

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

Mts. Lagemaat
Wiemanstraat 20,
8166 GA Emst

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

B230886
Wnb 2013 vs Sloop-, Aanleg- en Gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RQG6S3NBzUAv
16 december 2025, 12:25
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Referentie Wnb 2013 - Referentie
Sloop- Aanleg- en Gebruiksfase beoogd - Beoogd

| Rekenjaar | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 2025 | 3.403,5 kg/j | 53,6 kg/j |
| 2025 | 30,5 kg/j | 481,6 kg/j |

Resultaten

Referentie Wnb 2013 - Referentie
Sloop- Aanleg- en Gebruiksfase beoogd - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

| Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied |
|------------------|---------|--------|
| 2,49 mol/ha/j | 5373940 | Veluwe |
| 0,04 mol/ha/j | 5251606 | Veluwe |
| 0,00 ha | | |
| 52.735,91 ha | | |
| - | | |
| 2,45 mol/ha/j | | |



Sloop- Aanleg- en Gebruiksfase beoogd (Beoogd), rekenjaar 2025

| Emissiebronnen | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|----------------|--|-------------------------|-------------------------|
| 3 | Landbouw Dierhuisvesting Stal 1 | 25,0 kg/j | - |
| 4 | Verkeer Koude start: overig Koude start beoogd/gebruik | 0,2 kg/j | 4,1 kg/j |
| 5 | Anders... Stationair draaien wegverkeer beoogd/gebruik | 0,4 kg/j | 28,4 kg/j |
| 6 | Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen erf beoogd/gebruik | 82,0 g/j | 333,3 kg/j |
| 7 | Anders... CV ketel 1 | 0,5 kg/j | 3,6 kg/j |
| 8 | Anders... Cv ketel 2 | 0,5 kg/j | 3,6 kg/j |
| 9 | Anders... CV ketel 3 | 0,5 kg/j | 3,6 kg/j |
| 10 | Anders... CV ketel 4 | 0,5 kg/j | 3,6 kg/j |
| 13 | Mobiele werktuigen Sloopfase stal A | 3,2 g/j | 12,9 kg/j |
| 14 | Anders... Stationair draaien zwaar wegverkeer sloop | 30,0 g/j | 2,3 kg/j |
| 15 | Verkeer Koude start: overig Koude start sloop | 4,5 g/j | 27,1 g/j |
| 16 | Mobiele werktuigen Sloopfase Stal B | 3,7 g/j | 14,9 kg/j |
| 19 | Mobiele werktuigen Loods Grondwerk bouwplaats incl inrichten (1) | 2,3 g/j | 9,3 kg/j |
| 20 | Mobiele werktuigen Loods Kelder, fundering en vloeren | 1,6 g/j | 6,4 kg/j |
| 21 | Mobiele werktuigen Loods Staalconstructie | 2,0 g/j | 8,1 kg/j |
| 22 | Mobiele werktuigen Loods Gevels | 0,0 kg/j | 1,2 kg/j |
| 23 | Mobiele werktuigen Loods Dak | 0,0 kg/j | 0,3 kg/j |
| 24 | Mobiele werktuigen Loods Verhardingen | 1,4 g/j | 5,5 kg/j |
| 25 | Mobiele werktuigen Recreatiewoningen Grondwerk bouwplaats incl inrichten | 0,0 kg/j | 2,7 kg/j |
| 26 | Mobiele werktuigen Recreatiewoningen Kelder, fundering en vloeren | 0,0 kg/j | 1,4 kg/j |
| 27 | Mobiele werktuigen Recreatiewoningen Staalconstructie | 0,0 kg/j | 1,8 kg/j |
| 28 | Mobiele werktuigen Recreatiewoningen Gevels | 0,0 kg/j | 0,6 kg/j |
| 29 | Mobiele werktuigen Recreatiewoningen Dak | 0,0 kg/j | 0,2 kg/j |
| 30 | Mobiele werktuigen Recreatiewoningen Verhardingen | 0,0 kg/j | 2,6 kg/j |
| 31 | Anders... Stationair draaien zwaar wegverkeer Aanlegfase | 51,0 g/j | 3,9 kg/j |
| 32 | Verkeer Koude start: overig Koude start Aanlegfase | 13,5 g/j | 81,4 g/j |
| 33 | Landbouw Mestopslag Vaste mestopslag | 1,7 kg/j | - |



