

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*

Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

Totale emissie

Vergund - Referentie

aanlegfase - Beoogd

Resultaten

Vergund - Referentie

aanlegfase - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

[Redacted contact information]

aanlegfase

Herbouw kraamstallen (inclusief behouden 1 kraamstal) kraamstal
ertussen erbij, inclusief transportbewegingen. 85% combiwater

RtyznhTZA7KB

26 april 2023, 18:35

Wnb-rekengrid

| Rekenjaar | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 2023 | 2.071,0 kg/j | 415,2 kg/j |
| 2023 | 1.820,8 kg/j | 431,5 kg/j |


| Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied |
|------------------|---------|--------|
| 481,16 mol/ha/j | 5216441 | Veluwe |
| 321,40 mol/ha/j | 5216441 | Veluwe |
| 0,00 ha | | |
| 49.949,83 ha | | |
| 0,00 mol/ha/j | | |
| 159,76 mol/ha/j | | |

aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

| | | | |
|---|--|------------|------------|
| 1 | Landbouw Stalemissies stal C | 31,2 kg/j | |
| 2 | Landbouw Stalemissies stal GHIM | | |
| 3 | Landbouw Stalemissies stal OPQ | 120,2 kg/j | |
| 4 | Landbouw Stalemissies stal S | 127,4 kg/j | |
| 5 | Landbouw Stalemissies stal V | 498,2 kg/j | |
| 6 | Landbouw Stalemissies stal R | 150,0 kg/j | |
| 8 | Energie Energie houtgestookte CV | | 380,5 kg/j |
| 9 | Wonen en Werken Woningen woning | 0,5 kg/j | 3,6 kg/j |
| 10 | Mobiele werktuigen Landbouw tractor; tractor | 2,0 g/j | 8,6 kg/j |
| 11 | Mobiele werktuigen Landbouw vrachtwagens laden en lossen onder vollast | 0,2 kg/j | 20,8 kg/j |
| 13 | Landbouw Stalemissies stal T | 261,0 kg/j | |
| 14 | Landbouw Stalemissies stal U | 591,6 kg/j | |
| 15 | Landbouw Stalemissies stal L | 40,0 kg/j | |
| 16 | Landbouw Stalemissies stal K | | |
| 20 | Anders... Anders... III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein Realisatiefase | 8,8 g/j | 0,4 kg/j |
| 21 | Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning IV: Interne vervoersbewegingen - Realisatiefase | 0,5 kg/j | 15,5 kg/j |
|  | Verkeersnetwerk | 48,3 g/j | 2,1 kg/j |


Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

| | | |
|---|----------|--|
| 1 | Gebouw 3 | 113,2 m x 56,2 m x 5,0 m, 179 ° (105,0 m x 56,2 m x 5,0 m) |
|---|----------|--|

Vergund (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

| | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 Landbouw Stalemissies stal C | 31,2 kg/j | |
| 2 Landbouw Stalemissies stal GHIM | 201,7 kg/j | |
| 3 Landbouw Stalemissies stal OPQ | 120,2 kg/j | |
| 4 Landbouw Stalemissies stal S | 127,4 kg/j | |
| 5 Landbouw Stalemissies stal V | 498,2 kg/j | |
| 6 Landbouw Stalemissies stal R | 150,0 kg/j | |
| 8 Energie Energie houtgestookte CV | | 380,5 kg/j |
| 9 Wonen en Werken Woningen woning | 0,5 kg/j | 3,6 kg/j |
| 10 Mobiele werktuigen Landbouw tractor; tractor | 2,0 g/j | 8,6 kg/j |
| 11 Mobiele werktuigen Landbouw vrachtwagens laden en lossen onder vollast | 0,2 kg/j | 20,8 kg/j |
| 13 Landbouw Stalemissies stal T | 261,0 kg/j | |
| 14 Landbouw Stalemissies stal U | 591,6 kg/j | |
| 15 Landbouw Stalemissies stal L | 29,0 kg/j | |
| 16 Landbouw Stalemissies stal K | 60,0 kg/j | |
|  Verkeersnetwerk | 33,6 g/j | 1,8 kg/j |

