

# Projectberekening

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



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

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
[www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

V-snaar Projecten b.v.  
Blankenberg 8,  
5809 EV Leunen

Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Blankenberg 8 Leunen  
Berekening slopen + 40 schapen versus de referentiesituatie (de  
milieuvergunning van 14 januari 1992)

Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RYYWpZjCUAue  
05 februari 2024, 20:05  
Wnb-rekengrid

Totale emissie

|                                                                | Rekenjaar | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|
| Blankenberg 8 - Vergunde situatie 14 januari 1992 - Referentie | 2024      | 3.949,3 kg/j            | -                       |
| Blankenberg 8 - Slopen + 40 schapen - Beoogd                   | 2024      | 29,8 kg/j               | 208,2 kg/j              |

Resultaten

|                                                                | Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied            |
|----------------------------------------------------------------|------------------|---------|-------------------|
| Blankenberg 8 - Vergunde situatie 14 januari 1992 - Referentie | 3,14 mol/ha/j    | 2802175 | Boschhuizerbergen |
| Blankenberg 8 - Slopen + 40 schapen - Beoogd                   | 0,04 mol/ha/j    | 2802175 | Boschhuizerbergen |
| Gekarteerd oppervlak met toename (ha)                          | 0,00 ha          |         |                   |
| Gekarteerd oppervlak met afname (ha)                           | 5.688,97 ha      |         |                   |
| Grootste toename                                               | 0,00 mol/ha/j    |         |                   |
| Grootste afname                                                | 3,10 mol/ha/j    |         |                   |

## Blankenberg 8 - Vergunde situatie 14 januari 1992 (Referentie), rekenjaar 2024

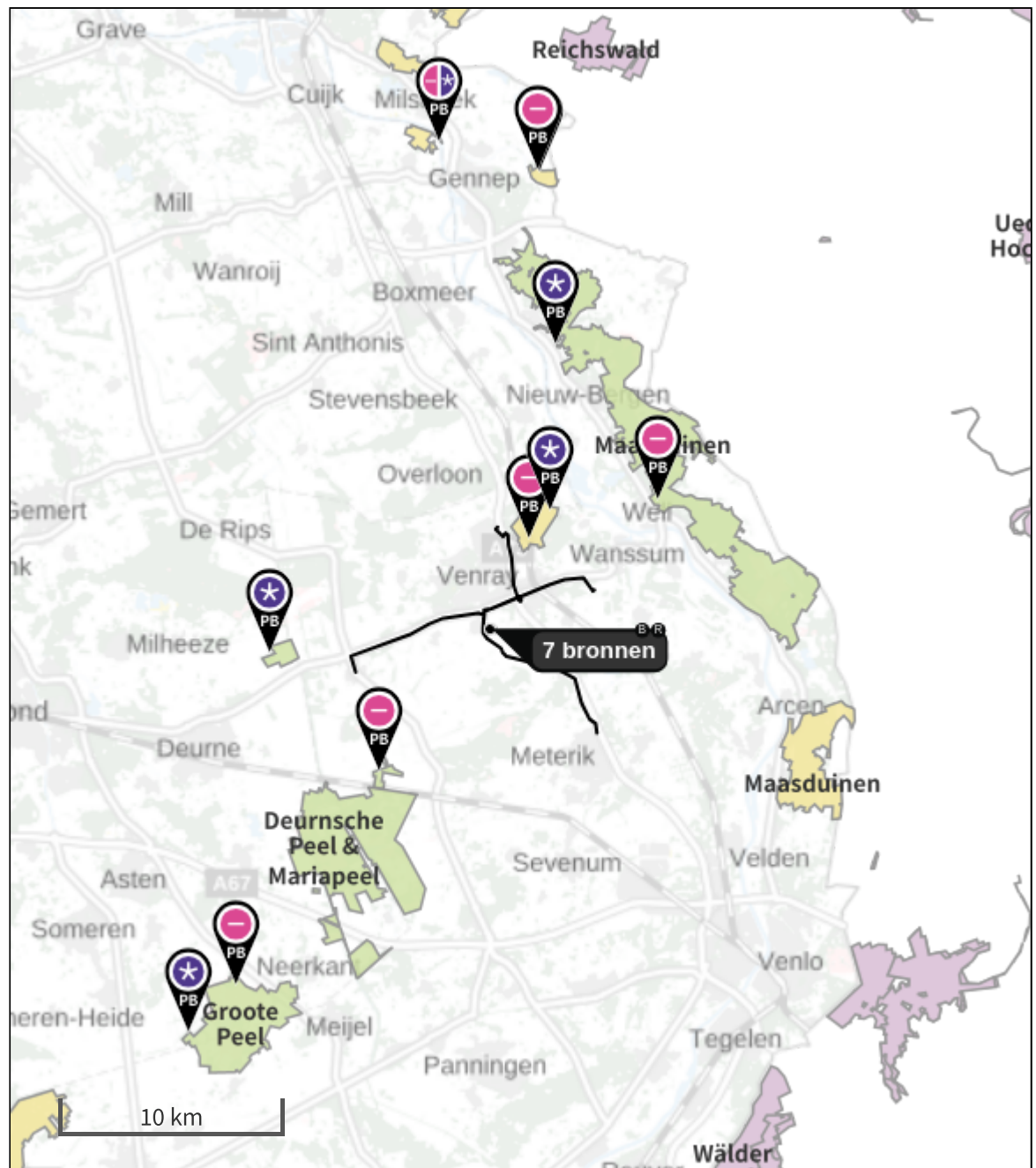
| Emissiebronnen |                                    | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | Landbouw   Stalemissies   Stal 1   | 300,0 kg/j              | -                       |
| 2              | Landbouw   Stalemissies   Stal 2+3 | 2.085,0 kg/j            | -                       |
| 3              | Landbouw   Stalemissies   Stal 4   | 35,0 kg/j               | -                       |
| 4              | Landbouw   Stalemissies   Stal 5   | 977,7 kg/j              | -                       |
| 5              | Landbouw   Stalemissies   Stal 6   | 551,6 kg/j              | -                       |



