzaamheden<br>na bouw | NO <sub>x</sub> | 0,8 kg/j                        |                                                              |                                    |                      |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
|                                                       |                                                 | NH <sub>3</sub> | 38,4 g/j                        |                                                              |                                    |                      |
| Locatie                                               | X:226588,53<br>Y:433869,01                      |                 |                                 |                                                              |                                    |                      |
| Oppervlakte                                           | 0,17 ha                                         |                 |                                 |                                                              |                                    |                      |
| Naam/Stageklasse                                      | Brandstof-<br>verbruik/AdBlue<br>verbruik       | Draaiuren       | Uittreedhoogte/Warmteinhoud     | Spreiding/Temporele<br>variatie                              | Stof                               | Emissie              |
| Mobiele kraan,<br>graafwerkzaamheden<br>na bouw       | 160 l/j<br>10 l/j                               | 16 u/j          | <u>2,9 m</u><br><u>0,027 MW</u> | <u>0,7 m</u><br><u>Standaard Profiel</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | 0,8 kg/j<br>38,4 g/j |
| Stage-IV, 2014-2018,<br>75-560 kW, diesel,<br>SCR: ja |                                                 |                 |                                 |                                                              |                                    |                      |

### 39 Anders...

|                      |                                                |                                             |                                          |                 |          |
|----------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|----------|
| Naam                 | Stationair draaien<br>wegverkeer<br>aanlegfase | Uittreedhoogte<br>Warmteinhoud<br>Spreiding | 2,0 m<br><u>0,000 MW</u><br><u>0,0 m</u> | NO <sub>x</sub> | 90,0 g/j |
| Locatie              | X:226590,68<br>Y:433899,97                     |                                             |                                          |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd                                |                                             |                                          |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u>                        |                                             |                                          |                 |          |

**40** Verkeer | Koude start: overig

|                           |                                         |                                    |                     |
|---------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Naam                      | Koude start<br>wegverkeer<br>aanlegfase | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | 0,2 kg/j<br>5,6 g/j |
| Locatie                   | X:226590,68<br>Y:433899,97              |                                    |                     |
| Type voertuig             | Koude starts                            |                                    |                     |
| Licht verkeer             | 80,0 /jaar                              |                                    |                     |
| Middelzwaar vrachtverkeer | 0,0 /jaar                               |                                    |                     |
| Zwaar vrachtverkeer       | 7,0 /jaar                               |                                    |                     |
| Busverkeer                | 0,0 /jaar                               |                                    |                     |

**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 2025.2\_20260206\_f42eba0c64  
Database versie 2025.2\_f42eba0c64\_calculator\_nl\_stable  
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://link.aerius.nl/website>