

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

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 beoogde gebruiksfase

- ▶ 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

Eind 4, 5091 SJ Roggel

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Realisatie recreatie activiteiten

Rhepw6aUeahD

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

08 november 2021, 11:59

2021

Berekend met eigen
rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1

NOx 132,72 kg/j

NH₃ 42,24 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Bijdrage

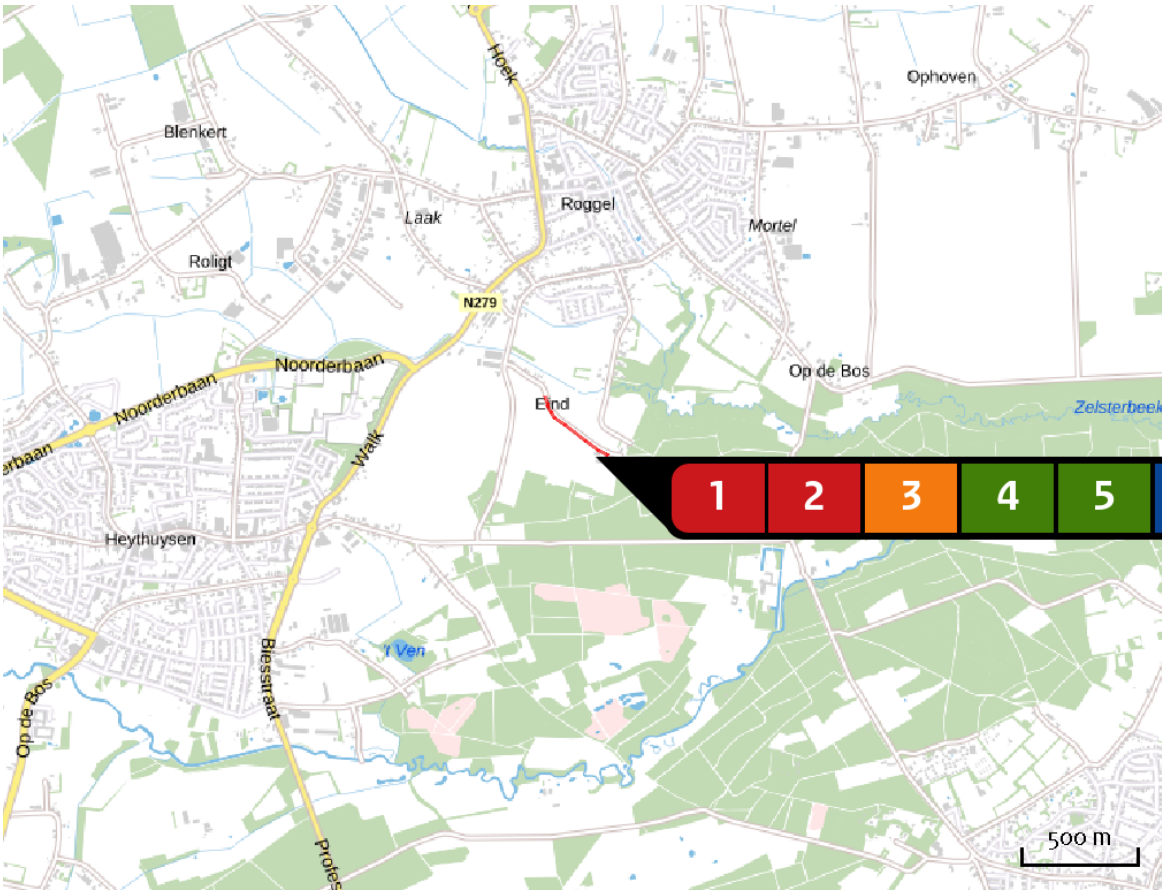
Niet van toepassing

Niet van toepassing

Toelichting

Verschilberekening:
-Referentie situatie
-Beoogde gebruiksfase

Locatie
beoogde
gebruiksfas



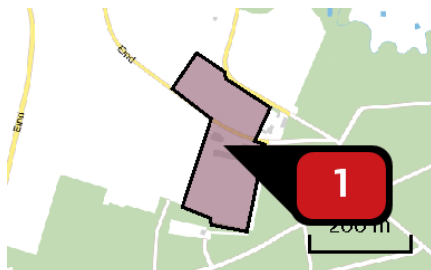
Emissie
beoogde
gebruiksfas

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele bronnen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	113,83 kg/j
2	Verkeerbewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,30 kg/j
3	Woning Wonen en Werken Woningen	< 1 kg/j	3,60 kg/j
4	perceel 1 Landbouwgrond Mestaanwending	28,20 kg/j	-
5	perceel 2 Landbouwgrond Mestaanwending	13,20 kg/j	-
6	werkzaamheden recreatie gronden Anders... Anders...	-	12,00 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Duits gebied 1	202875, 361659	0,00	10,4 km
	Duits gebied 2	202498, 359266	0,00	10,6 km
	Duits gebied 3	202928, 355288	0,00	12,8 km
	Belgisch gebied 1	185671, 353191	0,00	11,6 km
	Belgisch gebied 2	187553, 350772	0,00	12,8 km
	Belgisch gebied 3	186532, 352062	0,00	12,1 km

Emissie
(per bron)
beoogde
gebruiksphase



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

