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	Coöperatie Wijnjewoude Energie Neutraal U.A.
Inrichtingslocatie	Tolleane 3, 9241 WH Wijnjewoude

Activiteit

Omschrijving	Wijnjewoude energieneutraal
Toelichting	Bouwfase

Rekentaak

AERIUS kenmerk	RcASL4BFCaCQ
Datum berekening	08 oktober 2026, 15:56
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Situatie 1 - Beoogd	2026		2,1 kg/j	79,7 kg/j

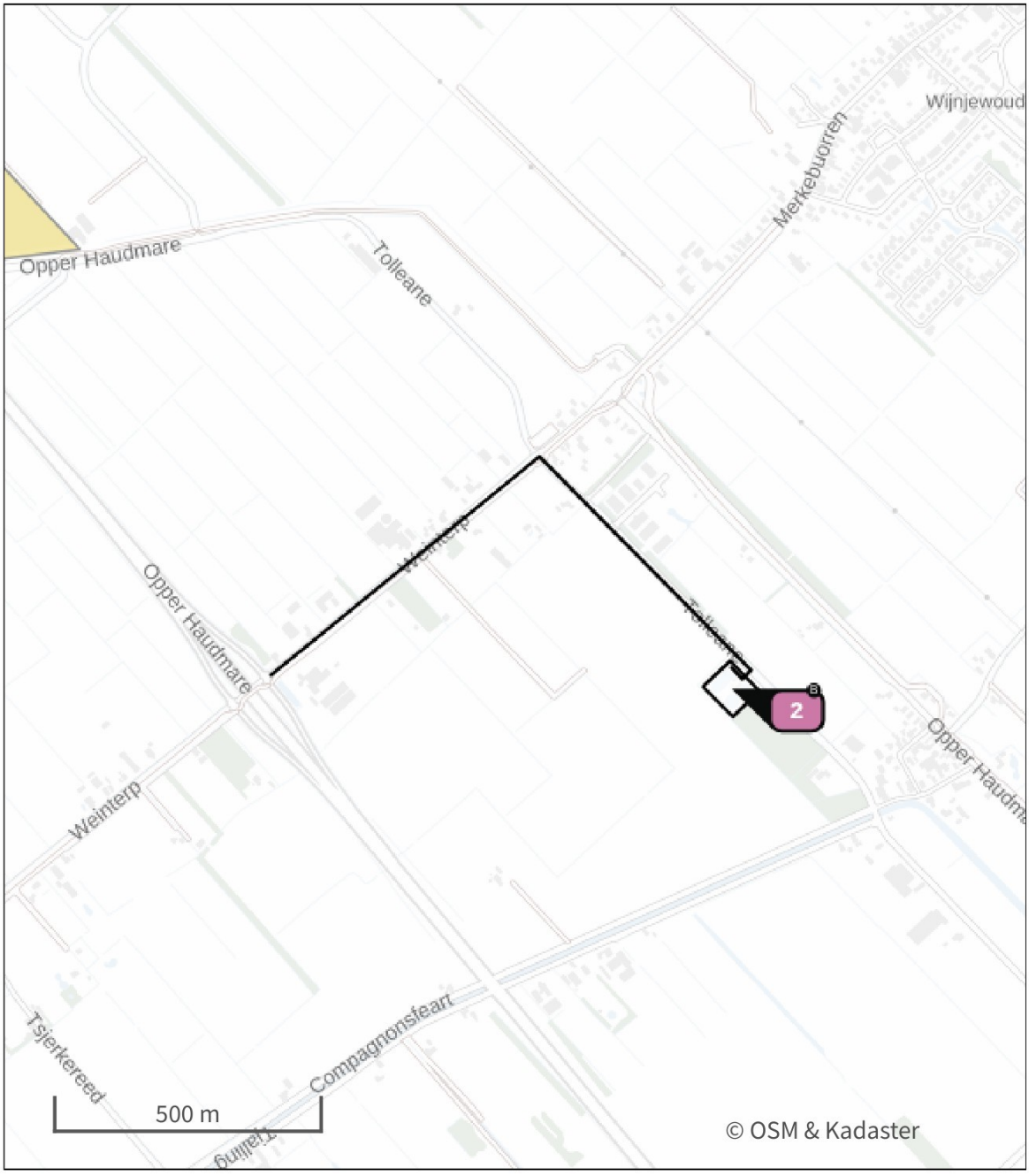
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Situatie 1 - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
2 Mobiele werktuigen | Mobiele werktuigen bouw + sloop	2,1 kg/j	77,7 kg/j
Verkeersnetwerk	70,5 g/j	1,9 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 "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Aantrekkende werking				NO_x	1,8 kg/j
Locatie	X:209027,07 Y:562968,79	Type scherm	-	-	NO_2	0,5 kg/j
Lengte	1.230,73 m	Hoogte	-	-	NH_3	68,2 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	880,0 /jaar	0,0 %
(< 80 km/uur)	Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	376,0 /jaar	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen bouw + sloop	NO_x NH_3	77,7 kg/j 2,1 kg/j
Locatie	X:209426,1 Y:562553,67		
Oppervlakte	0,56 ha		

Naam Rekenmethode Stageklasse	Brandstofverbruik AdBlue verbruik Draaiuren Vermogen	Uittreedhoogte Warmte-inhoud Spreiding Temporele variatie	Stof	Emissie
Sloopmachine AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	2.880 l/j 173 l/j 160 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	16,3 kg/j 0,7 kg/j
Shovel afvoer sloopmateriaal AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	960 l/j 58 l/j 160 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,8 kg/j 0,2 kg/j
Shovel/graafmachine AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	480 l/j 30 l/j 80 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,4 kg/j 0,1 kg/j
Bronbemaling AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, < 56 kW, diesel, SCR: nee	1.728 l/j n.v.t. 576 u/j n.v.t.	1,0 m 0,006 MW 0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	27,6 kg/j 13,0 g/j
Telescoopkraan civiel AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	1.620 l/j 97 l/j 180 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,7 kg/j 0,4 kg/j
Telescoopkraan EQ + LW AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	1.440 l/j 87 l/j 160 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	8,3 kg/j 0,3 kg/j
Betonstorter AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	1.120 l/j 67 l/j 280 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	7,5 kg/j 0,3 kg/j

3 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Verkeer binnen inrichting				NO_x	0,1 kg/j
Locatie	X:209444,24 Y:562575,15	Type scherm	-	-	NO_2	34,0 g/j
Lengte	53,33 m	Hoogte	-	-	NH_3	2,3 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	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
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	880,0 /jaar	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	376,0 /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