

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

Dijk van
Priempad 9,
3896 LJ Zeewolde

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Dijk van - Priempad 9
Verschilberekening situatie 2 - vleeskuikens traditioneel

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RQa3zGwMTxJX
07 augustus 2025, 14:10
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Vergunning Wnb- N - Referentie
Situatie 2 - traditioneel - Beoogd

| Rekenjaar | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 2025 | 14,7 ton/j | 638,6 kg/j |
| 2025 | 5.773,7 kg/j | 151,4 kg/j |

Resultaten

Vergunning Wnb- N - Referentie
Situatie 2 - traditioneel - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

| Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied |
|------------------|---------|--------|
| 1,35 mol/ha/j | 5159741 | Veluwe |
| 0,55 mol/ha/j | 5159741 | Veluwe |
| 13,63 ha | | |
| 9.733,72 ha | | |
| 0,05 mol/ha/j | | |
| 0,80 mol/ha/j | | |

Vergunning Wnb- N (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

| | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 Landbouw Dierhuisvesting Stal D | 2.415,0 kg/j | - |
| 2 Landbouw Dierhuisvesting Stal E | 2.415,0 kg/j | - |
| 3 Landbouw Dierhuisvesting Stal B | 2.415,0 kg/j | - |
| 4 Landbouw Dierhuisvesting Stal C | 2.415,0 kg/j | - |
| 5 Landbouw Dierhuisvesting Stal F1 | 1.684,2 kg/j | - |
| 6 Landbouw Dierhuisvesting Stal F2 | 3.355,8 kg/j | - |
| 9 Anders... Anders... Stationair | 0,3 kg/j | 26,4 kg/j |
| 10 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen | 27,8 g/j | 113,6 kg/j |
| 11 Energie Energie CV Woning | - | 3,6 kg/j |
| 12 Energie Energie CV Loods A | - | 5,7 kg/j |
| 13 Verkeer Koude start: overig Koude start | 0,1 kg/j | 0,7 kg/j |
|  Verkeersnetwerk | 21,2 kg/j | 488,7 kg/j |

Gebouwen

| | Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie) |
|-----------------|--------------------------------|
| 1 Stal D | 75,4 m x 26,5 m x 5,0 m, 145 ° |
| 2 Stal E | 75,6 m x 20,4 m x 5,0 m, 145 ° |
| 3 Stal C | 70,2 m x 12,2 m x 3,7 m, 145 ° |
| 4 Stal B | 67,1 m x 12,2 m x 3,7 m, 145 ° |
| 5 Stal F | 81,4 m x 30,4 m x 6,1 m, 145 ° |

Situatie 2 - traditioneel (Beoogd), rekenjaar 2025

| Emissiebronnen | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 Landbouw Dierhuisvesting Stal D - Nokventilatie | 1.048,2 kg/j | - |
| 2 Landbouw Dierhuisvesting Stal E - Nokventilatie | 806,6 kg/j | - |
| 3 Landbouw Dierhuisvesting Stal F1 - Nokventilatie | 922,4 kg/j | - |
| 4 Landbouw Dierhuisvesting Stal F2 - Nokventilatie | 1.817,8 kg/j | - |
| 7 Anders... Anders... Stationair | 0,3 kg/j | 26,5 kg/j |
| 8 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen | 27,8 g/j | 113,6 kg/j |
| 9 Energie Energie CV Woning | - | 3,6 kg/j |
| 10 Energie Energie CV Loods A | - | 5,7 kg/j |
| 11 Landbouw Dierhuisvesting Stal D - Warmtewisselaar | 347,9 kg/j | - |
| 12 Landbouw Dierhuisvesting Stal E - Warmtewisselaar | 267,8 kg/j | - |
| 13 Landbouw Dierhuisvesting Stal F1 - Warmtewisselaar | 178,6 kg/j | - |
| 14 Landbouw Dierhuisvesting Stal F2 - Warmtewisselaar | 384,0 kg/j | - |
| 15 Verkeer Koude start: overig Koude start | 0,1 kg/j | 0,7 kg/j |
|  Verkeersnetwerk | 58,4 g/j | 1,3 kg/j |

| Gebouwen | Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie) |
|-----------------|---|
| 1 Stal D | 75,4 m x 26,5 m x 5,0 m, 145 ° |
| 2 Stal E | 75,6 m x 20,4 m x 5,0 m, 145 ° |
| 3 Stal F | 150,6 m x 30,5 m x 0,0 m, 55 ° (105,0 m x 30,5 m x 0,0 m) |