Emissiebronnen

Emissie NH₃ Emissie NO_x

 Verkeersnetwerk

1,2 kg/j 27,1 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1

 Gebouw 1

72,9 m x 17,0 m x 3,5 m, 13 °

Referentie Wnb 2013 (Referentie), rekenjaar 2025

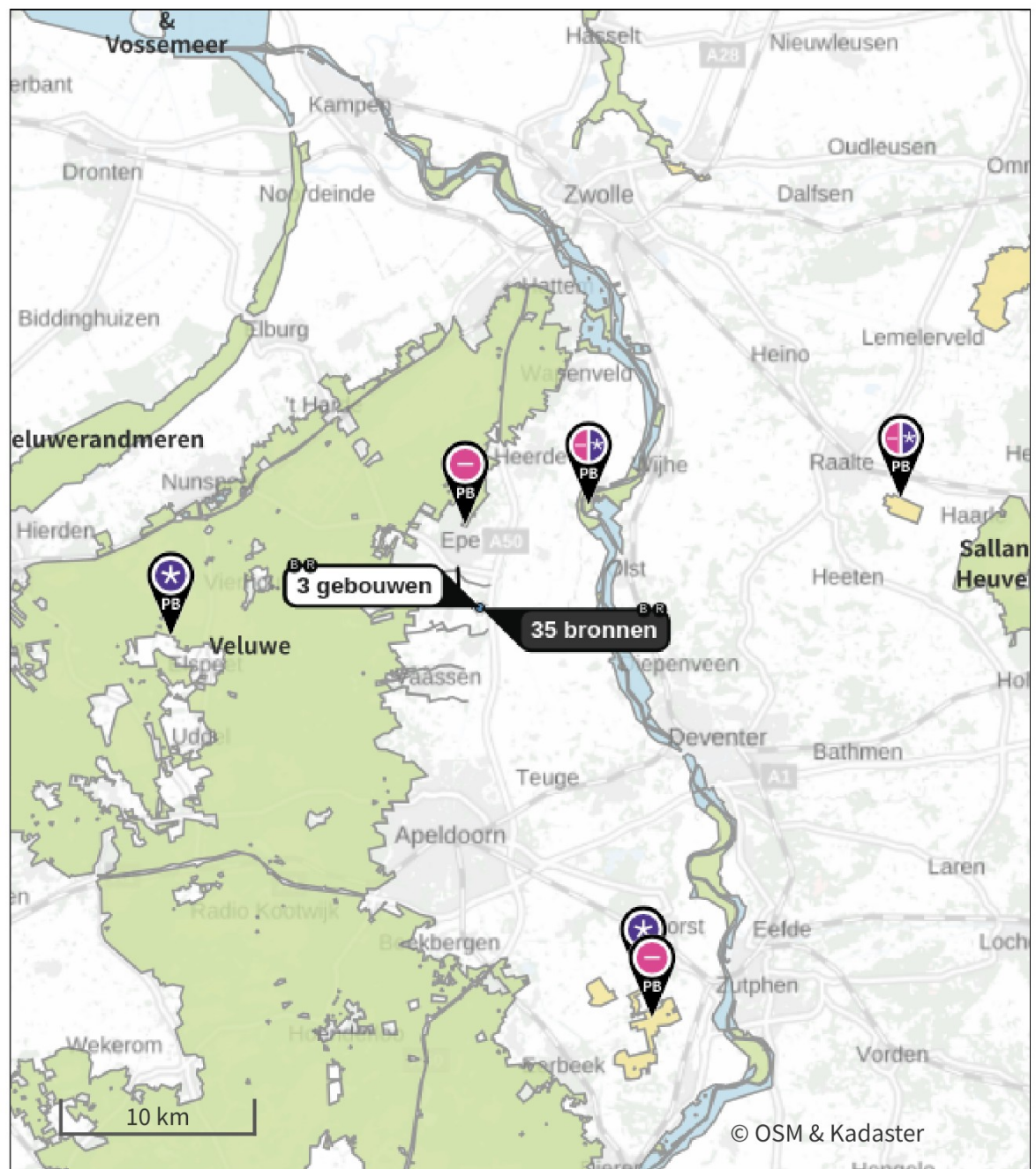
Emissiebronnen

| | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 Landbouw Dierhuisvesting stal C | 1.715,0 kg/j | - |
| 2 Landbouw Dierhuisvesting Stal K1 | 1.638,0 kg/j | - |
| 3 Landbouw Dierhuisvesting Stal K2 | 47,8 kg/j | - |
| 5 Landbouw Mestopslag Vaste mestopslag | 1,7 kg/j | - |
| 6 Anders... CV ketel Bedrijfswoning | 0,5 kg/j | 3,6 kg/j |
| 7 Anders... CV ketel | - | 18,1 kg/j |
| 8 Anders... Stationair draaien zwaar wegverkeer | 0,4 kg/j | 30,7 kg/j |
| 9 Verkeer Koude start: overig koude start | 65,6 g/j | 0,4 kg/j |
|  Verkeersnetwerk | 29,5 g/j | 0,7 kg/j |

Gebouwen

| | Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie) |
|-------------------|-------------------------------|
| 1 Gebouw 1 | 83,7 m x 22,6 m x 4,2 m, 13 ° |
| 2 Gebouw 2 | 62,5 m x 25,7 m x 5,2 m, 13 ° |

