

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 Realisatiefase

- 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
Van Dun Advies B.v.	Castersedijk 22, 5527 JS Hapert

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
08098-025	Rtgg17RsoPjH	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
10 november 2020, 14:02	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	46,51 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

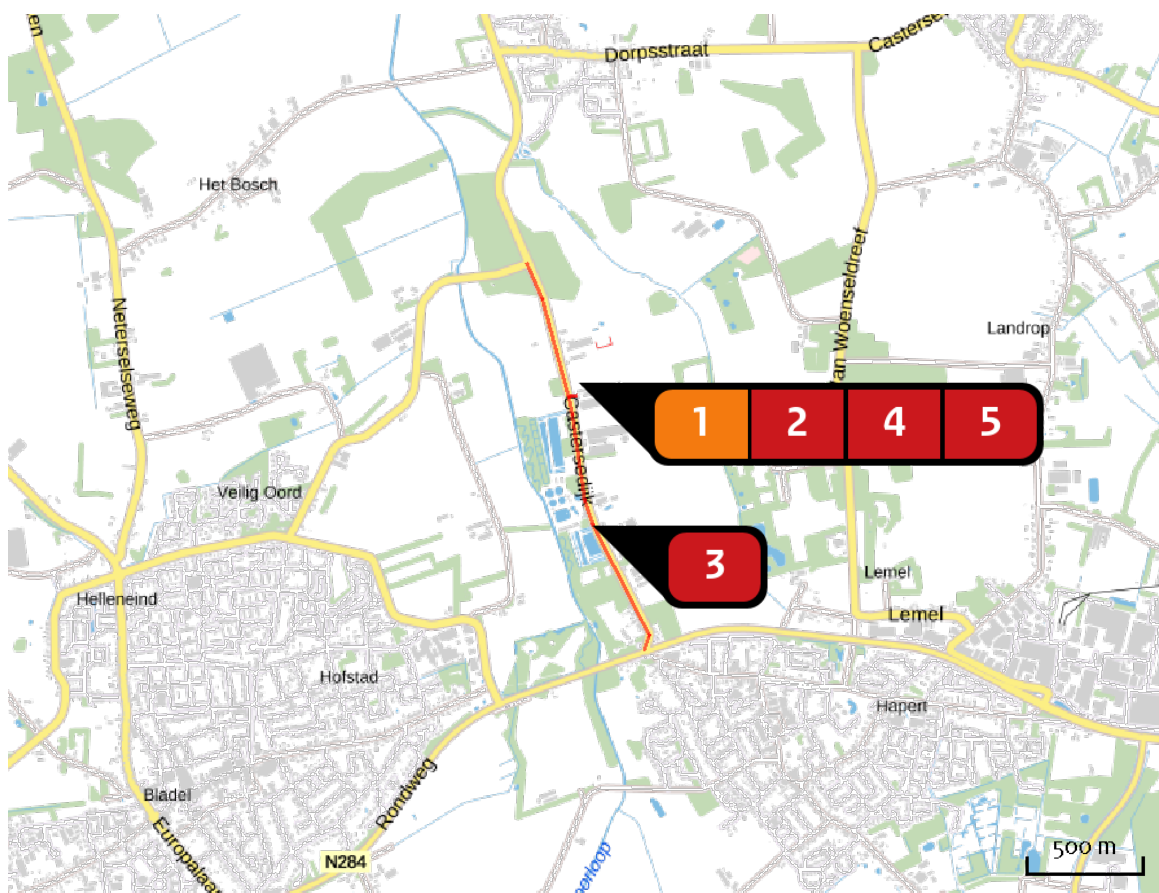
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

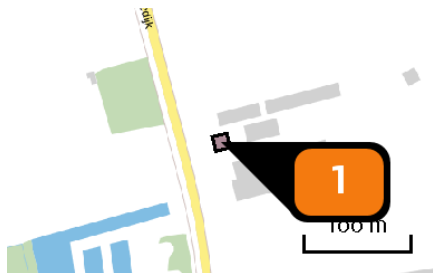
Toelichting

Realisatiefase

Locatie
RealisatiefaseEmissie
Realisatiefase

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	-	3,00 kg/j
2  Ontsluitingsroute 1 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,28 kg/j
3  Ontsluitingsroute 2 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	4,29 kg/j
4  Saneringslocatie Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	25,65 kg/j
5  Bouwplaats Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	11,29 kg/j

Emissie
(per bron)
Realisatiefase

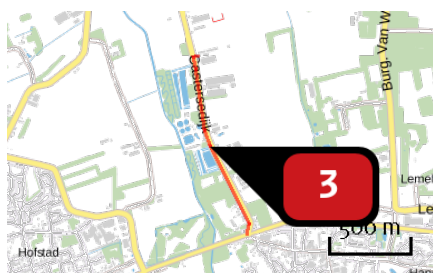


Naam **Bedrijfswoning**
 Locatie (X,Y) **144784, 376991**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Oppervlakte **0,0 ha**
 Spreiding **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,00 kg/j**



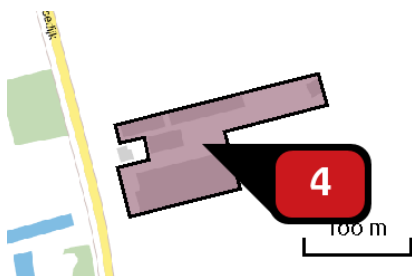
Naam **Ontsluitingsroute 1**
 Locatie (X,Y) **144672, 377272**
 NOx **2,28 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,3 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	1,68 kg/j < 1 kg/j



Naam **Ontsluitingsroute 2**
 Locatie (X,Y) **144852, 376444**
 NOx **4,29 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

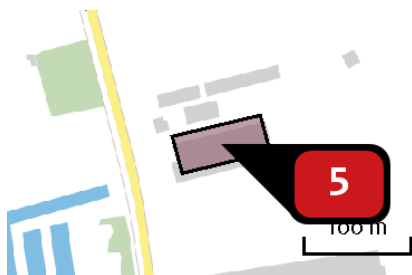
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,3 / etmaal	NOx NH3	1,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	3,16 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Saneringslocatie
144856, 377000
25,65 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Bulldozer & Graafmachine	8.000	0	0,0	NOx NH ₃	25,65 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bouwplaats
144840, 376973
11,29 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Graafmachine, betonstortor & hijskraan	3.520	0	0,0	NOx NH ₃	11,29 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_20201103_bed432f8ee

Database [versie 2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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