

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 Bouwfase

- 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 Beesel	Parklaan 8c, 5953BS Reuver

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Herontwikkeling voormalige schoollocatie aan de Parklaan 8c te Reuver	RZs7TVerfaAP

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
28 mei 2021, 16:54	2022	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	203,17 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

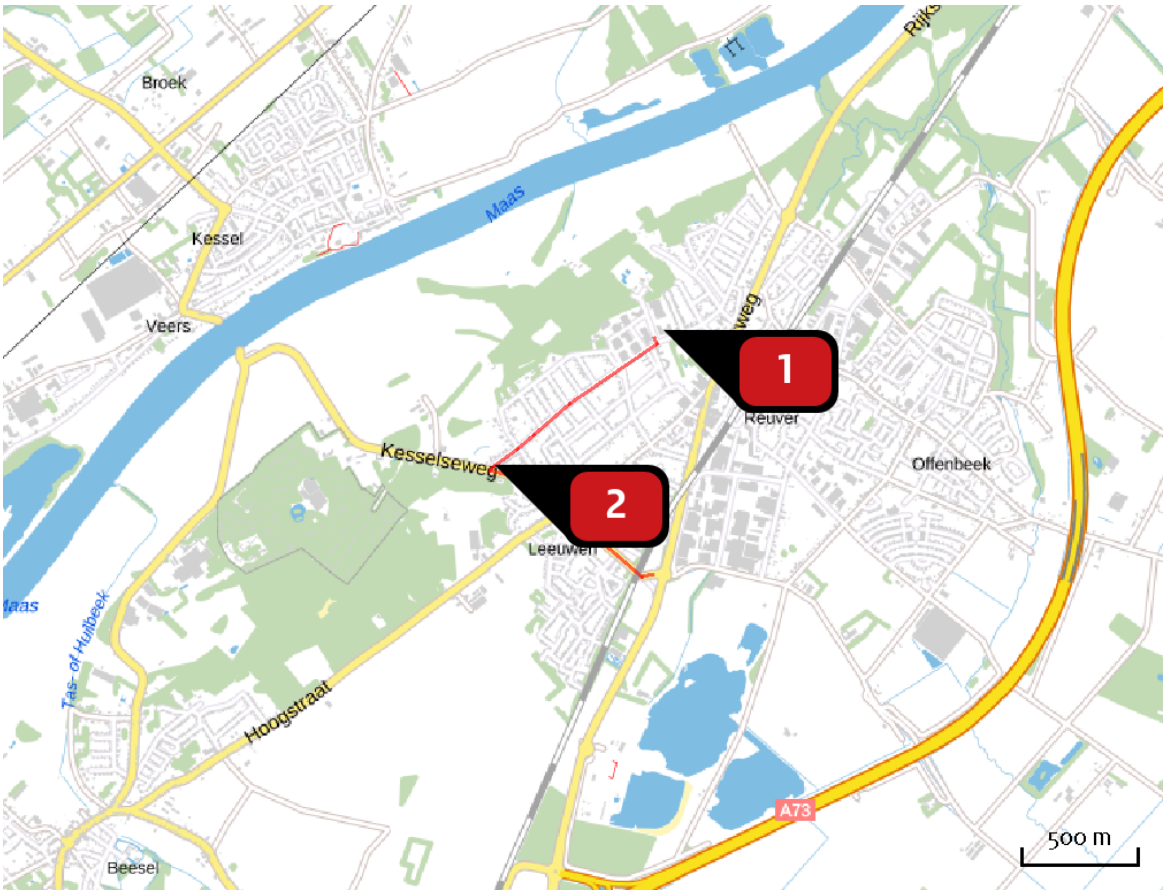
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Bouwfase
Voor een toelichting op de invoergegevens zie de notitie met kenmerk Par.Reu.21.DO WB-01.

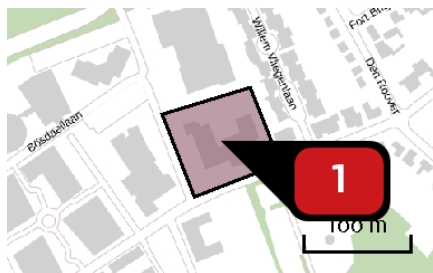
Locatie
Bouwfase



Emissie
Bouwfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Mobiele werktuigen aanlegfase	< 1 kg/j	191,96 kg/j
	Mobiele werktuigen Bouw en Industrie		
2	 Verkeer aanlegfase	< 1 kg/j	11,22 kg/j
	Wegverkeer Binnen bebouwde kom		

Emissie
(per bron)
Bouwfase



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

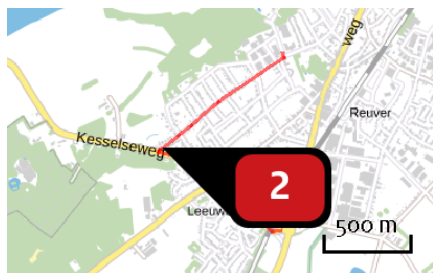
Mobiele werktuigen
aanlegfase

203052, 366660

191,96 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine	3,0	1,5	0,0	NOx NH ₃	9,27 kg/j < 1 kg/j
AFW	Puinbreker(bulldozer)	3,0	1,5	0,0	NOx NH ₃	1,68 kg/j < 1 kg/j
AFW	Laadschop	3,0	1,5	0,0	NOx NH ₃	3,79 kg/j < 1 kg/j
AFW	Graafmachine	3,0	1,5	0,0	NOx NH ₃	21,20 kg/j < 1 kg/j
AFW	Kleine graafmachine	3,0	1,5	0,0	NOx NH ₃	8,74 kg/j < 1 kg/j
AFW	Trilplaat	1,0	0,5	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	Kiepwagen/Dumper	3,0	1,5	0,0	NOx NH ₃	31,67 kg/j < 1 kg/j
AFW	Betonstorter	3,0	1,5	0,0	NOx NH ₃	14,08 kg/j < 1 kg/j
AFW	Hijskraan	3,0	1,5	0,0	NOx NH ₃	37,26 kg/j < 1 kg/j
AFW	Hoogwerker	3,0	1,5	0,0	NOx NH ₃	20,33 kg/j < 1 kg/j
AFW	Kleine graafmachine	3,0	1,5	0,0	NOx NH ₃	3,83 kg/j < 1 kg/j
AFW	Mobiele kraan	3,0	1,5	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	Asfalt afwerkinstallatie	3,0	1,5	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	Emissie agv stationaire draaiuren	3,0	1,5	0,0	NOx NH ₃	38,48 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Verkeer aanlegfase

202327, 366080

11,22 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.920,0 / jaar	NOx NH ₃	1,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.094,0 / jaar	NOx NH ₃	9,60 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_20210525_2040287d5b](#)

Database [versie 2020_20210525_2040287d5b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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