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	Movares
Inrichtingslocatie	Copijnlaan 49, 3737AV Groenekan

Activiteit

Omschrijving	P08087_woningbouwontwikkeling Groenekan
Toelichting	Stikstofberekening aanlegfase

Berekening

AERIUS kenmerk	Rk3A1XdBXGYL
Datum berekening	29 oktober 2025, 13:32
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Woningbouwontwikkeling Groenekan aanlegfase - Beoogd	2026	7,5 kg/j	73,2 kg/j

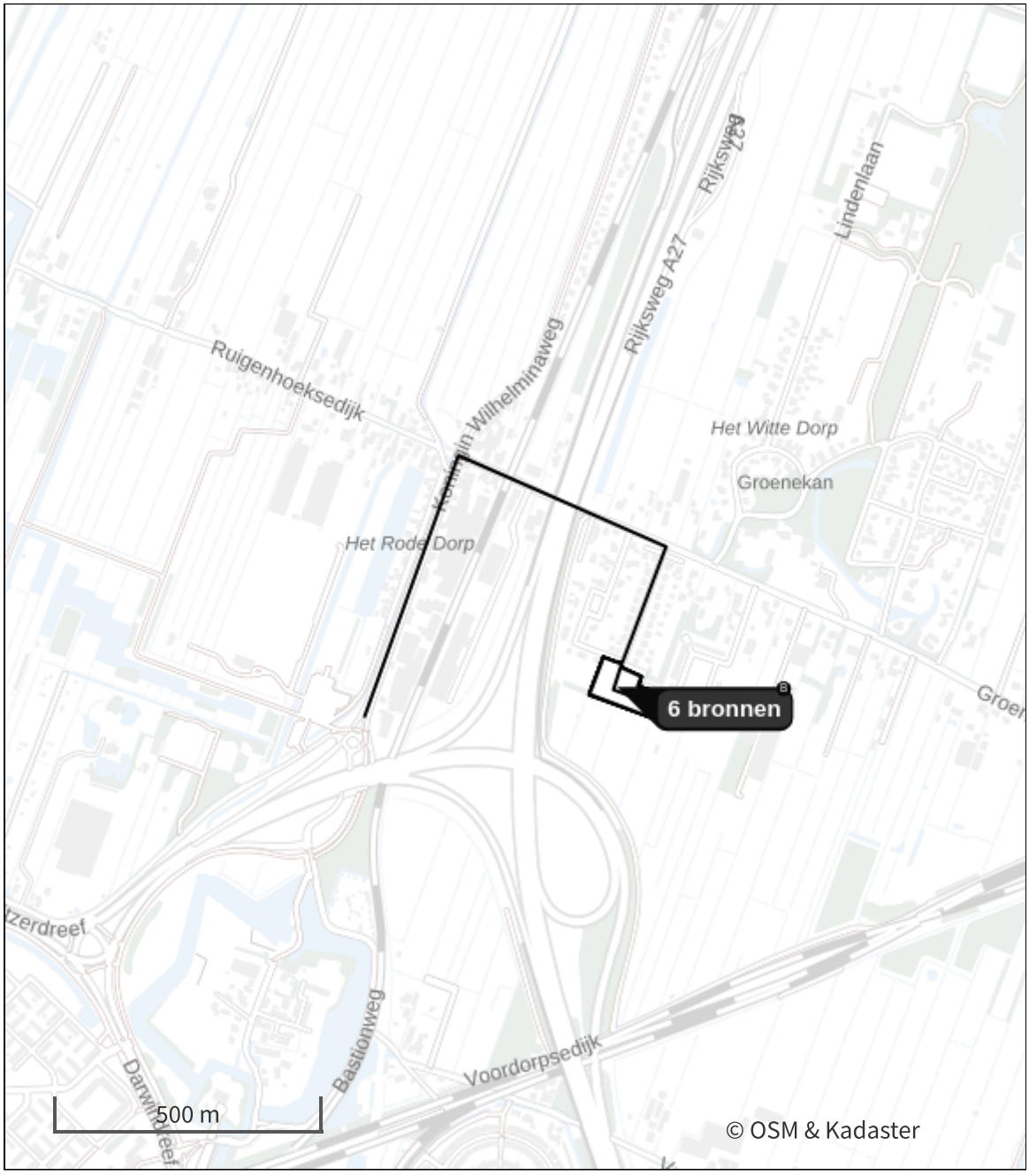
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Woningbouwontwikkeling Groenekan aanlegfase - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Woningbouwontwikkeling Groenekan aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Wonen en Werken | Woningen | Woningen	-	-
3 Verkeer | Koude start: overig | Koude start bouwverkeer	0,1 kg/j	5,6 kg/j
4 Mobiele werktuigen | werktuigen bouwfase	2,8 kg/j	14,6 kg/j
5 Mobiele werktuigen | werktuigen bouwrijp maken	2,3 kg/j	10,9 kg/j
6 Anders... | Stationair bouwverkeer	0,3 kg/j	19,2 kg/j
7 Mobiele werktuigen | werktuigen sloopfase	1,7 kg/j	8,5 kg/j
Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	14,3 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 "Woningbouwontwikkeling Groenekan aanlegfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Woningbouwontwikkeling Groenekan aanlegfase, Rekenjaar 2026