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 "Sloop- Aanleg- en Gebruiksfase beoogd " (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 | 52.735,91 | 3.740,84 | 0,00 | - | 52.735,91 | 2,45 |

| 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) | 52.599,57 | 3.740,84 | 0,00 | - | 52.599,57 | 2,45 |
| Boetelerveld (41) | 50,87 | 2.139,69 | 0,00 | - | 50,87 | 0,21 |
| Landgoederen Brummen (58) | 48,97 | 1.896,12 | 0,00 | - | 48,97 | 0,10 |
| Rijntakken (38) | 36,50 | 2.052,02 | 0,00 | - | 36,50 | 1,14 |

Sloop- Aanleg- en Gebruiksfase beoogd , Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

| | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------------|---|-------|--------|-----------------|-----------|
| Naam | Verkeersbewegingen beoogd/gebruik | | | Links | Rechts | NO _x | 20,6 kg/j |
| Locatie | X:195334,08 Y:481918,92 | Type scherm | - | - | | NO ₂ | 5,2 kg/j |
| Lengte | 3.207,94 m | Hoogte | - | - | | NH ₃ | 1,0 kg/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 | 20,0 /etmaal | 0,0 % |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /etmaal | 0,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 4,0 /etmaal | 0,0 % |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /etmaal | 0,0 % |
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 360,0 /jaar | 0,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |

2 Verkeer | Rijdend verkeer

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|--------------------|---|-------|--------|-----------------|----------|
| Naam | manoeuvreren binnen inrichting beoogd/gebruik | | | Links | Rechts | NO _x | 2,5 kg/j |
| Locatie | X:196583,38 Y:481370,44 | Type scherm | - | - | | NO ₂ | 0,6 kg/j |
| Lengte | 215,29 m | Hoogte | - | - | | NH ₃ | 49,1 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 | 20,0 /etmaal | 100,0 % |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /etmaal | 0,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 4,0 /etmaal | 100,0 % |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /etmaal | 0,0 % |
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 360,0 /jaar | 100,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |

3 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam | Stal 1 | Gebouw | Gebouw 1 | NH ₃ | 25,0 kg/j |
| Locatie | X:196688,86 Y:481364,65 | Uittreedhoogte | 1,5 m | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | | |
| Temporele variatie | <u>Dierverblijven</u> | Spreiding | 0,0 m | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|
| Paarden | HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder) | 5 | NH ₃ | 5 | | 25,0 kg/j |



4 Verkeer | Koude start: overig

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|
| Naam | Koude start beoogd/gebruik | NO _x | 4,1 kg/j |
| | | NH ₃ | 0,2 kg/j |
| Locatie | X:196640,48 Y:481356,87 | | |
| Oppervlakte | 1,23 ha | | |
| Type voertuig | Koude starts | | |
| Licht verkeer | | | 9,0 /etmaal |
| Middelzwaar vrachtverkeer | | | 0,0 /etmaal |
| Zwaar vrachtverkeer | | | 0,0 /etmaal |
| Busverkeer | | | 0,0 /etmaal |
| Licht verkeer | | | 0,0 /jaar |
| Middelzwaar vrachtverkeer | | | 180,0 /jaar |
| Zwaar vrachtverkeer | | | 0,0 /jaar |
| Busverkeer | | | 0,0 /jaar |

5 Anders...

| | | | | | |
|----------------------|--|---|---|-----------------|-----------|
| Naam | Stationair draaien wegverkeer beoogd/gebruik | Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding | <u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u> <u>0,0 m</u> | NO _x | 28,4 kg/j |
| | | | | NH ₃ | 0,4 kg/j |
| Locatie | X:196640,48 Y:481356,86 | | | | |
| Oppervlakte | 1,23 ha | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | | | | |

6 Mobiele werktuigen

| | | | | | | |
|--|---|-----------|---------------------------------|--|------------------------------------|------------------------|
| Naam | Mobiele werktuigen erf beoogd/gebruik | | | NO _x | 333,3 kg/j | |
| Locatie | X:196640,48 Y:481356,87 | | | NH ₃ | 82,0 g/j | |
| Oppervlakte | 1,23 ha | | | | | |
| Naam/Stageklasse | Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof | Emissie |
| Tractor Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 5.055 l/j 0 l/j | 365 u/j | <u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u> | <u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u> | NO _x NH ₃ | 153,5 kg/j 37,9 g/j |
| Shovel Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee | 3.238 l/j 0 l/j | 365 u/j | <u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u> | <u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u> | NO _x NH ₃ | 99,0 kg/j 24,3 g/j |
| Heftruck Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee | 2.634 l/j 0 l/j | 365 u/j | <u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u> | <u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u> | NO _x NH ₃ | 80,8 kg/j 19,8 g/j |

7 Anders...

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------|----------|
| Naam | CV ketel 1 | Uittreedhoogte | <u>0,0 m</u> | NO _x | 3,6 kg/j |
| Locatie | X:196616,52 Y:481384,17 | Warmteinhoud Spreiding | <u>0,000 MW</u> <u>0,0 m</u> | NH ₃ | 0,5 kg/j |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | | | | |

8 Anders...

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam | Cv ketel 2 | Uittreedhoogte | <u>0,0 m</u> | NO _x | 3,6 kg/j |
| Locatie | X:196617,18 Y:481324,73 | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | NH ₃ | 0,5 kg/j |
| | | Spreiding | <u>0,0 m</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | | | | |

9 Anders...

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam | CV ketel 3 | Uittreedhoogte | <u>0,0 m</u> | NO _x | 3,6 kg/j |
| Locatie | X:196635,78 Y:481320,41 | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | NH ₃ | 0,5 kg/j |
| | | Spreiding | <u>0,0 m</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | | | | |

10 Anders...

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam | CV ketel 4 | Uittreedhoogte | <u>0,0 m</u> | NO _x | 3,6 kg/j |
| Locatie | X:196649,89 Y:481316,76 | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | NH ₃ | 0,5 kg/j |
| | | Spreiding | <u>0,0 m</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | | | | |

11 Verkeer | Rijdend verkeer

| | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---|-------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam | Aan en afvoer sloop | | | Links | Rechts | NO _x | 1,3 kg/j |
| Locatie | X:195334,08 Y:481918,92 | Type scherm | - | - | NO ₂ | | 0,4 kg/j |
| Lengte | 3.207,94 m | Hoogte | - | - | NH ₃ | | 50,4 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 | 200,0 /jaar | | | | 0,0 % | |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | | | | 0,0 % | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 120,0 /jaar | | | | 0,0 % | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | | | | 0,0 % | |

12 Verkeer | Rijdend verkeer

| | | | | | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------|--------|-----------------|----------|
| Naam | manoeuvreren binnen inrichting sloop | | | Links | Rechts | NO _x | 95,2 g/j |
| Locatie | X:196590,63 Y:481409,05 | | Type scherm | - | - | NO ₂ | 26,3 g/j |
| Lengte | 131,52 m | | Hoogte | - | - | NH ₃ | 1,6 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 | 200,0 /jaar | | | | 100,0 % | |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | | | | 0,0 % | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 120,0 /jaar | | | | 100,0 % | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | | | | 0,0 % | |

13 Mobiele werktuigen

| Naam | Sloopfase stal A | | | NO _x | 12,9 kg/j |
|---|------------------------------------|-----------|---------------------------------|--|--|
| Locatie | X:196629,88 Y:481339,42 | | | NH ₃ | 3,2 g/j |
| Oppervlakte | 0,18 ha | | | | |
| Naam/Stageklasse | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof Emissie |
| Rupskraan groot (slopen) | 180 l/j 0 l/j | 15 u/j | <u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u> | <u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u> | NO _x 5,5 kg/j NH ₃ 1,4 g/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | | | | | |
| Trekker (in depot zetten) | 109 l/j 0 l/j | 9 u/j | <u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u> | <u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u> | NO _x 3,3 kg/j NH ₃ 0,0 kg/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | | | | | |
| Shovel groot (egaliseren) | 49 l/j 0 l/j | 4 u/j | <u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u> | <u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u> | NO _x 1,5 kg/j NH ₃ 0,0 kg/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | | | | | |
| Shovel groot (aanvullen) | 87 l/j 0 l/j | 8 u/j | <u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u> | <u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u> | NO _x 2,7 kg/j NH ₃ 0,0 kg/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | | | | | |

14 Anders...

| | | | | |
|----------------------|---|---|------------------------------------|----------------------|
| Naam | Stationair draaien zwaar wegverkeer sloop | Uittreedhoogte <u>0,0 m</u> Warmteinhoud <u>0,000 MW</u> Spreiding <u>0,0 m</u> | NO _x NH ₃ | 2,3 kg/j 30,0 g/j |
| Locatie | X:196642 Y:481344,24 | | | |
| Oppervlakte | 0,41 ha | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | | | |

15 Verkeer | Koude start: overig

| Naam | Koude start sloop | NO _x | 27,1 g/j |
|---------------------------|-------------------------|-----------------|----------|
| Locatie | X:196642 Y:481344,24 | NH ₃ | 4,5 g/j |
| Oppervlakte | 0,41 ha | | |
| Type voertuig | Koude starts | | |
| Licht verkeer | 100,0 /jaar | | |
| Middelzwaar vrachtverkeer | 0,0 /jaar | | |
| Zwaar vrachtverkeer | 0,0 /jaar | | |
| Busverkeer | 0,0 /jaar | | |