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

| | |
|------------|--|
| 1 Gebouw 3 | 113,2 m x 56,2 m x 5,0 m, 179 ° (105,0 m x 56,2 m x 5,0 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 "aanlegfase" (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 | 49.949,83 | 3.610,39 | 0,00 | 0,00 | 49.949,83 | 159,76 |

| 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) |
|------------------------------|----------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Veluwe (57) | 49.841,70 | 3.610,39 | 0,00 | 0,00 | 49.841,70 | 159,76 |
| Rijntakken (38) | 89,43 | 2.232,87 | 0,00 | 0,00 | 89,43 | 0,05 |
| Landgoederen Brummen (58) | 18,70 | 2.042,52 | 0,00 | 0,00 | 18,70 | 0,01 |

aanlegfase, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|-----------|-----------------|-----------|
| Naam | stal C | Uittreedhoogte | 6,4 m | NH ₃ | 31,2 kg/j |
| Locatie | X:193721 Y:480078 | Uittreeddiameter | 0,4 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 3,2 m/s | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|--|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|
| | D1.1.4.1 - ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal; oppervlak mestkanaal maximaal 0,13 m ² per big (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggen opfok (gespeende biggen)) | | 120 | NH ₃ | 0,26 | - | 31,2 kg/j |

2 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|-----------|--|--|
| Naam | stal GHIM | Uittreedhoogte | 3,8 m | | |
| Locatie | X:193698 Y:480066 | Uittreeddiameter | 0,4 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 2,3 m/s | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|--|-------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|----------|
| | D1.2.16 - waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) | BWL2004.07 | 0 | NH ₃ | 2,9 | - | 0,0 kg/j |
| | D1.2.14 - mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) | BWL2010.07 | 0 | NH ₃ | 2,9 | - | 0,0 kg/j |
| | D1.2.6 - ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) | BB95.12.032 | 0 | NH ₃ | 4 | - | 0,0 kg/j |

3 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|-----------|-----------------|------------|
| Naam | stal OPQ | Gebouw | Gebouw 3 | NH ₃ | 120,2 kg/j |
| Locatie | X:193734 Y:480024 | Uittreedhoogte | 5,5 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Uittreeddiameter | 2,0 m | | |
| Temporele variatie | Diervverblijven | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| | | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 3,1 m/s | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|--|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|
| | D1.2.15 - chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) | | 90 | NH ₃ | 0,42 | - | 37,8 kg/j |
| | D1.1.14 - chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggen opfok (gespeende biggen)) | | 1621 | NH ₃ | 0,03 | - | 48,6 kg/j |
| | D1.3.11 - chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie bij individuele en groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) | | 161 | NH ₃ | 0,21 | - | 33,8 kg/j |

4 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|----------------------|-------------------------|------------------|-----------|-----------------|------------|
| Naam | stal S | Uittreedhoogte | 4,8 m | NH ₃ | 127,4 kg/j |
| Locatie | X:193699,02 Y:480029,85 | Uittreeddiameter | 0,4 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| Temporele variatie | Diervverblijven | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 4,2 m/s | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|--|-------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
| | D1.1.4.1 - ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal; oppervlak mestkanaal maximaal 0,13 m ² per big (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggen opfok (gespeende biggen)) | BB96.03.033 | 490 | NH ₃ | 0,26 | - | 127,4 kg/j |

5 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|-----------|-----------------|------------|
| Naam | stal V | Gebouw | Gebouw 3 | NH ₃ | 498,2 kg/j |
| Locatie | X:193758 Y:479962 | Uittreedhoogte | 7,6 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Uittreeddiameter | 2,0 m | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| | | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 1,7 m/s | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL- code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|--|--------------|------------------|-----------------|------------------------------|----------|------------|
| | D1.3.12.4 - luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) | | 659 | NH ₃ | 0,63 | - | 415,2 kg/j |
| | D2.4.4 - luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) | | 100 | NH ₃ | 0,83 | - | 83,0 kg/j |

6 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|-----------|-----------------|------------|
| Naam | stal R | Gebouw | Gebouw 3 | NH ₃ | 150,0 kg/j |
| Locatie | X:193729 Y:479961 | Uittreedhoogte | 5,9 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Uittreeddiameter | 1,8 m | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| | | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 1,9 m/s | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL- code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|---|--------------|------------------|-----------------|------------------------------|----------|------------|
| | D1.1.15.4 - luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggen opfok (gespeende biggen)) | | 1500 | NH ₃ | 0,1 | - | 150,0 kg/j |

