

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 beoogd

- 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
Heeswijk	Pastoor Clercxstraat 16, 5465 RH Zijtaart

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
bestemming bedrijf	RXcsedx7xXsm	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
27 augustus 2020, 15:06	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	< 1 kg/j
NH ₃	25,01 kg/j

Resultaten

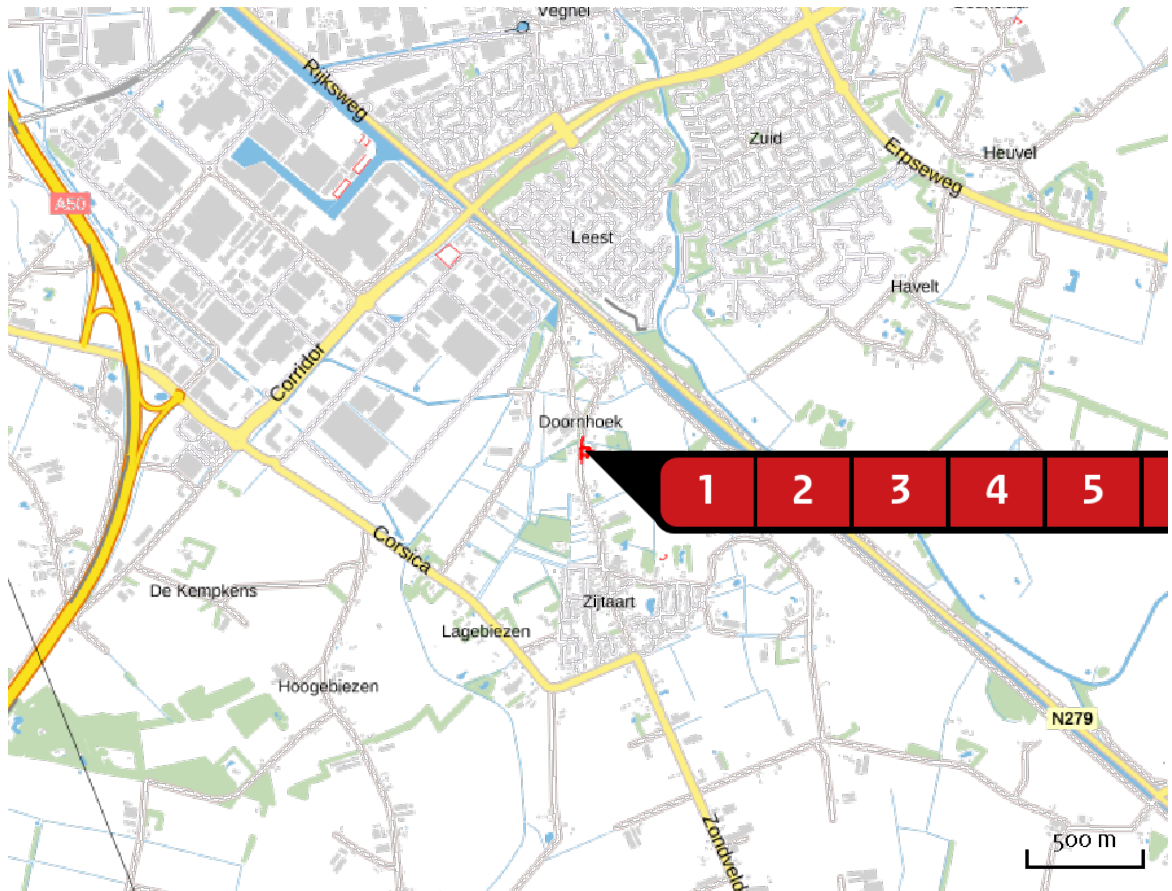
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

berekening beoogde situatie

Locatie
beoogd

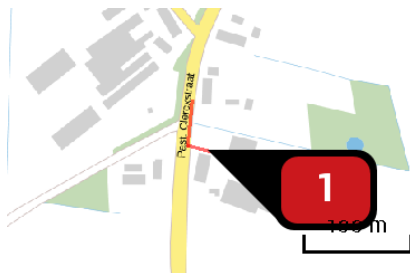


Emissie
beoogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	verkeersbewegingen bedrijfsgebouw Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	verkeersbewegingen bedrijfsgebouw Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	verkeersbewegingen vrachtauto Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	verkeersbewegingen vrachtauto Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	verkeersbewegingen woonhuis Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	verkeersbewegingen woonhuis Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 paardenstal Landbouw Stalemissies	25,00 kg/j	-