16 Mobiele werktuigen

| | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|
| Naam | Sloopfase Stal B | | | NO _x | 14,9 kg/j | |
| Locatie | X:196655,86 Y:481340,64 | | | NH ₃ | 3,7 g/j | |
| Oppervlakte | 0,18 ha | | | | | |
| Naam/Stageklasse | Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof | Emissie |
| Rupskraan groot (slopen) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 201 l/j 0 l/j | 17 u/j | <u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u> | <u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u> | NO _x NH ₃ | 6,1 kg/j 1,5 g/j |
| Trekker (in depot zetten) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 122 l/j 0 l/j | 11 u/j | <u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u> | <u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u> | NO _x NH ₃ | 3,7 kg/j 0,0 kg/j |
| Shovel groot (egaliseren) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 54 l/j 0 l/j | 5 u/j | <u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u> | <u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u> | NO _x NH ₃ | 1,6 kg/j 0,0 kg/j |
| Shovel groot (aanvullen) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 113 l/j 0 l/j | 10 u/j | <u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u> | <u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u> | NO _x NH ₃ | 3,4 kg/j 0,0 kg/j |

17 Verkeer | Rijdend verkeer

| Naam | aan en afvoer aanlegfase | | Links | Rechts | NO _x | 2,4 kg/j |
|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------|--------|-----------------|----------|
| Locatie | X:195334,08 Y:481918,92 | | Type scherm | - | NO ₂ | 0,6 kg/j |
| Lengte | 3.207,94 m | | Hoogte | - | NH ₃ | 98,7 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 | 600,0 /jaar | 0,0 % | | | |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % | | | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 200,0 /jaar | 0,0 % | | | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % | | | |

18 Verkeer | Rijdend verkeer

| | | | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|-------|---------|-----------------|----------|
| Naam | manoeuvreren binnen inrichting aanlegfase | | Links | Rechts | NO _x | 0,2 kg/j |
| Locatie | X:196590,63 Y:481409,05 | Type scherm | - | - | NO ₂ | 44,9 g/j |
| Lengte | 131,52 m | Hoogte | - | - | NH ₃ | 3,1 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 | 600,0 /jaar | | 100,0 % | | |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | | 0,0 % | | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 200,0 /jaar | | 100,0 % | | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | | 0,0 % | | |

19 Mobiele werktuigen

| | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------------------------|--|-----------------|----------|
| Naam | Loods Grondwerk bouwplaats incl inrichten (1) | | | NO _x | 9,3 kg/j | |
| | | | | NH ₃ | 2,3 g/j | |
| Locatie | X:196644,72 Y:481355,41 | | | | | |
| Oppervlakte | 0,31 ha | | | | | |
| Naam/Stageklasse | Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof | Emissie |
| rupekskraan groot (ontgraven) | 100 l/j | 9 u/j | <u>2,9 m</u> | <u>0,7 m</u> | NO _x | 3,0 kg/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 0 l/j | | <u>0,027 MW</u> | <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u> | NH ₃ | 0,0 kg/j |
| Trekker (in depot zetten) | 87 l/j | 8 u/j | <u>2,9 m</u> | <u>0,7 m</u> | NO _x | 2,7 kg/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 0 l/j | | <u>0,027 MW</u> | <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u> | NH ₃ | 0,0 kg/j |
| Shovel (egaliseren) | 39 l/j | 3 u/j | <u>2,9 m</u> | <u>0,7 m</u> | NO _x | 1,2 kg/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 0 l/j | | <u>0,027 MW</u> | <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u> | NH ₃ | 0,0 kg/j |
| Shovel (aanvullen) | 81 l/j | 7 u/j | <u>2,9 m</u> | <u>0,7 m</u> | NO _x | 2,5 kg/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 0 l/j | | <u>0,027 MW</u> | <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u> | NH ₃ | 0,0 kg/j |

20 Mobiele werktuigen

| Naam | Loods Kelder, fundering en vloeren | | | NO _x | 6,4 kg/j |
|---|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| | | | | NH ₃ | 1,6 g/j |
| Locatie | X:196644,72 Y:481355,41 | | | | |
| Oppervlakte | 0,31 ha | | | | |
| Naam/Stageklasse | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof Emissie |
| betonpomp (BG) | 91 l/j | 4 u/j | <u>2,9 m</u> | <u>0,7 m</u> | NO _x 2,8 kg/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 0 l/j | | <u>0,027 MW</u> | <u>Standaard Profiel Industrie</u> | NH ₃ 0,0 kg/j |
| betonmixer (lossen mortel) | 121 l/j | 6 u/j | <u>2,9 m</u> | <u>0,7 m</u> | NO _x 3,7 kg/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 0 l/j | | <u>0,027 MW</u> | <u>Standaard Profiel Industrie</u> | NH ₃ 0,0 kg/j |