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



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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 2 - traditioneel" (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 | 9.747,34 | 3.996,68 | 13,63 | 0,05 | 9.733,72 | 0,80 |

| 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) |
|------------------------------|--------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Veluwe (57) | 9.354,57 | 3.996,68 | 13,63 | 0,05 | 9.340,94 | 0,80 |
| Oostelijke Vechtplassen (95) | 239,88 | 2.251,96 | 0,00 | - | 239,88 | 0,35 |
| Naardermeer (94) | 152,90 | 2.084,12 | 0,00 | - | 152,90 | 0,42 |

Vergunning Wnb- N, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|-----------|-----------------|--------------|
| Naam | Stal D | Gebouw | Stal D | NH ₃ | 2.415,0 kg/j |
| Locatie | X:154181 Y:479527 | Uittreedhoogte | 5,1 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Uittreeddiameter | 6,3 m | (5,0 m) | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| | | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 0,3 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|--------------|
| Eenden | HH2.1.100 - Overige huisvestingssystemen | 11500 | NH ₃ | 0,21 | | 2.415,0 kg/j |
|  | (Vleeseenden, binnen mesten) | | | | | |

2 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|-----------|-----------------|--------------|
| Naam | Stal E | Gebouw | Stal E | NH ₃ | 2.415,0 kg/j |
| Locatie | X:154160 Y:479511 | Uittreedhoogte | 5,1 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Uittreeddiameter | 6,3 m | (5,0 m) | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| | | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 0,3 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|--------------|
| Eenden | HH2.1.100 - Overige huisvestingssystemen | 11500 | NH ₃ | 0,21 | | 2.415,0 kg/j |
|  | (Vleeseenden, binnen mesten) | | | | | |

3 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|-------------|-----------------|--------------|
| Naam | Stal B | Gebouw | Stal B | NH ₃ | 2.415,0 kg/j |
| Locatie | X:154231 Y:479544 | Uittreedhoogte | 2,5 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Uittreeddiameter | 0,6 m | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| | | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Horizontaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 0,4 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|--------------|
| Eenden | HH2.1.100 - Overige huisvestingssystemen | 11500 | NH ₃ | 0,21 | | 2.415,0 kg/j |
|  | (Vleeseenden, binnen mesten) | | | | | |

4 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|-------------|-----------------|--------------|
| Naam | Stal C | Gebouw | Stal C | NH ₃ | 2.415,0 kg/j |
| Locatie | X:154207 Y:479527 | Uittreedhoogte | 2,5 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Uittreeddiameter | 0,6 m | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| | | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Horizontaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 0,4 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|--------------|
| Eenden | HH2.1.100 - Overige huisvestingssystemen | 11500 | NH ₃ | 0,21 | | 2.415,0 kg/j |
|  | (Vleeseenden, binnen mesten) | | | | | |

5 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|-----------|-----------------|--------------|
| Naam | Stal F1 | Gebouw | Stal F | NH ₃ | 1.684,2 kg/j |
| Locatie | X:154144 Y:479472 | Uittreedhoogte | 9,5 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Uittreeddiameter | 0,9 m | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| | | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 3,9 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|----------|--------------|
| Eenden | HH2.1.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeseenden, binnen mesten) | 8020 | NH ₃ | 0,21 | | 1.684,2 kg/j |

6 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| Naam | Stal F2 | Gebouw | Stal F | NH ₃ | 3.355,8 kg/j |
| Locatie | X:154167 Y:479439 | Uittreedhoogte | 9,5 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Uittreeddiameter | 0,6 m | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| | | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 11,5 m/s (8,4 m/s) | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|----------|--------------|
| Eenden | HH2.1.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeseenden, binnen mesten) | 15980 | NH ₃ | 0,21 | | 3.355,8 kg/j |