Emissie
(per bron)
beoogd



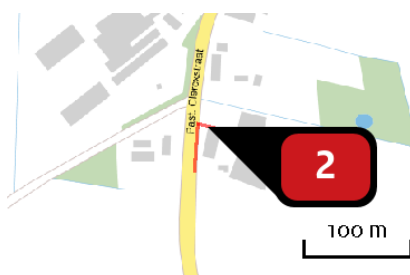
Naam
verkeersbewegingen
bedrijfsgebouw

Locatie (X,Y)
165569, 401141

NOx
< 1 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



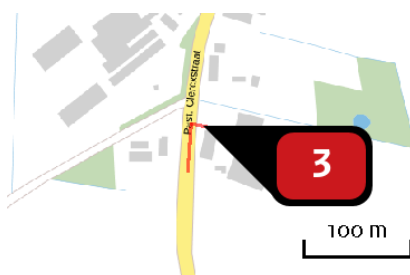
Naam
verkeersbewegingen
bedrijfsgebouw

Locatie (X,Y)
165561, 401141

NOx
< 1 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



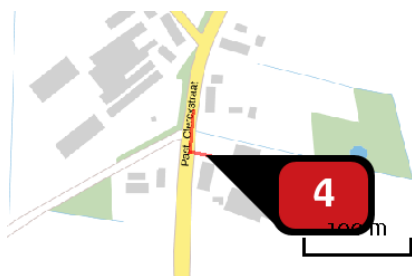
Naam
verkeersbewegingen
vrachtauto

Locatie (X,Y)
165559, 401143

NOx
< 1 kg/j

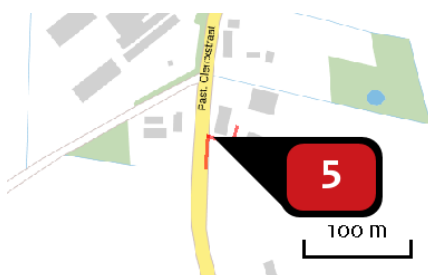
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	8,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



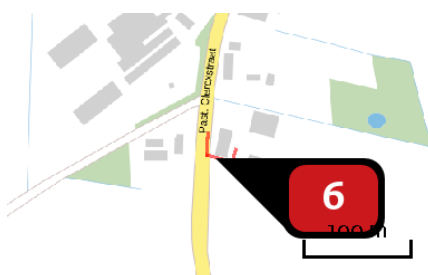
Naam verkeersbewegingen vrachtauto
 Locatie (X,Y) 165564, 401145
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	8,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



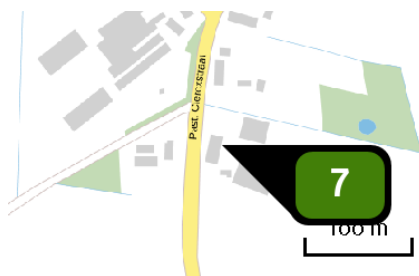
Naam verkeersbewegingen woonhuis
 Locatie (X,Y) 165556, 401109
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam verkeersbewegingen woonhuis
 Locatie (X,Y) 165557, 401111
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam paardenstal
Locatie (X,Y) 165572, 401129
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 25,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	5	NH ₃	5,000	25,00 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 2019A_20200805_f3dee6357e

Database versie 2019A_20200805_f3dee6357e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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