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	Locis Adviseurs B.V.
Inrichtingslocatie	Verkavelingsweg 2/2a, 7136 JH Zieuwent

Activiteit

Omschrijving	Aanlegfase
Toelichting	Aanlegfase

Rekentaak

AERIUS kenmerk	RW7BNoLt7x6d
Datum berekening	28 mei 2026, 08:22
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Aanlegfase - Beoogd	2026		0,1 kg/j	115,7 kg/j

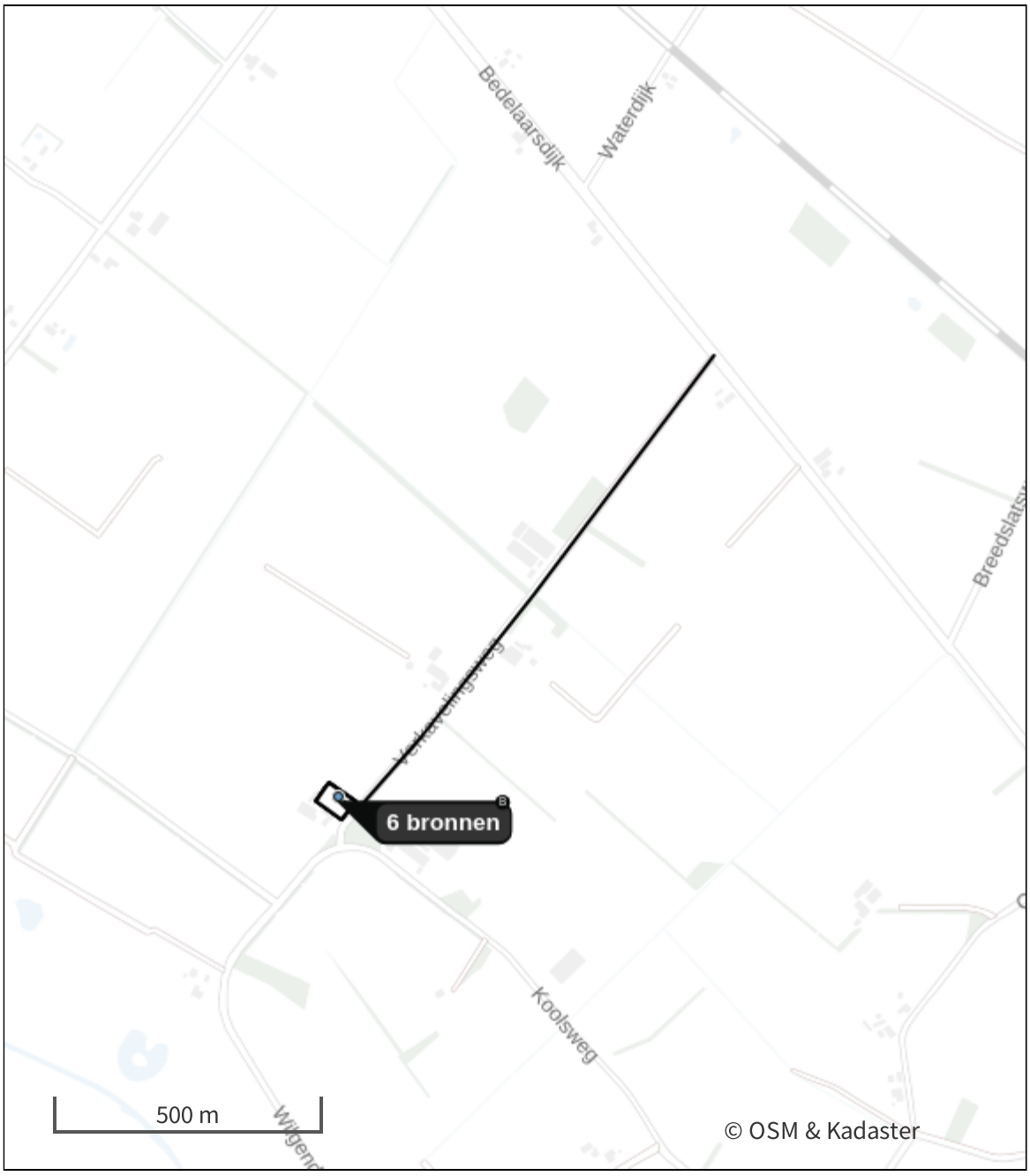
Resultaten

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

Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Mobiele kraan aanlegfase	6,0 g/j	24,3 kg/j
2 Mobiele werktuigen | Trekker met dumper aanlegfase	3,8 g/j	15,2 kg/j
3 Mobiele werktuigen | Hoogwerkers aanlegfase	15,0 g/j	60,8 kg/j
4 Mobiele werktuigen | Bouwkraan aanlegfase	3,0 g/j	12,2 kg/j
6 Anders... | Stagnerend en stationair draaien op locatie aanlegfase	40,0 g/j	2,6 kg/j
7 Verkeer | Koude start: overig | Koude start aanlegfase	19,2 g/j	0,1 kg/j
Verkeersnetwerk	31,2 g/j	0,6 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 (achtergrond + 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 "Aanlegfase " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele kraan aanlegfase	NO_x	24,3 kg/j
		NH_3	6,0 g/j
Locatie	X:231819,23 Y:450213,21		
Oppervlakte	0,27 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Mobiele kraan Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	800 l/j 0 l/j	64 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	24,3 kg/j 6,0 g/j

2 Mobiele werktuigen

Naam	Trekker met dumper aanlegfase	NO_x	15,2 kg/j
		NH_3	3,8 g/j
Locatie	X:231819,23 Y:450213,21		
Oppervlakte	0,27 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Trekker met dumper Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	500 l/j 0 l/j	40 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	15,2 kg/j 3,8 g/j

3 Mobiele werktuigen

Naam	Hoogwerkers aanlegfase	NO_x	60,8 kg/j
		NH_3	15,0 g/j
Locatie	X:231819,23 Y:450213,21		
Oppervlakte	0,27 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Hoogwerkers Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2.000 l/j 0 l/j	160 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	60,8 kg/j 15,0 g/j

4 Mobiele werktuigen

Naam	Bouwkraan aanlegfase	NO_x	12,2 kg/j
		NH_3	3,0 g/j
Locatie	X:231819,23 Y:450213,21		
Oppervlakte	0,27 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Bouwkraan Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	400 l/j 0 l/j	32 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	12,2 kg/j 3,0 g/j

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen aanlegfase komen en gaan		Links	Rechts	NO_x	0,6 kg/j
Locatie	X:232193,01 Y:450602,65	Type scherm	-	-	NO_2	0,1 kg/j
Lengte	1.149,78 m	Hoogte	-	-	NH_3	31,2 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	900,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	120,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

6 Anders...

Naam	Stagnerend en stationair draaien op locatie aanlegfase	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	1,0 m 0,000 MW 0,0 m	NO_x NH_3	2,6 kg/j 40,0 g/j
Locatie	X:231822,99 Y:450222				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start aanlegfase	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	19,2 g/j
Locatie	X:231825,65 Y:450222		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	450,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /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	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website