7 Wegverkeer | Weg

| | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------|--------|-----------------|----------|
| Naam | Verkeersbewegingen | Links | Rechts | NO _x | 0,8 kg/j |
| Locatie | X:193805,47 Y:480041,71 | Type scherm | - | NO ₂ | 0,2 kg/j |
| Lengte | 250,89 m | Hoogte | - | NH ₃ | 23,2 g/j |
| Wegtype | Buitenweg | Afstand tot de weg | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | |
| Weghoogte | 0 m | | | | |
| Verkeer | Max. snelheid | Voertuigbewegingen | | In file | |
| Licht verkeer | 80 km/uur | 730,0 p/jaar | | 10,0 % | |
| Middelwaar vrachtverkeer | 80 km/uur | 0,0 p/jaar | | 0,0 % | |
| Zwaar vrachtverkeer | 80 km/uur | 878,0 p/jaar | | 10,0 % | |
| Busverkeer | 80 km/uur | 0,0 p/jaar | | 0,0 % | |

8 Energie | Energie

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|----------|-----------------|------------|
| Naam | houtgestookte CV | Uittreedhoogte | 5,0 m | NO _x | 380,5 kg/j |
| Locatie | X:193718,83 Y:480066,93 | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

9 Wonen en Werken | Woningen

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|----------------|----------|-----------------|----------|
| Naam | woning | Uittreedhoogte | 1,0 m | NO _x | 3,6 kg/j |
| Locatie | X:193725 Y:480090 | Warmteinhoud | 0,000 MW | NH ₃ | 0,5 kg/j |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Continue Emissie | | | | |

10 Mobiele werktuigen | Landbouw

| | | | |
|-------------|---------------------------|-----------------|----------|
| Naam | tractor; tractor | NO _x | 8,6 kg/j |
| Locatie | X:193712,69 Y:480030,6 | NH ₃ | 2,0 g/j |
| Oppervlakte | 0,18 ha | | |

| Naam | Stageklasse | Brandstofverbruik | Draaiuren | AdBlue verbruik | Stof | Emissie |
|---------|--|-------------------|-----------|-----------------|-----------------|----------|
| Tractor | Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee | 270 l/j | 92 u/j | | NO _x | 8,6 kg/j |
| | | | | | NH ₃ | 2,0 g/j |

11 Mobiele werktuigen | Landbouw

| | | | |
|-------------|--|-----------------|-----------|
| Naam | vrachtwagens laden en lossen onder vollast | NO _x | 20,8 kg/j |
| Locatie | X:193712,85 Y:480030,71 | NH ₃ | 0,2 kg/j |
| Oppervlakte | 0,17 ha | | |

| Naam | Stageklasse | Brandstofverbruik | Draaiuren | AdBlue verbruik | Stof | Emissie |
|--|---|-------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|
| vrachtwagens laden en lossen onder vollast | Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel | | 104 u/j | | NO _x | 20,8 kg/j |
| | | | | | NH ₃ | 0,2 kg/j |

12 Wegverkeer | Weg

| | | | | | |
|--------------------|---------------------------|--------------------|--------|-----------------|----------|
| Naam | Manoeuvreren over het erf | Links | Rechts | NO _x | 0,9 kg/j |
| Locatie | X:193711,64 Y:480021,64 | Type scherm | - | NO ₂ | 0,3 kg/j |
| Lengte | 168,24 m | Hoogte | - | NH ₃ | 10,4 g/j |
| Wegtype | Buitenweg | Afstand tot de weg | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | |
| Weghoogte | 0 m | | | | |

| Verkeer | Max. snelheid | Voertuigbewegingen | In file |
|---------------------------|-------------------------|--------------------|---------|
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 p/jaar | 0,0 % |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 p/jaar | 0,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 878,0 p/jaar | 100,0 % |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 p/jaar | 0,0 % |

13 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-----------|-----------------|------------|
| Naam | stal T | Uittreedhoogte | 6,0 m | NH ₃ | 261,0 kg/j |
| Locatie | X:193699,84 Y:480002,39 | Uittreeddiameter | 0,5 m | | |
| | | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Emissie | | | |
| Temporele variatie | Diervverblijven | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 2,0 m/s | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|--|------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
| | D1.2.16 - waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) | BWL2004.07 | 90 | NH ₃ | 2,9 | - | 261,0 kg/j |