21 Mobiele werktuigen

| Naam | Loods Staalconstructie | | | NO _x | 8,1 kg/j |
|---|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| | | | | NH ₃ | 2,0 g/j |
| Locatie | X:196644,72 Y:481355,41 | | | | |
| Oppervlakte | 0,31 ha | | | | |
| Naam/Stageklasse | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof Emissie |
| (mobiele) kraan (skelet plaatsen) | 144 l/j | 12 u/j | <u>2,9 m</u> | <u>0,7 m</u> | NO _x 4,4 kg/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 0 l/j | | <u>0,027 MW</u> | <u>Standaard Profiel Industrie</u> | NH ₃ 1,1 g/j |
| (mobiele) kraan (gordingen leggen) | 123 l/j | 11 u/j | <u>2,9 m</u> | <u>0,7 m</u> | NO _x 3,7 kg/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 0 l/j | | <u>0,027 MW</u> | <u>Standaard Profiel Industrie</u> | NH ₃ 0,0 kg/j |

22 Mobiele werktuigen

| Naam | Loods Gevels | | | NO _x | 1,2 kg/j | |
|---|---|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|----------|
| Locatie | X:196644,72 Y:481355,41 | | | NH ₃ | 0,0 kg/j | |
| Oppervlakte | 0,31 ha | | | | | |
| Naam/Stageklasse | Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof | Emissie |
| (mobiele) kraan | 25 l/j | 2 u/j | <u>2,9 m</u> | <u>0,7 m</u> | NO _x | 0,8 kg/j |
| (zijgevels plaatsen) | 0 l/j | | <u>0,027 MW</u> | <u>Standaard Profiel</u> | NH ₃ | 0,0 kg/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | | | | | | |
| (mobiele) kraan | 15 l/j | 1 u/j | <u>2,9 m</u> | <u>0,7 m</u> | NO _x | 0,5 kg/j |
| (topgevels plaatsen) | 0 l/j | | <u>0,027 MW</u> | <u>Standaard Profiel</u> | NH ₃ | 0,0 kg/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | | | | | | |

23 Mobiele werktuigen

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|----------|
| Naam | Loods Dak | | | NO _x | 0,3 kg/j | |
| Locatie | X:196644,72 Y:481355,41 | | | NH ₃ | 0,0 kg/j | |
| Oppervlakte | 0,31 ha | | | | | |
| Naam/Stageklasse | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof | Emissie |
| (mobiele) kraan | 11 l/j | 1 u/j | <u>2,9 m</u> | <u>0,7 m</u> | NO _x | 0,3 kg/j |
| (dakplaten monteren) | 0 l/j | | <u>0,027 MW</u> | <u>Standaard Profiel</u> | NH ₃ | 0,0 kg/j |
| <u>Industrie</u> | | | | | | |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | | | | | | |

24 Mobiele werktuigen

| | | | | | | |
|---|------------------------------------|-----------|---------------------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Naam | Loods Verhardingen | | | NO _x | 5,5 kg/j | |
| Locatie | X:196644,72 Y:481355,41 | | | NH ₃ | 1,4 g/j | |
| Oppervlakte | 0,31 ha | | | | | |
| Naam/Stageklasse | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof | Emissie |
| shovel klein (aanbrengen verharding) | 181 l/j 0 l/j | 16 u/j | <u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u> | <u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u> | NO _x NH ₃ | 5,5 kg/j 1,4 g/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | | | | | | |

25 Mobiele werktuigen

| | | | | | | |
|---|--|-----------|---------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|
| Naam | Recreatiewoningen Grondwerk bouwplaats incl inrichten | | | NO _x | 2,7 kg/j | |
| | | | | NH ₃ | 0,0 kg/j | |
| Locatie | X:196633,76 Y:481310,72 | | | | | |
| Oppervlakte | 0,14 ha | | | | | |
| Naam/Stageklasse | Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof | Emissie |
| rupskraan groot (ontgraven) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 22 l/j 0 l/j | 2 u/j | <u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u> | <u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u> | NO _x NH ₃ | 0,7 kg/j 0,0 kg/j |
| Trekker (in depot zetten) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 20 l/j 0 l/j | 2 u/j | <u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u> | <u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u> | NO _x NH ₃ | 0,6 kg/j 0,0 kg/j |
| Shovel (egaliseren) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 9 l/j 0 l/j | 1 u/j | <u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u> | <u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u> | NO _x NH ₃ | 0,3 kg/j 0,0 kg/j |
| Shovel (aanvullen) Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 38 l/j 0 l/j | 3 u/j | <u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u> | <u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u> | NO _x NH ₃ | 1,2 kg/j 0,0 kg/j |

26 Mobiele werktuigen

| | | | | | | |
|---|--|-----------|-----------------------------|--|-----------------|----------|
| Naam | Recreatiewoningen Kelder, fundering en vloeren | | | NO _x | 1,4 kg/j | |
| | | | | NH ₃ | 0,0 kg/j | |
| Locatie | X:196633,76 Y:481310,72 | | | | | |
| Oppervlakte | 0,14 ha | | | | | |
| Naam/Stageklasse | Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof | Emissie |
| betonpomp (BG) | 20 l/j | 1 u/j | <u>2,9 m</u> | <u>0,7 m</u> | NO _x | 0,6 kg/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 0 l/j | | <u>0,027 MW</u> | <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u> | NH ₃ | 0,0 kg/j |
| betonmixer (lossen mortel) | 27 l/j | 2 u/j | <u>2,9 m</u> | <u>0,7 m</u> | NO _x | 0,8 kg/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 0 l/j | | <u>0,027 MW</u> | <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u> | NH ₃ | 0,0 kg/j |

