

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) en/of stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).

## Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

| Rechtspersoon       | Inrichtingslocatie             |
|---------------------|--------------------------------|
| Reland Adviseurs BV | Milhezerweg 89, 5752 PL Deurne |

## Activiteit

| Omschrijving                          | AERIUS kenmerk |
|---------------------------------------|----------------|
| Herontwikkeling Milhezerweg 89 Deurne | RUr7vi6g16tC   |

| Datum berekening       | Rekenjaar | Rekenconfiguratie            |
|------------------------|-----------|------------------------------|
| 12 januari 2021, 11:18 | 2021      | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

| Situatie 1      |            |
|-----------------|------------|
| NOx             | 25,79 kg/j |
| NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j   |

## Resultaten

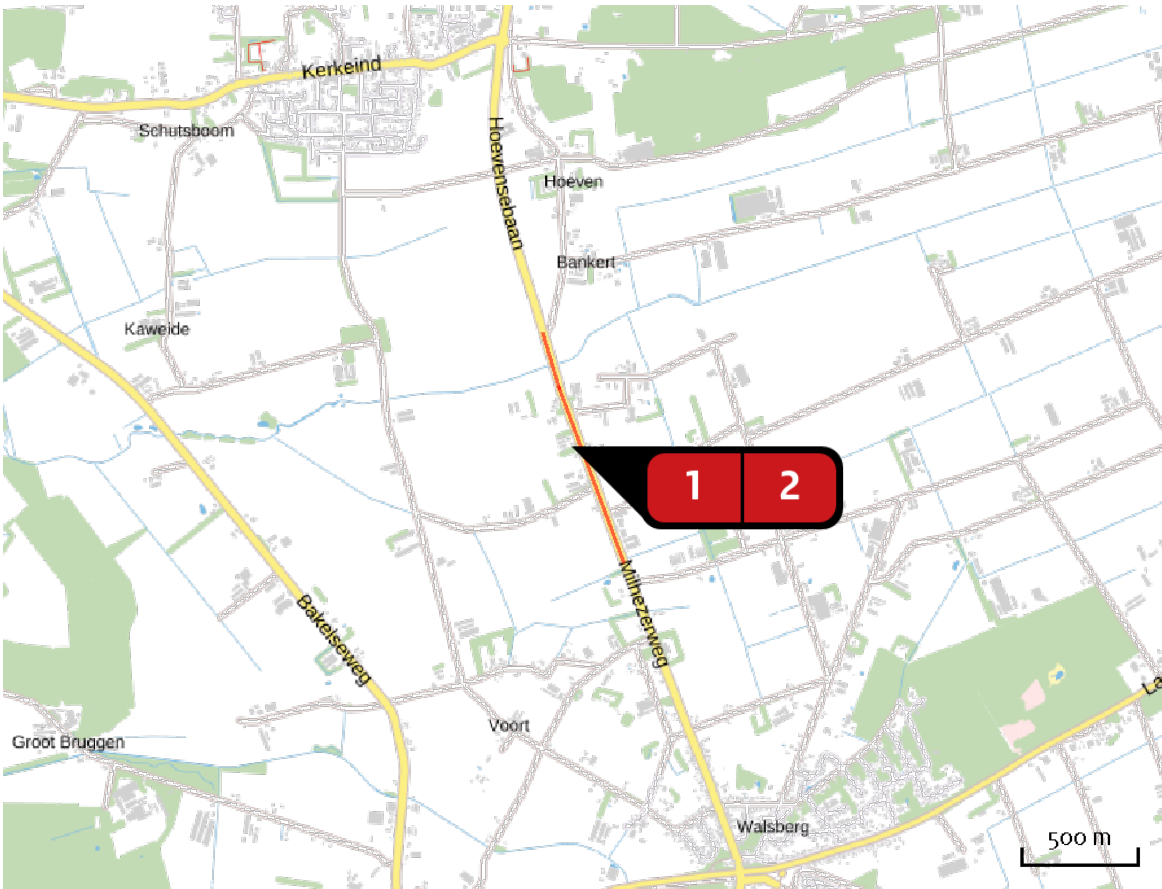
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr. |

## Toelichting

Sanering varkenshouderij en omzetting naar woonbestemming

Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

| Bron<br>Sector |                                                            | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | Transport/verkeer aanlegfase<br>Wegverkeer   Buitenwegen   | < 1 kg/j                | 11,85 kg/j              |
| 2              | Sloop aanlegfase<br>Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie | < 1 kg/j                | 13,93 kg/j              |

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam

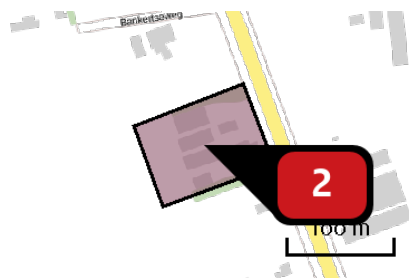
Locatie (X,Y)

NOx

NH<sub>3</sub>

Transport/verkeer aanlegfase  
183247, 388897  
11,85 kg/j  
< 1 kg/j

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie               |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 4,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j  |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 5,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 4,53 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 5,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 6,93 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH<sub>3</sub>

Sloop aanlegfase

183166, 388911

13,93 kg/j

&lt; 1 kg/j

| Voertuig                                                | Omschrijving                                    | Brandstof<br>verbruik (l/j) | Stationair<br>bedrijf<br>(uren/j) | Cilinder<br>inhoud (l) | Stof                   | Emissie               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| STAGE IV, 75 <= kW<br>< 130, bouwjaar<br>2015 (Diesel)  | Mobiele kraan of<br>gelijkwaardig               | 1.200                       | 20                                | 6,0                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 4,76 kg/j<br>< 1 kg/j |
| STAGE IV, 56 <= kW<br>< 75, bouwjaar 2015<br>(Diesel)   | Minikraan                                       | 300                         | 8                                 | 3,5                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 1,14 kg/j<br>< 1 kg/j |
| STAGE IV, 75 <= kW<br>< 130, bouwjaar<br>2015 (Diesel)  | Tractor met dumper                              | 1.200                       | 20                                | 6,0                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 4,76 kg/j<br>< 1 kg/j |
| STAGE IV, 130 <= kW<br>< 300, bouwjaar<br>2014 (Diesel) | Bulldozer                                       | 400                         | 4                                 | 14,0                   | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 1,77 kg/j<br>< 1 kg/j |
| STAGE IV, 56 <= kW<br>< 75, bouwjaar 2015<br>(Diesel)   | Overig, zoals<br>wackers, trilplaat,<br>shovels | 500                         | 0                                 | 3,5                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 1,49 kg/j<br>< 1 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 2020\_20201216\_c759386971

Database versie 2020\_20201216\_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>