

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 (NH₃) 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 grondwerk en bouwrijp

- ▶ 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
Econsultancy	Hulder, 5821 AS Vierlingsbeek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
't Hulder	S6LjRnHvoh5	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
19 april 2021, 10:55	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	41,11 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

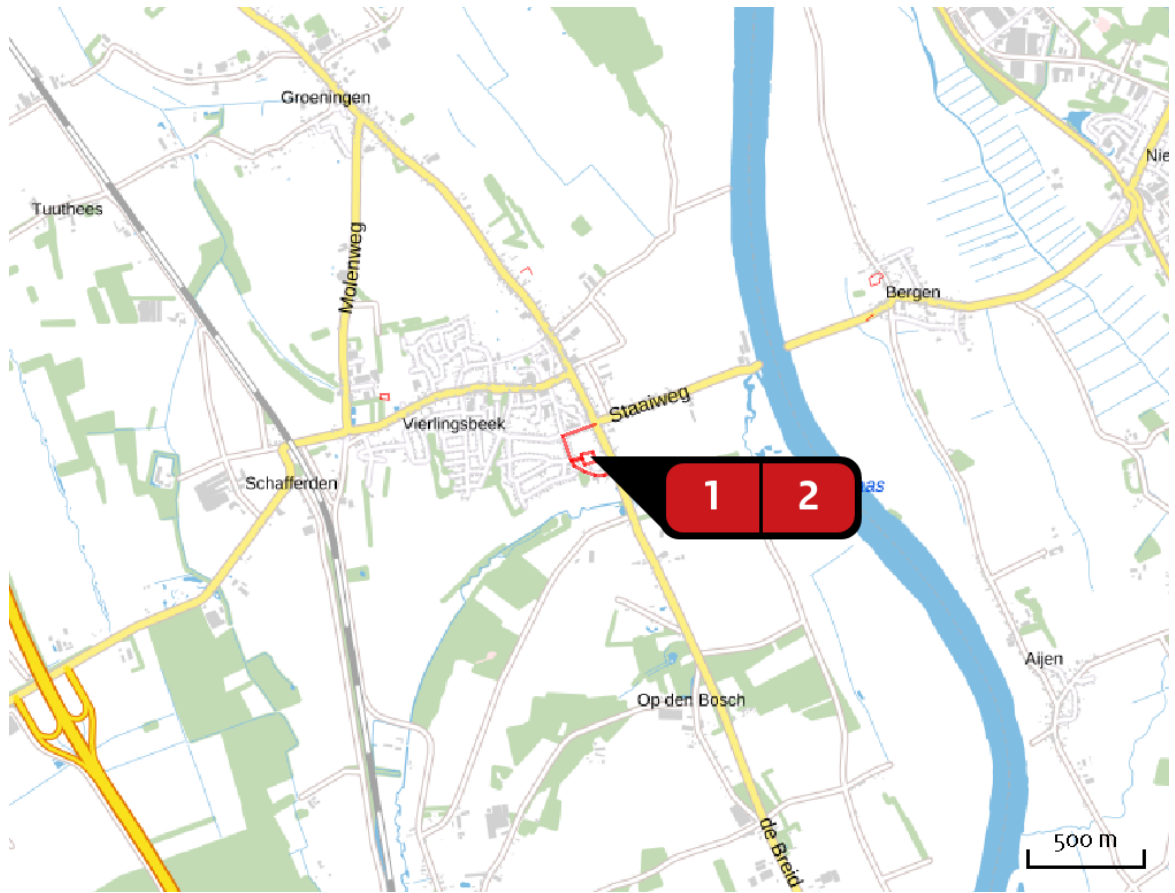
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Aanlegfase - Grondwerk en bouwrijp
D₂

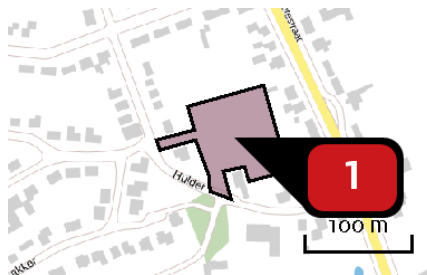
Locatie
grondwerk en
bouwrijp



Emissie
grondwerk en
bouwrijp

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 bouwlocatie Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	38,38 kg/j
2	 bouwverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,73 kg/j

Emissie
(per bron)
grondwerk en
bouwrijp



Naam

bouwlocatie

Locatie (X,Y)

198414, 400724

NOx

38,38 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	graafmachine	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	10,49 kg/j < 1 kg/j
AFW	mobiele telescoopkraan	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	7,14 kg/j < 1 kg/j
AFW	dumper	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	6,62 kg/j < 1 kg/j
AFW	laadschop	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	2,97 kg/j < 1 kg/j
AFW	bakwagen met laadkraan	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	4,16 kg/j < 1 kg/j
AFW	stationair draaiende motoren	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	7,00 kg/j < 1 kg/j



Naam **bouwverkeer**
 Locatie (X,Y) **198428, 400750**
 NOx **2,73 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	500,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	500,0 / jaar	NOx NH3	1,03 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	500,0 / jaar	NOx NH3	1,59 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_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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