7 Verkeer | Rijdend verkeer

| | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------------|--------|-----------------|------------|
| Naam | Zwaarvrachtverkeer | Links | Rechts | NO _x | 243,8 kg/j |
| Locatie | X:154342,69 Y:479591,08 | Type scherm | - | NO ₂ | 55,9 kg/j |
| Lengte | 385,23 m | Hoogte | - | NH ₃ | 10,6 kg/j |
| Wegtype | Buitenweg | Afstand tot de weg | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m | | | | |

| Verkeer | Maximum snelheid | Aantal voertuigbewegingen | In file |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 2.444,0 /etmaal | 0,0 % |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /etmaal | 0,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 340,0 /etmaal | 0,0 % |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /etmaal | 0,0 % |

8 Verkeer | Rijdend verkeer

| | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------------|--------|-----------------|------------|
| Naam | Zwaarvrachtverkeer | Links | Rechts | NO _x | 244,9 kg/j |
| Locatie | X:154426,81 Y:479504,43 | Type scherm | - | NO ₂ | 56,1 kg/j |
| Lengte | 386,93 m | Hoogte | - | NH ₃ | 10,6 kg/j |
| Wegtype | Buitenweg | Afstand tot de weg | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m | | | | |

| Verkeer | Maximum snelheid | Aantal voertuigbewegingen | In file |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 2.444,0 /etmaal | 0,0 % |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /etmaal | 0,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 340,0 /etmaal | 0,0 % |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /etmaal | 0,0 % |

9 Anders... | Anders...

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam | Stationair | Uittreedhoogte | <u>0,0 m</u> | NO _x | 26,4 kg/j |
| Locatie | X:154236,46 Y:479509,62 | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | NH ₃ | 0,3 kg/j |
| | | Spreiding | 1 m | | |
| Oppervlakte | 2,56 ha | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | | | | |

10 Mobiele werktuigen | Landbouw

| | | | |
|-------------|----------------------------|-----------------|------------|
| Naam | Mobiele werktuigen | NO _x | 113,6 kg/j |
| Locatie | X:154236,38 Y:479509,51 | NH ₃ | 27,8 g/j |
| Oppervlakte | 2,54 ha | | |

| Naam | Stageklasse | Brandstofverbruik | Draaiuren | AdBlue verbruik | Stof | Emissie |
|-----------|---|-------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|
| Aggregaat | Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee | 1200 l/j | 12 u/j | | NO _x | 36,1 kg/j |
| | | | | | NH ₃ | 9,0 g/j |
| Tractor | Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 2500 l/j | 500 u/j | | NO _x | 77,5 kg/j |
| | | | | | NH ₃ | 18,8 g/j |

11 Energie | Energie

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam | CV Woning | Uittreedhoogte | 4,0 m | NO _x | 3,6 kg/j |
| Locatie | X:154314,84 Y:479532,81 | Warmteinhoud | <u>0,220 MW</u> | | |
| | | Spreiding | 20 m | | |
| Oppervlakte | 0,02 ha | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

12 Energie | Energie

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam | CV Loods A | Uittreedhoogte | 4,0 m | NO _x | 5,7 kg/j |
| Locatie | X:154298,94 Y:479535,43 | Warmteinhoud | <u>0,220 MW</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

13 Verkeer | Koude start: overig

| Naam | Koude start | NO _x | 0,7 kg/j |
|---------------------------|----------------------------|-----------------|----------|
| Locatie | X:154236,46 Y:479509,62 | NH ₃ | 0,1 kg/j |
| Oppervlakte | 2,56 ha | | |
| Type voertuig | Koude starts | | |
| Licht verkeer | 7,0 /etmaal | | |
| Middelzwaar vrachtverkeer | 0,0 /etmaal | | |
| Zwaar vrachtverkeer | 0,0 /etmaal | | |
| Busverkeer | 0,0 /etmaal | | |

