

# 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

Kalverhouderij Hoekert  
Veldweg 54,  
8085AW Doornspijk

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Nieuwbouw kalverstallen  
Verschilberekening - referentie/saldering (35%) vs beoogd + realisatie/aanlegfase

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RrfNiTgppF5n  
24 februari 2026, 10:45  
OwN2000-rekengrid

### Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd  
referentie - Saldering

| Rekenjaar | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 2026      | 3.010,0 kg/j            | 334,9 kg/j              |
| 2026      | 5.184,6 kg/j            | 159,5 kg/j              |

### Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd  
referentie - Saldering  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname


| Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied |
|------------------|---------|--------|
| 1,07 mol N/ha/j  | 5519142 | Veluwe |
| 1,41 mol N/ha/j  | 5519142 | Veluwe |
| 13,70 ha         |         |        |
| 37.933,16 ha     |         |        |
| 0,05 mol N/ha/j  |         |        |
| 0,36 mol N/ha/j  |         |        |

### Saldering


Afroomfactor

0,35

referentie (Saldering), rekenjaar 2026








| Emissiebronnen  |  | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|---|--|-------------------------|-------------------------|
| 1   | Landbouw   Dierhuisvesting   Stal E                              | 2.618,0 kg/j            | -                       |
| 2   | Landbouw   Dierhuisvesting   Stal H                              | 1.662,5 kg/j            | -                       |
| 3   | Landbouw   Dierhuisvesting   Stal J                              | 402,5 kg/j              | -                       |
| 4   | Landbouw   Dierhuisvesting   Stal K                              | 402,5 kg/j              | -                       |
| 5   | Landbouw   Mestopslag   Mestbassin                               | 98,8 kg/j               | -                       |
| 6   | Wonen en Werken   Woningen   Bedrijfswoning                      | -                       | 3,6 kg/j                |
| 7   | Wonen en Werken   Woningen   Bedrijfswoning 2                    | -                       | 3,6 kg/j                |
| 11  | Anders...   III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein | 79,9 g/j                | 4,5 kg/j                |
| 12  | Mobiele werktuigen   IV: Interne vervoersbewegingen              | 51,3 g/j                | 142,3 kg/j              |
| 13  | Verkeer   Koude start: overig   V: Koude starts                  | 0,1 kg/j                | 4,2 kg/j                |
|  | Verkeersnetwerk  | 51,0 g/j                | 1,3 kg/j                |

## Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2026

| Emissiebronnen  |   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|---|---|-------------------------|-------------------------|
| 1   | Landbouw   Dierhuisvesting   Stal E 1                                     | 674,1 kg/j              | -                       |
| 2   | Landbouw   Dierhuisvesting   Stal F 1                                     | 669,9 kg/j              | -                       |
| 3   | Landbouw   Dierhuisvesting   Stal K                                       | 111,3 kg/j              | -                       |
| 4   | Landbouw   Mestopslag   Mestbassin H                                      | 97,0 kg/j               | -                       |
| 5   | Wonen en Werken   Woningen   Bedrijfswoning                               | -                       | 3,6 kg/j                |
| 9   | Anders...   III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein          | 0,1 kg/j                | 7,0 kg/j                |
| 10  | Mobiele werktuigen   IV: Interne vervoersbewegingen                       | 51,3 g/j                | 142,3 kg/j              |
| 11  | Wonen en Werken   Woningen   Bedrijfswoning 2                             | -                       | 3,6 kg/j                |
| 12  | Landbouw   Mestopslag   Mestbassin J                                      | 190,1 kg/j              | -                       |
| 13  | Landbouw   Dierhuisvesting   Stal E 2                                     | 632,1 kg/j              | -                       |
| 14  | Landbouw   Dierhuisvesting   Stal F 2                                     | 632,1 kg/j              | -                       |
| 15  | Verkeer   Koude start: overig   V: Koude starts                           | 0,2 kg/j                | 5,4 kg/j                |
| 19  | Anders...   Bouwfase III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein | 30,0 g/j                | 2,7 kg/j                |
| 20  | Mobiele werktuigen   Bouwfase IV: Interne vervoersbewegingen              | 2,6 kg/j                | 149,6 kg/j              |
| 21  | Verkeer   Koude start: overig   Bouwfase V: Koude starts                  | 0,2 kg/j                | 13,4 kg/j               |
|  | Verkeersnetwerk   | 0,2 kg/j                | 7,4 kg/j                |

