

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 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

Maatschap M.J.M.P. Clements en Venrayseweg 134b, 5961 NT Horst
J.F. Jardez

Activiteit

Omschrijving AERIUS kenmerk

bestemmingsplan RQNKr1sLprYi

Datum berekening Rekenjaar Rekenconfiguratie

09 maart 2020, 12:15 2020 Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx 1.178,63 kg/j

NH₃ 22,47 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

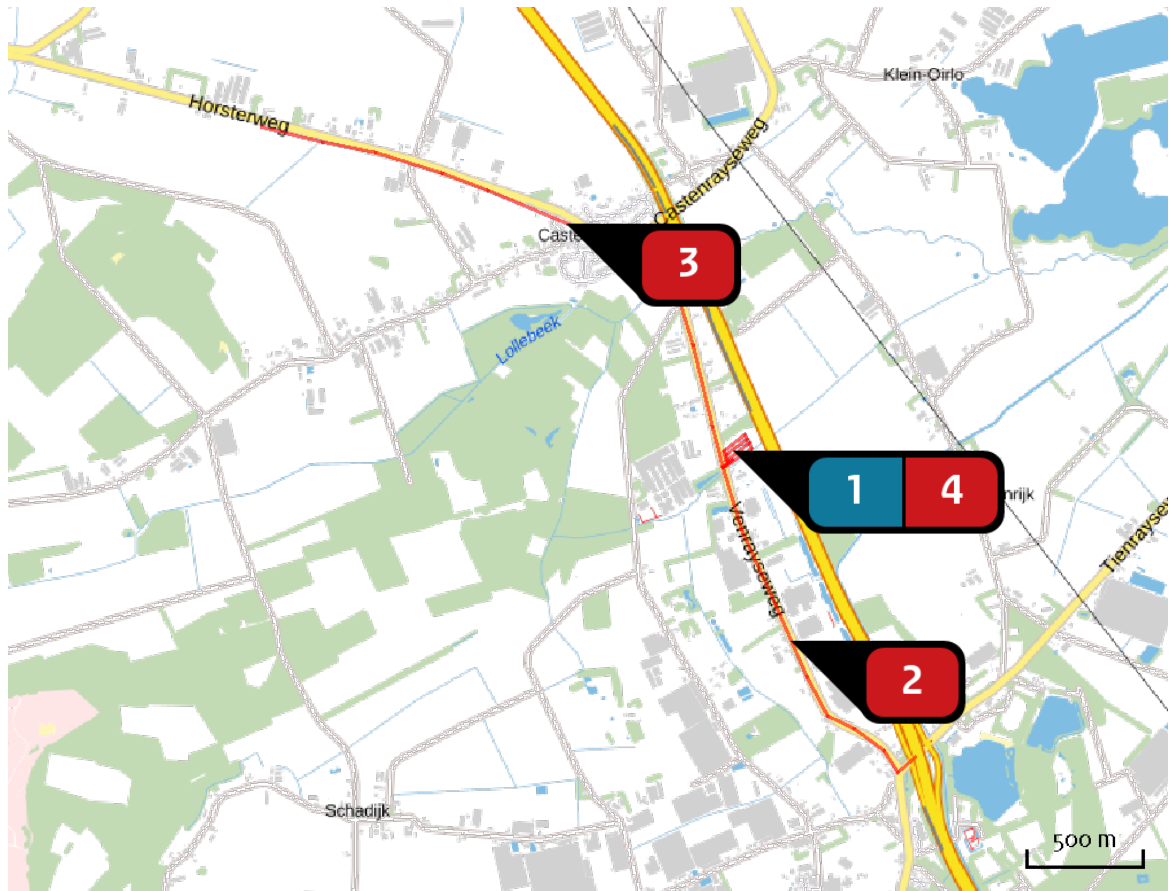
Natuurgebied

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

Toelichting

Gebruiksfase

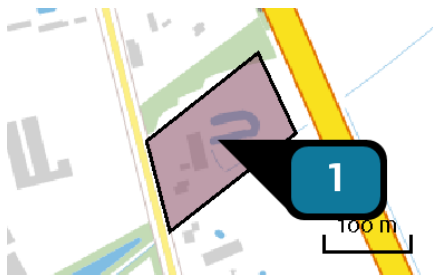
Locatie
gebruiksfase



Emissie
gebruiksfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	⚡ gebruiksfase Energie Energie	-	16,70 kg/j
2	extern verkeer zuid Wegverkeer Buitenwegen	13,58 kg/j	523,21 kg/j
3	extern verkeer noord Wegverkeer Buitenwegen	4,47 kg/j	172,85 kg/j
4	⋮ manoeuvreren verkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	4,42 kg/j	465,87 kg/j

Emissie
(per bron)
gebruiksfase

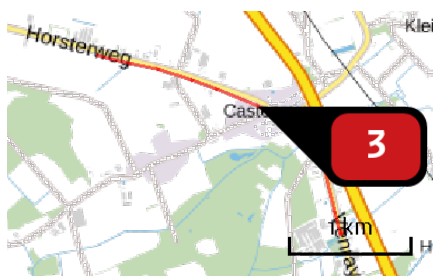


Naam **gebruiksfase**
 Locatie (X,Y) **200632, 388195**
 Uitstoothoogte **12,0 m**
 Oppervlakte **1,7 ha**
 Spreiding **20,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **16,70 kg/j**



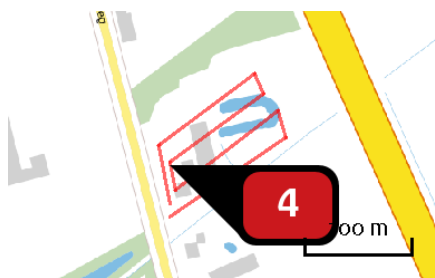
Naam **extern verkeer zuid**
 Locatie (X,Y) **200856, 387362**
 NOx **523,21 kg/j**
 NH3 **13,58 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	245,0 / etmaal	NOx NH3	45,26 kg/j 3,17 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	245,0 / etmaal	NOx NH3	477,95 kg/j 10,41 kg/j



Naam **extern verkeer noord**
 Locatie (X,Y) **199888, 389157**
 NOx **172,85 kg/j**
 NH3 **4,47 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49,0 / etmaal	NOx NH3	14,68 kg/j 1,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	50,0 / etmaal	NOx NH3	158,17 kg/j 3,44 kg/j



Naam **manouvreren verkeer**
 Locatie (X,Y) **200577, 388163**
 NOx **465,87 kg/j**
 NH₃ **4,42 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	295,0 / etmaal	NOx NH ₃	465,87 kg/j 4,42 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 2019A_20200211_3b24c29c22

Database versie 2019A_20200226_89548b118c

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>