Situatie 2 - traditioneel, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Naam | Stal D - Nokventilatie | Gebouw | Stal D | NH ₃ | 1.048,2 kg/j |
| Locatie | X:154204 Y:479495 | Uittreedhoogte | 7,5 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Uittreeddiameter | 0,8 m | | |
| Temporele variatie | Diervverblijven | Temperatuur | <u>11,85 °C</u> | | |
| | | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 2,9 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|--------------|
| Kippen  | HE5.100 - Overige huisvestingsssystemen (Vleeskuikens) | 15414 | NH ₃ | 0,068 | | 1.048,2 kg/j |

2 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam | Stal E - Nokventilatie | Gebouw | Stal E | NH ₃ | 806,6 kg/j |
| Locatie | X:154182 Y:479479 | Uittreedhoogte | 7,5 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Uittreeddiameter | 0,8 m | | |
| Temporele variatie | Diervverblijven | Temperatuur | <u>11,85 °C</u> | | |
| | | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 2,3 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
| Kippen  | HE5.100 - Overige huisvestingsssystemen (Vleeskuikens) | 11862 | NH ₃ | 0,068 | | 806,6 kg/j |

3 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam | Stal F1 - Nokventilatie | Gebouw | Stal F | NH ₃ | 922,4 kg/j |
| Locatie | X:154241 Y:479599 | Uittreedhoogte | 9,3 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Uittreeddiameter | 0,8 m | | |
| Temporele variatie | Diervverblijven | Temperatuur | <u>11,85 °C</u> | | |
| | | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 3,0 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
| Kippen  | HE5.100 - Overige huisvestingsssystemen (Vleeskuikens) | 13564 | NH ₃ | 0,068 | | 922,4 kg/j |

4 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Naam | Stal F2 - Nokventilatie | Gebouw | Stal F | NH ₃ | 1.817,8 kg/j |
| Locatie | X:154178 Y:479555 | Uittreedhoogte | 9,3 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Uittreeddiameter | 0,8 m | | |
| Temporele variatie | Diervverblijven | Temperatuur | <u>11,85 °C</u> | | |
| | | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 3,2 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|--------------|
| Kippen  | HE5.100 - Overige huisvestingsssystemen (Vleeskuikens) | 26733 | NH ₃ | 0,068 | | 1.817,8 kg/j |

5 Verkeer | Rijdend verkeer

| | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------------|--------|-----------------|----------|
| Naam | Zwaarvrachtverkeer | Links | Rechts | NO _x | 0,7 kg/j |
| Locatie | X:154341,44 Y:479593,97 | Type scherm | - | NO ₂ | 0,2 kg/j |
| Lengte | 384,46 m | Hoogte | - | NH ₃ | 29,0 g/j |
| Wegtype | Buitenweg | Afstand tot de weg | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m | | | | |

| Verkeer | Maximum snelheid | Aantal voertuigbewegingen | In file |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 2.444,0 /jaar | 0,0 % |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 342,0 /jaar | 0,0 % |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |

6 Verkeer | Rijdend verkeer

| | | | | | |
|---------------------------|------------------------|--------------------|--------|-----------------|----------|
| Naam | Zwaarvrachtverkeer | Links | Rechts | NO _x | 0,7 kg/j |
| Locatie | X:154422,67 Y:479510,3 | Type scherm | - | NO ₂ | 0,2 kg/j |
| Lengte | 388,42 m | Hoogte | - | NH ₃ | 29,3 g/j |
| Wegtype | Buitenweg | Afstand tot de weg | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m | | | | |

| Verkeer | Maximum snelheid | Aantal voertuigbewegingen | In file |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------|---------|
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 2.444,0 /jaar | 0,0 % |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 342,0 /jaar | 0,0 % |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |

7 Anders... | Anders...

| | | | | | |
|----------------------|-------------------------|----------------|----------|-----------------|-----------|
| Naam | Stationair | Uittreedhoogte | 0,0 m | NO _x | 26,5 kg/j |
| Locatie | X:154245,57 Y:479531,95 | Warmteinhoud | 0,000 MW | NH ₃ | 0,3 kg/j |
| | | Spreiding | 1 m | | |
| Oppervlakte | 2,92 ha | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Continue Emissie | | | | |

