

Projectberekening

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



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

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



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

O.G. Meijerink
Oranjekanaal ZZ 15,
7853 TC Wezuperbrug

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Verschilberekening
Verschilberekening referentie 1993 en beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RQ9GofJSjW8w
15 oktober 2024, 08:49
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 vergunning 1993 - Referentie
Situatie 2 - Beoogd


| Rekenjaar | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 2024 | 1.183,9 kg/j | 95,0 kg/j |
| 2024 | 1.544,9 kg/j | 192,0 kg/j |

Resultaten


Situatie 1 vergunning 1993 - Referentie
Situatie 2 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

| Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied |
|------------------|---------|-------------------|
| 0,47 mol/ha/j | 7043857 | Elperstroomgebied |
| 0,60 mol/ha/j | 7043857 | Elperstroomgebied |
| 4.021,07 ha | | |
| 30,35 ha | | |
| 0,13 mol/ha/j | | |
| 0,03 mol/ha/j | | |

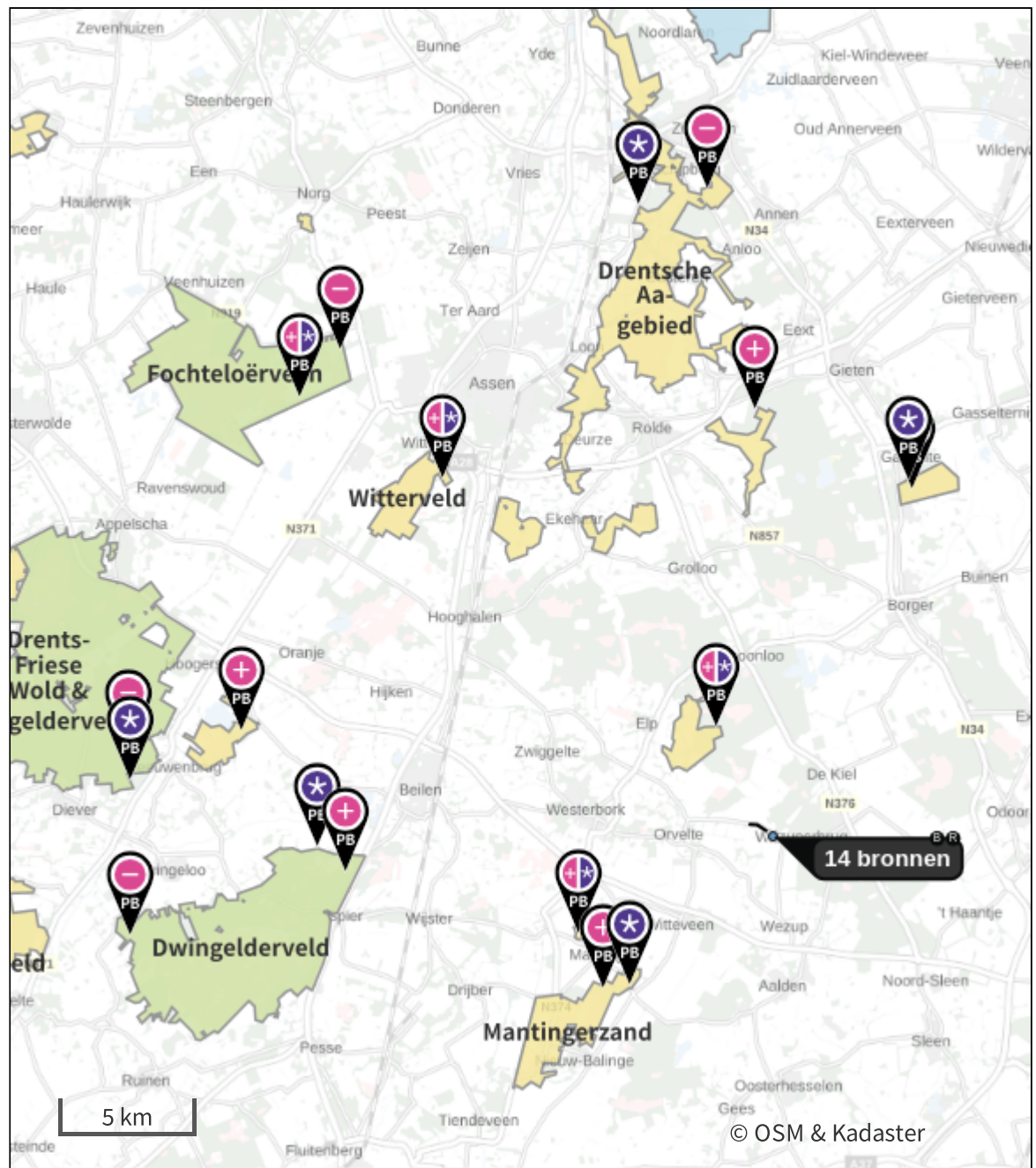
Situatie 1 vergunning 1993 (Referentie), rekenjaar 2024

