

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

Ecogroen
-,
--

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Aanlegfase Warmtecentrale en warmtenet
Aanlegfase warmtecentrale en warmtenet 2025 Rupskraan diesel

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RqgQGDxuu55f
20 oktober 2025, 10:03
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Warmtecentrale en Warmtenet Kerschoten - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	0,8 kg/j	20,8 kg/j


Resultaten

Warmtecentrale en Warmtenet Kerschoten - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

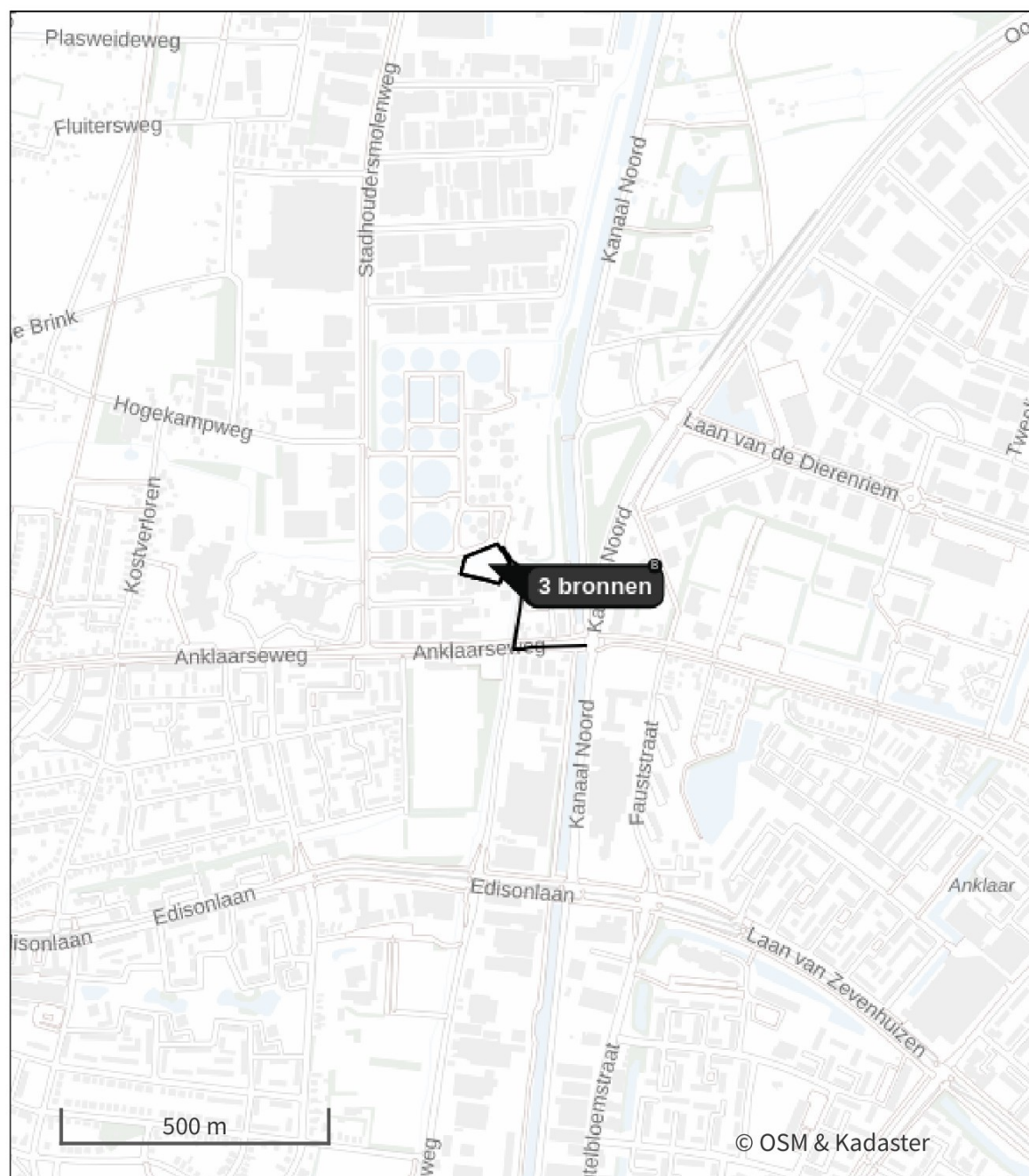
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Warmtecentrale en Warmtenet Kerschoten (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen sloopfase	0,7 kg/j	17,9 kg/j
3 Anders... Stationaire emissies sloopfase	28,0 g/j	2,4 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig Koude starts sloopfase	12,1 g/j	73,3 g/j
 Verkeersnetwerk	8,5 g/j	0,4 kg/j

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



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 "Warmtecentrale en Warmtenet Kerschoten " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Warmtecentrale en Warmtenet Kerschoten , Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	17,9 kg/j	
	sloopfase			NH ₃	0,7 kg/j	
Locatie	X:195022,68 Y:472220,19					
Oppervlakte	0,43 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Rupskraan 2500 ltr	3.080 l/j	280 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	17,9 kg/j
Stage-V, >= 2019 ,	185 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u>	NH ₃	0,7 kg/j
75-560 kW, diesel,				<u>Industrie</u>		
SCR: ja						

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer sloofase	Links	Rechts	NO _x	0,4 kg/j
Locatie	X:195079,55 Y:472094,63	Type scherm	-	NO ₂	80,7 g/j
Lengte	348,46 m	Hoogte	-	NH ₃	8,5 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	540,0 /jaar	27,7 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	296,0 /jaar	27,7 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	12,0 /jaar	27,7 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

3 Anders...

Naam	Stationaire emissies sloofase	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	2,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	28,0 g/j
Locatie	X:195022,68 Y:472220,19	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,43 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts sloofase	NO _x	73,3 g/j
		NH ₃	12,1 g/j
Locatie	X:195022,68 Y:472220,19		
Oppervlakte	0,43 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	270,0 /jaar		
Middelwaar 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 2025.0.1_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>