

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

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

Foreest Groen Consult BV
Van Pallandtlaan 10,
6998 AW Laag-Keppel

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

inrichtingsplan Den Ankeler
Den Ankeler

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RzBtMyKhreGg
16 oktober 2025, 16:25
OwnN2000-rekengrid

Totale emissie

Den Ankeler - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	0,5 kg/j	26,7 kg/j

Resultaten

Den Ankeler - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

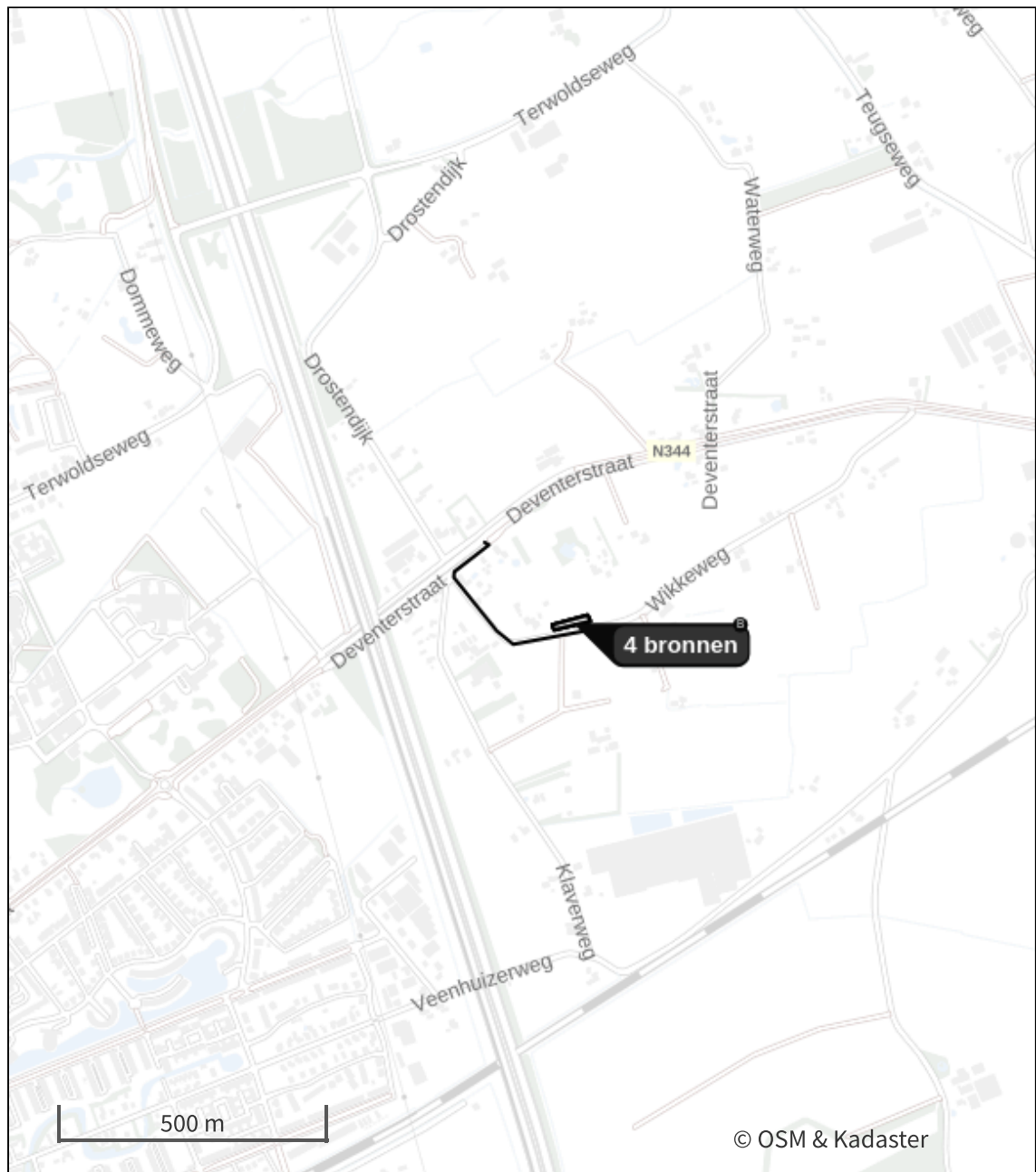
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Den Ankeler (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Machines_bouwfase	0,2 kg/j	23,6 kg/j
3 Verkeer Koude start: overig Koude starts_bouw	24,1 g/j	0,6 kg/j
5 Anders... Stationair draaien_zwaar transport	11,0 g/j	0,9 kg/j
6 Verkeer Koude start: overig Koude starts_gebruik	0,1 kg/j	1,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	56,7 g/j	0,6 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 salderingssituatie (S).

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

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Den Ankeler, Rekenjaar 2026

1 Mobiele werktuigen

Naam	Machines_bouwfase			NO _x	23,6 kg/j	
Locatie	X:198430,74 Y:471299,58			NH ₃	0,2 kg/j	
Oppervlakte	0,08 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreading/Temporele variatie	Stof	Emissie
Mobiele kraan_grondwerk	0 l/j	36 u/j	<u>0,3 m</u> <u>0,008 MW</u>	<u>0,6 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	4,3 kg/j 31,7 g/j
Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel						
Tractor met kiepkar	0 l/j	16 u/j	<u>0,3 m</u> <u>0,008 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	3,2 kg/j 23,5 g/j
Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j					
Betonmixer	0 l/j	16 u/j	<u>0,3 m</u> <u>0,008 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	3,2 kg/j 23,5 g/j
Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j					
Betonpomp	225 l/j	10 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,0 kg/j 54,0 g/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	14 l/j					
Trilplaat	13 l/j	12 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,3 kg/j 0,0 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j					
Mobiele kraan_woningelementen	0 l/j	40 u/j	<u>0,3 m</u> <u>0,008 MW</u>	<u>0,6 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	4,8 kg/j 35,2 g/j
Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel						
Mobiele kraan_woonrijp	0 l/j	56 u/j	<u>0,3 m</u> <u>0,008 MW</u>	<u>0,6 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	6,7 kg/j 49,3 g/j
Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j					

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer_bouwfase	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:198273,37 Y:471301,81	Type scherm	-	-	NO ₂ 36,0 g/j
Lengte	421,07 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 9,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	816,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	26,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	68,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts_bouw	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:198431,79 Y:471299,58	NH ₃	24,1 g/j
Oppervlakte	0,08 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	408,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	6,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	17,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer_gebruiksfase	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:198273,37 Y:471301,81	Type scherm	-	-	NO ₂ 55,4 g/j
Lengte	421,07 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 47,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	6.645,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	13,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

5 Anders...

Naam	Stationair draaien_zwaar transport	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	0,9 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	11,0 g/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:198431,78 Y:471299,68				
Oppervlakte	0,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts_gebruik	NO _x	1,0 kg/j
		NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:198431,79 Y:471299,58		
Oppervlakte	0,08 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	3.323,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	7,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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