

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

,

Activiteit

Omschrijving

voorbeeld-pdf-bouw-1791987757018

Toelichting

Twelloseweg 8A, 7396BH Terwolde

Rekentaak

AERIUS kenmerk

RbuNgj1c2awy

Datum berekening

14 oktober 2026, 16:23

Rekenconfiguratie

OwN2000-rekengrid

Totale emissie

s01-bouw-realistisch - Beoogd

Rekenjaar

2026

Afroomfactor

Emissie NH₃

0,2 kg/j

Emissie NO_x

3,9 kg/j

Resultaten

s01-bouw-realistisch - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

Hexagon

Gebied

-

-

-

-

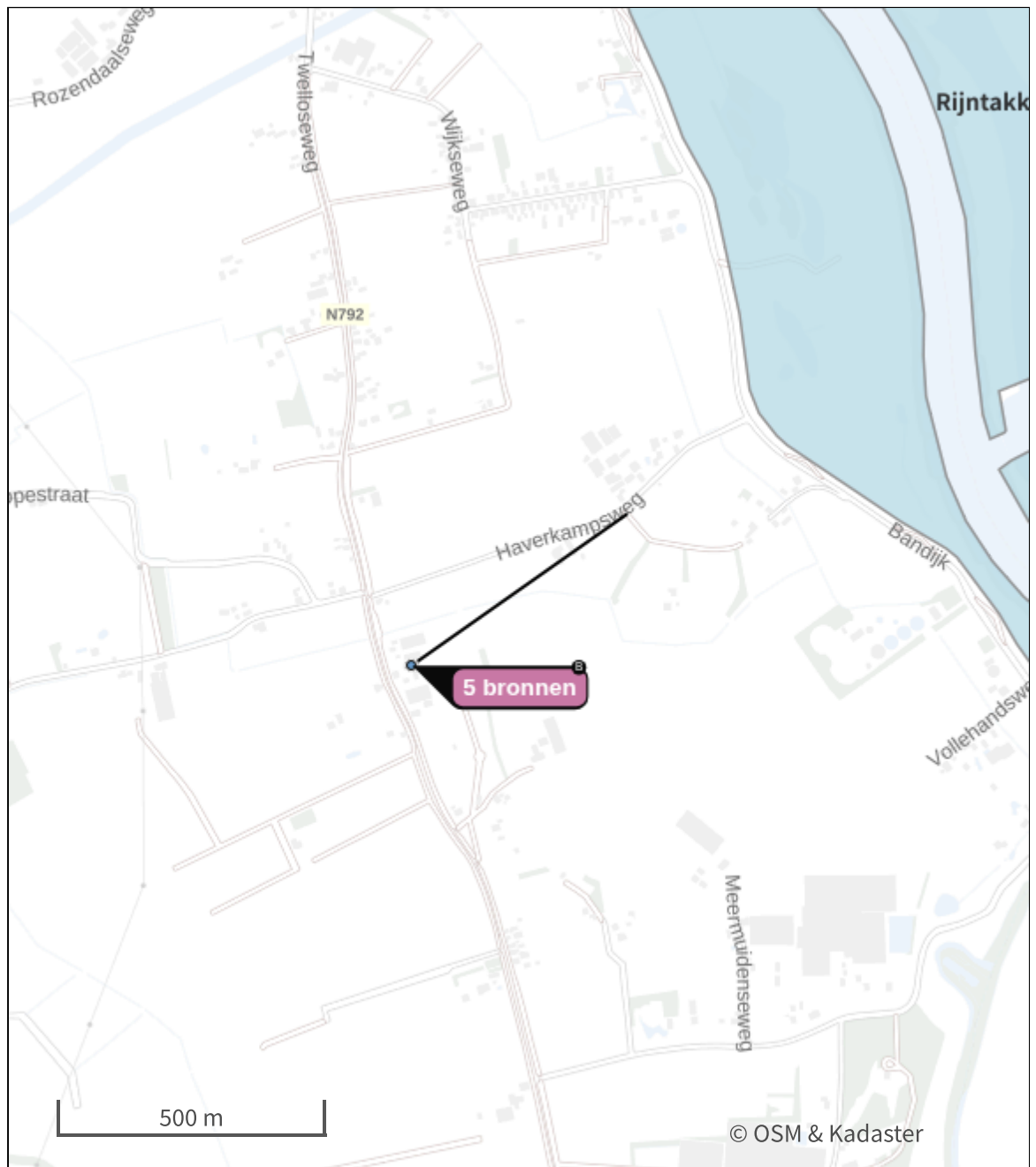
-

s01-bouw-realistisch (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Sloopgraafmachine (sorteergrijper, sloophamer)	67,2 g/j	0,8 kg/j
2 Mobiele werktuigen Graafmachine (rups of mobiel)	40,3 g/j	0,5 kg/j
3 Mobiele werktuigen Mobiele kraan	63,0 g/j	0,8 kg/j
4 Mobiele werktuigen Shovel of verreiker	30,2 g/j	0,4 kg/j
5 Mobiele werktuigen Truckmixer en betonpomp (draaien op de bouwplaats)	8,8 g/j	1,2 kg/j
~~6~~ Verkeersnetwerk	9,9 g/j	0,2 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 (actuele depositie + 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 "s01-bouw-realistisch" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

s01-bouw-realistisch (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Mobiele werktuigen

