

# 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 B.V. i.o.v. Vodafone Libertel B.V.  
Stevensvaartje 2,  
5712SW Someren

**Activiteit**

Omschrijving  
Toelichting

Bouwfase telecommast Waalre site N07216  
Bouwfase realisatie telecommast Someren site 16374 bouwjaar  
2025

**Berekening**

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RdTrqA81bDCz  
21 januari 2025, 09:34  
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

**Totale emissie**

Bouwfase telecommast - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2025	10,8 g/j	3,8 kg/j


**Resultaten**

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

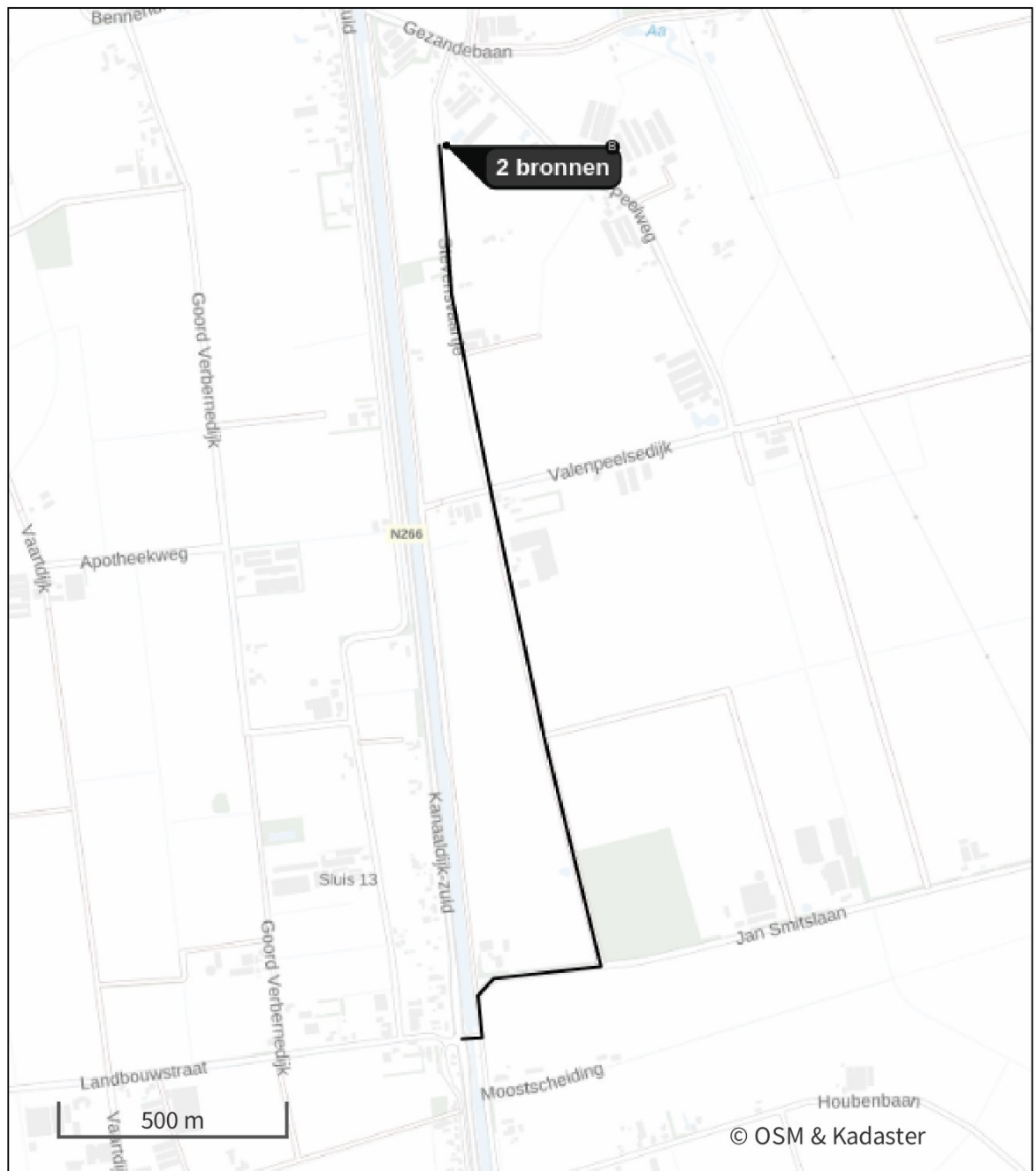
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		





## Bouwfase telecommast (Beoogd), rekenjaar 2025

## Emissiebronnen

		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Mobiele werktuigen	1,5 g/j	3,5 kg/j
2	Verkeer   Koude start: overig   Koude start	0,0 kg/j	2,7 g/j
	Verkeersnetwerk	8,9 g/j	0,3 kg/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 "Bouwfase 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	-

## Bouwfase telecommast, Rekenjaar 2025

## 1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen	NO <sub>x</sub>	3,5 kg/j
Locatie	X:179990,48 Y:373329,39	NH <sub>3</sub>	1,5 g/j
Oppervlakte	0,01 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	48 l/j	12 u/j		NO <sub>x</sub>	1,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Vrachtwagen met kraan	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	8 l/j	2 u/j		NO <sub>x</sub>	0,1 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Boorstelling	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	44 l/j	2 u/j		NO <sub>x</sub>	0,7 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Betonpomp tbv palen	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	9 l/j	1 u/j		NO <sub>x</sub>	0,1 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Minigraver	Stage-V, >= 2019, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	6 l/j	2 u/j		NO <sub>x</sub>	0,1 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Betonwagen	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	4 l/j	1 u/j		NO <sub>x</sub>	65,0 g/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Vrachtwagen met kraan	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	36 l/j	11 u/j		NO <sub>x</sub>	0,6 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Betonwagens (3 stuks)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	7 l/j	2 u/j		NO <sub>x</sub>	0,1 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Betonpomp tbv fundatiewerk	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	18 l/j	2 u/j		NO <sub>x</sub>	0,3 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Telekraan 90 ton	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	15 l/j	4 u/j		NO <sub>x</sub>	0,2 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Vrachtwagen met kraan leveren materialen	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5 l/j	1 u/j		NO <sub>x</sub>	80,0 g/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j



## 2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO <sub>x</sub>	2,7 g/j
Locatie	X:179990,48 Y:373329,39	NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Oppervlakte	0,01 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	10,0 /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 <sub>x</sub>	0,3 kg/j
Locatie	X:180168,52 Y:372196,08	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 85,9 g/j
Lengte	2.301,83 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 8,9 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	20,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	36,0 /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>