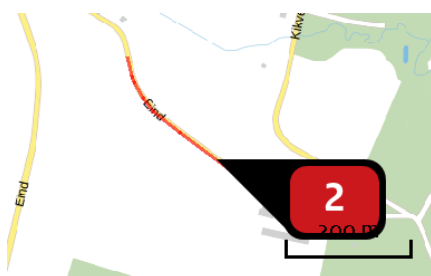
Mobiele bronnen

192426, 362774

113,83 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
Pre-STAGE 1991- STAGE I, 130 <= kW < 300 (Diesel)	Tractoren	3.000	0	0,0	NOx NH3	113,83 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH3

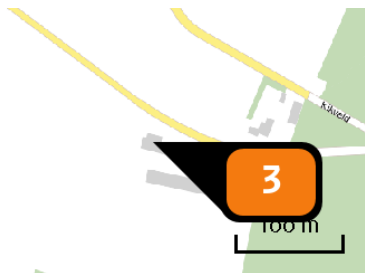
Verkeerbewegingen

192334, 362876

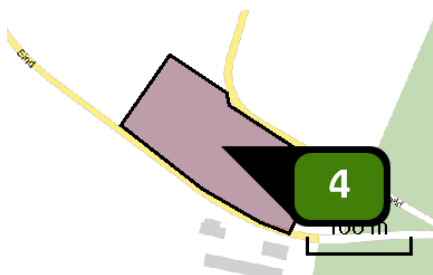
3,30 kg/j

< 1 kg/j

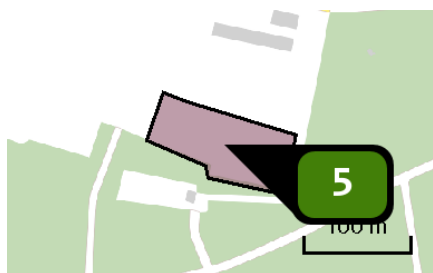
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	20,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	9.000,0 / jaar	NOx NH3	1,02 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	46,0 / etmaal	NOx NH3	1,89 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	8,6 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



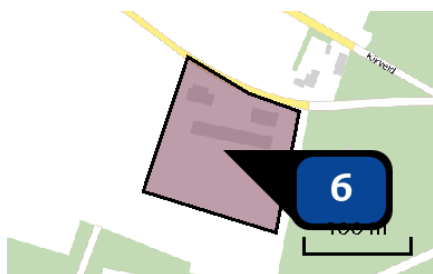
Naam	Woning
Locatie (X,Y)	192413, 362791
Uitstoothoogte	1,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	3,60 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j



Naam	perceel 1
Locatie (X,Y)	192422, 362868
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH ₃	28,20 kg/j



Naam	perceel 2
Locatie (X,Y)	192417, 362652
Uitstoothoogte	0,5 m
Oppervlakte	0,7 ha
Spreiding	0,3 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Meststoffen
NH ₃	13,20 kg/j



Naam	werkzaamheden recreatie gronden
Locatie (X,Y)	192436, 362739
Uitstoothoogte	0,0 m
Oppervlakte	1,5 ha
Spreiding	0,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Continue emissie
NOx	12,00 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_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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