

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 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: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Rechtspersoon | Inrichtingslocatie |
| J.G. Beheer B.V. | Hoofdstraat 64, 7061 CL Terborg |

Activiteit

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Omschrijving | AERIUS kenmerk |
| Nieuwbouw Hoofdstraat 64 Terborg | RwcqegPpi7sa |

| | | |
|------------------------|-----------|------------------------------|
| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
| 30 oktober 2019, 14:42 | 2019 | Berekend voor natuurgebieden |

Totale emissie

| | |
|-----------------|------------|
| Situatie 1 | |
| NOx | 13,24 kg/j |
| NH ₃ | < 1 kg/j |

Resultaten

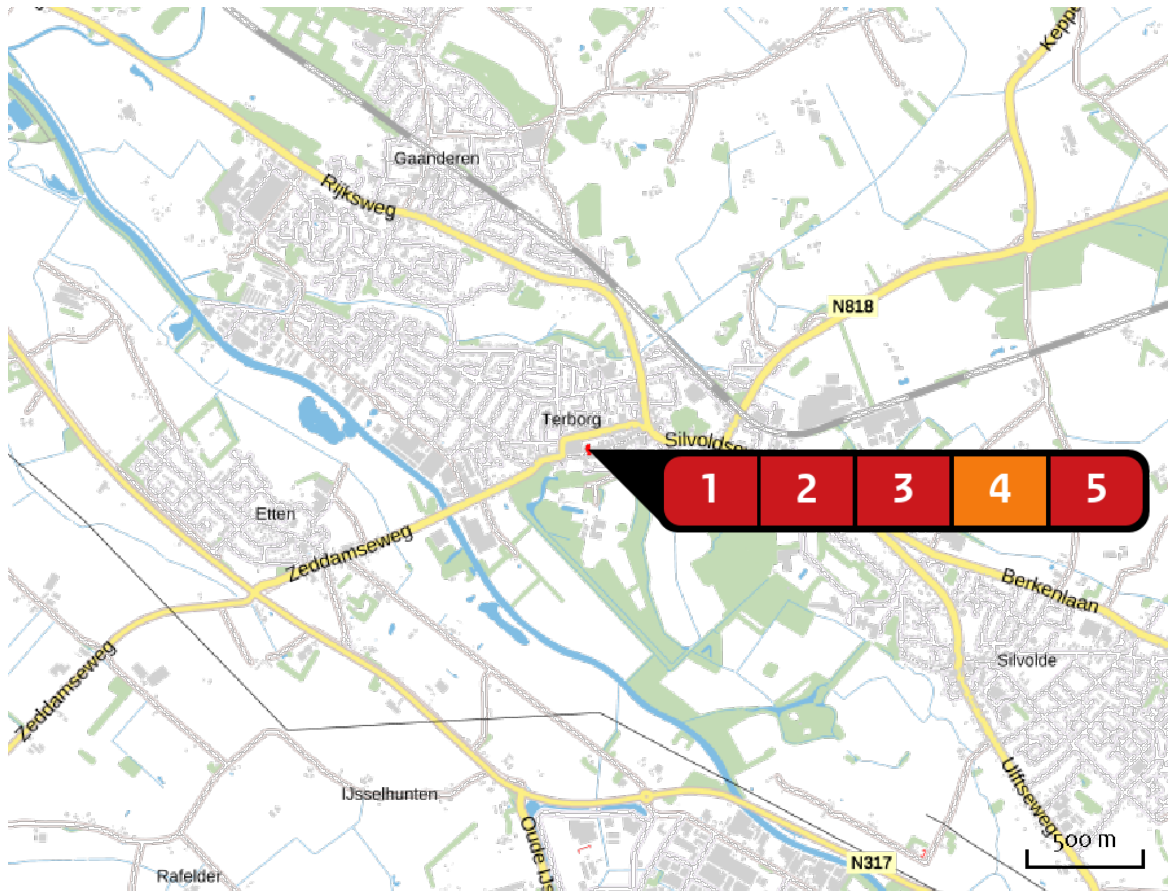
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Stikstofdepositieberekening voor de bouwactiviteiten en het wonen aan de Hoofdstraat 64 te Terborg

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|--|-------------------------|-------------------------|
| 1 |  (mobiele) kraan Mobiele werktuigen Bouw en Industrie | - | 10,87 kg/j |
| 2 |  Vrachtwagens (beton, bouw materiaal) Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | < 1 kg/j |
| 3 |  Bestelbusjes (bouw fase) Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | < 1 kg/j |
| 4 |  Wonen Wonen en Werken Woningen | - | 2,20 kg/j |
| 5 |  Verkeersgeneratie (wonen) Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | < 1 kg/j |

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam (mobile) kraan
Locatie (X,Y) 221770, 437216
NOx 10,87 kg/j

| Voertuig | Omschrijving | Brandstof verbruik (l/j) | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|--|--------------|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|------|------------|
| STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I | kraan | 1.000 | | | | NOx | 10,87 kg/j |



Naam Vrachtwagens (beton,
bouw materiaal)
Locatie (X,Y) 221775, 437216
NOx < 1 kg/j
NH3 < 1 kg/j

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 2,0 / etmaal | NOx NH3 | < 1 kg/j < 1 kg/j |



Naam Bestelbusjes (bouwfase)
Locatie (X,Y) 221772, 437216
NOx < 1 kg/j
NH3 < 1 kg/j

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 10,0 / etmaal | NOx NH3 | < 1 kg/j < 1 kg/j |



Naam **Wonen**
 Locatie (X,Y) **221775, 437208**
 Uitstoothoogte **7,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **2,20 kg/j**



Naam **Verkeersgeneratie (wonen)**
 Locatie (X,Y) **221770, 437227**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 12,0 / etmaal | NOx NH3 | < 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie [b429880a81](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>