14 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-----------|-----------------|------------|
| Naam | stal U | Uittreedhoogte | 6,0 m | NH ₃ | 591,6 kg/j |
| Locatie | X:193699,42 Y:479976,98 | Uittreeddiameter | 0,5 m | | |
| | | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Emissie | | | |
| Temporele variatie | Diervverblijven | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 3,3 m/s | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|---|------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
| | D1.3.9.1 - groepshuisvestingssysteem met voerligboxen of zeugenvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal; met metalen driekantroosters (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) | BWL2010.08 | 130 | NH ₃ | 2,3 | - | 299,0 kg/j |
| | D3.2.7.1.2 - gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m ² , maar kleiner dan 0,27 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) | BWL2004.04 | 209 | NH ₃ | 1,4 | - | 292,6 kg/j |

15 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-----------|-----------------|-----------|
| Naam | stal L | Uittreedhoogte | 3,0 m | NH ₃ | 40,0 kg/j |
| Locatie | X:193688,49 Y:480045,44 | Uittreeddiameter | 0,4 m | | |
| | | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Emissie | | | |
| Temporele variatie | Diervverblijven | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 0,8 m/s | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|---|-------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|
| | D1.2.6 - ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) | BB95.12.032 | 10 | NH ₃ | 4 | - | 40,0 kg/j |

16 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-----------|--|--|
| Naam | stal K | Uittreedhoogte | 3,5 m | | |
| Locatie | X:193704,24 Y:480071,48 | Uittreeddiameter | 0,4 m | | |
| | | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Emissie | | | |
| Temporele variatie | Diervverblijven | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 2,0 m/s | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|---|-------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|----------|
| | D1.2.6 - ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) | BB95.12.032 | 0 | NH ₃ | 4 | - | 0,0 kg/j |

17 Wegverkeer | Weg

| | | | | | | | |
|--------------------------|---|--|--------------------|--------------------|---------|-----------------|--------------------------|
| Naam | 1a: Externe vervoersbewegingen linksaf (50%) - Realisatiefase | | | Links | Rechts | NO _x | 93,6 g/j |
| Locatie | X:193676,62 Y:480198,55 | | | Type scherm | - | - | NO ₂ 26,0 g/j |
| Lengte | 254,65 m | | | Hoogte | - | - | NH ₃ 4,8 g/j |
| Wegtype | Buitenweg | | | Afstand tot de weg | - | - | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | | | |
| Weghoogte | 0 m | | | | | | |
| Verkeer | Max. snelheid | | Voertuigbewegingen | | In file | | |
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | | 520,0 p/jaar | | 0,0 % | | |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | | 0,0 p/jaar | | 0,0 % | | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | | 81,0 p/jaar | | 0,0 % | | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | | 0,0 p/jaar | | 0,0 % | | |

18 Wegverkeer | Weg

| | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--------------------|--------|-----------------|----------|
| Naam | 1b: Externe vervoersbewegingen rechtsaf (50%) - Realisatiefase | | | Links | Rechts | NO _x | 92,2 g/j |
| Locatie | X:193805,47 Y:480041,71 | | | - | - | NO ₂ | 25,6 g/j |
| Lengte | 250,89 m | | | - | - | NH ₃ | 4,7 g/j |
| Wegtype | Buitenweg | | | - | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | | | |
| Weghoogte | 0 m | | | | | | |
| Verkeer | Max. snelheid | | | Voertuigbewegingen | | In file | |
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | | | 520,0 p/jaar | | 0,0 % | |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | | | 0,0 p/jaar | | 0,0 % | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | | | 81,0 p/jaar | | 0,0 % | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | | | 0,0 p/jaar | | 0,0 % | |

19 Wegverkeer | Weg

| | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--------------------|--------|-----------------|----------|
| Naam | II: Manoeuvreren op terrein - Realisatiefase | | | Links | Rechts | NO _x | 0,1 kg/j |
| Locatie | X:193708,55 Y:480056,93 | | | - | - | NO ₂ | 38,6 g/j |
| Lengte | 97,91 m | | | - | - | NH ₃ | 5,1 g/j |
| Wegtype | Buitenweg | | | - | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | | | |
| Weghoogte | 0 m | | | | | | |
| Verkeer | Max. snelheid | | | Voertuigbewegingen | | In file | |
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | | | 1.040,0 p/jaar | | 100,0 % | |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | | | 0,0 p/jaar | | 100,0 % | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | | | 162,0 p/jaar | | 100,0 % | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | | | 0,0 p/jaar | | 100,0 % | |

