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	Maatschap R.T. van Wijk, A. Jansma
Inrichtingslocatie	Weinterp 20, 9241 HD Wijnjewoude

Activiteit

Omschrijving	Projectberekening
Toelichting	Sloopfase.

Rekentaak

AERIUS kenmerk	Rz4DFp47gDyH
Datum berekening	08 oktober 2026, 10:41
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Sloopfase - Beoogd	2026		0,6 kg/j	18,1 kg/j

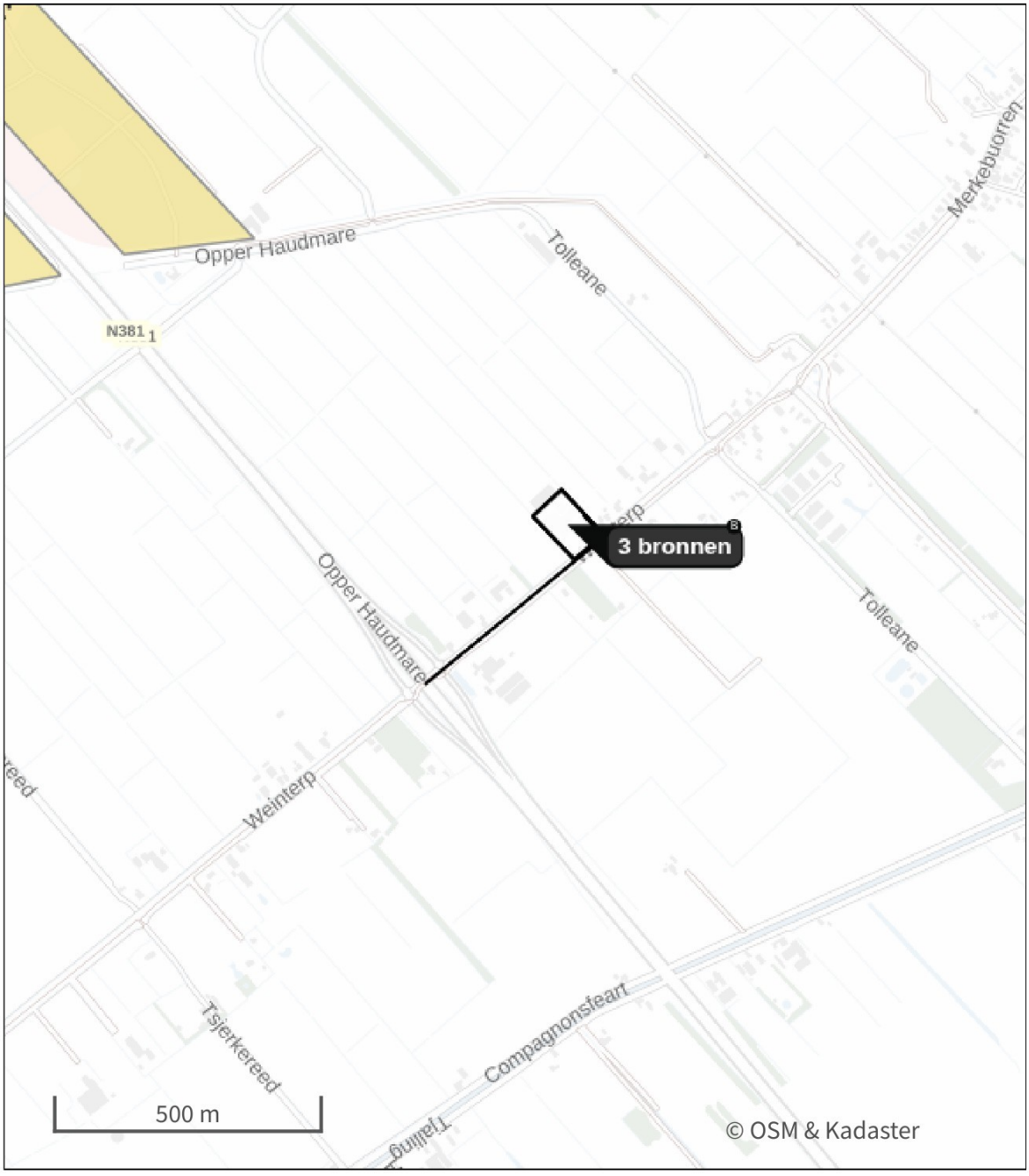
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Sloopfase - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Sloopfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
2 Verkeer | Koude start: overig | Koude start, sloopfase	36,7 g/j	2,6 kg/j
3 Mobiele werktuigen | Mobiele werktuigen, sloopfase	0,5 kg/j	13,3 kg/j
4 Anders... | Stationair draaiende uren, sloopfase	15,0 g/j	1,2 kg/j
Verkeersnetwerk	34,4 g/j	0,9 kg/j

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (actuele depositie + projectberekening)

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 "Sloopfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Sloopfase (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Verkeer en vervoer, sloopfase				NO_x	0,9 kg/j
Locatie	X:208704,58 Y:562700,81	Type scherm	-	-	NO_2	0,3 kg/j
Lengte	495,71 m	Hoogte	-	-	NH_3	34,4 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
80 km/uur	Licht verkeer	92,0 /jaar	0,0 %
(≥ 80 km/uur)	Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	736,0 /jaar	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start, sloopfase	NO_x	2,6 kg/j
		NH_3	36,7 g/j
Locatie	X:208783,08 Y:562845,58		
Oppervlakte	0,83 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	46,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	110,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

3 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen, sloopfase	NO_x	13,3 kg/j
		NH_3	0,5 kg/j
Locatie	X:208783,01 Y:562845,43		
Oppervlakte	0,84 ha		

Naam / Rekenmethode / Stageklasse	Brandstofverbruik / AdBlue verbruik / Draaiuren / Vermogen	Uittreedhoogte / Warmte-inhoud / Spreiding / Temporele variatie	Stof	Emissie
compactors / walsen	150 l/j	2,5 m	NO_x	0,9 kg/j
AUB-methode	9 l/j	0,011 MW	NH_3	36,0 g/j
Stage-V, >= 2019 , [56-75) kW, diesel, SCR: ja	26 u/j	0,4 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
graafmachine	308 l/j	2,9 m	NO_x	2,0 kg/j
AUB-methode	18 l/j	0,027 MW	NH_3	73,9 g/j
Stage-V, >= 2019 , [75-560) kW, diesel, SCR: ja	32 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
graafmachine	1.232 l/j	2,9 m	NO_x	6,9 kg/j
AUB-methode	74 l/j	0,027 MW	NH_3	0,3 kg/j
Stage-V, >= 2019 , [75-560) kW, diesel, SCR: ja	64 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
hoogwerkers	246 l/j	2,9 m	NO_x	1,4 kg/j
AUB-methode	15 l/j	0,027 MW	NH_3	59,0 g/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	32 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
verreikers	308 l/j	2,9 m	NO_x	2,0 kg/j
AUB-methode	18 l/j	0,027 MW	NH_3	73,9 g/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	32 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		

4 Anders...

Naam	Stationair draaiende uren, sloopfase	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,2 kg/j
		Warmte-inhoud	0,000 MW	NH_3	15,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:208782,65 Y:562845,43				
Oppervlakte	0,84 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

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