

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 Bestaand gebruik en Beoogd gebruik

- ▶ 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
De Omgevingsadviseurs	Kamplaan 1, 5375 KP Reek

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Henk Swinkels - realisatie groepsaccommodatie	Rta23xJYqdUm

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
11 december 2020, 09:03	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	10,99 kg/j	16,23 kg/j	5,24 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j	1,03 kg/j	< 1 kg/j

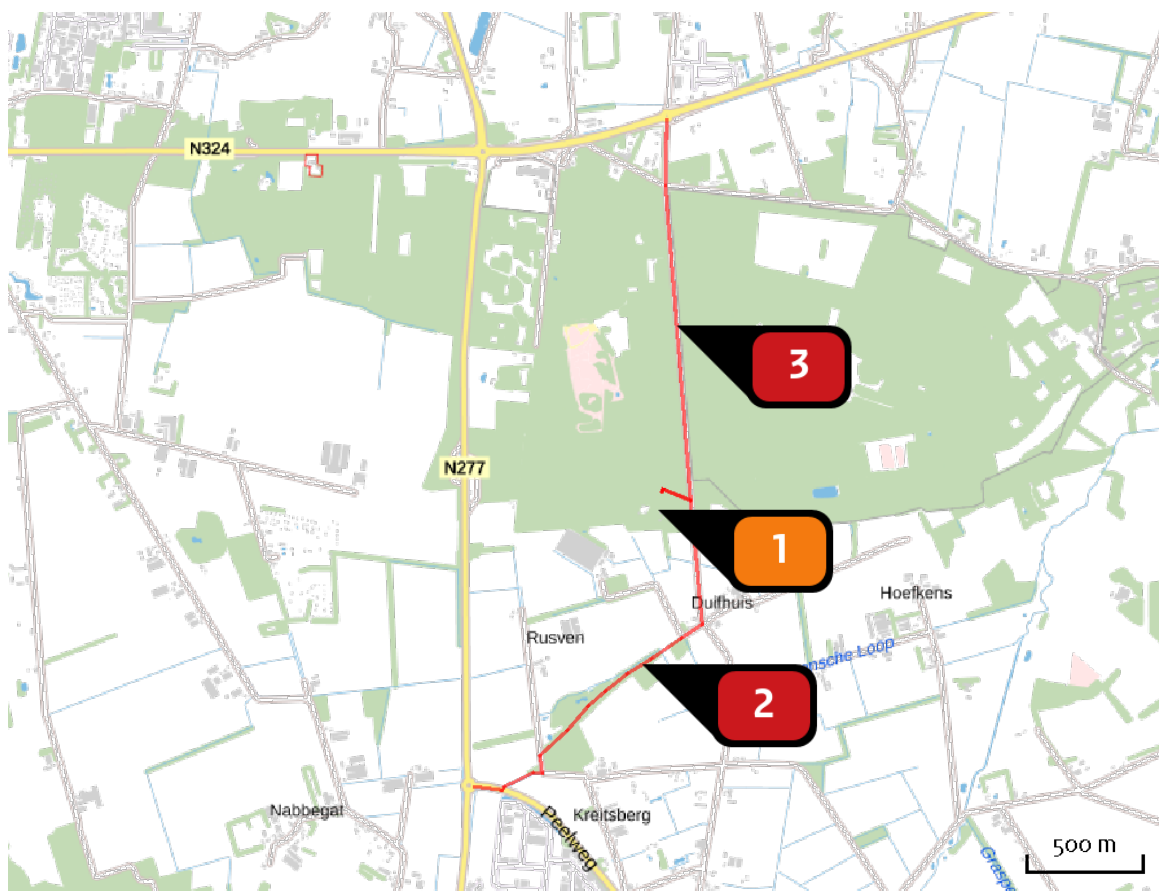
Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/jr)

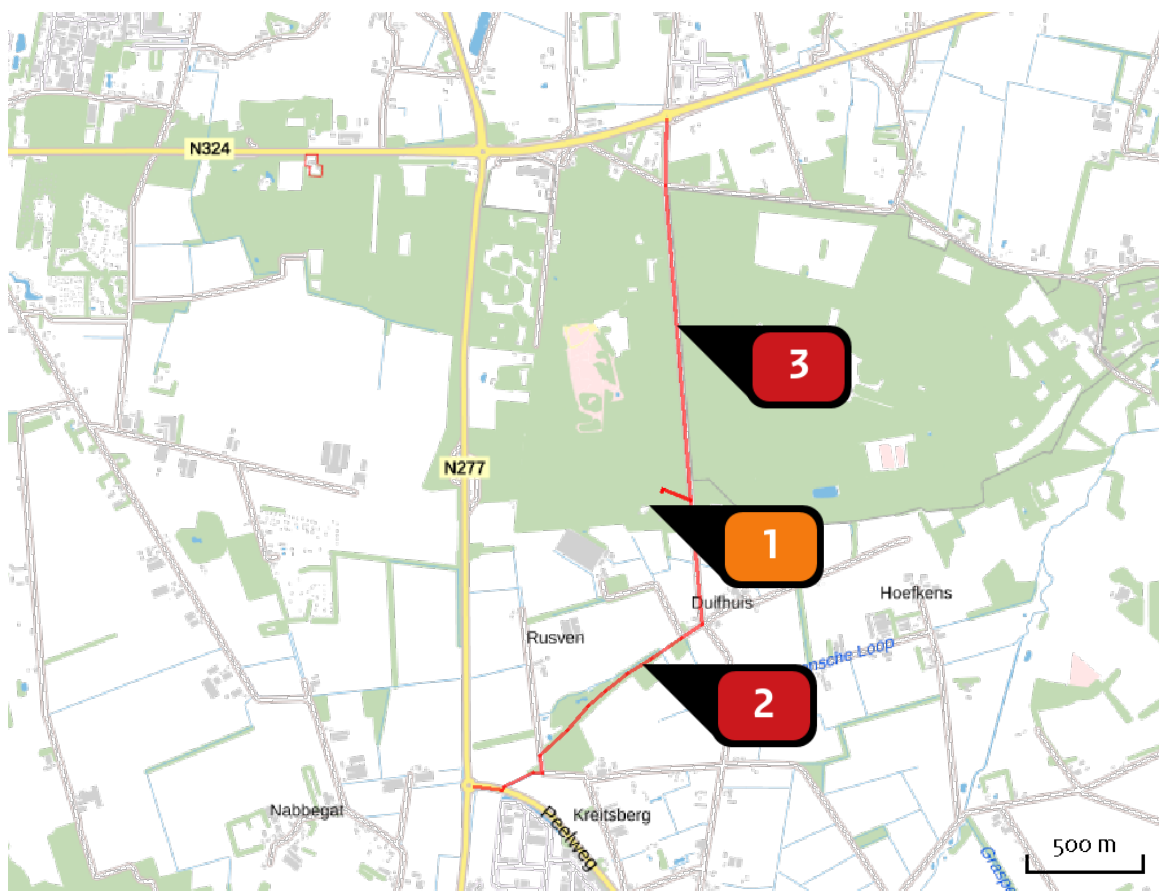
Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Gebruiksfase twee groepsaccommodaties