| Emissiebronnen | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 Landbouw Dierhuisvesting Stal 1 | 265,8 kg/j | - |
| 2 Landbouw Dierhuisvesting Stal 2 | 520,0 kg/j | - |
| 3 Landbouw Dierhuisvesting Stal 3 | 144,2 kg/j | - |
| 4 Landbouw Dierhuisvesting Stal 4 | 253,2 kg/j | - |
| 7 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen | 20,3 g/j | 83,1 kg/j |
| 8 Anders... Anders... Stationair draaiende uren | 30,0 g/j | 2,3 kg/j |
| 9 Anders... Anders... CV ketel bedrijfswoning | 0,5 kg/j | 3,6 kg/j |
| 10 Verkeer Koude start: overig Koude start | 55,0 g/j | 1,4 kg/j |
|  Verkeersnetwerk | 0,2 kg/j | 4,6 kg/j |

Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2024

| Emissiebronnen | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 Landbouw Dierhuisvesting Ligboxenstal | 1.375,8 kg/j | - |
| 2 Landbouw Dierhuisvesting Jongveestal B1 | 167,2 kg/j | - |
| 5 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen | 1,2 kg/j | 176,5 kg/j |
| 6 Anders... Anders... Stationair draaiende uren | 30,0 g/j | 3,0 kg/j |
| 7 Anders... Anders... CV ketel bedrijfswoning | 0,5 kg/j | 3,6 kg/j |
| 8 Verkeer Koude start: overig Koude start | 79,1 g/j | 3,4 kg/j |
|  Verkeersnetwerk | 0,2 kg/j | 5,6 kg/j |

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



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

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

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

| | Berekend (ha gekarteed) | Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr) | Met toename (ha gekarteed) | Grootste toename (mol N/ha/jr) | Met afname (ha gekarteed) | Grootste afname (mol N/ha/jr) |
|--------|----------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Totaal | 4.051,42 | 3.371,38 | 4.021,07 | 0,13 | 30,35 | 0,03 |

| Per gebied | Berekend (ha gekarteed) | Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr) | Met toename (ha gekarteed) | Grootste toename (mol N/ha/jr) | Met afname (ha gekarteed) | Grootste afname (mol N/ha/jr) |
|---|----------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Elperstroomgebied (28) | 11,19 | 1.978,73 | 11,19 | 0,13 | 0,00 | - |
| Drouwenerzand (26) | 126,68 | 2.016,88 | 126,68 | 0,07 | 0,00 | - |
| Mantingerbos (31) | 14,73 | 2.305,70 | 14,73 | 0,07 | 0,00 | - |
| Mantingerzand (32) | 249,85 | 2.182,96 | 249,85 | 0,05 | 0,00 | - |
| Dwingelderveld (30) | 2.282,04 | 3.371,38 | 2.279,71 | 0,03 | 2,32 | 0,02 |
| Drentsche Aa- gebied (25) | 339,37 | 2.885,87 | 336,86 | 0,03 | 2,51 | 0,03 |
| Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27) | 627,76 | 2.164,32 | 607,36 | 0,02 | 20,40 | 0,03 |
| Witterveld (24) | 345,17 | 1.809,27 | 345,17 | 0,02 | 0,00 | - |
| Fochteloërveen (23) | 54,63 | 1.689,41 | 49,51 | 0,01 | 5,12 | 0,01 |

Situatie 1 vergunning 1993, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam | Stal 1 | Uittreedhoogte | 3,0 m | NH ₃ | 265,8 kg/j |
| Locatie | X:244399 Y:540264 | Uittreeddiameter | 0,5 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Temperatuur | <u>11,85 °C</u> | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Horizontaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 0,4 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
| Rundvee | HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)) | 13 | NH ₃ | 13 | | 169,0 kg/j |
| Rundvee | HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar) | 22 | NH ₃ | 4,4 | | 96,8 kg/j |