Blankenberg 8 - Slopen + 40 schapen (Beoogd), rekenjaar 2024

| Emissiebronnen                                                                    |                                                                                 | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1                                                                                 | Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Sloopwerkzaamheden | 1,5 kg/j                | 201,7 kg/j              |
| 6                                                                                 | Landbouw   Stalemissies   Schapenstal                                           | 28,0 kg/j               | -                       |
|  | Verkeersnetwerk                                                                 | 0,2 kg/j                | 6,5 kg/j                |

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



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

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Blankenberg 8 - Slopen + 40 schapen" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

|        | Berekend (ha gekarteerd) | Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr) | Met toename (ha gekarteerd) | Grootste toename (mol N/ha/jr) | Met afname (ha gekarteerd) | Grootste afname (mol N/ha/jr) |
|--------|--------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Totaal | 5.688,97                 | 3.155,06                               | 0,00                        | 0,00                           | 5.688,97                   | 3,10                          |

| Per gebied                       | Berekend (ha gekarteerd) | Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr) | Met toename (ha gekarteerd) | Grootste toename (mol N/ha/jr) | Met afname (ha gekarteerd) | Grootste afname (mol N/ha/jr) |
|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Maasduinen (145)                 | 3.306,25                 | 3.155,06                               | 0,00                        | 0,00                           | 3.306,25                   | 1,08                          |
| Deurnsche Peel & Mariapeel (139) | 1.325,25                 | 2.587,52                               | 0,00                        | 0,00                           | 1.325,25                   | 0,47                          |
| Groote Peel (140)                | 1.010,39                 | 2.456,99                               | 0,00                        | 0,00                           | 1.010,39                   | 0,13                          |
| Boschhuizerbergen (144)          | 33,35                    | 2.456,63                               | 0,00                        | 0,00                           | 33,35                      | 3,10                          |
| Zeldersche Driessen (143)        | 11,01                    | 2.305,06                               | 0,00                        | 0,00                           | 11,01                      | 0,21                          |
| Oeffelter Meent (141)            | 2,70                     | 1.600,26                               | 0,00                        | 0,00                           | 2,70                       | 0,08                          |

## Blankenberg 8 - Vergunde situatie 14 januari 1992, Rekenjaar 2024

## 1 Landbouw | Stalemissies

|                      |                   |                  |           |                 |            |
|----------------------|-------------------|------------------|-----------|-----------------|------------|
| Naam                 | Stal 1            | Uittreedhoogte   | 3,7 m     | NH <sub>3</sub> | 300,0 kg/j |
| Locatie              | X:196505 Y:391189 | Uittreeddiameter | 0,5 m     |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd        | Temperatuur      | 11,85 °C  |                 |            |
| Temporele variatie   | Dierverblijven    | Emissie          |           |                 |            |
|                      |                   | Uittreedrichting | Verticaal |                 |            |
|                      |                   | Uittreedsnelheid | 4,0 m/s   |                 |            |

| Diersoort                                                                         | RAV-code - Omschrijving                                                                                                                                  | BWL-code | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
|  | D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) | Overig   | 100           | NH <sub>3</sub> | 3                         | -        | 300,0 kg/j |