27 Mobiele werktuigen

| | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|----------|
| Naam | Recreatiewoningen | | | NO _x | 1,8 kg/j | |
| | Staalconstructie | | | NH ₃ | 0,0 kg/j | |
| Locatie | X:196633,76 | | | | | |
| | Y:481310,72 | | | | | |
| Oppervlakte | 0,14 ha | | | | | |
| Naam/Stageklasse | Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof | Emissie |
| (mobiele) kraan | 32 l/j | 3 u/j | <u>2,9 m</u> | <u>0,7 m</u> | NO _x | 1,0 kg/j |
| (skelet plaatsen) | 0 l/j | | <u>0,027 MW</u> | <u>Standaard Profiel</u> | NH ₃ | 0,0 kg/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | | | | <u>Industrie</u> | | |
| (mobiele) kraan | 28 l/j | 2 u/j | <u>2,9 m</u> | <u>0,7 m</u> | NO _x | 0,9 kg/j |
| (gordingen leggen) | 0 l/j | | <u>0,027 MW</u> | <u>Standaard Profiel</u> | NH ₃ | 0,0 kg/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | | | | <u>Industrie</u> | | |

28 Mobiele werktuigen

| | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|----------|
| Naam | Recreatiewoningen | | | NO _x | 0,6 kg/j | |
| | Gevels | | | NH ₃ | 0,0 kg/j | |
| Locatie | X:196633,76 | | | | | |
| | Y:481310,72 | | | | | |
| Oppervlakte | 0,14 ha | | | | | |
| Naam/Stageklasse | Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof | Emissie |
| (mobiele) kraan | 11 l/j | 1 u/j | <u>2,9 m</u> | <u>0,7 m</u> | NO _x | 0,3 kg/j |
| (zijgevels plaatsen) | 0 l/j | | <u>0,027 MW</u> | <u>Standaard Profiel</u> | NH ₃ | 0,0 kg/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | | | | <u>Industrie</u> | | |
| (mobiele) kraan | 7 l/j | 1 u/j | <u>2,9 m</u> | <u>0,7 m</u> | NO _x | 0,2 kg/j |
| (topgevels plaatsen) | 0 l/j | | <u>0,027 MW</u> | <u>Standaard Profiel</u> | NH ₃ | 0,0 kg/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | | | | <u>Industrie</u> | | |

29 Mobiele werktuigen

| | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|----------|
| Naam | Recreatiewoningen | | | NO _x | 0,2 kg/j | |
| | Dak | | | NH ₃ | 0,0 kg/j | |
| Locatie | X:196633,76 | | | | | |
| | Y:481310,72 | | | | | |
| Oppervlakte | 0,14 ha | | | | | |
| Naam/Stageklasse | Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof | Emissie |
| (mobiele) kraan | 6 l/j | 1 u/j | <u>2,9 m</u> | <u>0,7 m</u> | NO _x | 0,2 kg/j |
| (dakplaten monteren) | 0 l/j | | <u>0,027 MW</u> | <u>Standaard Profiel</u> | NH ₃ | 0,0 kg/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | | | | <u>Industrie</u> | | |

30 Mobiele werktuigen

| | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------|----------|
| Naam | Recreatiewoningen | | | NO _x | 2,6 kg/j | |
| | Verhardingen | | | NH ₃ | 0,0 kg/j | |
| Locatie | X:196633,76 Y:481310,72 | | | | | |
| Oppervlakte | 0,14 ha | | | | | |
| Naam/Stageklasse | Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof | Emissie |
| shovel klein | 84 l/j | 7 u/j | <u>2,9 m</u> | <u>0,7 m</u> | NO _x | 2,6 kg/j |
| (aanbrengen verharding) | 0 l/j | | <u>0,027 MW</u> | <u>Standaard Profiel</u> | NH ₃ | 0,0 kg/j |
| Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | | | | <u>Industrie</u> | | |

31 Anders...

| | | | | | |
|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam | Stationair draaien | Uittreedhoogte | <u>0,0 m</u> | NO _x | 3,9 kg/j |
| | zwaar wegverkeer | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | NH ₃ | 51,0 g/j |
| | Aanlegfase | Spreiding | <u>0,0 m</u> | | |
| Locatie | X:196642 Y:481344,24 | | | | |
| Oppervlakte | 0,41 ha | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | | | | |

