

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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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

Natuurbank Overijssel
Molenweg 12-14,
8141 NS Heino

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

5317_N_Molenweg 12-14 Heino
Stikstofberekening Gebruiksfase; interne verbouwing bestaande
woningen tot zorgappartementen.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RR5qfoWWAaD1
21 juni 2023, 17:01
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Gebruiksfase Molenweg 12-14 Heino - Beoogd

| Rekenjaar | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 2023 | 44,7 g/j | 0,4 kg/j |

Resultaten

Gebruiksfase Molenweg 12-14 Heino - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

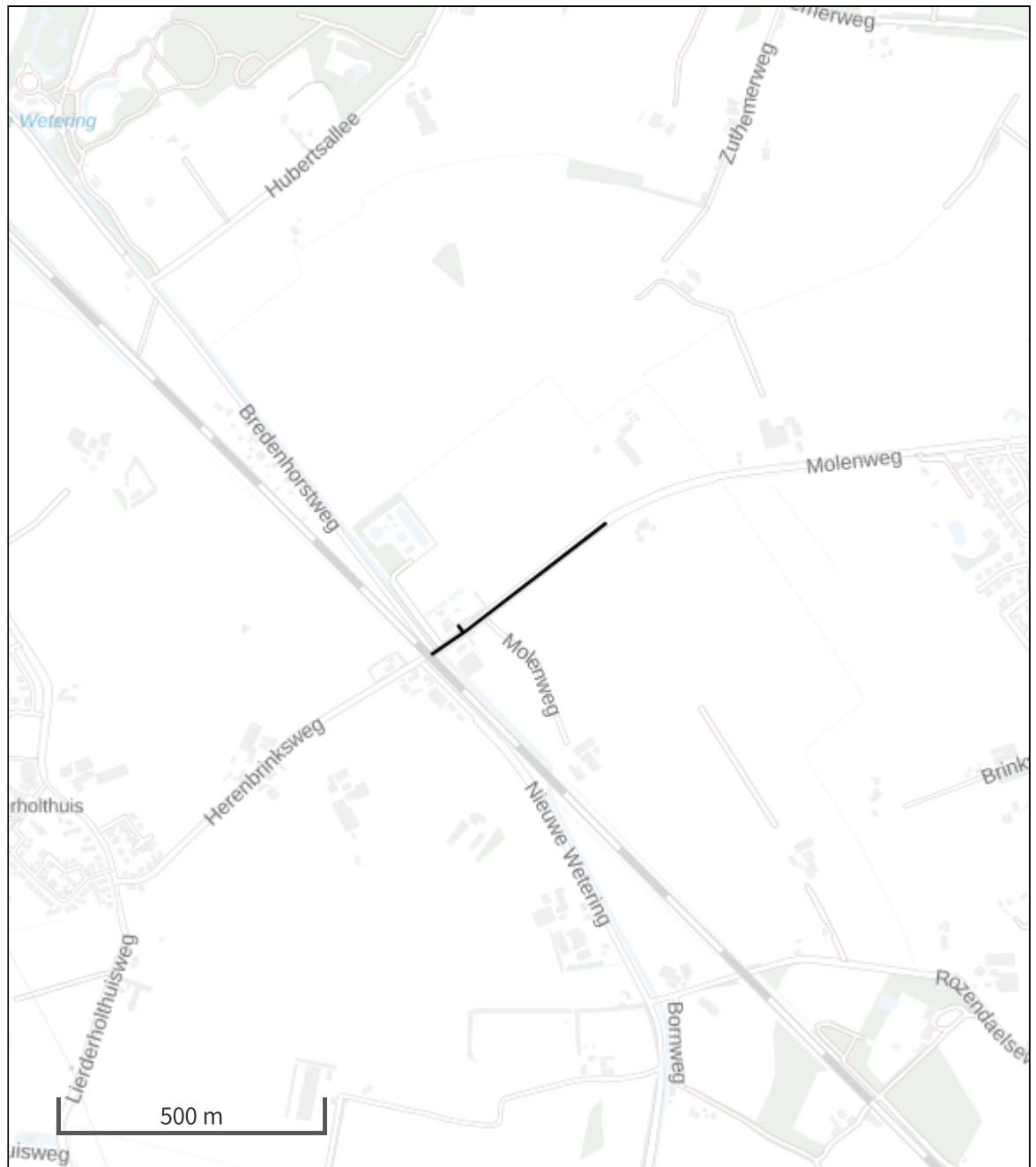
| Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied |
|------------------|---------|--------|
| - | | |
| - | | |
| - | | |
| - | | |
| - | | |










Gebruiksphase Molenweg 12-14 Heino (Beoogd), rekenjaar 2023

| Emissiebronnen | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|---|-------------------------|-------------------------|
|  Verkeersnetwerk | 44,7 g/j | 0,4 kg/j |

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



- | | |
|--|--|
|  Habitrichtlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitrichtlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase Molenweg 12-14 Heino" (Beoogd) 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 | - | - | - | - | - | - |

Gebruiksfasen Molenweg 12-14 Heino, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

| Naam | Verkeersnetwerk Zuidwest | | Links | Rechts | NO _x | 81,3 g/j |
|---------------------------|--------------------------|--------------------|-------|---------|-----------------|----------|
| Locatie | X:210505,22 Y:494923,78 | Type scherm | - | - | NO ₂ | 17,9 g/j |
| Lengte | 86,90 m | Hoogte | - | - | NH ₃ | 8,8 g/j |
| Wegtype | Buitenweg | Afstand tot de weg | - | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | | |
| Weghoogte | 0 m | | | | | |
| Verkeer | Max. snelheid | Voertuigbewegingen | | In file | | |
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 4.292,0 p/jaar | | 0,0 % | | |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 52,0 p/jaar | | 0,0 % | | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 p/jaar | | 0,0 % | | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 p/jaar | | 0,0 % | | |

2 Wegverkeer | Weg

| Naam | Verkeersnetwerk Noordoost | | Links | Rechts | NO _x | 0,3 kg/j |
|---------------------------|---------------------------|--------------------|-------|---------|-----------------|----------|
| Locatie | X:210656,84 Y:495038,76 | Type scherm | - | - | NO ₂ | 73,5 g/j |
| Lengte | 356,66 m | Hoogte | - | - | NH ₃ | 35,9 g/j |
| Wegtype | Buitenweg | Afstand tot de weg | - | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | | |
| Weghoogte | 0 m | | | | | |
| Verkeer | Max. snelheid | Voertuigbewegingen | | In file | | |
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 4.292,0 p/jaar | | 0,0 % | | |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 52,0 p/jaar | | 0,0 % | | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 p/jaar | | 0,0 % | | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 p/jaar | | 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 2022.1_20230606_5e1adbf5a8
 Database versie 2022.1_5e1adbf5a8
 Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>