

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Gemeente Aa en Hunze

nvt,

nvt Eexterveen

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Eexterveen, nieuwbouw OBS De Kameleon op sportveld te Eexterveen

Het voornemen betreft de aanleg- en gebruiksfase van de OBS De Kameleon

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

S2Yr6JZU5Hjr

18 juli 2022, 16:47

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

2,8 kg/j

Emissie NO_x

56,9 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename van depositie

Grootste afname van depositie

Hoogste depositie

-

-

-

-

-

Hexagon

Gebied

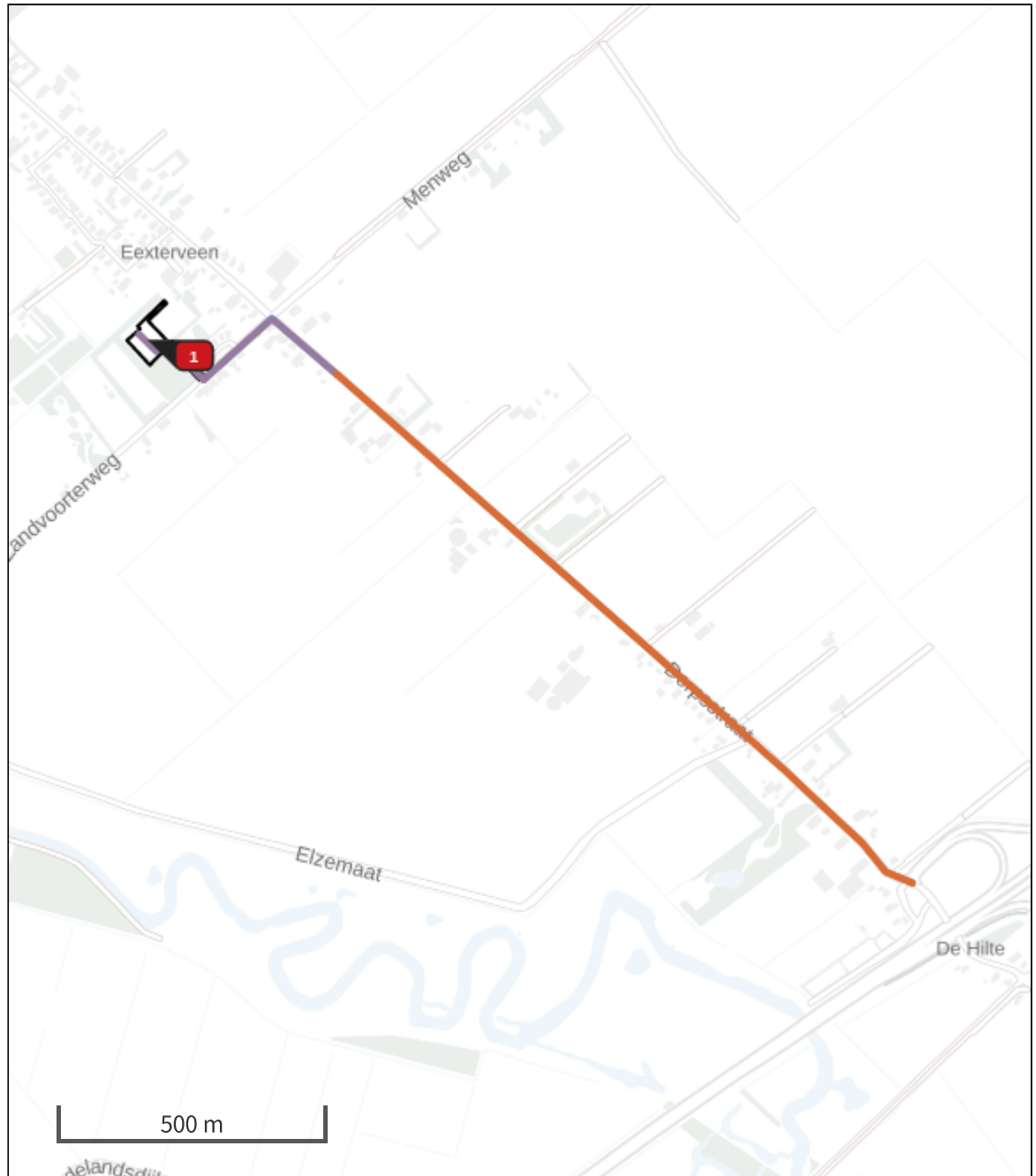


Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen	0,9 kg/j	37,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	1,9 kg/j	19,3 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (Beoogd)
incl. saldering e/o referentie**

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Situatie 1, Rekenjaar 2022

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x NH ₃	37,6 kg/j 0,9 kg/j			
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele kraan 90 kW - school	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	415 l/j	40 u/j		NO _x	6,4 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Wiellader 128 kW - school	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	660 l/j	48 u/j	40 l/j	NO _x	3,6 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Verreiker 81 kW - school	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	313 l/j	32 u/j	19 l/j	NO _x	1,7 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Betonpomp 295 kW - school	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	343 l/j	12 u/j	21 l/j	NO _x	1,7 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Betonmixer 300 kW - school	Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1555 l/j	56 u/j	94 l/j	NO _x	8,4 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Torenkraan 265 kW - school	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	324 l/j	12 u/j	20 l/j	NO _x	1,6 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Mobiele kraan - terreininrichting	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	622 l/j	60 u/j		NO _x	9,6 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Wiellader 128 kW - terreininrichting	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	330 l/j	24 u/j	20 l/j	NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Verreiker 81 kW - terreininrichting	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	157 l/j	16 u/j	10 l/j	NO _x	0,7 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Trilplaat 5 kW - terreininrichting	Stage-V, >= 2019, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	95 l/j	40 u/j		NO _x	2,1 kg/j
					NH ₃	0,0 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	2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie	2021.1.1_74979f573b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>