

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 Situatie 1

- ▶ 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

Sterk BV

De Steven 57, 9206 AX Drachten

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

uitbreiding met loods en kantoor RCH87tsKhGt6

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

15 oktober 2020, 20:22

2020

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx 167,14 kg/j

NH₃ < 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

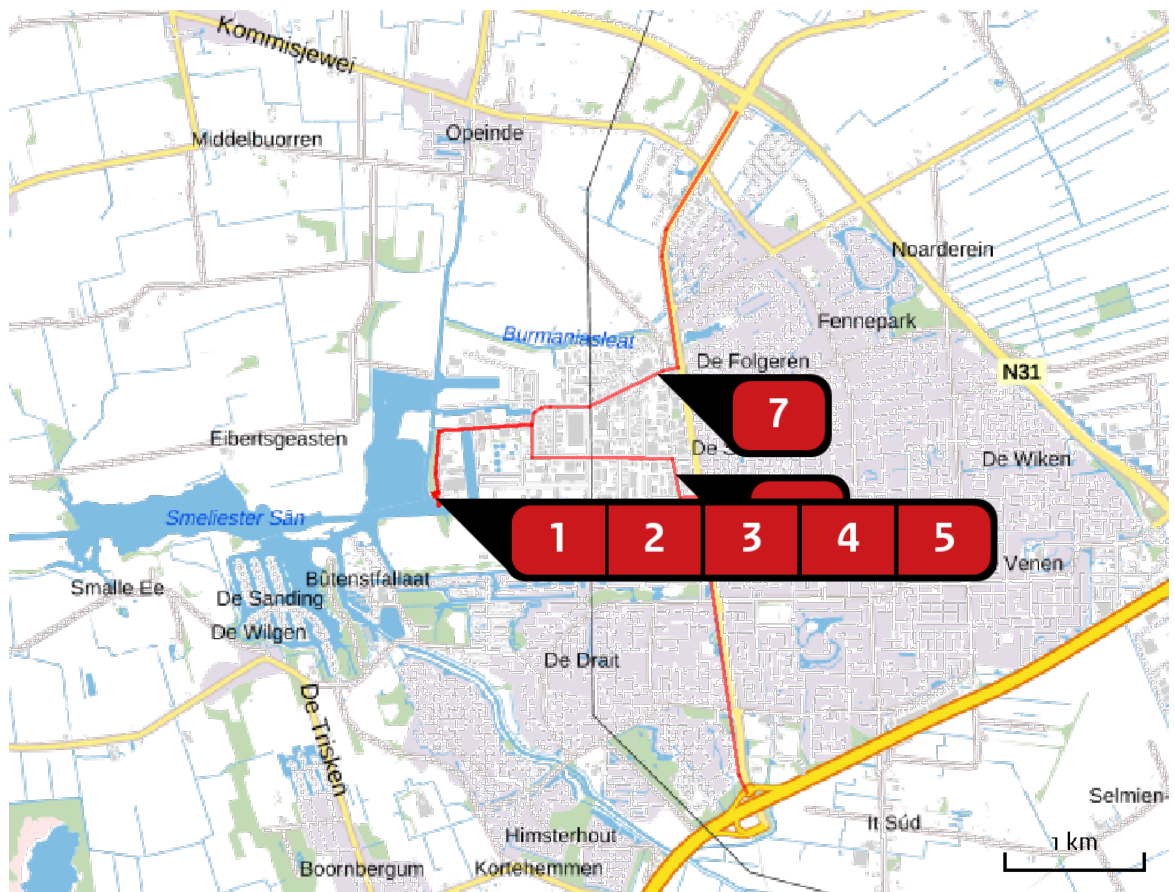
Natuurgebied

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

Toelichting



nieuwbouw td-loods en kantoor

Locatie
Situatie 1

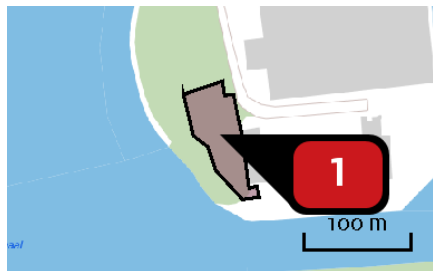


Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	bouwrijp Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	28,50 kg/j
2	bouw Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	90,50 kg/j
3	woonrijp Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	5,09 kg/j
4	stilstaande voertuigen draaiende motor Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	25,80 kg/j
5	manoeuvreren op terrein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	route 1 (6) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,79 kg/j
7			

