

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 (NH_3) en/of stikstofoxide (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.

Berekening Aanleg

- 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 |
|----------------|--------------------------------------|
| Van Dun Advies | Molenvelden 15-17, 5507 RR Veldhoven |

Activiteit

| Omschrijving | AERIUS kenmerk | |
|----------------------|----------------|------------------------------|
| 98156-051 | RZS84bV7u1g1 | |
| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
| 31 maart 2020, 16:54 | 2020 | Berekend voor natuurgebieden |

Totale emissie

| Situatie 1 | |
|-----------------|------------|
| NOx | 62,35 kg/j |
| NH ₃ | < 1 kg/j |

Resultaten

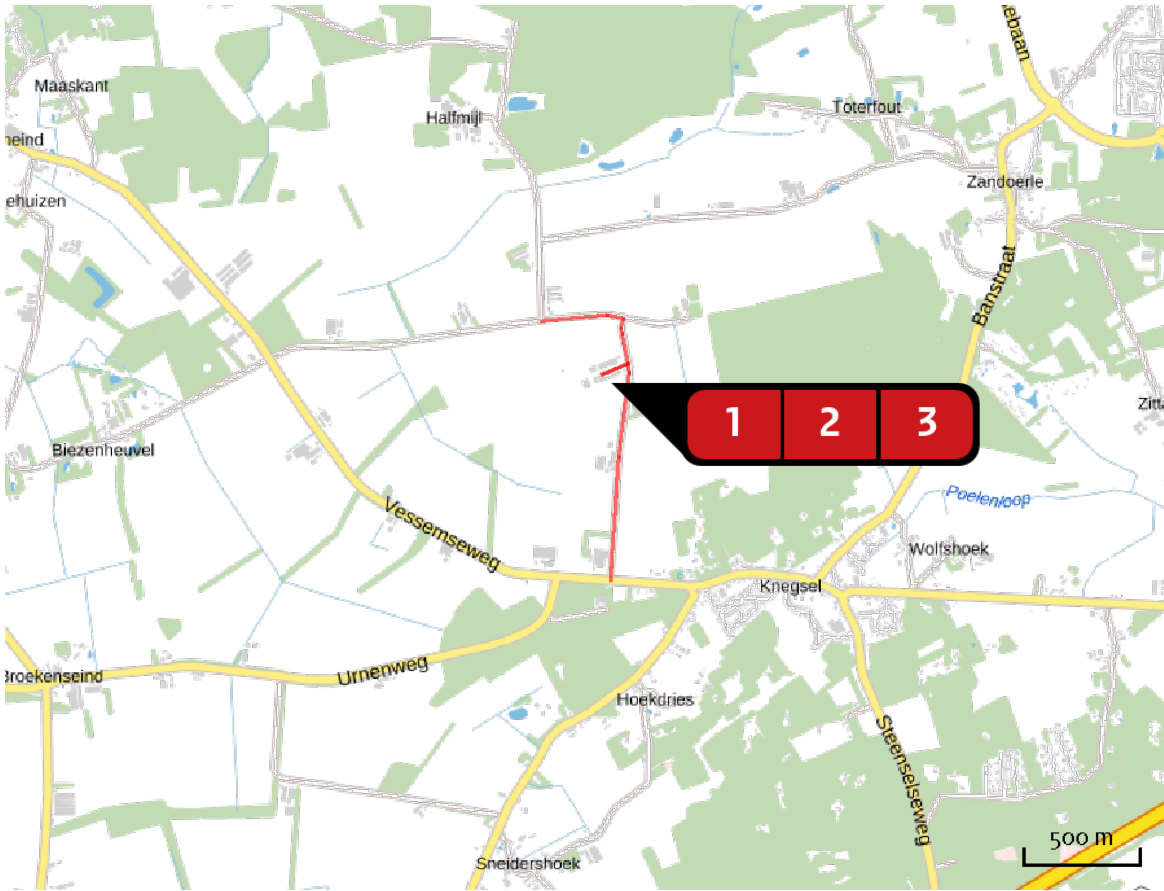
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Berekening Aanlegfase

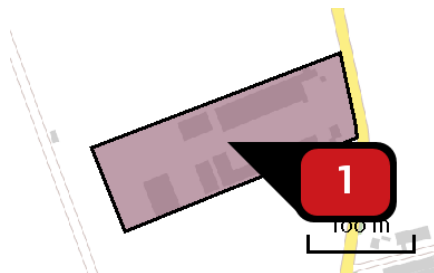
Locatie
Aanleg



Emissie
Aanleg

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|----------------|--|-------------------------|-------------------------|
| 1 |  Bron 1 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie | - | 56,70 kg/j |
| 2 |  Vervoersbewegingen - N Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | < 1 kg/j |
| 3 |  Vervoersbewegingen - Z Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 5,50 kg/j |

Emissie
(per bron)
Aanleg



Naam

Bron 1

Locatie (X,Y)

151251, 379821

NOx

56,70 kg/j

| Voertuig | Omschrijving | Brandstof verbruik (l/j) | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|----------|--------------|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|------|------------|
| AFW | Graafmachine | | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx | 16,80 kg/j |
| AFW | Betonstorter | | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx | 17,10 kg/j |
| AFW | Hijskraan | | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx | 22,80 kg/j |



Naam

Vervoersbewegingen - N

Locatie (X,Y)

151330, 380060

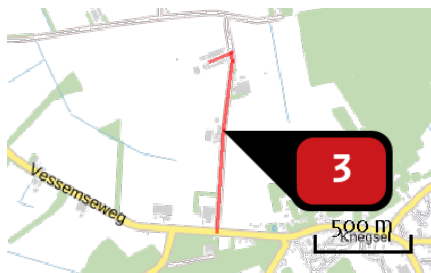
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 2,0 / etmaal | NOx NH ₃ | < 1 kg/j < 1 kg/j |



Naam

Locatie (X,Y)

NO_xNH₃

Vervoersbewegingen - Z

151328, 379458

5,50 kg/j

< 1 kg/j

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 4,0 / etmaal | NO _x NH ₃ | 4,82 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Licht verkeer | 6,0 / etmaal | NO _x NH ₃ | < 1 kg/j < 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 2019A_20200327_c5ea8671e4](#)

Database [versie 2019A_20200327_c5ea8671e4](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>