## 2 Landbouw | Stalemissies

|                      |                   |                  |           |                 |              |
|----------------------|-------------------|------------------|-----------|-----------------|--------------|
| Naam                 | Stal 2+3          | Uittreedhoogte   | 3,0 m     | NH <sub>3</sub> | 2.085,0 kg/j |
| Locatie              | X:196529 Y:391167 | Uittreeddiameter | 0,5 m     |                 |              |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd        | Temperatuur      | 11,85 °C  |                 |              |
| Temporele variatie   | Dierverblijven    | Emissie          |           |                 |              |
|                      |                   | Uittreedrichting | Verticaal |                 |              |
|                      |                   | Uittreedsnelheid | 4,0 m/s   |                 |              |

| Diersoort                                                                           | RAV-code - Omschrijving                                                                                                                                  | BWL-code   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|--------------|
|  | D3.1 - volledig roostervloer (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking )          | BWL2001.21 | 250           | NH <sub>3</sub> | 4,5                       | -        | 1.125,0 kg/j |
|  | D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking ) | Overig     | 320           | NH <sub>3</sub> | 3                         | -        | 960,0 kg/j   |

## 3 Landbouw | Stalemissies

|                      |                   |                |          |                 |           |
|----------------------|-------------------|----------------|----------|-----------------|-----------|
| Naam                 | Stal 4            | Uittreedhoogte | 1,5 m    | NH <sub>3</sub> | 35,0 kg/j |
| Locatie              | X:196500 Y:391159 | Warmteinhoud   | 0,000 MW |                 |           |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd   |                |          |                 |           |
| Temporele variatie   | Dierverblijven    |                |          |                 |           |

| Diersoort                                                                           | RAV-code - Omschrijving                                                                                  | BWL-code | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|
|  | B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg ) | Overig   | 50            | NH <sub>3</sub> | 0,7                       | -        | 35,0 kg/j |

#### 4 Landbouw | Stalemissies

|                      |                   |                  |           |                 |            |
|----------------------|-------------------|------------------|-----------|-----------------|------------|
| Naam                 | Stal 5            | Uittreedhoogte   | 3,4 m     | NH <sub>3</sub> | 977,7 kg/j |
| Locatie              | X:196463 Y:391134 | Uittreeddiameter | 0,5 m     |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd        | Temperatuur      | 11,85 °C  |                 |            |
| Temporele variatie   | Dierverblijven    | Emissie          |           |                 |            |
|                      |                   | Uittreedrichting | Verticaal |                 |            |
|                      |                   | Uittreedsnelheid | 4,0 m/s   |                 |            |

| Diersoort                                                                         | RAV-code - Omschrijving                                                                                                         | BWL-code | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
|  | D1.2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) | Overig   | 67            | NH <sub>3</sub> | 8,3                       | -        | 556,1 kg/j |
|  | D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))        | Overig   | 611           | NH <sub>3</sub> | 0,69                      | -        | 421,6 kg/j |

#### 5 Landbouw | Stalemissies

|                      |                   |                  |           |                 |            |
|----------------------|-------------------|------------------|-----------|-----------------|------------|
| Naam                 | Stal 6            | Uittreedhoogte   | 4,2 m     | NH <sub>3</sub> | 551,6 kg/j |
| Locatie              | X:196452 Y:391148 | Uittreeddiameter | 0,5 m     |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd        | Temperatuur      | 11,85 °C  |                 |            |
| Temporele variatie   | Dierverblijven    | Emissie          |           |                 |            |
|                      |                   | Uittreedrichting | Verticaal |                 |            |
|                      |                   | Uittreedsnelheid | 4,0 m/s   |                 |            |

| Diersoort                                                                           | RAV-code - Omschrijving                                                                                                                                                                                    | BWL-code   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
|  | D3.2.1 - gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) | BWL2001.23 | 10            | NH <sub>3</sub> | 4,5                       | -        | 45,0 kg/j  |
|  | D1.3.101 - overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)                                                                | Overig     | 118           | NH <sub>3</sub> | 4,2                       | -        | 495,6 kg/j |
|  | D2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)                                                                                                                              | Overig     | 2             | NH <sub>3</sub> | 5,5                       | -        | 11,0 kg/j  |