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



- |   |  |
|---|--|
|  Habitatrictlijn                 |  Grootste toename (projectberekening)             |
|  Vogelrichtlijn                  |  Grootste afname (projectberekening)              |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 situatie" (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 | 37.946,85                | 3.740,88                              | 13,70                       | 0,05                          | 37.933,16                  | 0,36                         |

| 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) |
|---|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht (36) | 0,09                     | 1.350,37                              | 0,08                        | 0,05                          | 0,01                       | 0,01                         |
| Veluwe (57)                             | 37.919,09                | 3.740,88                              | 13,61                       | 0,04                          | 37.905,48                  | 0,36                         |
| Rijntakken (38)                         | 27,67                    | 2.053,14                              | 0,00                        | -                             | 27,67                      | 0,05                         |

## referentie , Rekenjaar 2026

**1** Landbouw | Dierhuisvesting

|                      |                       |                  |                 |                 |              |
|----------------------|-----------------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Naam                 | Stal E                | Uittreedhoogte   | 7,2 m           | NH <sub>3</sub> | 2.618,0 kg/j |
| Locatie              | X:183548,97           | Spreiding        | 0,0 m           |                 |              |
|                      | Y:493524,74           | Uittreeddiameter | 0,5 m           |                 |              |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd            | Temperatuur      | <u>11,85 °C</u> |                 |              |
| Temporele variatie   | <u>Dierverblijven</u> | Emissie          |                 |                 |              |
|                      |                       | Uittreedrichting | Verticaal       |                 |              |
|                      |                       | Uittreedsnelheid | 7,9 m/s         |                 |              |

| Diersoort   | Huisvestingssysteem - Omschrijving                                       | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie      |
|---|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|--------------|
| Rundvee  | HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar) | 748           | NH <sub>3</sub> | 3,5                       |          | 2.618,0 kg/j |

**2** Landbouw | Dierhuisvesting

|                      |                       |                  |                 |                 |              |
|----------------------|-----------------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Naam                 | Stal H                | Uittreedhoogte   | 4,2 m           | NH <sub>3</sub> | 1.662,5 kg/j |
| Locatie              | X:183513,69           | Spreiding        | 0,0 m           |                 |              |
|                      | Y:493502,69           | Uittreeddiameter | 0,5 m           |                 |              |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd            | Temperatuur      | <u>11,85 °C</u> |                 |              |
| Temporele variatie   | <u>Dierverblijven</u> | Emissie          |                 |                 |              |
|                      |                       | Uittreedrichting | Verticaal       |                 |              |
|                      |                       | Uittreedsnelheid | 7,6 m/s         |                 |              |

| Diersoort   | Huisvestingssysteem - Omschrijving                                       | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie      |
|---|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|--------------|
| Rundvee  | HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar) | 475           | NH <sub>3</sub> | 3,5                       |          | 1.662,5 kg/j |

**3** Landbouw | Dierhuisvesting

|                      |                       |                  |                 |                 |            |
|----------------------|-----------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Stal J                | Uittreedhoogte   | 4,2 m           | NH <sub>3</sub> | 402,5 kg/j |
| Locatie              | X:183486,5            | Spreiding        | 0,0 m           |                 |            |
|                      | Y:493513,56           | Uittreeddiameter | 0,5 m           |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd            | Temperatuur      | <u>11,85 °C</u> |                 |            |
| Temporele variatie   | <u>Dierverblijven</u> | Emissie          |                 |                 |            |
|                      |                       | Uittreedrichting | Verticaal       |                 |            |
|                      |                       | Uittreedsnelheid | 7,3 m/s         |                 |            |

| Diersoort   | Huisvestingssysteem - Omschrijving                                       | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie    |
|---|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
| Rundvee  | HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar) | 115           | NH <sub>3</sub> | 3,5                       |          | 402,5 kg/j |

**4** Landbouw | Dierhuisvesting

|                      |                       |                  |                 |                 |            |
|----------------------|-----------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Stal K                | Uittreedhoogte   | 4,5 m           | NH <sub>3</sub> | 402,5 kg/j |
| Locatie              | X:183483,88           | Spreiding        | 0,0 m           |                 |            |
|                      | Y:493499,49           | Uittreeddiameter | 0,5 m           |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd            | Temperatuur      | <u>11,85 °C</u> |                 |            |
| Temporele variatie   | <u>Dierverblijven</u> | Emissie          |                 |                 |            |
|                      |                       | Uittreedrichting | Verticaal       |                 |            |
|                      |                       | Uittreedsnelheid | 7,3 m/s         |                 |            |

| Diersoort   | Huisvestingssysteem - Omschrijving                                       | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie    |
|---|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
| Rundvee  | HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar) | 115           | NH <sub>3</sub> | 3,5                       |          | 402,5 kg/j |