20 Anders... | Anders...

| | | | | | |
|----------------------|---|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam | III: Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein - Realisatiefase | Uittreedhoogte | 4,0 m | NO _x | 0,4 kg/j |
| | | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | NH ₃ | 8,8 g/j |
| | | Spreiding | 4 m | | |
| Locatie | X:193724,39 Y:480005,06 | | | | |
| Oppervlakte | 1,01 ha | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Transport | | | | |

21 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|-----------|-----------------|------------------------------------|-----------------------|
| Naam | IV: Interne vervoersbewegingen - Realisatiefase | NO _x NH ₃ | | | | 15,5 kg/j 0,5 kg/j |
| Locatie | X:193724,38 Y:480005,06 | | | | | |
| Oppervlakte | 1,01 ha | | | | | |
| Naam | Stageklasse | Brandstof-verbruik | Draaiuren | AdBlue verbruik | Stof | Emissie |
| graafmachine 200 kW, bouwjaar 2014 | Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja | 1172 l/j | 60 u/j | 70 l/j | NO _x NH ₃ | 6,8 kg/j 0,3 kg/j |
| landbouwtrekker 70 kW, bouwjaar 2008 | Stage-IIIA, 2006-2010, 56-75 kW, diesel, SCR: nee | 72 l/j | 10 u/j | | NO _x NH ₃ | 1,5 kg/j 0,0 kg/j |
| betonstorter 200 kW, bouwjaar 2006 | Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 78 l/j | 4 u/j | | NO _x NH ₃ | 1,2 kg/j 0,0 kg/j |
| hijskranen 200 kW, bouwjaar 2014 | Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja | 391 l/j | 20 u/j | 23 l/j | NO _x NH ₃ | 2,4 kg/j 93,8 g/j |
| verreiker 100 kW, bouwjaar 2015 | Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja | 251 l/j | 25 u/j | 15 l/j | NO _x NH ₃ | 1,5 kg/j 60,2 g/j |
| vrachtauto's 200 kW, bouwjaar 2019 | Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel | | 6 u/j | | NO _x NH ₃ | 1,2 kg/j 8,8 g/j |
| hoogwerker 60 kW, bouwjaar 2020 | Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja | 150 l/j | 24 u/j | 9 l/j | NO _x NH ₃ | 0,9 kg/j 36,0 g/j |

Vergund, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|-----------|-----------------|-----------|
| Naam | stal C | Uittreedhoogte | 6,4 m | NH ₃ | 31,2 kg/j |
| Locatie | X:193721 Y:480078 | Uittreeddiameter | 0,4 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Temperatuur | 11,85°C | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 3,2 m/s | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|--|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|
| | D1.1.4.1 - ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal; oppervlak mestkanaal maximaal 0,13 m ² per big (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggen opfok (gespeende biggen)) | | 120 | NH ₃ | 0,26 | - | 31,2 kg/j |

2 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|-----------|-----------------|------------|
| Naam | stal GHIM | Uittreedhoogte | 3,8 m | NH ₃ | 201,7 kg/j |
| Locatie | X:193698 Y:480066 | Uittreeddiameter | 0,4 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Temperatuur | 11,85°C | | |
| Temporele variatie | Dierverblijven | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 1,3 m/s | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|--|-------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|
| | D1.2.16 - waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) | BWL2004.07 | 33 | NH ₃ | 2,9 | - | 95,7 kg/j |
| | D1.2.14 - mestpan met water- en mestkanaal onder kraamhok (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) | BWL2010.07 | 20 | NH ₃ | 2,9 | - | 58,0 kg/j |
| | D1.2.6 - ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) | BB95.12.032 | 12 | NH ₃ | 4 | - | 48,0 kg/j |

