

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:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie



Molenpad 11, 6035CD Ospel

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

woning Molenpad 11

RcAG7nNJgisk

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

09 februari 2020, 16:29

2019

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx 8,92 kg/j

NH₃ -

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

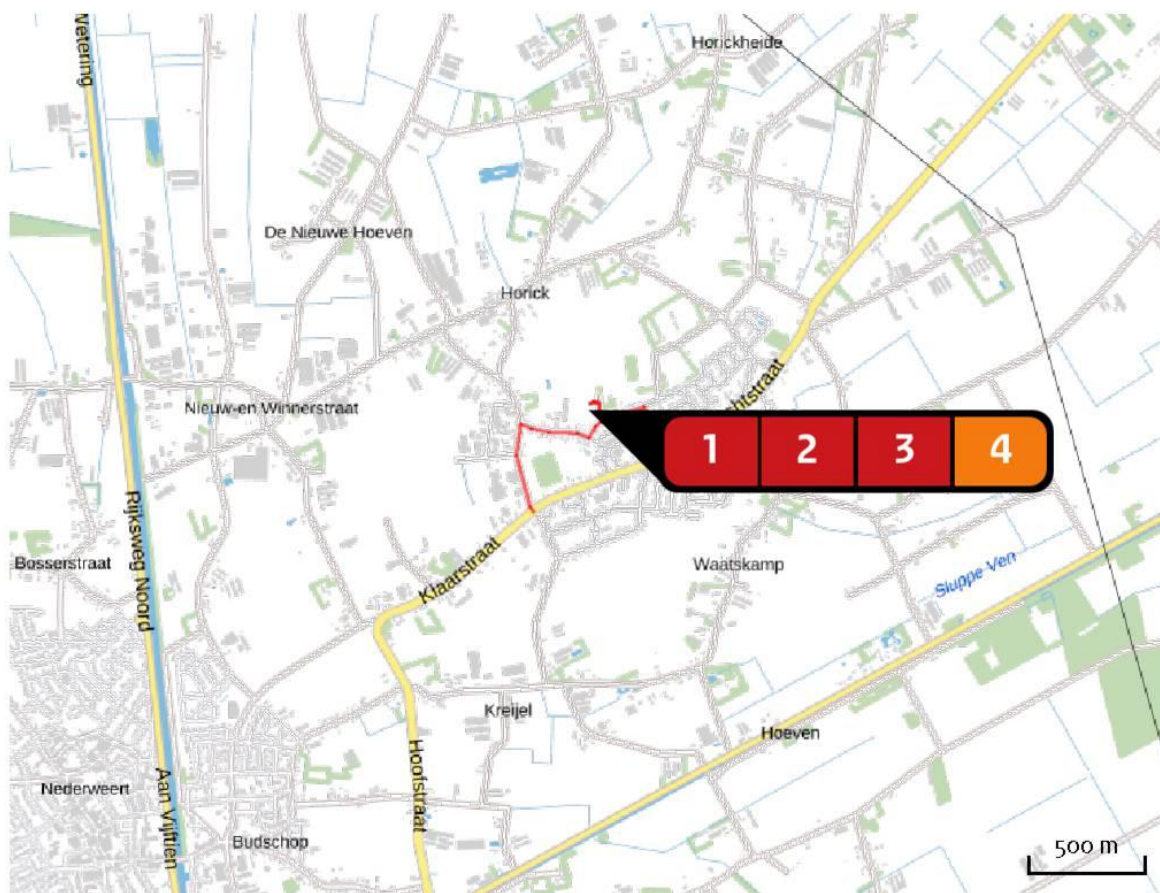
Natuurgebied

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

Toelichting

nieuw te bouwen woning aan Molenpad 11 te Ospel

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

| Bron Sector | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|--|-------------------------|-------------------------|
| 1  Mobiele kraan Mobilele werktuigen Bouw en Industrie | - | 8,31 kg/j |
| 2  vrachtwagens Mobilele werktuigen Bouw en Industrie | - | < 1 kg/j |
| 3  Personen-/bestelauto's Mobilele werktuigen Bouw en Industrie | - | < 1 kg/j |
| 4  Personenauto's in gebruiksfase Wonen en Werken Woningen | - | < 1 kg/j |

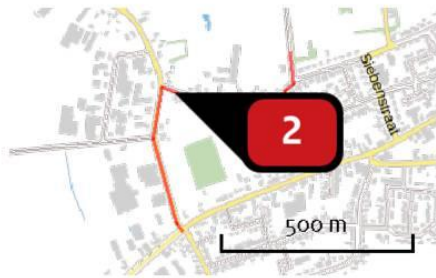
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Mobiele kraan
182412, 367995
8,31 kg/j

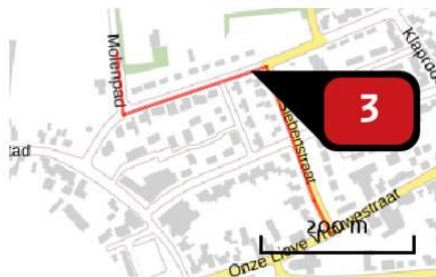
| Voertuig | Omschrijving | Brandstof verbruik (l/j) | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|----------|--------------|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|------|-----------|
| AFW | mobile kraan | | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx | 8,31 kg/j |



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

vrachtwagens
182148, 367892
< 1 kg/j

| Voertuig | Omschrijving | Brandstof verbruik (l/j) | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|----------|-----------------|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|------|----------|
| AFW | zwaar transport | | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx | < 1 kg/j |



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Personen-/bestelauto's
182627, 367973
< 1 kg/j

| Voertuig | Omschrijving | Brandstof verbruik (l/j) | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|----------|-----------------|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|------|----------|
| AFW | personenvervoer | | 0,5 | 4,0 | 0,0 | NOx | < 1 kg/j |



| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Naam | Personenauto's in gebruiksfase |
| Locatie (X,Y) | 182434, 368004 |
| Uitstoothoogte | 0,5 m |
| Warmteinhoud | 0,000 MW |
| Temporele variatie | Continue emissie |
| NOx | < 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_20200113_49aab7f583

Database versie 49aab7f583

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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