**5** Landbouw | Mestopslag

|                      |                            |                |                 |                 |           |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam                 | Mestbassin                 | Uittreedhoogte | 3,4 m           | NH <sub>3</sub> | 98,8 kg/j |
| Locatie              | X:183540,63<br>Y:493470,61 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |           |
|                      |                            | Spreiding      | 0,0 m           |                 |           |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |                 |                 |           |
| Temporele variatie   | <u>Dierverblijven</u>      |                |                 |                 |           |

**6** Wonen en Werken | Woningen

|                      |                            |                |          |                 |          |
|----------------------|----------------------------|----------------|----------|-----------------|----------|
| Naam                 | Bedrijfswoning             | Uittreedhoogte | 6,0 m    | NO <sub>x</sub> | 3,6 kg/j |
| Locatie              | X:183525,31<br>Y:493575,24 | Warmteinhoud   | 0,000 MW |                 |          |
|                      |                            | Spreiding      | 0,0 m    |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |          |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u>    |                |          |                 |          |

**7** Wonen en Werken | Woningen

|                      |                            |                |          |                 |          |
|----------------------|----------------------------|----------------|----------|-----------------|----------|
| Naam                 | Bedrijfswoning 2           | Uittreedhoogte | 6,0 m    | NO <sub>x</sub> | 3,6 kg/j |
| Locatie              | X:183505,19<br>Y:493544,35 | Warmteinhoud   | 0,000 MW |                 |          |
|                      |                            | Spreiding      | 0,0 m    |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |          |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u>    |                |          |                 |          |

**8** Verkeer | Rijdend verkeer

|                           |  |                           |         |        |                 |          |
|---------------------------|--|---------------------------|---------|--------|-----------------|----------|
| Naam                      | 1a: Externe vervoersbewegingen linksaf (50%) |                           | Links   | Rechts | NO <sub>x</sub> | 0,2 kg/j |
| Locatie                   | X:183548,77 Y:493684,28                      | Type scherm               | -       | -      | NO <sub>2</sub> | 44,7 g/j |
| Lengte                    | 250,02 m                                     | Hoogte                    | -       | -      | NH <sub>3</sub> | 13,0 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                      | 2.190,0 /jaar             | 0,0 %   |        |                 |          |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren                      | 0,0 /jaar                 | 0,0 %   |        |                 |          |
| Zwaar vrachtverkeer       | Voorgeschreven factoren                      | 151,0 /jaar               | 0,0 %   |        |                 |          |
| Busverkeer                | Voorgeschreven factoren                      | 0,0 /jaar                 | 0,0 %   |        |                 |          |

**9** Verkeer | Rijdend verkeer

|                           |   |                           |         |        |                 |          |
|---------------------------|---|---------------------------|---------|--------|-----------------|----------|
| Naam                      | 1b: Externe vervoersbewegingen rechtsaf (50%) |                           | Links   | Rechts | NO <sub>x</sub> | 0,2 kg/j |
| Locatie                   | X:183409,65 Y:493478,78                       | Type scherm               | -       | -      | NO <sub>2</sub> | 44,7 g/j |
| Lengte                    | 250,22 m                                      | Hoogte                    | -       | -      | NH <sub>3</sub> | 13,0 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                       | 2.190,0 /jaar             | 0,0 %   |        |                 |          |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren                       | 0,0 /jaar                 | 0,0 %   |        |                 |          |
| Zwaar vrachtverkeer       | Voorgeschreven factoren                       | 151,0 /jaar               | 0,0 %   |        |                 |          |
| Busverkeer                | Voorgeschreven factoren                       | 0,0 /jaar                 | 0,0 %   |        |                 |          |

**10** Verkeer | Rijdend verkeer

|                           |                             |                    |        |                 |                 |          |
|---------------------------|-----------------------------|--------------------|--------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                      | II: Manoeuvreren op terrein | Links              | Rechts | NO <sub>x</sub> | 0,9 kg/j        |          |
| Locatie                   | X:183535,34 Y:493455,21     | Type scherm        | -      | -               | NO <sub>2</sub> | 0,2 kg/j |
| Lengte                    | 324,54 m                    | Hoogte             | -      | -               | NH <sub>3</sub> | 25,1 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 | 4.380,0 /jaar             | 100,0 % |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar                 | 100,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer       | Voorgeschreven factoren | 302,0 /jaar               | 100,0 % |
| Busverkeer                | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar                 | 100,0 % |