Naam	Sloopgraafmachine (sorteergrijper, sloophamer)	NO _x	0,8 kg/j
		NH ₃	67,2 g/j
Locatie	X:204234,9 Y:475033,99		
Naam	Brandstofverbruik	Uittreedhoogte	Stof Emissie
Rekenmethode	AdBlue verbruik	Warmte-inhoud	
Stageklasse	Draaiuren	Spreiding	
	Vermogen	Temporele variatie	
Sloopgraafmachine (sorteergrijper, sloophamer)	n.v.t.	<u>2,9 m</u>	NO _x 0,8 kg/j
U-methode	n.v.t.	<u>0,027 MW</u>	NH ₃ 67,2 g/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560] kW, diesel, SCR: ja	16 u/j	<u>0,7 m</u>	
	200 kW	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	

2 Mobiele werktuigen

Naam	Graafmachine (rups of mobiel)	NO _x	0,5 kg/j
		NH ₃	40,3 g/j
Locatie	X:204234,9 Y:475033,99		
Naam	Brandstofverbruik	Uittreedhoogte	Stof Emissie
Rekenmethode	AdBlue verbruik	Warmte-inhoud	
Stageklasse	Draaiuren	Spreiding	
	Vermogen	Temporele variatie	
Graafmachine (rups of mobiel)	n.v.t.	<u>2,9 m</u>	NO _x 0,5 kg/j
U-methode	n.v.t.	<u>0,027 MW</u>	NH ₃ 40,3 g/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560] kW, diesel, SCR: ja	16 u/j	<u>0,7 m</u>	
	120 kW	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	

3 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele kraan	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:204234,9 Y:475033,99	NH ₃	63,0 g/j
Naam	Brandstofverbruik	Uittreedhoogte	Stof Emissie
Rekenmethode	AdBlue verbruik	Warmte-inhoud	
Stageklasse	Draaiuren	Spreiding	
	Vermogen	Temporele variatie	
Mobiele kraan	n.v.t.	<u>2,9 m</u>	NO _x 0,8 kg/j
U-methode	n.v.t.	<u>0,027 MW</u>	NH ₃ 63,0 g/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560] kW, diesel, SCR: ja	25 u/j	<u>0,7 m</u>	
	120 kW	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	

4 Mobiele werktuigen

Naam	Shovel of verreiker	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:204234,9 Y:475033,99	NH ₃	30,2 g/j
Naam	Brandstofverbruik	Uittreedhoogte	Stof Emissie
Rekenmethode	AdBlue verbruik	Warmte-inhoud	
Stageklasse	Draaiuren	Spreiding	
	Vermogen	Temporele variatie	
Shovel of verreiker	n.v.t.	<u>2,9 m</u>	NO _x 0,4 kg/j
U-methode	n.v.t.	<u>0,027 MW</u>	NH ₃ 30,2 g/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560] kW, diesel, SCR: ja	12 u/j	<u>0,7 m</u>	
	120 kW	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	

5 Mobiele werktuigen

Naam	Truckmixer en betonpomp (draaien op de bouwplaats)	NO _x	1,2 kg/j
		NH ₃	8,8 g/j
Locatie	X:204234,9 Y:475033,99		
Naam	Brandstof-verbruik	Uittreedhoogte	Stof Emissie
Rekenmethode	AdBlue verbruik	Warmte-inhoud	
Stageklasse	Draaiuren	Spreiding	
	Vermogen	Temporele variatie	
Truckmixer en betonpomp (draaien op de bouwplaats)	n.v.t.	0,3 m	NO _x 1,2 kg/j
AUB-methode	n.v.t.	0,008 MW	NH ₃ 8,8 g/j
Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud op diesel)	6 u/j	0,7 m	
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie	

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Afvoer sloopafval + Vrachtverkeer (beton, materiaal, containers) + Bestelbussen bouwvakkers	LinksRechtsNO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:204439,48 Y:475177,68	Type scherm	- - NO ₂ 52,7 g/j
Lengte	500,00 m	Hoogte	- - NH ₃ 9,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	- -
Rijrichting	Beide richtingen		
Tunnelfactor	1		
Type hoogteligging	Normaal		
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m		
Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
60 km/uur	Licht verkeer	600,0 /jaar	0,0 %
(< 80 km/uur)	Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	90,0 /jaar	0,0 %
	Busverkeer	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 2026.0.0_20260929_655bf03b53

Database versie 2026.0.0_655bf03b53_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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