3 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|-----------|-----------------|------------|
| Naam | stal OPQ | Gebouw | Gebouw 3 | NH ₃ | 120,2 kg/j |
| Locatie | X:193734 Y:480024 | Uittreedhoogte | 5,5 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Uittreeddiameter | 2,0 m | | |
| Temporele variatie | Diervverblijven | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| | | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 3,1 m/s | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|--|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|
| | D1.2.15 - chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) | | 90 | NH ₃ | 0,42 | - | 37,8 kg/j |
| | D1.1.14 - chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggen opfok (gespeende biggen)) | | 1621 | NH ₃ | 0,03 | - | 48,6 kg/j |
| | D1.3.11 - chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie bij individuele en groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) | | 161 | NH ₃ | 0,21 | - | 33,8 kg/j |

4 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|----------------------|-------------------------|------------------|-----------|-----------------|------------|
| Naam | stal S | Uittreedhoogte | 4,8 m | NH ₃ | 127,4 kg/j |
| Locatie | X:193699,02 Y:480029,85 | Uittreeddiameter | 0,4 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| Temporele variatie | Diervverblijven | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 3,3 m/s | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|--|-------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
| | D1.1.4.1 - ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal; oppervlak mestkanaal maximaal 0,13 m ² per big (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggen opfok (gespeende biggen)) | BB96.03.033 | 490 | NH ₃ | 0,26 | - | 127,4 kg/j |

5 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|-----------|-----------------|------------|
| Naam | stal V | Gebouw | Gebouw 3 | NH ₃ | 498,2 kg/j |
| Locatie | X:193758 Y:479962 | Uittreedhoogte | 7,6 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Uittreeddiameter | 2,0 m | | |
| Temporele variatie | Diervverblijven | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| | | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 1,7 m/s | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|--|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
| | D1.3.12.4 - luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) | | 659 | NH ₃ | 0,63 | - | 415,2 kg/j |
| | D2.4.4 - luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) | | 100 | NH ₃ | 0,83 | - | 83,0 kg/j |

6 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|------------------|-----------|-----------------|------------|
| Naam | stal R | Gebouw | Gebouw 3 | NH ₃ | 150,0 kg/j |
| Locatie | X:193729 Y:479961 | Uittreedhoogte | 5,9 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Uittreeddiameter | 1,8 m | | |
| Temporele variatie | Diervverblijven | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| | | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 1,9 m/s | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|---|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
| | D1.1.15.4 - luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggen opfok (gespeende biggen)) | | 1500 | NH ₃ | 0,1 | - | 150,0 kg/j |

7 Wegverkeer | Weg

| | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------|--------|-----------------|----------|
| Naam | Verkeersbewegingen | Links | Rechts | NO _x | 0,8 kg/j |
| Locatie | X:193805,47 Y:480041,71 | Type scherm | - | NO ₂ | 0,2 kg/j |
| Lengte | 250,89 m | Hoogte | - | NH ₃ | 23,2 g/j |
| Wegtype | Buitenweg | Afstand tot de weg | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | |
| Weghoogte | 0 m | | | | |
| Verkeer | Max. snelheid | Voertuigbewegingen | | In file | |
| Licht verkeer | 80 km/uur | 730,0 p/jaar | | 10,0 % | |
| Middelwaar vrachtverkeer | 80 km/uur | 0,0 p/jaar | | 0,0 % | |
| Zwaar vrachtverkeer | 80 km/uur | 878,0 p/jaar | | 10,0 % | |
| Busverkeer | 80 km/uur | 0,0 p/jaar | | 0,0 % | |

8 Energie | Energie

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|----------------|----------|-----------------|------------|
| Naam | houtgestookte CV | Uittreedhoogte | 5,0 m | NO _x | 380,5 kg/j |
| Locatie | X:193718,83 Y:480066,93 | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

9 Wonen en Werken | Woningen

| | | | | | |
|----------------------|-------------------|----------------|----------|-----------------|----------|
| Naam | woning | Uittreedhoogte | 1,0 m | NO _x | 3,6 kg/j |
| Locatie | X:193725 Y:480090 | Warmteinhoud | 0,000 MW | NH ₃ | 0,5 kg/j |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Continue Emissie | | | | |

10 Mobiele werktuigen | Landbouw

| | | | |
|-------------|---------------------------|-----------------|----------|
| Naam | tractor; tractor | NO _x | 8,6 kg/j |
| Locatie | X:193712,69 Y:480030,6 | NH ₃ | 2,0 g/j |
| Oppervlakte | 0,18 ha | | |

| Naam | Stageklasse | Brandstofverbruik | Draaiuren | AdBlue verbruik | Stof | Emissie |
|---------|--|-------------------|-----------|-----------------|-----------------|----------|
| Tractor | Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee | 270 l/j | 92 u/j | | NO _x | 8,6 kg/j |
| | | | | | NH ₃ | 2,0 g/j |