**11** Anders...

|                      |  |                |                 |                 |          |
|----------------------|--|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein | Uittreedhoogte | 4,0 m           | NO <sub>x</sub> | 4,5 kg/j |
|                      |  | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> | NH <sub>3</sub> | 79,9 g/j |
|                      |  | Spreiding      | 4,0 m           |                 |          |
| Locatie              | X:183515,23<br>Y:493517,01                           |                |                 |                 |          |
| Oppervlakte          | 1,05 ha  |                |                 |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd                                      |                |                 |                 |          |
| Temporele variatie   | Transport  |                |                 |                 |          |

**12** Mobiele werktuigen

|             |                                |                 |            |
|-------------|--------------------------------|-----------------|------------|
| Naam        | IV: Interne vervoersbewegingen | NO <sub>x</sub> | 142,3 kg/j |
|             |                                | NH <sub>3</sub> | 51,3 g/j   |
| Locatie     | X:183515,23<br>Y:493517,01     |                 |            |
| Oppervlakte | 1,05 ha                        |                 |            |

| Naam/Stageklasse                                  | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie       | Stof            | Emissie   |
|---|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------|
| landbouwtrekker 60 kW, bouwjaar 2008              | 3.420 l/j                          | 548 u/j   | <u>2,5 m</u>                | <u>0,4 m</u>                       | NO <sub>x</sub> | 71,1 kg/j |
| Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee | 0 l/j                              |           | <u>0,011 MW</u>             | <u>Standaard Profiel Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | 25,7 g/j  |
| landbouwtrekker 60 kW, bouwjaar 2008              | 3.420 l/j                          | 548 u/j   | <u>2,5 m</u>                | <u>0,4 m</u>                       | NO <sub>x</sub> | 71,1 kg/j |
| Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee | 0 l/j                              |           | <u>0,011 MW</u>             | <u>Standaard Profiel Industrie</u> | NH <sub>3</sub> | 25,7 g/j  |

**13** Verkeer | Koude start: overig

|                           |                            |                 |          |
|---------------------------|----------------------------|-----------------|----------|
| Naam                      | V: Koude starts            | NO <sub>x</sub> | 4,2 kg/j |
| Locatie                   | X:183515,53<br>Y:493517,23 | NH <sub>3</sub> | 0,1 kg/j |
| Oppervlakte               | 1,05 ha                    |                 |          |
| Type voertuig             |                            | Koude starts    |          |
| Licht verkeer             |                            | 2.190,0 /jaar   |          |
| Middelzwaar vrachtverkeer |                            | 0,0 /jaar       |          |
| Zwaar vrachtverkeer       |                            | 151,0 /jaar     |          |
| Busverkeer                |                            | 0,0 /jaar       |          |

## Beoogde situatie , Rekenjaar 2026

**1** Landbouw | Dierhuisvesting

|                      |                       |                  |                 |                 |            |
|----------------------|-----------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Stal E 1              | Uittreedhoogte   | 7,7 m           | NH <sub>3</sub> | 674,1 kg/j |
| Locatie              | X:183603,5            | Spreiding        | 0,0 m           |                 |            |
|                      | Y:493534,97           | Uittreeddiameter | 4,7 m           |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd            | Temperatuur      | <u>11,85 °C</u> |                 |            |
| Temporele variatie   | <u>Dierverblijven</u> | Emissie          |                 |                 |            |
|                      |                       | Uittreedrichting | Verticaal       |                 |            |
|                      |                       | Uittreedsnelheid | 0,9 m/s         |                 |            |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving                                       | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie                 |
|-----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-------------------------|
| Rundvee   | HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar) | 642           | NH <sub>3</sub> | 3,5                       |          | <del>2.247,0</del> kg/j |
|           | LW2.4 - Chemisch luchtwassysteem   |               |                 |                           | 70 %     | 674,1 kg/j              |

**2** Landbouw | Dierhuisvesting

|                      |                       |                  |                 |                 |            |
|----------------------|-----------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Stal F 1              | Uittreedhoogte   | 7,7 m           | NH <sub>3</sub> | 669,9 kg/j |
| Locatie              | X:183557,36           | Spreiding        | 0,0 m           |                 |            |
|                      | Y:493497,71           | Uittreeddiameter | 4,7 m           |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd            | Temperatuur      | <u>11,85 °C</u> |                 |            |
| Temporele variatie   | <u>Dierverblijven</u> | Emissie          |                 |                 |            |
|                      |                       | Uittreedrichting | Verticaal       |                 |            |
|                      |                       | Uittreedsnelheid | 0,9 m/s         |                 |            |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving                                       | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie                 |
|-----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-------------------------|
| Rundvee   | HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar) | 638           | NH <sub>3</sub> | 3,5                       |          | <del>2.233,0</del> kg/j |
|           | LW2.4 - Chemisch luchtwassysteem   |               |                 |                           | 70 %     | 669,9 kg/j              |