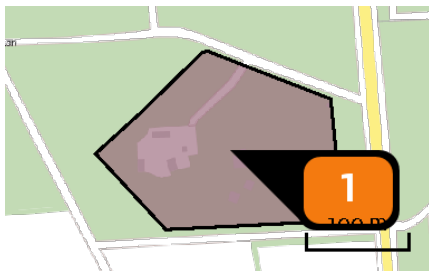
Locatie
Bestaand gebruikEmissie
Bestaand gebruik

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Bestaande groepsaccommodatie Wonen en Werken Recreatie	-	2,70 kg/j
2	 Verkeer Bergmaas N277 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,27 kg/j
3	 Verkeer Rijksweg N324 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,02 kg/j

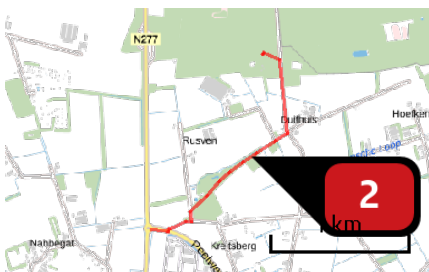
Locatie
Beoogd gebruikEmissie
Beoogd gebruik

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Beoogde groepsaccommodaties Wonen en Werken Recreatie	-	4,60 kg/j
2	Verkeer Bergmaas N277 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	6,21 kg/j
3	Verkeer Rijksweg N324 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	5,43 kg/j

Emissie
(per bron)
Bestaand gebruik

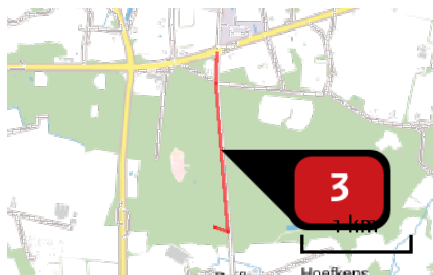


Naam **Bestaande groepsaccommodatie**
 Locatie (X,Y) **175298, 414985**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Oppervlakte **2,9 ha**
 Spreiding **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **2,70 kg/j**



Naam **Verkeer Bergmaas N277**
 Locatie (X,Y) **175229, 414324**
 NOx **4,27 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NOx NH3	3,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeer Rijksweg N324

Locatie (X,Y)

175376, 415779

NOx

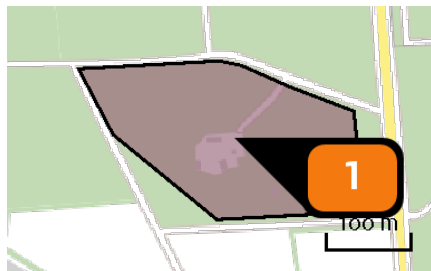
4,02 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	3,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogd gebruik



Naam
Beoogde
groepsaccommodaties

Locatie (X,Y)
175255, 415004

Uitstoothoogte
1,0 m

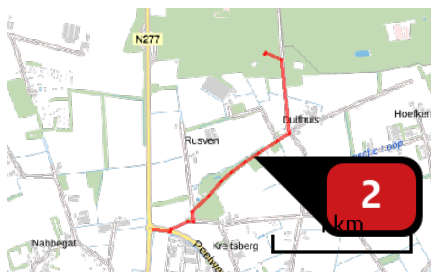
Oppervlakte
4,4 ha

Spreiding
0,5 m

Warmteinhoud
0,000 MW

Temporele variatie
Continue emissie

NOx
4,60 kg/j



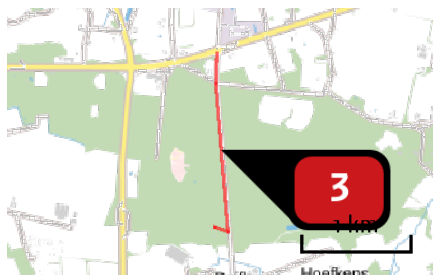
Naam
Verkeer Bergmaas N277

Locatie (X,Y)
175229, 414324

NOx
6,21 kg/j

NH3
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28,0 / etmaal	NOx NH3	5,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeer Rijksweg N324

Locatie (X,Y)

175376, 415779

NOx

5,43 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	28,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 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>