

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
Inrichtingslocatie

Oramba
Dunenkamperweg 2 ,
3776 MT Stroe

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Sloop en nieuwbouw Dunenkamperweg te Sroe
Stikstofberekening t.b.v. sloop en nieuwbouw aan de
Dunenkamperweg 2 te Stroe - Volledig

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RoEtuhPcxh27
06 februari 2026, 18:02
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

bouwfase & gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	0,4 kg/j	9,4 kg/j

Resultaten

bouwfase & gebruiksfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

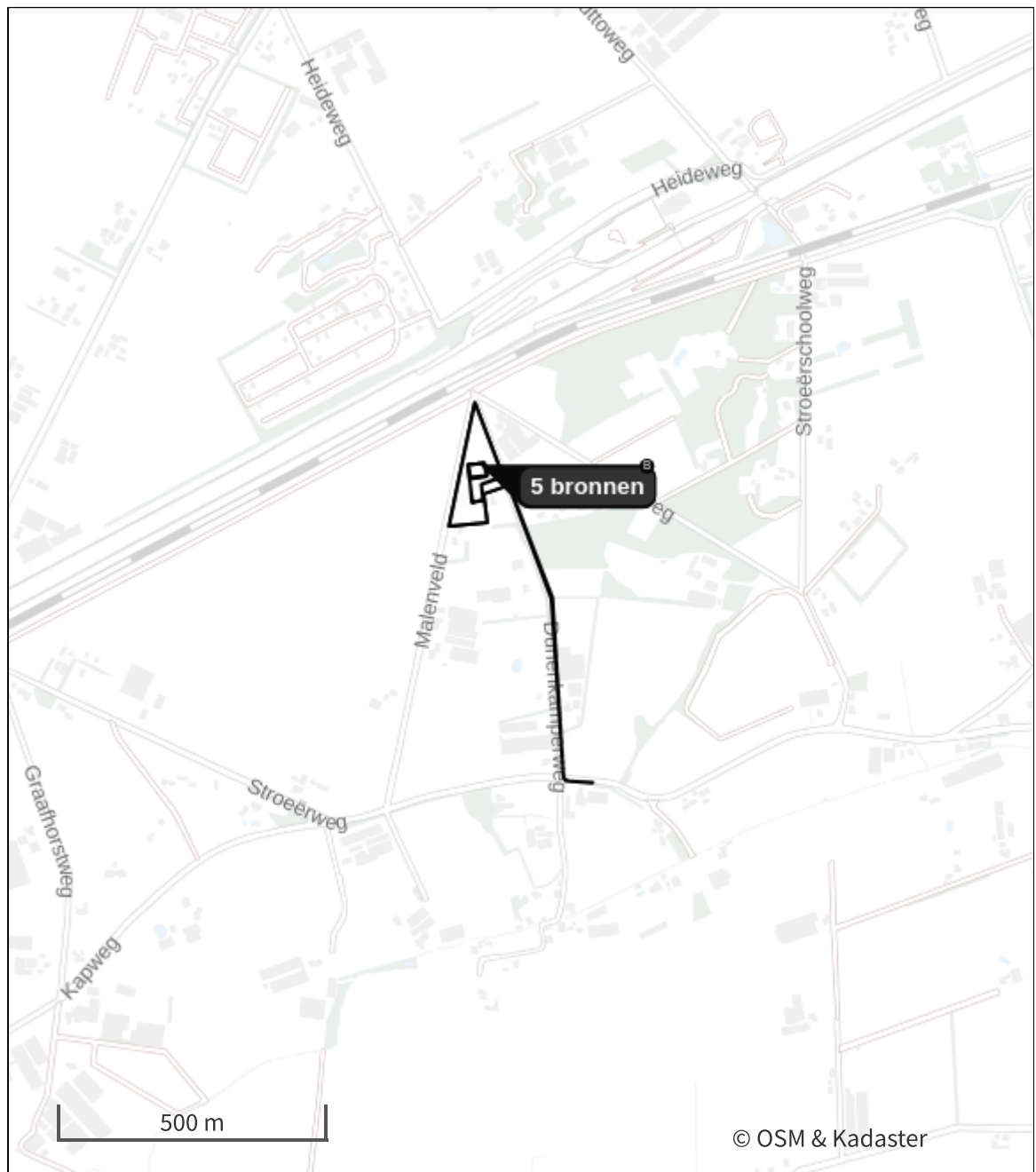
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

bouwfase & gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen mobiele werktuigen bouwfase	0,2 kg/j	6,7 kg/j
3 Anders... Stationaire emissie vrachtverkeer bouwfase	10,0 g/j	0,9 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig Koude start bouwfase	8,5 g/j	52,6 g/j
6 Verkeer Koude start: overig koude start gebruiksfase	66,9 g/j	0,4 kg/j
7 Energie Emissie barbecues en sfeerhaarden	-	0,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	38,0 g/j	0,9 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 (achtergrond + 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 "bouwphase & gebruiksfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

bouwfase & gebruiksfase, Rekenjaar 2026
1 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen bouwfase			NO _x	6,7 kg/j	
				NH ₃	0,2 kg/j	
Locatie	X:174352 Y:466004,25					
Oppervlakte	1,19 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Mobiele hijskraan	507 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	3,1 kg/j
Stage-V, >= 2019 ,	30 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,1 kg/j
75-560 kW, diesel, SCR: ja				<u>Industrie</u>		
Mixerpomp	83 l/j	8 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,5 kg/j
Stage-V, >= 2019 ,	5 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	19,9 g/j
75-560 kW, diesel, SCR: ja				<u>Industrie</u>		
Bouwlift	39 l/j	20 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	0,9 kg/j
Stage-IV, 2014-	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,0 kg/j
2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee				<u>Industrie</u>		
shovel	57 l/j	8 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	0,5 kg/j
Stage-IV, 2014-	3 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	13,7 g/j
2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja				<u>Industrie</u>		
graafmachine	313 l/j	16 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,7 kg/j
Stage-IV, 2014-	19 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	75,1 g/j
2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja				<u>Industrie</u>		

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Emissie bouwverkeer	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:174484,68 Y:465755,7	Type scherm	-	NO ₂	57,2 g/j
Lengte	808,12 m	Hoogte	-	NH ₃	7,6 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	400,0 /jaar	5,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 /jaar	5,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 /jaar	5,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

3 Anders...

Naam	Stationaire emissie	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	0,9 kg/j
	vrachtverkeer	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	10,0 g/j
	bouwfase	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:174352				
	Y:466004,26				
Oppervlakte	1,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	52,6 g/j
	bouwfase	NH ₃	8,5 g/j
Locatie	X:174346,3 Y:465992,05		
Oppervlakte	0,08 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	200,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeersbewegingen gebruiksfase	Links	Rechts	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:174488,66 Y:465753,47	Type scherm	-	-	NO ₂ 69,5 g/j
Lengte	801,51 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 30,4 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	8,6 /etmaal	5,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	5,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		

6 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start	NO _x	0,4 kg/j
	gebruiksfase	NH ₃	66,9 g/j
Locatie	X:174346,44 Y:465992,82		
Oppervlakte	0,07 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	4,3 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

7 Energie

Naam	Emissie barbecues en sfeerhaarden	Uittreedhoogte	<u>40,0 m</u>	NO _x	0,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Locatie	X:174346,43 Y:465993,65	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,08 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

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>