**3** Landbouw | Dierhuisvesting

|                      |                       |                  |                 |                 |            |
|----------------------|-----------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Stal K                | Uittreedhoogte   | 5,5 m           | NH <sub>3</sub> | 111,3 kg/j |
| Locatie              | X:183485,39           | Spreiding        | 0,0 m           |                 |            |
|                      | Y:493507,13           | Uittreeddiameter | 2,4 m           |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd            | Temperatuur      | <u>11,85 °C</u> |                 |            |
| Temporele variatie   | <u>Dierverblijven</u> | Emissie          |                 |                 |            |
|                      |                       | Uittreedrichting | Verticaal       |                 |            |
|                      |                       | Uittreedsnelheid | 0,6 m/s         |                 |            |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving                                       | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie               |
|-----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------------------|
| Rundvee   | HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar) | 106           | NH <sub>3</sub> | 3,5                       |          | <del>371,0</del> kg/j |
|           | LW2.4 - Chemisch luchtwassysteem   |               |                 |                           | 70 %     | 111,3 kg/j            |

**4** Landbouw | Mestopslag

|                      |                       |                |                 |                 |           |
|----------------------|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam                 | Mestbassin H          | Uittreedhoogte | 3,4 m           | NH <sub>3</sub> | 97,0 kg/j |
| Locatie              | X:183540,94           | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |           |
|                      | Y:493469,96           | Spreiding      | 0,0 m           |                 |           |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd       |                |                 |                 |           |
| Temporele variatie   | <u>Dierverblijven</u> |                |                 |                 |           |

**5** Wonen en Werken | Woningen

|                      |                            |                |          |                 |          |
|----------------------|----------------------------|----------------|----------|-----------------|----------|
| Naam                 | Bedrijfswoning             | Uittreedhoogte | 6,0 m    | NO <sub>x</sub> | 3,6 kg/j |
| Locatie              | X:183525,31<br>Y:493575,24 | Warmteinhoud   | 0,000 MW |                 |          |
|                      |                            | Spreading      | 0,0 m    |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |          |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u>    |                |          |                 |          |

**6** Verkeer | Rijdend verkeer

|                           |  |                           |   |       |                 |                 |          |
|---------------------------|--|---------------------------|---|-------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                      | 1a: Externe vervoersbewegingen linksaf (50%) |                           |   | Links | Rechts          | NO <sub>x</sub> | 0,3 kg/j |
| Locatie                   | X:183548,77 Y:493684,28                      | Type scherm               | - | -     | NO <sub>2</sub> | 67,5 g/j        |          |
| Lengte                    | 250,02 m                                     | Hoogte                    | - | -     | NH <sub>3</sub> | 15,5 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                      | 2.190,0 /jaar             |   |       |                 |                 | 0,0 %    |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren                      | 0,0 /jaar                 |   |       |                 |                 | 0,0 %    |
| Zwaar vrachtverkeer       | Voorgeschreven factoren                      | 250,0 /jaar               |   |       |                 |                 | 0,0 %    |
| Busverkeer                | Voorgeschreven factoren                      | 0,0 /jaar                 |   |       |                 |                 | 0,0 %    |

**7** Verkeer | Rijdend verkeer

|                           |   |                           |   |       |                 |                 |          |
|---------------------------|---|---------------------------|---|-------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                      | 1b: Externe vervoersbewegingen rechtsaf (50%) |                           |   | Links | Rechts          | NO <sub>x</sub> | 0,3 kg/j |
| Locatie                   | X:183409,65 Y:493478,78                       | Type scherm               | - | -     | NO <sub>2</sub> | 67,5 g/j        |          |
| Lengte                    | 250,22 m                                      | Hoogte                    | - | -     | NH <sub>3</sub> | 15,5 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                       | 2.190,0 /jaar             |   |       |                 |                 | 0,0 %    |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren                       | 0,0 /jaar                 |   |       |                 |                 | 0,0 %    |
| Zwaar vrachtverkeer       | Voorgeschreven factoren                       | 250,0 /jaar               |   |       |                 |                 | 0,0 %    |
| Busverkeer                | Voorgeschreven factoren                       | 0,0 /jaar                 |   |       |                 |                 | 0,0 %    |

