

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

Lok Installatietechniek
De Voorst 6A,
- Vollenhove

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Omgevingsplan Vollenhove De Voorst 6A
Aanleg en gebruik herontwikkeling bedrijfslocatie. Hoort bij
motivering 22-783-2

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RQpWngr6fxhZ
12 november 2025, 10:56
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Herinrichting bedrijfslocatie De Voorst Vollenhove -
Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	2,6 kg/j	81,1 kg/j

Resultaten

Herinrichting bedrijfslocatie De Voorst Vollenhove -
Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

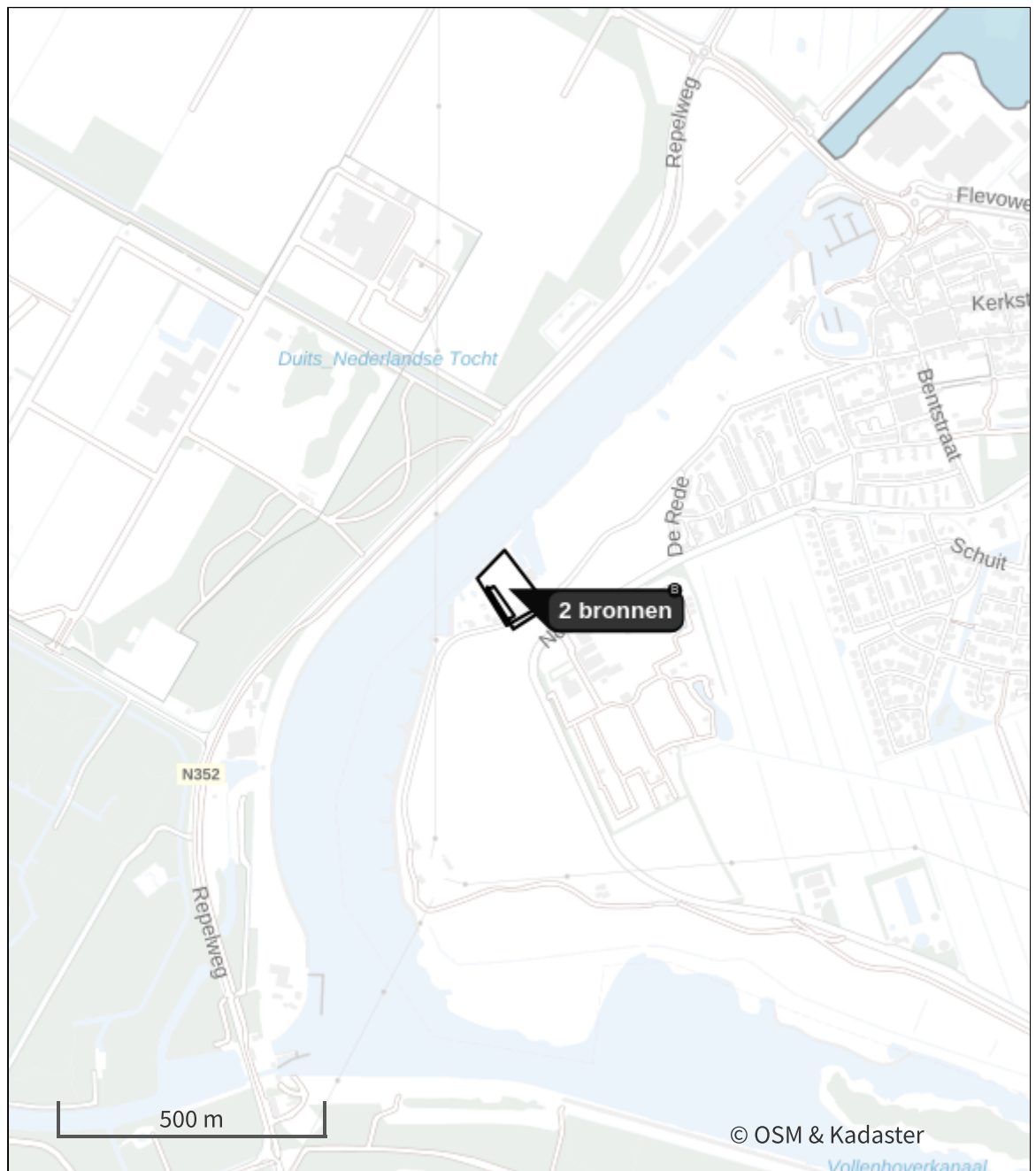
Herinrichting bedrijfslocatie De Voorst Vollenhove (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

Emissie NH₃Emissie NO_x

1	Mobiele werktuigen Materieelinzet aanlegfase	1,8 kg/j	47,1 kg/j
3	Verkeer Koude start: overig Koude start (30%)	0,7 kg/j	31,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	2,7 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 "Herinrichting bedrijfslocatie De Voorst Vollenhove" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Herinrichting bedrijfslocatie De Voorst Vollenhove, Rekenjaar 2026

1 Mobiele werktuigen

Naam	Materieelinzet aanlegfase			NO _x	47,1 kg/j	
Locatie	X:192216,6 Y:521187,09			NH ₃	1,8 kg/j	
Oppervlakte	0,91 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Divers materieel	7.600 l/j	666 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	47,1 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	450 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	1,8 kg/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Transport, tevens verkeer gebruiksfase	Links	Rechts	NO _x	2,7 kg/j
Locatie	X:192241,2 Y:521117,81	Type scherm	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	221,87 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/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	22.464,0 /jaar			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5.616,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	100,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start (30%)	NO _x	31,2 kg/j
Locatie	X:192202,03 Y:521157,41	NH ₃	0,7 kg/j
Oppervlakte	0,12 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	6.739,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	1.685,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /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>