

*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<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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](http://www.aerius.nl).*

## Berekening bouw en woonrijp

- ▶ 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	RfaXANKUGKto	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
19 april 2021, 10:55	2022	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	40,42 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

## Resultaten

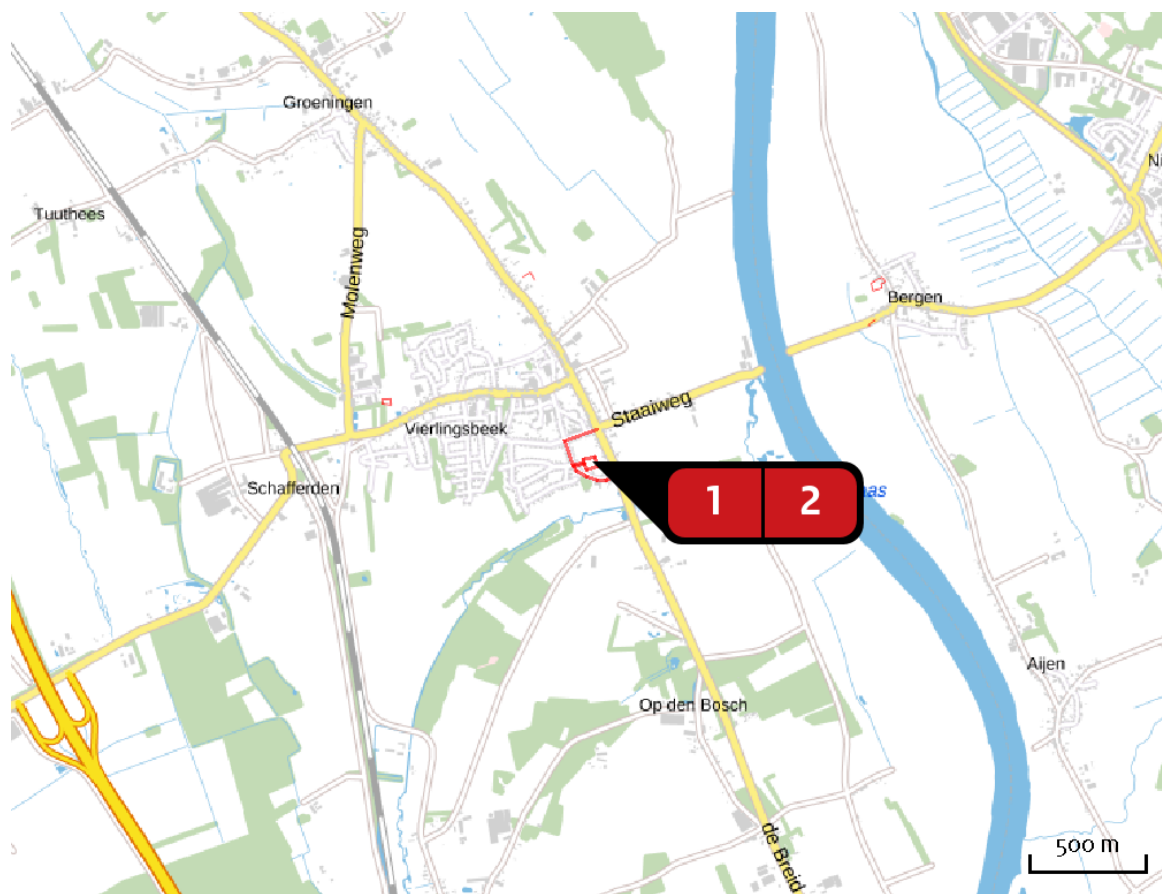
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Aanlegfase - Bouw en woonrijp  
D<sub>2</sub>

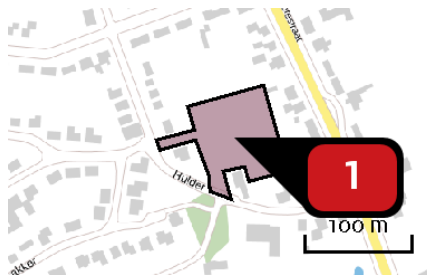
Locatie  
bouw en woonrijp



Emissie  
bouw en woonrijp

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	 bouwlocatie Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	37,81 kg/j
<b>2</b>	 bouwverkeer Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,62 kg/j

Emissie  
(per bron)  
bouw en woonrijp



Naam **bouwlocatie**  
 Locatie (X,Y) **198414, 400724**  
 NOx **37,81 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	11,04 kg/j < 1 kg/j
AFW	mobiele telescoopkraan	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	7,14 kg/j < 1 kg/j
AFW	betonpomp	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	8,97 kg/j < 1 kg/j
AFW	dumper	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	2,65 kg/j < 1 kg/j
AFW	trilplaat	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	laadschop	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	1,19 kg/j < 1 kg/j
AFW	stationair draaiende motoren	4,0	2,0	0,0	NOx NH3	6,60 kg/j < 1 kg/j



Naam **bouwverkeer**  
 Locatie (X,Y) **198428, 400750**  
 NOx **2,62 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 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	500,0 / jaar	NOx NH3	1,55 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>