**8** Verkeer | Rijdend verkeer

|                           |                             |                           |   |       |                 |                 |          |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|---|-------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                      | II: Manoeuvreren op terrein |                           |   | Links | Rechts          | NO <sub>x</sub> | 1,3 kg/j |
| Locatie                   | X:183535,34 Y:493455,21     | Type scherm               | - | -     | NO <sub>2</sub> | 0,3 kg/j        |          |
| Lengte                    | 324,54 m                    | Hoogte                    | - | -     | NH <sub>3</sub> | 30,2 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     | 4.380,0 /jaar             |   |       |                 |                 | 100,0 %  |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren     | 0,0 /jaar                 |   |       |                 |                 | 100,0 %  |
| Zwaar vrachtverkeer       | Voorgeschreven factoren     | 500,0 /jaar               |   |       |                 |                 | 100,0 %  |
| Busverkeer                | Voorgeschreven factoren     | 0,0 /jaar                 |   |       |                 |                 | 100,0 %  |

**9** Anders...

|                      |  |                |                 |                 |          |
|----------------------|--|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein | Uittreedhoogte | 4,0 m           | NO <sub>x</sub> | 7,0 kg/j |
|                      |  | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> | NH <sub>3</sub> | 0,1 kg/j |
|                      |  | Spreiding      | 4,0 m           |                 |          |
| Locatie              | X:183515,23<br>Y:493517,01                           |                |                 |                 |          |
| Oppervlakte          | 1,05 ha  |                |                 |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd                                      |                |                 |                 |          |
| Temporele variatie   | Transport  |                |                 |                 |          |

**10** Mobiele werktuigen

|             |                                |                 |            |
|-------------|--------------------------------|-----------------|------------|
| Naam        | IV: Interne vervoersbewegingen | NO <sub>x</sub> | 142,3 kg/j |
|             |                                | NH <sub>3</sub> | 51,3 g/j   |
| Locatie     | X:183515,23<br>Y:493517,01     |                 |            |
| Oppervlakte | 1,05 ha                        |                 |            |

| Naam/Stageklasse                                  | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud     | Spreiding/Temporele variatie                                 | Stof            | Emissie   |
|---|------------------------------------|-----------|---------------------------------|--|-----------------|-----------|
| landbouwtrekker 60 kW, bouwjaar 2008              | 3.420 l/j                          | 548 u/j   | <u>2,5 m</u><br><u>0,011 MW</u> | <u>0,4 m</u><br><u>Standaard Profiel</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub> | 71,1 kg/j |
| Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee | 0 l/j                              |           |                                 |  | NH <sub>3</sub> | 25,7 g/j  |
| landbouwtrekker 60 kW, bouwjaar 2008              | 3.420 l/j                          | 548 u/j   | <u>2,5 m</u><br><u>0,011 MW</u> | <u>0,4 m</u><br><u>Standaard Profiel</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub> | 71,1 kg/j |
| Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee | 0 l/j                              |           |                                 |  | NH <sub>3</sub> | 25,7 g/j  |

**11** Wonen en Werken | Woningen

|                      |                            |                |          |                 |          |
|----------------------|----------------------------|----------------|----------|-----------------|----------|
| Naam                 | Bedrijfswoning 2           | Uittreedhoogte | 6,0 m    | NO <sub>x</sub> | 3,6 kg/j |
| Locatie              | X:183505,19<br>Y:493544,35 | Warmteinhoud   | 0,000 MW |                 |          |
|                      |                            | Spreiding      | 0,0 m    |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |          |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u>    |                |          |                 |          |

**12** Landbouw | Mestopslag

|                      |                            |                |                 |                 |            |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Mestbassin J               | Uittreedhoogte | 6,0 m           | NH <sub>3</sub> | 190,1 kg/j |
| Locatie              | X:183645,52<br>Y:493463,72 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |            |
|                      |                            | Spreiding      | 0,0 m           |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |                 |                 |            |
| Temporele variatie   | <u>Dierverblijven</u>      |                |                 |                 |            |