2 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam | Stal 2 | Uittreedhoogte | 3,0 m | NH ₃ | 520,0 kg/j |
| Locatie | X:244393 Y:540254 | Uittreeddiameter | 0,5 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Temperatuur | <u>11,85 °C</u> | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Horizontaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 0,4 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
| Rundvee | HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)) | 40 | NH ₃ | 13 | | 520,0 kg/j |

3 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam | Stal 3 | Uittreedhoogte | 1,5 m | NH ₃ | 144,2 kg/j |
| Locatie | X:244368 Y:540267 | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | | | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|
| Rundvee | HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)) | 5 | NH ₃ | 13 | | 65,0 kg/j |
| Rundvee | HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar) | 18 | NH ₃ | 4,4 | | 79,2 kg/j |

4 Landbouw | Dierhuisvesting

| Naam | Stal 4 | Uittreedhoogte | 1,5 m | NH ₃ | 253,2 kg/j |
|---|---|----------------|-----------------|---------------------------|------------------|
| Locatie | X:244372,49 Y:540274,31 | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | | | | |
| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie Emissie |
| Rundvee  | HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar) | 28 | NH ₃ | 4,4 | 123,2 kg/j |
| Rundvee  | HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)) | 10 | NH ₃ | 13 | 130,0 kg/j |

5 Verkeer | Rijdend verkeer

| Naam | Vervoersbewegingen | Links | Rechts | NO _x | 2,6 kg/j |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|-----------------|----------|
| Locatie | X:244981,76 Y:540040,5 | Type scherm | - | NO ₂ | 0,6 kg/j |
| Lengte | 1.372,26 m | Hoogte | - | NH ₃ | 97,0 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 | 1.706,0 /jaar | | | 0,0 % |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | | | 0,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 426,0 /jaar | | | 0,0 % |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | | | 0,0 % |

6 Verkeer | Rijdend verkeer

| Naam | Vervoersbewegingen | Links | Rechts | NO _x | 2,0 kg/j |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|-----------------|----------|
| Locatie | X:243970,38 Y:540578,46 | Type scherm | - | NO ₂ | 0,5 kg/j |
| Lengte | 1.044,79 m | Hoogte | - | NH ₃ | 73,9 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 | 1.706,0 /jaar | | | 0,0 % |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | | | 0,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 426,0 /jaar | | | 0,0 % |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | | | 0,0 % |

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

| | | | |
|-------------|--------------------|-----------------|-----------|
| Naam | Mobiele werktuigen | NO _x | 83,1 kg/j |
| Locatie | X:244374,09 | NH ₃ | 20,3 g/j |
| | Y:540271,57 | | |
| Oppervlakte | 0,45 ha | | |

| Naam | Stageklasse | Brandstofverbruik | Draaiuren | AdBlue verbruik | Stof | Emissie |
|---------|--|-------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|
| Trekker | Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee | 1200 l/j | 219 u/j | | NO _x | 37,1 kg/j |
| | | | | | NH ₃ | 9,0 g/j |
| Trekker | Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee | 1500 l/j | 198 u/j | | NO _x | 46,0 kg/j |
| | | | | | NH ₃ | 11,3 g/j |

8 Anders... | Anders...

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam | Stationair draaiende uren | Uittreedhoogte | <u>0,0 m</u> | NO _x | 2,3 kg/j |
| | | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | NH ₃ | 30,0 g/j |
| Locatie | X:244374,09 Y:540271,57 | Spreiding | 0 m | | |
| Oppervlakte | 0,45 ha | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | | | | |

9 Anders... | Anders...

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam | CV ketel bedrijfspwoning | Uittreedhoogte | 2,0 m | NO _x | 3,6 kg/j |
| | | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | NH ₃ | 0,5 kg/j |
| Locatie | X:244397,76 Y:540293,42 | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | | | | |

10 Verkeer | Koude start: overig

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|-----------------|----------|
| Naam | Koude start | NO _x | 1,4 kg/j |
| Locatie | X:244374,09 Y:540271,57 | NH ₃ | 55,0 g/j |
| Oppervlakte | 0,45 ha | | |
| Type voertuig | Koude starts | | |
| Licht verkeer | 835,0 /jaar | | |
| Middelzwaar vrachtverkeer | 0,0 /jaar | | |
| Zwaar vrachtverkeer | 48,0 /jaar | | |
| Busverkeer | 0,0 /jaar | | |