8 Mobiele werktuigen | Landbouw

| | | | |
|-------------|-------------------------|-----------------|------------|
| Naam | Mobiele werktuigen | NO _x | 113,6 kg/j |
| Locatie | X:154246,18 Y:479532,64 | NH ₃ | 27,8 g/j |
| Oppervlakte | 2,93 ha | | |

| Naam | Stageklasse | Brandstofverbruik | Draaiuren | AdBlue verbruik | Stof | Emissie |
|-----------|---|-------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|
| Aggregaat | Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee | 1200 l/j | 12 u/j | | NO _x | 36,1 kg/j |
| | | | | | NH ₃ | 9,0 g/j |
| Tractor | Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 2500 l/j | 500 u/j | | NO _x | 77,5 kg/j |
| | | | | | NH ₃ | 18,8 g/j |

9 Energie | Energie

| | | | | | |
|----------------------|-----------------------------|----------------|----------|-----------------|----------|
| Naam | CV Woning | Uittreedhoogte | 4,0 m | NO _x | 3,6 kg/j |
| Locatie | X:154314,86 Y:479532,79 | Warmteinhoud | 0,220 MW | | |
| | | Spreiding | 20 m | | |
| Oppervlakte | 0,02 ha | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

10 Energie | Energie

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam | CV Loods A | Uittreedhoogte | 4,0 m | NO _x | 5,7 kg/j |
| Locatie | X:154298,94 Y:479535,43 | Warmteinhoud | <u>0,220 MW</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

11 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam | Stal D - Warmtewisselaar | Gebouw | Stal D | NH ₃ | 347,9 kg/j |
| Locatie | X:154186,8 Y:479496,8 | Uittreedhoogte | 4,0 m | | |
| | | Uittreeddiameter | 0,9 m | | |
| | | Temperatuur | <u>11,85 °C</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Emissie | | | |
| Temporele variatie | Diervverblijven | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 2,6 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|---|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
| Kippen  | HE5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskuikens) | 5116 | NH ₃ | 0,068 | | 347,9 kg/j |

12 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam | Stal E - Warmtewisselaar | Gebouw | Stal E | NH ₃ | 267,8 kg/j |
| Locatie | X:154199 Y:479477 | Uittreedhoogte | 4,0 m | | |
| | | Uittreeddiameter | 0,9 m | | |
| | | Temperatuur | <u>11,85 °C</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Emissie | | | |
| Temporele variatie | Diervverblijven | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 2,0 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|---|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
| Kippen  | HE5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskuikens) | 3938 | NH ₃ | 0,068 | | 267,8 kg/j |

13 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam | Stal F1 - Warmtewisselaar | Gebouw | Stal F | NH ₃ | 178,6 kg/j |
| Locatie | X:154260 Y:479588 | Uittreedhoogte | 4,0 m | | |
| | | Uittreeddiameter | 0,9 m | | |
| | | Temperatuur | <u>11,85 °C</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Emissie | | | |
| Temporele variatie | Diervverblijven | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 2,6 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|---|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
| Kippen  | HE5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskuikens) | 2626 | NH ₃ | 0,068 | | 178,6 kg/j |

14 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------|------------------|-----------|-----------------|------------|
| Naam | Stal F2 - Warmtewisselaar | Gebouw | Stal F | NH ₃ | 384,0 kg/j |
| Locatie | X:154195 Y:479543 | Uittreedhoogte | 4,0 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Uittreeddiameter | 0,9 m | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| | | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 2,8 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|--|---|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
| Kippen  | HE5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskuikens) | 5647 | NH ₃ | 0,068 | | 384,0 kg/j |

15 Verkeer | Koude start: overig

| | | | |
|-------------|----------------------------|-----------------|----------|
| Naam | Koude start | NO _x | 0,7 kg/j |
| Locatie | X:154236,46 Y:479509,62 | NH ₃ | 0,1 kg/j |
| Oppervlakte | 2,56 ha | | |

| Type voertuig | Koude starts |
|---------------------------|--------------|
| Licht verkeer | 7,0 /etmaal |
| Middelzwaar vrachtverkeer | 0,0 /etmaal |
| Zwaar vrachtverkeer | 0,0 /etmaal |
| Busverkeer | 0,0 /etmaal |

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 2024.2.1_20250507_5b5649d2ba

Database versie 2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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