

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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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

DBL Lunteren BV
Koperensteeg 9,
6733JA Wekerom

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

19-099
Aerius sloopfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RVRWjPgpf6Sx
04 mei 2023, 07:04
Wnb-rekengrid

Totale emissie

sloopfase - Beoogd

Rekenjaar
2023

Emissie NH₃
98,4 g/j

Emissie NO_x
2,9 kg/j

Resultaten

sloopfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname


Hoogste bijdrage

Hexagon

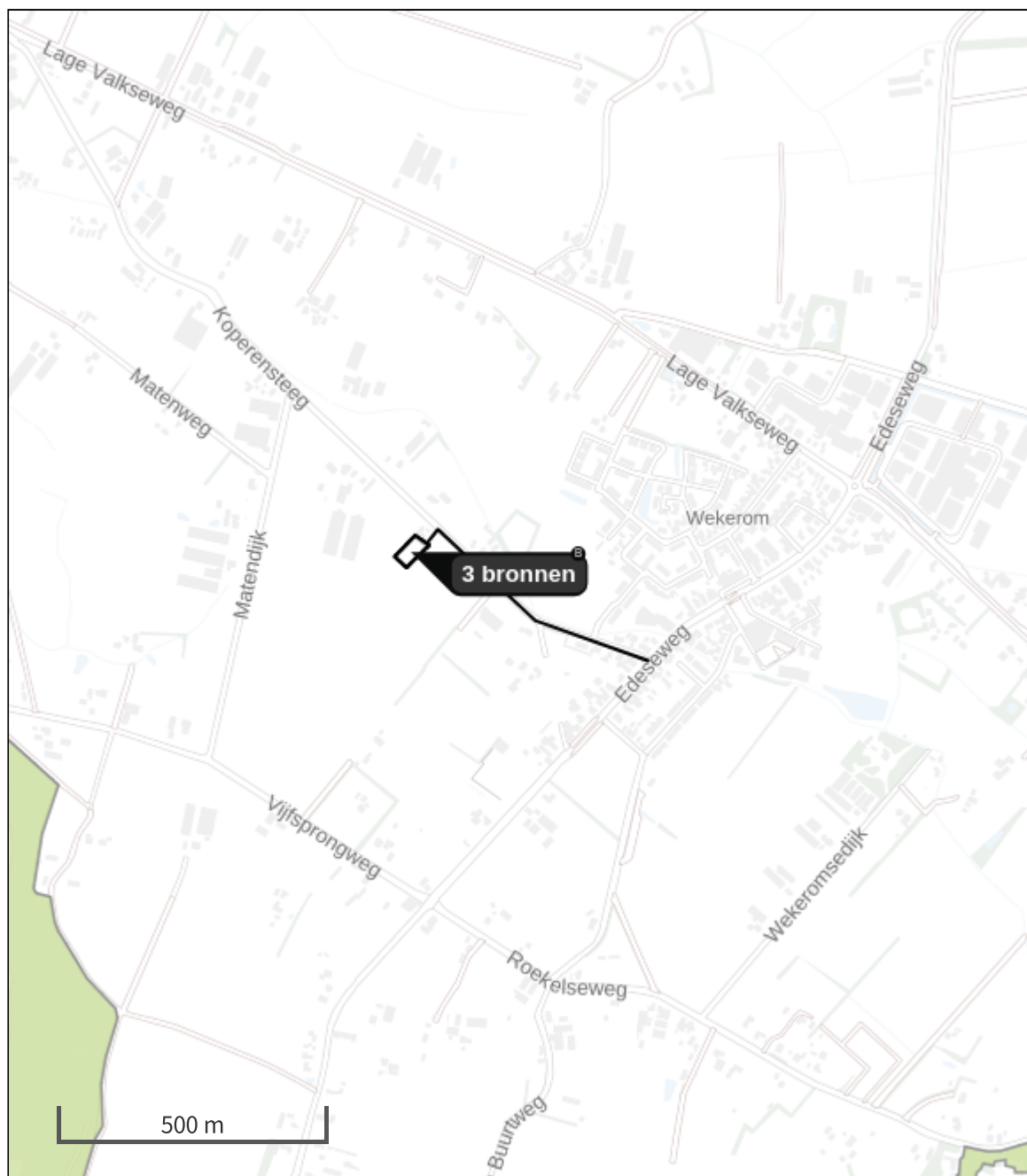
Gebied

-
-
-
-
-

sloopfase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bron 1 sloopfase	92,9 g/j	1,1 kg/j
2	Anders... Anders... Bron 2 stationair	0,0 kg/j	0,8 kg/j
4	Anders... Anders... Bron 2 stationair vrachtwagens	1,0 g/j	0,8 kg/j
	Verkeersnetwerk	4,3 g/j	0,1 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "sloopfase" (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	-	-	-	-	-	-

sloopfase, Rekenjaar 2023

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 1 sloopfase	NO _x	1,1 kg/j			
Locatie	X:176883,65 Y:458341,61	NH ₃	92,9 g/j			
Oppervlakte	0,16 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
graafmachine	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	206 l/j	32 u/j	14 l/j	NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	49,4 g/j
tractor met kipper	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	129 l/j	20 u/j	9 l/j	NO _x	0,2 kg/j
					NH ₃	31,0 g/j
verreiker	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	52 l/j	8 u/j	3 l/j	NO _x	0,4 kg/j
					NH ₃	12,5 g/j

2 Anders... | Anders...

Naam	Bron 2 stationair	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:176884,45 Y:458341,98	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,18 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 3	Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:177099,06 Y:458231,07	Type scherm	-	NO ₂	43,9 g/j
Lengte	510,46 m	Hoogte	-	NH ₃	4,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 p/jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	86,0 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/jaar		0,0 %	

4 Anders... | Anders...

Naam	Bron 2 stationair vrachtwagens	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:176884,45 Y:458341,98	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,0 g/j
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,18 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				



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 2022.1_20230405_989cfb3815
Database versie 2022.1_989cfb3815
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>