Situatie 2, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Naam | Ligboxenstal | Uittreedhoogte | 7,8 m | NH ₃ | 1.375,8 kg/j |
| Locatie | X:244407 Y:540235 | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | | | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-------------------------|
| Rundvee | HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)) | 100 | NH ₃ | 13 | | 1.300,0 kg/j |
| | Eigen specificatie: Overig - Beweiden | | | | 5 % | 1.235,0 kg/j |
| Rundvee | HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar) | 32 | NH ₃ | 4,4 | | 140,8 kg/j |

2 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam | Jongveeststal B1 | Uittreedhoogte | 3,0 m | NH ₃ | 167,2 kg/j |
| Locatie | X:244399 Y:540264 | Uittreeddiameter | 0,5 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Temperatuur | <u>11,85 °C</u> | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Horizontaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 0,4 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
| Rundvee | HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar) | 38 | NH ₃ | 4,4 | | 167,2 kg/j |

3 Verkeer | Rijdend verkeer

| | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------------|--------|-----------------|----------|
| Naam | Vervoersbewegingen | Links | Rechts | NO _x | 3,2 kg/j |
| Locatie | X:244981,76 Y:540040,51 | Type scherm | - | NO ₂ | 0,8 kg/j |
| Lengte | 1.372,27 m | Hoogte | - | NH ₃ | 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 | 1.777,0 /jaar | 0,0 % |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 533,0 /jaar | 0,0 % |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |

4 Verkeer | Rijdend verkeer

| | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|-----------------|----------|
| Naam | Vervoersbewegingen | Links | Rechts | NO _x | 2,4 kg/j |
| Locatie | X:243970,38 Y:540578,46 | Type scherm | - | NO ₂ | 0,6 kg/j |
| Lengte | 1.044,78 m | Hoogte | - | NH ₃ | 85,9 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 | 1.777,0 /jaar | 0,0 % | | |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % | | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 533,0 /jaar | 0,0 % | | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % | | |

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

| | | | | | | |
|-------------|--|------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------|
| Naam | Mobiele werktuigen | | NO _x | 176,5 kg/j | | |
| Locatie | X:244384,81 Y:540252,12 | | NH ₃ | 1,2 kg/j | | |
| Oppervlakte | 0,73 ha | | | | | |
| Naam | Stageklasse | Brandstof- verbruik | Draaiuren | AdBlue verbruik | Stof | Emissie |
| Trekker | Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee | 750 l/j | 137 u/j | | NO _x | 23,2 kg/j |
| | | | | | NH ₃ | 5,6 g/j |
| Trekker | Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 6750 l/j | 594 u/j | | NO _x | 104,2 kg/j |
| | | | | | NH ₃ | 50,6 g/j |
| Trekker | Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja | 4550 l/j | 490 u/j | 273 l/j | NO _x | 27,0 kg/j |
| | | | | | NH ₃ | 1,1 kg/j |
| Shovel | Stage-V, >= 2019, <= 56 kW, diesel, SCR: nee | 1050 l/j | 206 u/j | | NO _x | 22,0 kg/j |
| | | | | | NH ₃ | 7,9 g/j |

6 Anders... | Anders...

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|----------|-----------------|----------|
| Naam | Stationair draaiende uren | Uittreedhoogte | 0,0 m | NO _x | 3,0 kg/j |
| Locatie | X:244384,81 Y:540252,12 | Warmteinhoud | 0,000 MW | NH ₃ | 30,0 g/j |
| Oppervlakte | 0,73 ha | Spreiding | 0 m | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Continue Emissie | | | | |

7 Anders... | Anders...

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|----------|-----------------|----------|
| Naam | CV ketel bedrijfswoning | Uittreedhoogte | 2,0 m | NO _x | 3,6 kg/j |
| Locatie | X:244397,76 Y:540293,42 | Warmteinhoud | 0,000 MW | NH ₃ | 0,5 kg/j |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Continue Emissie | | | | |

8 Verkeer | Koude start: overig

| | | | |
|-------------|-------------|-----------------|----------|
| Naam | Koude start | NO _x | 3,4 kg/j |
| Locatie | X:244384,81 | NH ₃ | 79,1 g/j |
| | Y:540252,12 | | |
| Oppervlakte | 0,73 ha | | |

| Type voertuig | Koude starts |
|---------------------------|--------------|
| Licht verkeer | 860,0 /jaar |
| Middelzwaar vrachtverkeer | 0,0 /jaar |
| Zwaar vrachtverkeer | 128,0 /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 2024.0.1_20241009_75e59949f9

Database versie 2024_75e59949f9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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