## Blankenberg 8 - Slopen + 40 schapen, Rekenjaar 2024

## 1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

|                           |                                                       |                        |                 |                    |                 |               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|---------------|
| Naam                      | Sloopwerkzaamheden                                    |                        | NO <sub>x</sub> | 201,7 kg/j         |                 |               |
| Locatie                   | X:196489,92<br>Y:391145,05                            |                        | NH <sub>3</sub> | 1,5 kg/j           |                 |               |
| Oppervlakte               | 0,85 ha                                               |                        |                 |                    |                 |               |
| Naam                      | Stageklasse                                           | Brandstof-<br>verbruik | Draaiuren       | AdBlue<br>verbruik | Stof            | Emissie       |
| Rupskraan<br>Liebherr 930 | Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel,<br>SCR: ja      | 6400 l/j               | 320 u/j         | 65 l/j             | NO <sub>x</sub> | 182,9<br>kg/j |
|                           |                                                       |                        |                 |                    | NH <sub>3</sub> | 1,5 kg/j      |
| Loader Volvo L<br>L70G    | Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW,<br>diesel, SCR: nee | 720 l/j                | 60 u/j          |                    | NO <sub>x</sub> | 11,1 kg/j     |
|                           |                                                       |                        |                 |                    | NH <sub>3</sub> | 5,4 g/j       |
| Mini graver               | Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW,<br>diesel, SCR: nee  | 140 l/j                | 20 u/j          |                    | NO <sub>x</sub> | 2,9 kg/j      |
|                           |                                                       |                        |                 |                    | NH <sub>3</sub> | 1,1 g/j       |
| Verreiker                 | Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW,<br>diesel, SCR: nee | 300 l/j                | 60 u/j          |                    | NO <sub>x</sub> | 4,8 kg/j      |
|                           |                                                       |                        |                 |                    | NH <sub>3</sub> | 2,3 g/j       |

## 2 Wegverkeer | Weg

| Naam                      | Afvoer sloopmaterialen  | Links                     | Rechts | NO <sub>x</sub> | 4,3 kg/j |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|--------|-----------------|----------|
| Locatie                   | X:197675,05 Y:392768,56 | Type scherm               | -      | NO <sub>2</sub> | 1,3 kg/j |
| Lengte                    | 7.405,95 m              | Hoogte                    | -      | NH <sub>3</sub> | 0,1 kg/j |
| Wegtype                   | Buitenweg               | Afstand tot de weg        | -      |                 |          |
| Rijrichting               | Beide richtingen        |                           |        |                 |          |
| Tunnelfactor              | 1                       |                           |        |                 |          |
| Type hoogteligging        | Normaal                 |                           |        |                 |          |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m                     |                           |        |                 |          |
| Verkeer                   | Max. snelheid           | Aantal voertuigbewegingen |        | In file         |          |
| Licht verkeer             | Voorgeschreven factoren | 20,0 /jaar                |        | 0,0 %           |          |
| Middelwaar vrachtverkeer  | Voorgeschreven factoren | 20,0 /jaar                |        | 0,0 %           |          |
| Zwaar vrachtverkeer       | Voorgeschreven factoren | 170,0 /jaar               |        | 0,0 %           |          |
| Busverkeer                | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar                 |        | 0,0 %           |          |

## 3 Wegverkeer | Weg

| Naam                      | Aan- en afvoer personeel 1 | Links                     | Rechts | NO <sub>x</sub> | 0,5 kg/j |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--------|-----------------|----------|
| Locatie                   | X:193253,94 Y:391172,25    | Type scherm               | -      | NO <sub>2</sub> | 88,1 g/j |
| Lengte                    | 8.364,08 m                 | Hoogte                    | -      | NH <sub>3</sub> | 20,7 g/j |
| Wegtype                   | Buitenweg                  | Afstand tot de weg        | -      |                 |          |
| Rijrichting               | Beide richtingen           |                           |        |                 |          |
| Tunnelfactor              | 1                          |                           |        |                 |          |
| Type hoogteligging        | Normaal                    |                           |        |                 |          |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m                        |                           |        |                 |          |
| Verkeer                   | Max. snelheid              | Aantal voertuigbewegingen |        | In file         |          |
| Licht verkeer             | Voorgeschreven factoren    | 50,0 /jaar                |        | 0,0 %           |          |
| Middelwaar vrachtverkeer  | Voorgeschreven factoren    | 25,0 /jaar                |        | 0,0 %           |          |
| Zwaar vrachtverkeer       | Voorgeschreven factoren    | 0,0 /jaar                 |        | 0,0 %           |          |
| Busverkeer                | Voorgeschreven factoren    | 0,0 /jaar                 |        | 0,0 %           |          |

