

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 aanlegfase

- 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
Urbitom	Castersedijk 12-14a, 5527JS Hapert

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Castersedijk Hapert	RvDkrN1cJJ6T

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
21 januari 2021, 10:31	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	153,74 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

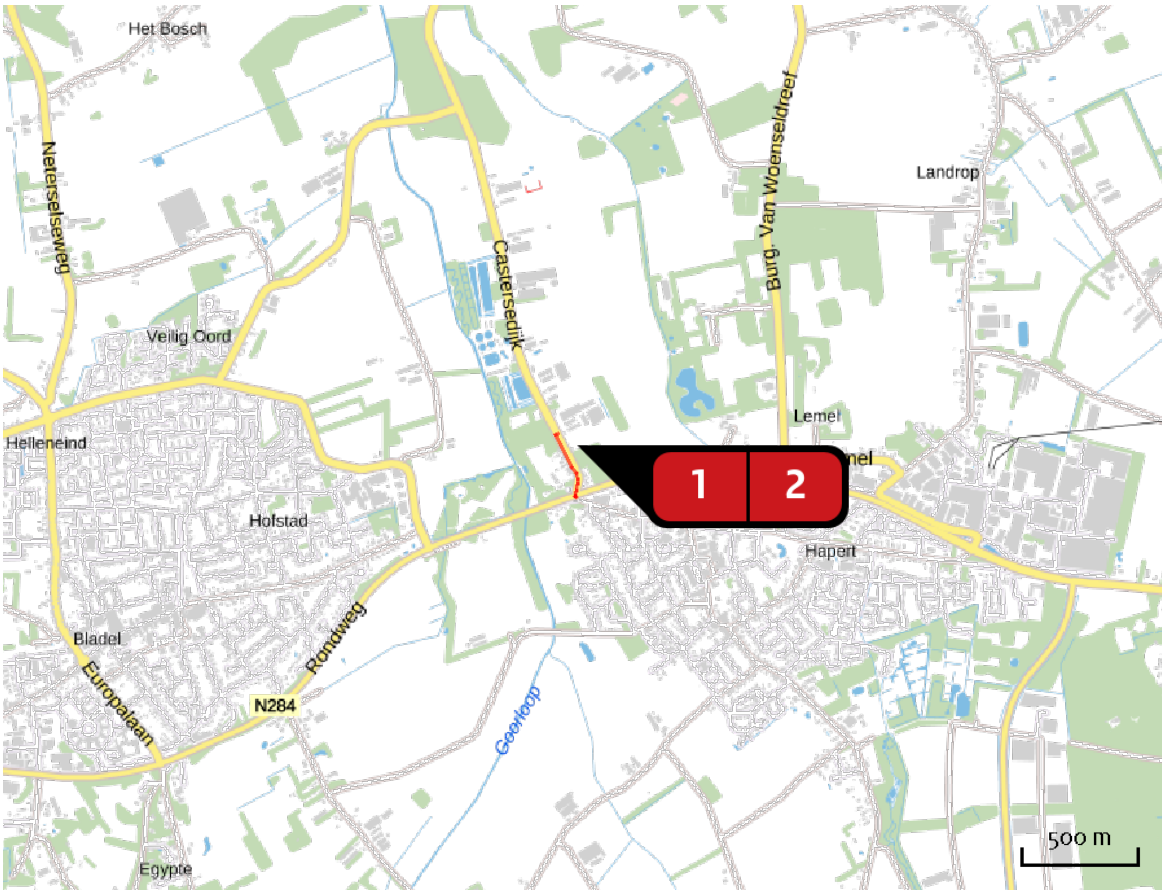
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

sloop- en aanlegfase bestemmingsplanwijziging

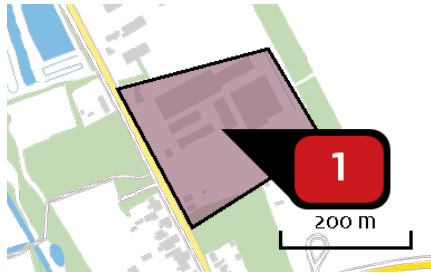
Locatie
aanlegfase



Emissie
aanlegfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 sloop- en aanlegfase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	145,77 kg/j
2	 verkeer aantrekkende bewegingen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	7,97 kg/j

Emissie
(per bron)
aanlegfase



Naam

Locatie (X,Y)

NO_x

NH₃

sloop- en aanlegfase

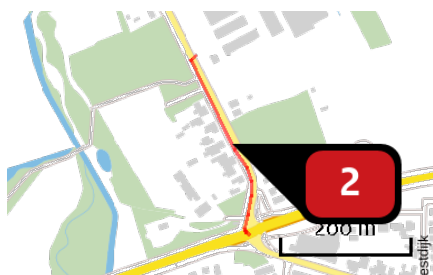
145112, 376203

145,77 kg/j

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof NOx NH3	Emissie
AFW	vrachtwagens t.b.v. afvoer sloopafval	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	18,63 kg/j < 1 kg/j
AFW	vrachtwagens aanvoer schoon zand	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	23,46 kg/j < 1 kg/j
AFW	puinbreker (graafmachine 260 kW)	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	3,59 kg/j < 1 kg/j
AFW	graafmachine 200 kW sloop	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	11,04 kg/j < 1 kg/j
AFW	laadschop 200 kW sloop	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	2,97 kg/j < 1 kg/j
AFW	Verreiker sloop	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	16,13 kg/j < 1 kg/j
AFW	graafmachine woningen	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	8,83 kg/j < 1 kg/j
AFW	betonstorters en betonpomp	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	6,90 kg/j < 1 kg/j
AFW	hijskraan	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	9,66 kg/j < 1 kg/j
AFW	graafmachine 60 kW	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	18,01 kg/j < 1 kg/j
AFW	compactor	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	4,35 kg/j < 1 kg/j
AFW	trilplaat	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	1,12 kg/j < 1 kg/j
AFW	laadschop 50 kW	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	6,60 kg/j < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	vrachtwagens t.b.v. aan- en afvoer machines en materialen	4,0	4,0	0,0	NOx NH ₃	14,49 kg/j < 1 kg/j



Naam

verkeer aantrekkende bewegingen

Locatie (X,Y)

145057, 376037

NOx

7,97 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	8,0 / etmaal	NOx NH ₃	2,11 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	14,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,64 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_20201216_c759386971

Database versie 2020_20201216_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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