

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Duvekot Rentmeesters i.o.v. Ericsson B.V.
Stevensvaartje 2,
5712SW Someren

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Gebruiksfase telecommast Waalre site N07216
Gebruiksfase telecommast Someren site 16374 Berekening voor het
jaar met de hoogste depositie: 2028

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rd1BUQ3NXNU
21 januari 2025, 09:35
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Gebruiksfase telecommast - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2028	2,7 g/j	1,5 kg/j


Resultaten

Gebruiksfase telecommast - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

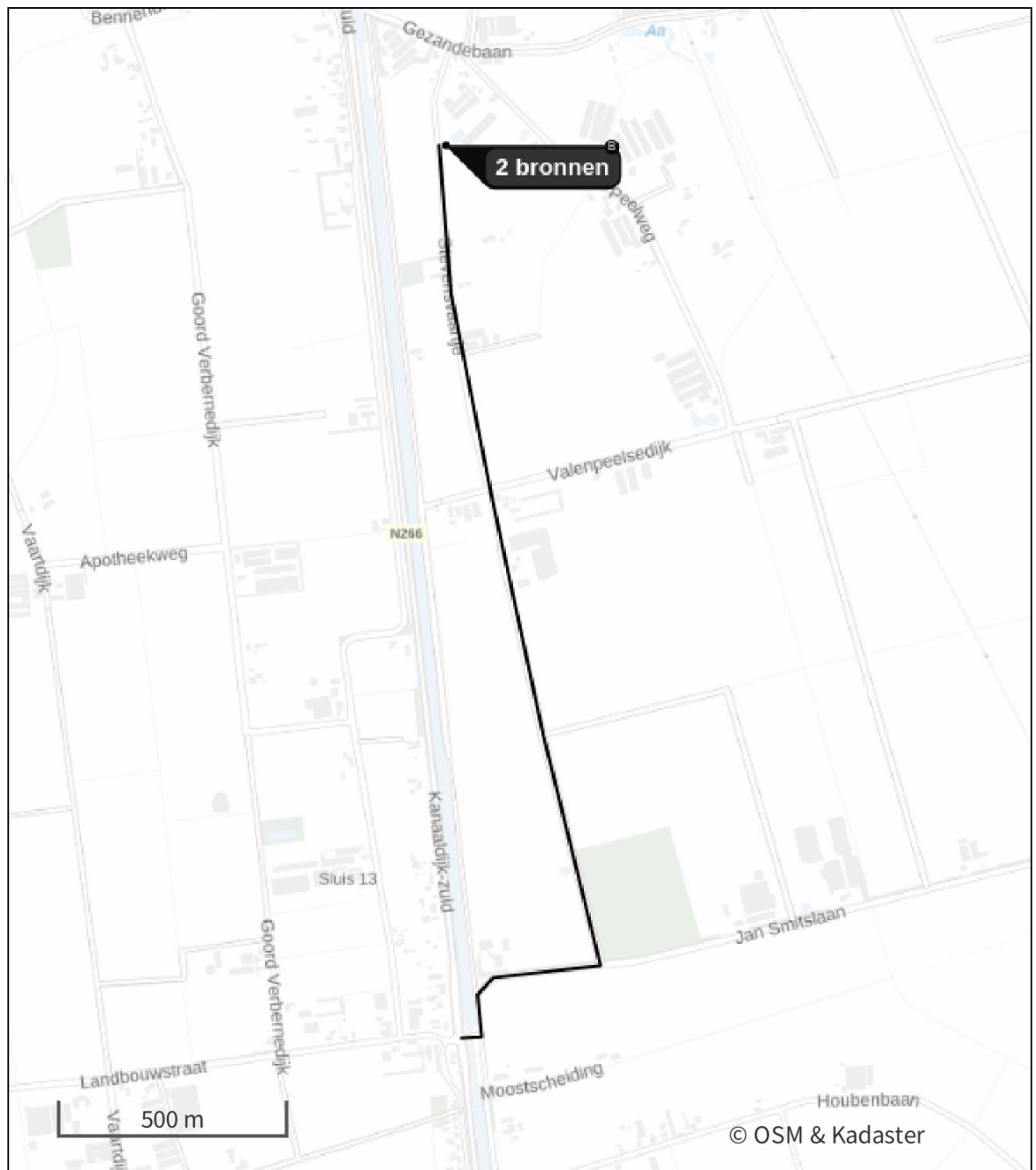
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Gebruiksphase telecommast (Beoogd), rekenjaar 2028

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen	0,0 kg/j	1,4 kg/j
2 Verkeer Koude start: overig Koude start	0,0 kg/j	2,4 g/j
 Verkeersnetwerk	1,6 g/j	41,3 g/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | 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 salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase telecommast" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
7	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (25 km)	X:202864 Y:361693	-
5	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (22 km)	X:177336 Y:349855	-
3	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (17 km)	X:176974 Y:354976	-
4	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (19 km)	X:185571 Y:353238	-
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (15 km)	X:166711 Y:364188	-
2	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (16 km)	X:164833 Y:365848	-
6	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (23 km)	X:162793 Y:355670	-

Gebruiksphase telecommast, Rekenjaar 2028

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x			1,4 kg/j	
Locatie	X:179990,48 Y:373329,38	NH ₃			0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,01 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Bosmaaier	alle werktuigen op benzine, 4takt	8 l/j			NO _x	32,0 g/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Telekraan (90 tons)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	40 l/j	8 u/j		NO _x	0,6 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Hoogwerker 40m (18 tons)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	48 l/j	8 u/j		NO _x	0,8 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	2,4 g/j
Locatie	X:179990,48 Y:373329,39	NH ₃	0,0 kg/j
Oppervlakte	0,01 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	9,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Buiten BK	Links	Rechts	NO _x	41,3 g/j
Locatie	X:180168,51 Y:372196,08	Type scherm	-	NO ₂	9,9 g/j
Lengte	2.301,82 m	Hoogte	-	NH ₃	1,6 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	18,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

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 2024.0.1_20241009_75e59949f9

Database versie 2024_75e59949f9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>