

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 Aanlegfase

- 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
Gemeente Helmond	Buys Ballotstraat, 5707SC Helmond

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Molenbunders II	RcgZ1AZ6XQWU	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
03 december 2020, 11:57	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	117,69 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

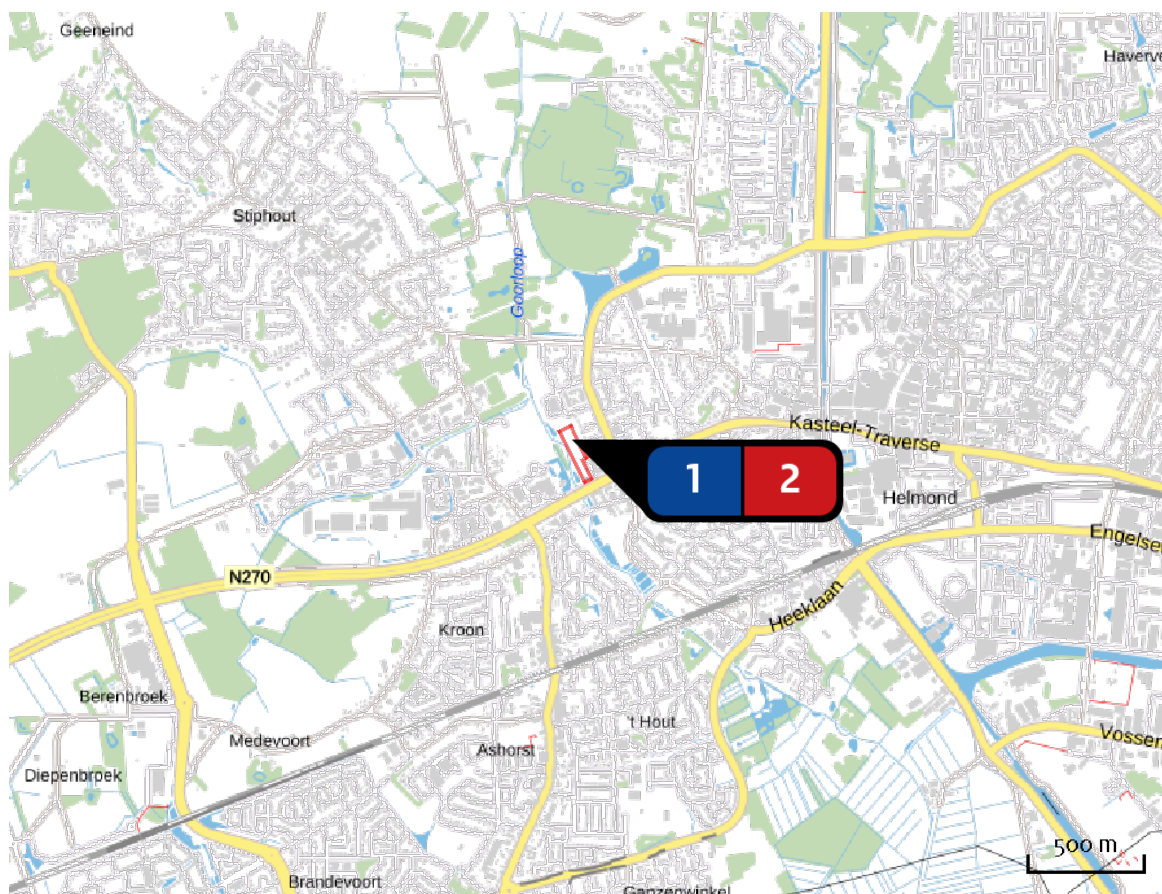
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

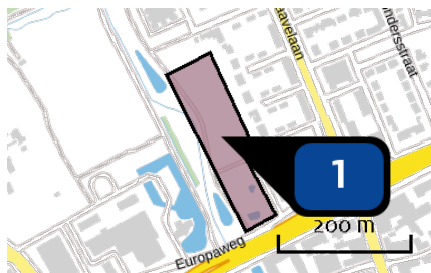
Toelichting

Berekening aanlegfase
- bouw 36 woningen met stikstofemissie van 3 kg/woning (= emissie mobiele werktuigen)
- verkeer 40 licht met 25% stagnatie, 2 zwaar met 50% stagnatie, 2 zwaar met 75% stagnatie per dag (stagnatie ivm stationair draaien laden en lossen)

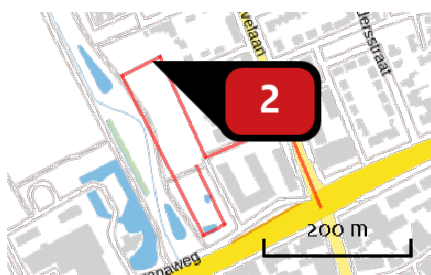
Locatie
AanlegfaseEmissie
Aanlegfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bouw woningen Anders... Anders...	-	108,00 kg/j
2	Bouwverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	9,69 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanlegfase



Naam **Bouw woningen**
 Locatie (X,Y) **172303, 387621**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Oppervlakte **1,6 ha**
 Spreiding **0,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **108,00 kg/j**



Naam **Bouwverkeer**
 Locatie (X,Y) **172272, 387731**
 NOx **9,69 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	40,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,09 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,63 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,97 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 2020_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>