**13** Landbouw | Dierhuisvesting

|                      |                           |                  |                 |                 |            |
|----------------------|---------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Stal E 2                  | Uittreedhoogte   | 7,7 m           | NH <sub>3</sub> | 632,1 kg/j |
| Locatie              | X:183603,5<br>Y:493534,97 | Spreiding        | 0,0 m           |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd                | Uittreeddiameter | 4,7 m           |                 |            |
| Temporele variatie   | <u>Dierverblijven</u>     | Temperatuur      | <u>11,85 °C</u> |                 |            |
|                      |                           | Emissie          |                 |                 |            |
|                      |                           | Uittreedrichting | Verticaal       |                 |            |
|                      |                           | Uittreedsnelheid | 0,9 m/s         |                 |            |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving                                       | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie                 |
|-----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-------------------------|
| Rundvee   | HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar) | 602           | NH <sub>3</sub> | 3,5                       |          | <del>2.107,0</del> kg/j |
|           | LW2.4 - Chemisch luchtwassysteem   |               |                 |                           | 70 %     | 632,1 kg/j              |

**14** Landbouw | Dierhuisvesting

|                      |                            |                  |                 |                 |            |
|----------------------|----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Stal F 2                   | Uittreedhoogte   | 7,7 m           | NH <sub>3</sub> | 632,1 kg/j |
| Locatie              | X:183557,36<br>Y:493497,71 | Spreiding        | 0,0 m           |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd                 | Uittreeddiameter | 4,7 m           |                 |            |
| Temporele variatie   | <u>Dierverblijven</u>      | Temperatuur      | <u>11,85 °C</u> |                 |            |
|                      |                            | Emissie          |                 |                 |            |
|                      |                            | Uittreedrichting | Verticaal       |                 |            |
|                      |                            | Uittreedsnelheid | 0,9 m/s         |                 |            |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving                                       | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie                 |
|-----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-------------------------|
| Rundvee   | HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar) | 602           | NH <sub>3</sub> | 3,5                       |          | <del>2.107,0</del> kg/j |
|           | LW2.4 - Chemisch luchtwassysteem   |               |                 |                           | 70 %     | 632,1 kg/j              |

**15** Verkeer | Koude start: overig

|             |                            |                 |          |
|-------------|----------------------------|-----------------|----------|
| Naam        | V: Koude starts            | NO <sub>x</sub> | 5,4 kg/j |
| Locatie     | X:183576,46<br>Y:493517,05 | NH <sub>3</sub> | 0,2 kg/j |
| Oppervlakte | 2,06 ha                    |                 |          |

| Type voertuig             | Koude starts  |
|---------------------------|---------------|
| Licht verkeer             | 2.190,0 /jaar |
| Middelzwaar vrachtverkeer | 0,0 /jaar     |
| Zwaar vrachtverkeer       | 200,0 /jaar   |
| Busverkeer                | 0,0 /jaar     |

**16** Verkeer | Rijdend verkeer

|                           |   |                    |        |                 |                          |
|---------------------------|---|--------------------|--------|-----------------|--------------------------|
| Naam                      | Bouwfase 1a: Externe vervoersbewegingen linksaf (50%) | Links              | Rechts | NO <sub>x</sub> | 0,5 kg/j                 |
| Locatie                   | X:183547,23 Y:493684,36                               | Type scherm        | -      | -               | NO <sub>2</sub> 0,1 kg/j |
| Lengte                    | 259,15 m  | Hoogte             | -      | -               | NH <sub>3</sub> 18,8 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             | Voorgescreven factoren | 1.000,0 /jaar             | 0,0 %   |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgescreven factoren | 0,0 /jaar                 | 0,0 %   |
| Zwaar vrachtverkeer       | Voorgescreven factoren | 550,0 /jaar               | 0,0 %   |
| Busverkeer                | Voorgescreven factoren | 0,0 /jaar                 | 0,0 %   |

**17** Verkeer | Rijdend verkeer

|                           |  |                    |        |                 |                          |
|---------------------------|--|--------------------|--------|-----------------|--------------------------|
| Naam                      | Bouwfase 1b: Externe vervoersbewegingen rechtsaf (50%) | Links              | Rechts | NO <sub>x</sub> | 0,5 kg/j                 |
| Locatie                   | X:183407,38 Y:493471,62                                | Type scherm        | -      | -               | NO <sub>2</sub> 0,1 kg/j |
| Lengte                    | 252,80 m   | Hoogte             | -      | -               | NH <sub>3</sub> 18,3 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 | 1.000,0 /jaar             | 0,0 %   |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar                 | 0,0 %   |
| Zwaar vrachtverkeer       | Voorgeschreven factoren | 550,0 /jaar               | 0,0 %   |
| Busverkeer                | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar                 | 0,0 %   |