32 Verkeer | Koude start: overig

| Naam | Koude start | NO _x | 81,4 g/j |
|---------------------------|-------------------------|-----------------|----------|
| | Aanlegfase | NH ₃ | 13,5 g/j |
| Locatie | X:196642 Y:481344,24 | | |
| Oppervlakte | 0,41 ha | | |
| Type voertuig | Koude starts | | |
| Licht verkeer | 300,0 /jaar | | |
| Middelzwaar vrachtverkeer | 0,0 /jaar | | |
| Zwaar vrachtverkeer | 0,0 /jaar | | |
| Busverkeer | 0,0 /jaar | | |

33 Landbouw | Mestopslag

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam | Vaste mestopslag | Uittreedhoogte | <u>1,5 m</u> | NH ₃ | 1,7 kg/j |
| Locatie | X:196674,79 Y:481346,87 | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | | |
| | | Spreiding | <u>0,8 m</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Dierverblijven</u> | | | | |

Referentie Wnb 2013, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|------------------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Naam | stal C | Gebouw | Gebouw 1 | NH ₃ | 1.715,0 kg/j |
| Locatie | X:196664 Y:481378 | Uittreedhoogte | 6,3 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Spreiding | <u>2,5 m</u> | | |
| Temporele variatie | <u>Diervverblijven</u> | Uittreeddiameter | 2,1 m | | |
| | | Temperatuur | <u>11,85 °C</u> | | |
| | | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 3,9 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|--------------|
| Rundvee  | HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar) | 490 | NH ₃ | 3,5 | | 1.715,0 kg/j |

2 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|------------------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Naam | Stal K1 | Gebouw | Gebouw 2 | NH ₃ | 1.638,0 kg/j |
| Locatie | X:196644 Y:481370 | Uittreedhoogte | 6,8 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Spreiding | <u>2,5 m</u> | | |
| Temporele variatie | <u>Diervverblijven</u> | Uittreeddiameter | 1,8 m | | |
| | | Temperatuur | <u>11,85 °C</u> | | |
| | | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 5,1 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|--------------|
| Rundvee  | HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar) | 468 | NH ₃ | 3,5 | | 1.638,0 kg/j |

3 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam | Stal K2 | Gebouw | Gebouw 2 | NH ₃ | 47,8 kg/j |
| Locatie | X:196637 Y:481369 | Uittreedhoogte | 1,5 m | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | | |
| Temporele variatie | <u>Diervverblijven</u> | Spreiding | <u>2,5 m</u> | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|---|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|
| Paarden  | HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder) | 3 | NH ₃ | 5 | | 15,0 kg/j |
| Rundvee  | HA4.100 - Overige huisvestingssystemen (Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren)) | 8 | NH ₃ | 4,1 | | 32,8 kg/j |

4 Verkeer | Rijdend verkeer

| | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|--------------------|--------|-----------------|--------------------------|
| Naam | Wegverkeer | Links | Rechts | NO _x | 0,7 kg/j |
| Locatie | X:196590,63 Y:481409,05 | Type scherm | - | - | NO ₂ 0,2 kg/j |
| Lengte | 131,52 m | Hoogte | - | - | NH ₃ 29,5 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 | 10,0 /etmaal | 0,0 % |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /etmaal | 0,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 4,0 /etmaal | 0,0 % |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /etmaal | 0,0 % |
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 120,0 /jaar | 0,0 % |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |

5 Landbouw | Mestopslag

| | | | | | |
|----------------------|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam | Vaste mestopslag | Uittreedhoogte | <u>1,5 m</u> | NH ₃ | 1,7 kg/j |
| Locatie | X:196674,79 | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | | |
| | Y:481346,87 | Spreiding | <u>0,8 m</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Dierverblijven</u> | | | | |

6 Anders...

| | | | | | |
|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam | CV ketel | Uittreedhoogte | <u>0,0 m</u> | NO _x | 3,6 kg/j |
| | Bedrijfswoning | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | NH ₃ | 0,5 kg/j |
| Locatie | X:196616,52 | Spreiding | <u>0,0 m</u> | | |
| | Y:481384,17 | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | | | | |

7 Anders...

| | | | | | |
|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam | CV ketel | Uittreedhoogte | <u>0,0 m</u> | NO _x | 18,1 kg/j |
| Locatie | X:196652,87 | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | | |
| | Y:481379,01 | Spreiding | <u>0,0 m</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | | | | |

8 Anders...

| | | | | | |
|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam | Stationair draaien | Uittreedhoogte | <u>0,0 m</u> | NO _x | 30,7 kg/j |
| | zwaar wegverkeer | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | NH ₃ | 0,4 kg/j |
| Locatie | X:196640,48 | Spreiding | <u>0,0 m</u> | | |
| | Y:481356,87 | | | | |
| Oppervlakte | 1,23 ha | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | | | | |

9 Verkeer | Koude start: overig

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|-----------------|-------------|
| Naam | koude start | NO _x | 0,4 kg/j |
| Locatie | X:196640,48 Y:481356,87 | NH ₃ | 65,6 g/j |
| Oppervlakte | 1,23 ha | | |
| Type voertuig | Koude starts | | |
| Licht verkeer | | | 4,0 /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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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