11 Mobiele werktuigen | Landbouw

| | | | |
|-------------|--|-----------------|-----------|
| Naam | vrachtwagens laden en lossen onder vollast | NO _x | 20,8 kg/j |
| Locatie | X:193712,85 Y:480030,71 | NH ₃ | 0,2 kg/j |
| Oppervlakte | 0,17 ha | | |

| Naam | Stageklasse | Brandstofverbruik | Draaiuren | AdBlue verbruik | Stof | Emissie |
|--|---|-------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|
| vrachtwagens laden en lossen onder vollast | Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel | | 104 u/j | | NO _x | 20,8 kg/j |
| | | | | | NH ₃ | 0,2 kg/j |

12 Wegverkeer | Weg

| | | | | | |
|--------------------|---------------------------|--------------------|--------|-----------------|----------|
| Naam | Manoeuvreren over het erf | Links | Rechts | NO _x | 0,9 kg/j |
| Locatie | X:193711,64 Y:480021,64 | Type scherm | - | NO ₂ | 0,3 kg/j |
| Lengte | 168,24 m | Hoogte | - | NH ₃ | 10,4 g/j |
| Wegtype | Buitenweg | Afstand tot de weg | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | |
| Weghoogte | 0 m | | | | |

| Verkeer | Max. snelheid | Voertuigbewegingen | In file |
|--------------------------|-------------------------|--------------------|---------|
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 p/jaar | 0,0 % |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 p/jaar | 0,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 878,0 p/jaar | 100,0 % |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 p/jaar | 0,0 % |

13 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-----------|-----------------|------------|
| Naam | stal T | Uittreedhoogte | 6,0 m | NH ₃ | 261,0 kg/j |
| Locatie | X:193699,84 Y:480002,39 | Uittreeddiameter | 0,5 m | | |
| | | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Emissie | | | |
| Temporele variatie | Diervverblijven | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 2,0 m/s | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|--|------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
| | D1.2.16 - waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) | BWL2004.07 | 90 | NH ₃ | 2,9 | - | 261,0 kg/j |

14 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-----------|-----------------|------------|
| Naam | stal U | Uittreedhoogte | 6,0 m | NH ₃ | 591,6 kg/j |
| Locatie | X:193699,42 Y:479976,98 | Uittreeddiameter | 0,5 m | | |
| | | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Emissie | | | |
| Temporele variatie | Diervverblijven | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 3,3 m/s | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|---|------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
| | D1.3.9.1 - groepshuisvestingssysteem met voerligboxen of zeugenvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal; met metalen driekantroosters (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) | BWL2010.08 | 130 | NH ₃ | 2,3 | - | 299,0 kg/j |
| | D3.2.7.1.2 - gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m ² , maar kleiner dan 0,27 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) | BWL2004.04 | 209 | NH ₃ | 1,4 | - | 292,6 kg/j |

15 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-----------|-----------------|-----------|
| Naam | stal L | Uittreedhoogte | 3,0 m | NH ₃ | 29,0 kg/j |
| Locatie | X:193688,49 Y:480045,44 | Uittreeddiameter | 0,4 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| Temporele variatie | Diervverblijven | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 0,8 m/s | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|--|------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|
| | D1.2.16 - waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) | BWL2004.07 | 10 | NH ₃ | 2,9 | - | 29,0 kg/j |

16 Landbouw | Stalemissies

| | | | | | |
|----------------------|----------------------------|------------------|-----------|-----------------|-----------|
| Naam | stal K | Uittreedhoogte | 3,5 m | NH ₃ | 60,0 kg/j |
| Locatie | X:193704,24 Y:480071,48 | Uittreeddiameter | 0,4 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| Temporele variatie | Diervverblijven | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 2,0 m/s | | |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|---|-------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|
| | D1.2.6 - ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) | BB95.12.032 | 15 | NH ₃ | 4 | - | 60,0 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 2022.1_20230405_989cfb3815
Database versie 2022.1_989cfb3815
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>