#### 4 Wegverkeer | Weg

|                           |                            |                           |        |                 |                          |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--------|-----------------|--------------------------|
| Naam                      | Aan- en afvoer personeel 2 | Links                     | Rechts | NO <sub>x</sub> | 0,4 kg/j                 |
| Locatie                   | X:199094,38 Y:389452,55    | Type scherm               | -      | -               | NO <sub>2</sub> 73,0 g/j |
| Lengte                    | 8.287,93 m                 | Hoogte                    | -      | -               | NH <sub>3</sub> 17,9 g/j |
| Wegtype                   | Buitenweg                  | Afstand tot de weg        | -      | -               |                          |
| Rijrichting               | Beide richtingen           |                           |        |                 |                          |
| Tunnelfactor              | 1                          |                           |        |                 |                          |
| Type hoogteligging        | Normaal                    |                           |        |                 |                          |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m                        |                           |        |                 |                          |
| Verkeer                   | Max. snelheid              | Aantal voertuigbewegingen |        |                 | In file                  |
| Licht verkeer             | Voorgeschreven factoren    | 50,0 /jaar                |        |                 | 0,0 %                    |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren    | 20,0 /jaar                |        |                 | 0,0 %                    |
| Zwaar vrachtverkeer       | Voorgeschreven factoren    | 0,0 /jaar                 |        |                 | 0,0 %                    |
| Busverkeer                | Voorgeschreven factoren    | 0,0 /jaar                 |        |                 | 0,0 %                    |

#### 5 Wegverkeer | Weg

|                           |                                 |                           |        |                 |                          |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------|-----------------|--------------------------|
| Naam                      | Aanvoer teelaarde / aanvulgrond | Links                     | Rechts | NO <sub>x</sub> | 1,3 kg/j                 |
| Locatie                   | X:198208,73 Y:392807,45         | Type scherm               | -      | -               | NO <sub>2</sub> 0,4 kg/j |
| Lengte                    | 7.042,32 m                      | Hoogte                    | -      | -               | NH <sub>3</sub> 39,4 g/j |
| Wegtype                   | Buitenweg                       | Afstand tot de weg        | -      | -               |                          |
| Rijrichting               | Beide richtingen                |                           |        |                 |                          |
| Tunnelfactor              | 1                               |                           |        |                 |                          |
| Type hoogteligging        | Normaal                         |                           |        |                 |                          |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m                             |                           |        |                 |                          |
| Verkeer                   | Max. snelheid                   | Aantal voertuigbewegingen |        |                 | In file                  |
| Licht verkeer             | Voorgeschreven factoren         | 0,0 /jaar                 |        |                 | 0,0 %                    |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren         | 0,0 /jaar                 |        |                 | 0,0 %                    |
| Zwaar vrachtverkeer       | Voorgeschreven factoren         | 60,0 /jaar                |        |                 | 0,0 %                    |
| Busverkeer                | Voorgeschreven factoren         | 0,0 /jaar                 |        |                 | 0,0 %                    |

#### 6 Landbouw | Stalemissies

|                      |                   |                |          |                 |  |  |           |
|----------------------|-------------------|----------------|----------|-----------------|--|--|-----------|
| Naam                 | Schapenstal       | Uittreedhoogte | 1,5 m    | NH <sub>3</sub> |  |  | 28,0 kg/j |
| Locatie              | X:196491 Y:391159 | Warmteinhoud   | 0,000 MW |                 |  |  |           |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd   |                |          |                 |  |  |           |
| Temporele variatie   | Dierverblijven    |                |          |                 |  |  |           |

| Diersoort                                                                           | RAV-code - Omschrijving                                                                                  | BWL-code | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|
|  | B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg ) | Overig   | 40            | NH <sub>3</sub> | 0,7                       | -        | 28,0 kg/j |

#### Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.



### Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2023.1\_20231207\_46ea8e9191

Database versie 2023.1\_46ea8e9191\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>