

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

Deerns
Croeselaan,
3521 AZ Utrecht

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Matserterrein
Realisatiefase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RhTpPJcV5pWA
21 oktober 2025, 11:32
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Realisatiefase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	6,7 kg/j	154,2 kg/j

Resultaten

Realisatiefase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

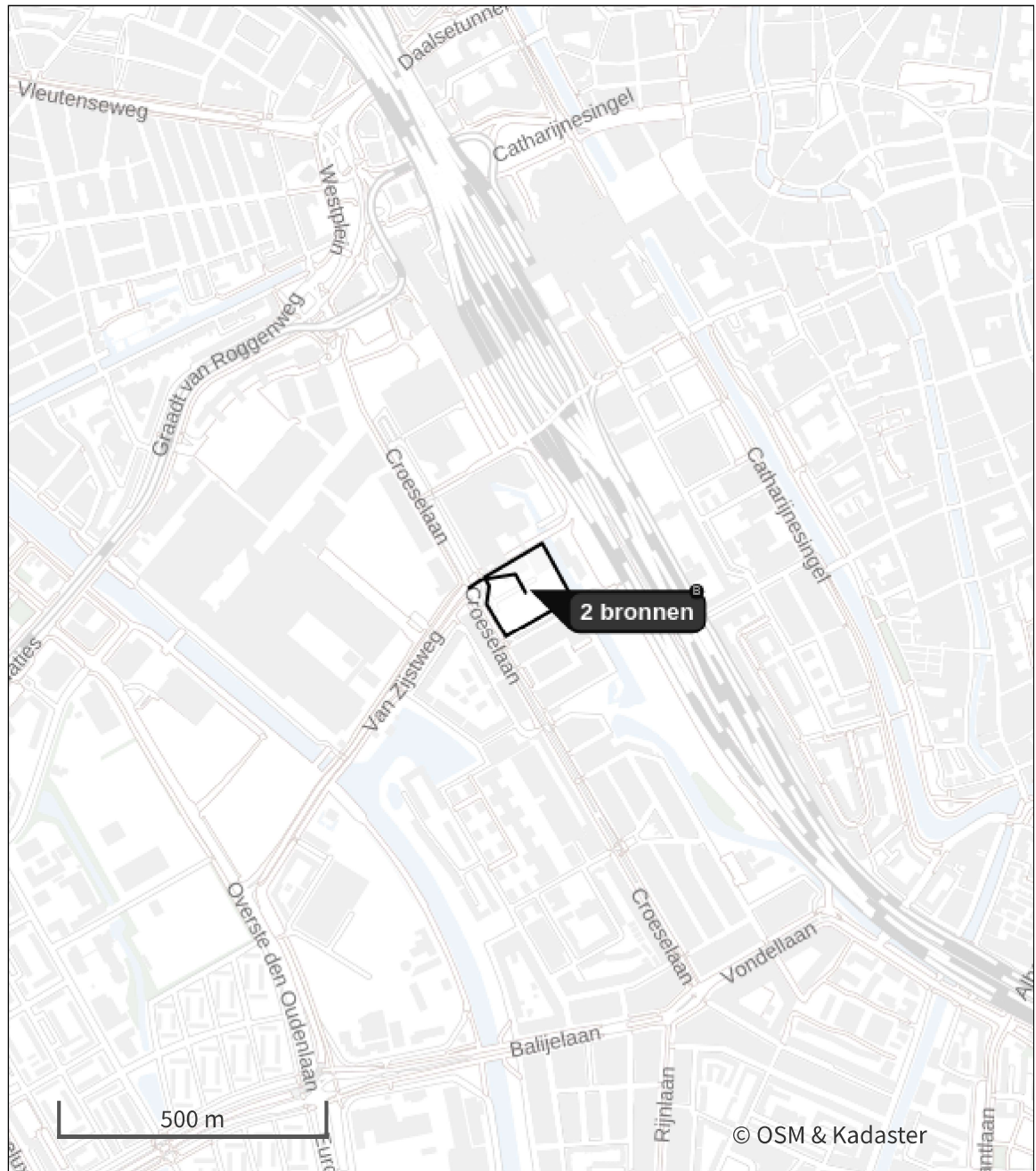
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Realisatiefase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	6,2 kg/j	146,8 kg/j
3 Verkeer Koude start: overig Bouwverkeer koudestarts	0,3 kg/j	1,8 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	5,6 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 "Realisatiefase"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Realisatiefase, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	146,8 kg/j
Locatie	X:136026,59 Y:455216,92			NH ₃	6,2 kg/j
Oppervlakte	1,69 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Heimachine	8.520 l/j	436 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 47,8 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	512 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 2,0 kg/j
Koppensneller	1.406 l/j	109 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 7,8 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	85 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 0,3 kg/j
Graafmachine	1.586 l/j	123 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 8,8 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	96 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 0,4 kg/j
Hijskraan	5.630 l/j	440 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 32,5 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	338 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 1,4 kg/j
Betonpomp	4.446 l/j	183 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 24,8 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	267 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 1,1 kg/j
Betonmixer	4.446 l/j	183 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 24,8 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	267 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 1,1 kg/j
Trilplaat	9 l/j	6 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x 0,2 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 0,0 kg/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Bouwverkeer			Links	Rechts	NO _x	5,6 kg/j	
Locatie	X:135975,69 Y:455242,99			Type scherm	-	-	NO ₂	1,4 kg/j
Lengte	132,34 m			Hoogte	-	-	NH ₃	0,1 kg/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	13.200,0 /jaar					0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6.000,0 /jaar					0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.494,0 /jaar					0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					0,0 %	

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bouwverkeer	NO _x	1,8 kg/j
	koudestarts	NH ₃	0,3 kg/j
Locatie	X:135975,69		
	Y:455242,99		
Lengte	132,34 m		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	6.600,0 /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 2025.0.1_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>