1 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woningen	Uittreedhoogte	1,0 m
Locatie	X:138662,77 Y:459271,39	Warmteinhoud	0,002 MW
		Spreiding	0,5 m
Oppervlakte	0,79 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	Continue Emissie		

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer bouwverkeer		Links	Rechts	NO_x	14,3 kg/j
Locatie	X:138474,84 Y:459662,17	Type scherm	-	-	NO_2	3,7 kg/j
Lengte	1.302,45 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	3.100,0 /jaar	10,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	930,0 /jaar	10,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.550,0 /jaar	10,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start bouwverkeer	NO_x	5,6 kg/j
		NH_3	0,1 kg/j
Locatie	X:138662,53 Y:459271,26		
Oppervlakte	0,79 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	1.150,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	93,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	155,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

4 Mobiele werktuigen

Naam	werktuigen bouwfase	NO_x	14,6 kg/j
		NH_3	2,8 kg/j
Locatie	X:138662 Y:459271,72		
Oppervlakte	0,79 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
hijskraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	8.480 l/j 593 l/j	434 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,2 kg/j 2,0 kg/j
betonstorter Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.817 l/j 127 l/j	93 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,0 kg/j 0,4 kg/j
Vorkheftruck Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	833 l/j 58 l/j	124 u/j	2,5 m 0,011 MW	0,4 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 0,2 kg/j
Hoogwerker Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	505 l/j 35 l/j	62 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,9 kg/j 0,1 kg/j
Trilplaat Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	46 l/j 0 l/j	31 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,1 kg/j 0,0 kg/j

5 Mobiele werktuigen

Naam	werktuigen bouwrijp maken	NO_x	10,9 kg/j
		NH_3	2,3 kg/j
Locatie	X:138662,13 Y:459271,52		
Oppervlakte	0,79 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
graafmachine Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.846 l/j 339 l/j	248 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,2 kg/j 1,2 kg/j
Dumper Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.423 l/j 169 l/j	124 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,8 kg/j 0,6 kg/j
shovel Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.423 l/j 169 l/j	124 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,8 kg/j 0,6 kg/j

6 Anders...

Naam	Stationair bouwverkeer	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	19,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	0,3 kg/j
Locatie	X:138662,84 Y:459271,32	Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	0,79 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

7 Mobiele werktuigen

Naam	werktuigen sloopfase	NO_x	8,5 kg/j
		NH_3	1,7 kg/j
Locatie	X:138661,26 Y:459271,19		
Oppervlakte	0,79 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
sloopkraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	782 l/j 54 l/j	40 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,2 kg/j 0,2 kg/j
Laadschop Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.126 l/j 218 l/j	160 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,7 kg/j 0,8 kg/j
Bulldozer Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.126 l/j 218 l/j	160 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,7 kg/j 0,8 kg/j

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