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
  route 2 (7) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7,66 kg/j

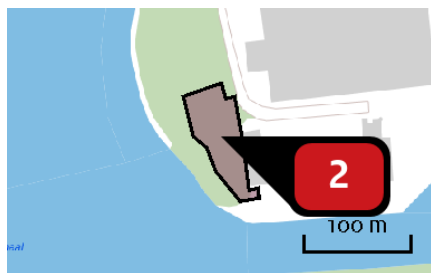
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

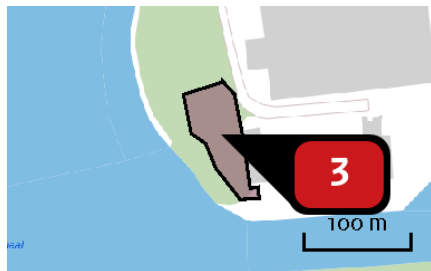
bouwrijp
199553, 569434
28,50 kg/j
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	graafmachine	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	4,83 kg/j < 1 kg/j
AFW	bronbemaling	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	21,99 kg/j < 1 kg/j
AFW	tractor houtversnipperaar	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	minigraver	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	1,08 kg/j < 1 kg/j



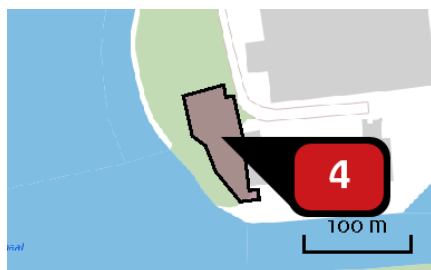
Naam bouw
 Locatie (X,Y) 199553, 569434
 NOx 90,50 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	heistelling	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	3,09 kg/j < 1 kg/j
AFW	graafmachine	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	1,66 kg/j < 1 kg/j
AFW	mobiele hijskraan	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	37,06 kg/j < 1 kg/j
AFW	heftruck	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	46,71 kg/j < 1 kg/j
AFW	vlindermachine	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	betonpomp	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	1,86 kg/j < 1 kg/j



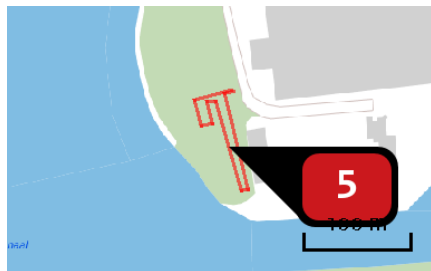
Naam **woonrijp**
 Locatie (X,Y) **199553, 569435**
 NOx **5,09 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	graafmachine	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	2,35 kg/j < 1 kg/j
AFW	trilwals	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	minishovel	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	2,64 kg/j < 1 kg/j



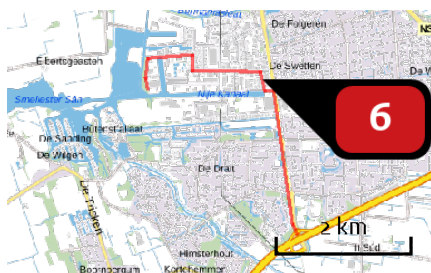
Naam **stilstaande voertuigen draaiende motor**
 Locatie (X,Y) **199553, 569434**
 NOx **25,80 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	laden en lossen	2,5	4,0	0,0	NOx	25,80 kg/j



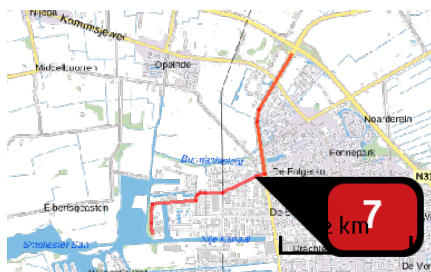
Naam manoeuvreren op terrein
 Locatie (X,Y) 199556, 569423
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	337,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam route 1 (6)
 Locatie (X,Y) 201264, 569603
 NOx 8,79 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	960,0 / jaar	NOx NH3	1,58 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	337,0 / jaar	NOx NH3	7,21 kg/j < 1 kg/j



Naam route 2 (7)
 Locatie (X,Y) 201134, 570323
 NOx 7,66 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	960,0 / jaar	NOx NH3	1,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	337,0 / jaar	NOx NH3	6,29 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_20201013_1649cba239](#)

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>