

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

**Activiteit**

Omschrijving
Toelichting

Cellemuiden 36, Hasselt
Verkeer aanlegfase uitbouw woning

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RbWpRTSPw53a
24 november 2022, 12:21
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Verkeer aanlegfase uitbouw woning - Beoogd

| Rekenjaar | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 2023 | 32,2 g/j | 0,5 kg/j |

Resultaten

Verkeer aanlegfase uitbouw woning - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

| Hoogste depositie | Hexagon | Gebied |
|-------------------|---------|--------|
| - | | |
| - | | |
| - | | |
| - | | |
| - | | |

Verkeer aanlegfase uitbouw woning (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃Emissie NO_x

✖ Verkeersnetwerk

32,2 g/j

0,5 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Verkeer aanlegfase uitbouw woning" (Beogd) incl. saldering e/o referentie

| | Berekend (ha gekarteerd) | Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr) | Met toename (ha gekarteerd) | Grootste toename (mol N/ha/jr) | Met afname (ha gekarteerd) | Grootste afname (mol N/ha/jr) |
|--------|--------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Totaal | - | - | - | - | - | - |

Verkeer aanlegfase uitbouw woning, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

| | | | | | | |
|---------------------|----------------------------|--------------------|-------|--------|-----------------|----------|
| Naam | Verkeer aanlegfase uitbouw | | Links | Rechts | NO _x | 0,5 kg/j |
| Wegtype | Buitenweg | Type scherm | - | - | NO ₂ | 73,2 g/j |
| Rijrichting | Beide richtingen | Hoogte | - | - | NH ₃ | 32,2 g/j |
| Tunnelfactor | 1 | Afstand tot de weg | - | - | | |
| Type hoogte ligging | Normaal | | | | | |
| Weghoogte | 0 m | | | | | |

| Beschrijving | Voertuigtype/euroklasse | Voertuigen | In file |
|------------------------|---------------------------|-------------|---------|
| Voorgescreven factoren | Licht verkeer | 80 p/etmaal | 0,0 % |
| Voorgescreven factoren | Middelzwaar vrachtverkeer | 10 p/etmaal | 0,0 % |
| Voorgescreven factoren | Zwaar vrachtverkeer | 0 p/etmaal | 0,0 % |
| Voorgescreven factoren | Busverkeer | 0 p/etmaal | 0,0 % |

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 2021.2_20221004_3d4bf05159
 Database versie 2021.2_3d4bf05159

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>