

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 (NH₃) 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 Realisatiefase Hollevoort 3a Bakel

- ▶ 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 |
| - | Hollevoort 3a, 5761 PC Bakel |

Activiteit

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Omschrijving | AERIUS kenmerk |
| Bedrijfskavel Hollevoort 3a Bakel | RNuc2Qb6Af2V |

| | | |
|----------------------|-----------|------------------------------|
| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
| 16 maart 2020, 13:14 | 2020 | Berekend voor natuurgebieden |

Totale emissie

| | |
|-----------------|-------------|
| | Situatie 1 |
| NOx | 190,76 kg/j |
| NH ₃ | < 1 kg/j |

Resultaten

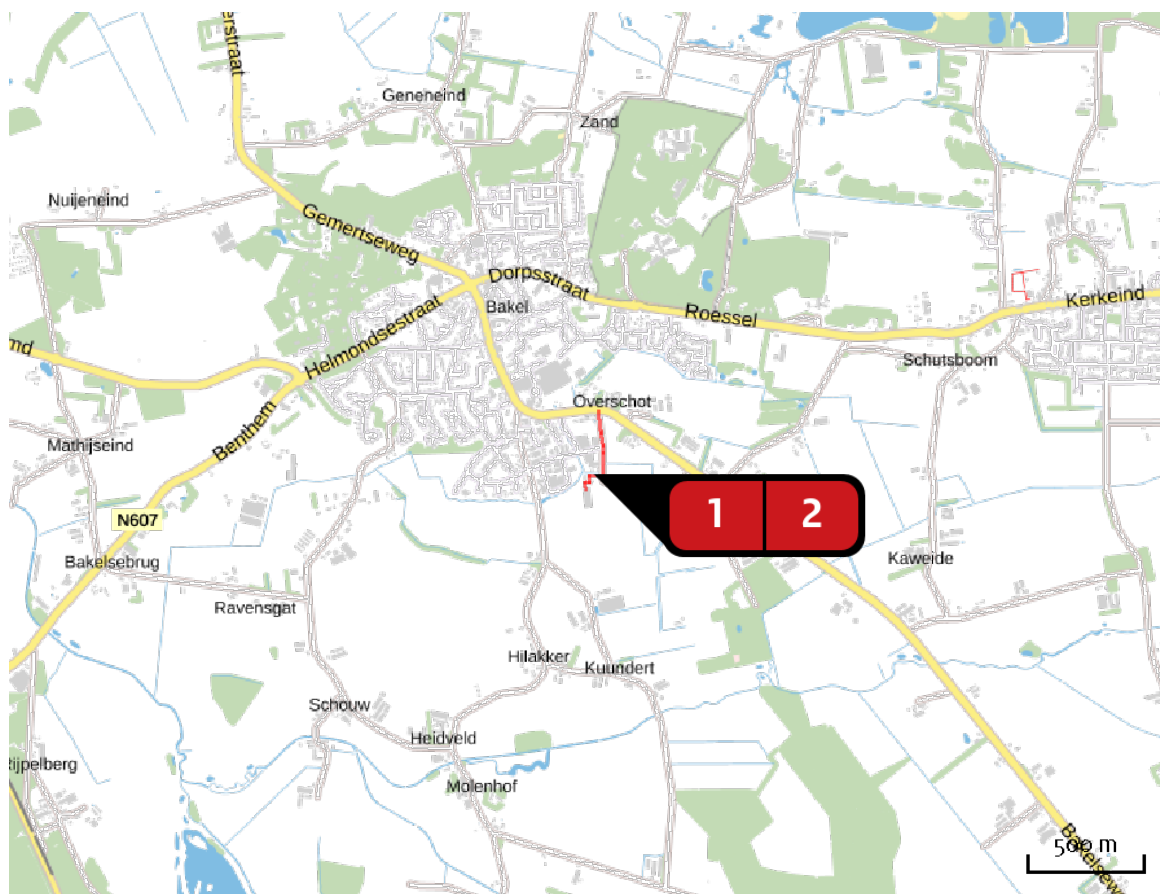
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Realisatiefase bedrijfskavel Hollevoort 3a te Bakel 2020

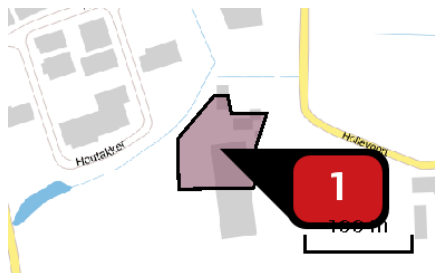
Locatie
Realisatiefase
Hollevoort 3a
Bakel



Emissie
Realisatiefase
Hollevoort 3a
Bakel

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|--|-------------------------|-------------------------|
| 1 |  Bouwrijp maken en bouwen bedrijfskavel Mobiele werktuigen Bouw en Industrie | - | 187,60 kg/j |
| 2 |  Vervoersbewegingen bouwverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | 3,16 kg/j |

Emissie
(per bron)
Realisatiefase
Hollevoort 3a
Bakel



Naam

Bouwrijp maken en bouwen
bedrijfskavel

Locatie (X,Y)

179965, 389700

NOx

187,60 kg/j

| Voertuig | Omschrijving | Brandstof verbruik (l/j) | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|----------|---|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|------|----------------|
| AFW | Bouwrijp maken en bouwen op bedrijfskavel | | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx | 187,60 kg/j |



Naam

Vervoersbewegingen
bouwverkeer

Locatie (X,Y)

180045, 389833

NOx

3,16 kg/j

NH3

< 1 kg/j

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 4.380,0 / jaar | NOx NH3 | < 1 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 1.460,0 / jaar | NOx NH3 | 2,55 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_20200211_3b24c29c22

Database versie 2019A_20200226_89548b118c

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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