AERIUS CALCULATOR

*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 Beoogde situatie

- 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 | Bergsebaan 87a, 4622RM Bergen op Zoom |

## Activiteit

| Omschrijving | AERIUS kenmerk |
|---|---|
| 18169.011 | RZ5umbnmXtYp |

| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
|---|---|---|
| 09 juli 2020, 14:58 | 2020 | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

| | Situatie 1 |
|---|---|
| NOx | 20,28 kg/j |
| NH3 | < 1 kg/j |

## Resultaten

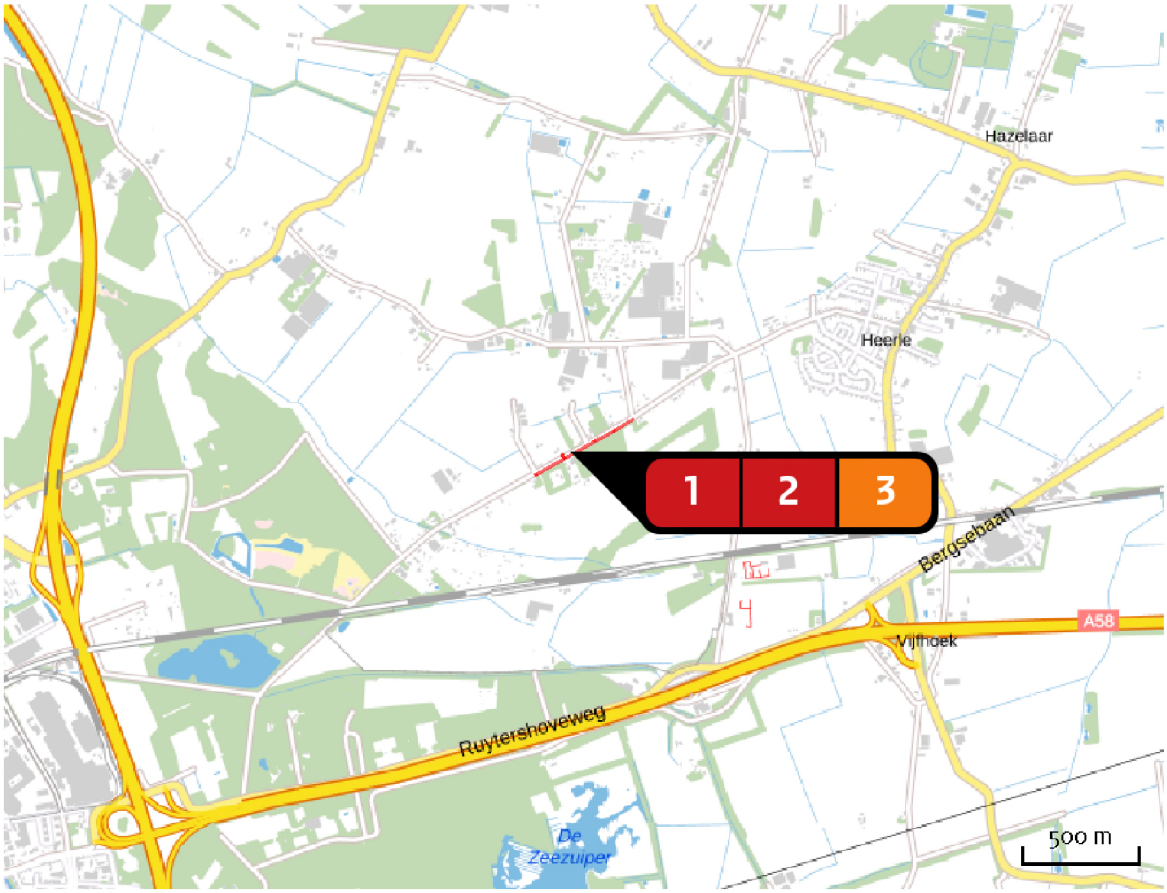
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

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

## Toelichting

Beoogde situatie

## Locatie
Beoogde situatie




## Emissie
Beoogde situatie

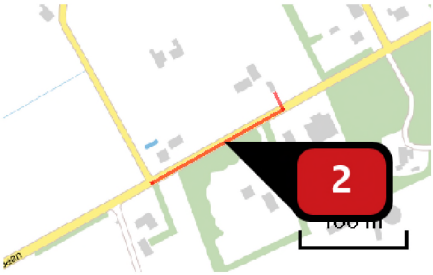
| Bron<br>Sector | | | Emissie $NH_3$ | Emissie NOx |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | Wegverkeer (noordoostelijke richting)<br>Wegverkeer \| Buitenwegen | < 1 kg/j | 1,17 kg/j |
| 2 | | Wegverkeer (zuidwestelijke richting)<br>Wegverkeer \| Buitenwegen | < 1 kg/j | < 1 kg/j |
| 3 | | Bedrijfsgebouw<br>Wonen en Werken \| Kantoren en winkels | - | 18,60 kg/j |

## Emissie (per bron)
Beoogde situatie




| | |
|---|---|
| Naam | Wegverkeer (noordoostelijke richting) |
| Locatie (X,Y) | 82517, 392228 |
| NOx | 1,17 kg/j |
| NH3 | < 1 kg/j |

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|---|---|---|---|---|
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 52,0 / jaar | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Licht verkeer | 10.670,0 / jaar | NOx<br>NH3 | 1,12 kg/j<br>< 1 kg/j |




| | |
|---|---|
| Naam | Wegverkeer (zuidwestelijke richting) |
| Locatie (X,Y) | 82319, 392117 |
| NOx | < 1 kg/j |
| NH3 | < 1 kg/j |

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|---|---|---|---|---|
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 52,0 / jaar | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Licht verkeer | 10.670,0 / jaar | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |




| | |
|---|---|
| Naam | Bedrijfsgebouw |
| Locatie (X,Y) | 82368, 392192 |
| Uitstoothoogte | 7,0 m |
| Warmteinhoud | 0,014 MW |
| Temporele variatie | Standaard profiel industrie |
| NOx | 18,60 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_20200610_3aefc4c15b |
| Database | versie 2019A_20200610_3aefc4c15b |

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A