**18** Verkeer | Rijdend verkeer

|                           |                                      |                    |        |                 |                          |
|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------|-----------------|--------------------------|
| Naam                      | Bouwfase II: Manoeuvreren op terrein | Links              | Rechts | NO <sub>x</sub> | 4,6 kg/j                 |
| Locatie                   | X:183524,26 Y:493479,65              | Type scherm        | -      | -               | NO <sub>2</sub> 1,3 kg/j |
| Lengte                    | 714,77 m                             | Hoogte             | -      | -               | NH <sub>3</sub> 79,6 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 | 2.000,0 /jaar             | 100,0 % |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar                 | 100,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer       | Voorgeschreven factoren | 1.100,0 /jaar             | 100,0 % |
| Busverkeer                | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar                 | 100,0 % |

**19** Anders...

|                      |   |                             |                 |                 |          |
|----------------------|---|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | Bouwfase III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein | Uittreedhoogte              | 4,0 m           | NO <sub>x</sub> | 2,7 kg/j |
|                      |   | Warmteinhoud                | <u>0,000 MW</u> | NH <sub>3</sub> | 30,0 g/j |
|                      |   | van wegvoertuigen Spreiding | 4,0 m           |                 |          |
| Locatie              | X:183575,79<br>Y:493519,6                                     |                             |                 |                 |          |
| Oppervlakte          | 2,10 ha   |                             |                 |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd   |                             |                 |                 |          |
| Temporele variatie   | Transport   |                             |                 |                 |          |

**20** Mobiele werktuigen

| Naam   | Bouwfase IV: Interne vervoersbewegingen |           | NO <sub>x</sub>                 | 149,6 kg/j   |                                    |                       |
|--|---|-----------|---------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------|
|  |   |           | NH <sub>3</sub>                 | 2,6 kg/j   |                                    |                       |
| Locatie  | X:183575,25<br>Y:493519,14              |           |                                 |  |                                    |                       |
| Oppervlakte  | 2,09 ha                                 |           |                                 |  |                                    |                       |
| Naam/Stageklasse   | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik      | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud     | Spreiding/Temporele variatie                                 | Stof                               | Emissie               |
| schranslader 30 kW, bouwjaar 2001                                  | 102 l/j<br>0 l/j                        | 30 u/j    | <u>1,0 m</u><br><u>0,006 MW</u> | <u>0,3 m</u><br><u>Standaard Profiel</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | 3,2 kg/j<br>0,0 kg/j  |
| Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee                       |   |           |                                 |  |                                    |                       |
| hijskranen 200 kW, bouwjaar 2006                                   | 1.563 l/j<br>0 l/j                      | 80 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> | 23,8 kg/j<br>11,7 g/j |
| Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee                 |   |           |                                 |  |                                    |                       |
| mobiele kranen 125 kW, bouwjaar 2015                               | 2.483 l/j<br>0 l/j                      | 200 u/j   | <u>0,3 m</u><br><u>0,008 MW</u> | <u>0,6 m</u><br><u>Standaard Profiel</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | 24,0 kg/j<br>0,2 kg/j |
| Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel |   |           |                                 |  |                                    |                       |
| graafmachine 200 kW, bouwjaar 2014                                 | 9.770 l/j<br>586 l/j                    | 500 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> | 55,4 kg/j<br>2,3 kg/j |
| Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja                    |   |           |                                 |  |                                    |                       |
| dumper 75 kW, bouwjaar 2012  | 230 l/j<br>0 l/j                        | 30 u/j    | <u>0,3 m</u><br><u>0,008 MW</u> | <u>0,6 m</u><br><u>Standaard Profiel</u><br><u>Industrie</u> | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | 3,6 kg/j<br>26,4 g/j  |
| Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel |   |           |                                 |  |                                    |                       |
| betonstorter 200 kW, bouwjaar 2002                                 | 1.954 l/j<br>0 l/j                      | 100 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> | 39,6 kg/j<br>14,7 g/j |
| Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee                   |   |           |                                 |  |                                    |                       |

**21** Verkeer | Koude start: overig

| Naam                      | Bouwfase V: Koude starts   | NO <sub>x</sub> | 13,4 kg/j |
|---------------------------|----------------------------|-----------------|-----------|
|                           |                            | NH <sub>3</sub> | 0,2 kg/j  |
| Locatie                   | X:183576,46<br>Y:493517,05 |                 |           |
| Oppervlakte               | 2,06 ha                    |                 |           |
| Type voertuig             | Koude starts               |                 |           |
| Licht verkeer             | 1.000,0 /jaar              |                 |           |
| Middelzwaar vrachtverkeer | 0,0 /jaar                  |                 |           |
| Zwaar vrachtverkeer       | 550,0 /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>