

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

Oosterwijk Westzijde 24 ,
7885 TH Nieuw-Dordrecht

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Onderneming
onderzoek t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RjfKkjveUJSo
09 december 2025, 23:30
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

H. Wolters - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	2,1 kg/j	123,2 kg/j

Resultaten

Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

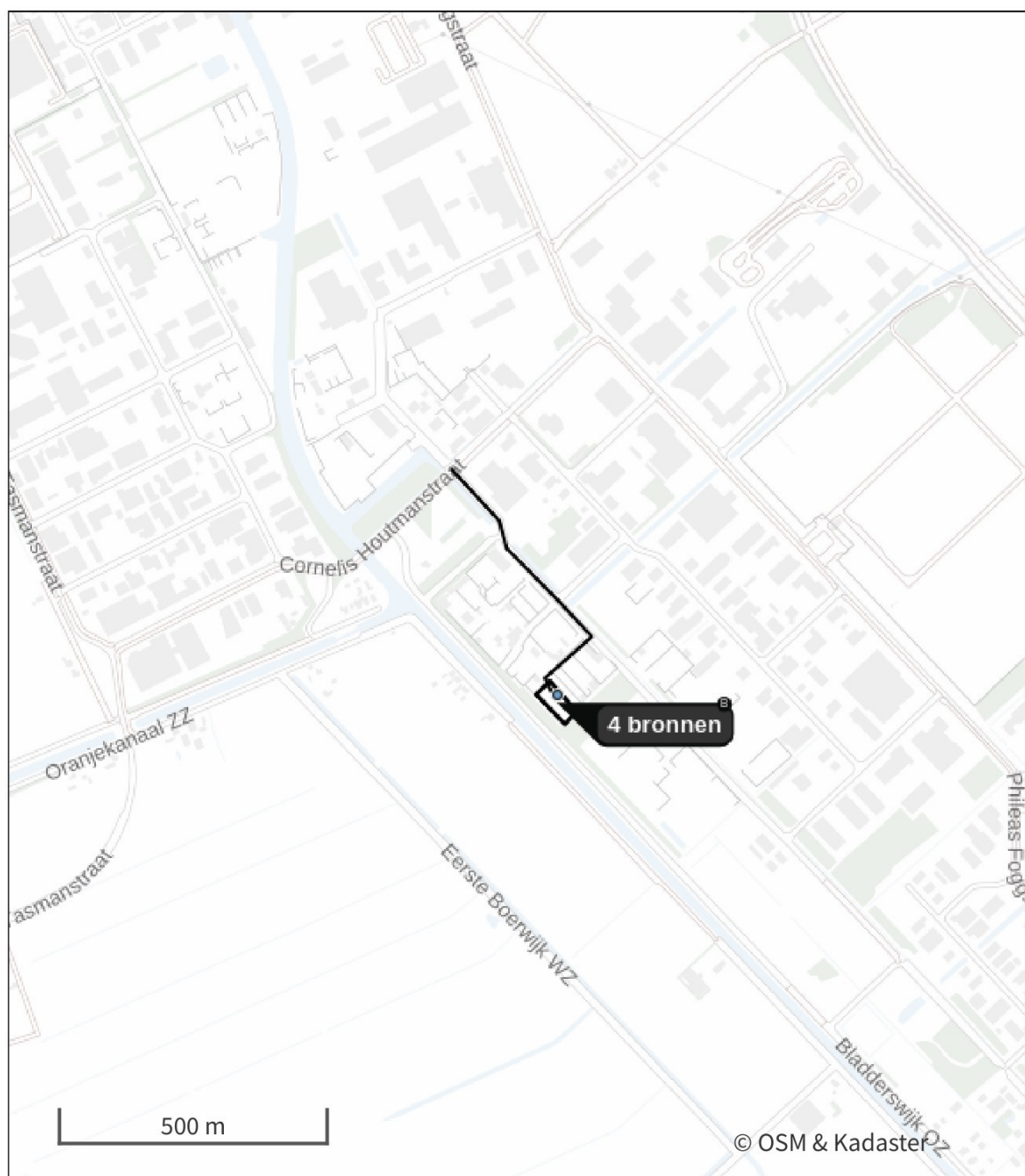
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

 (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... stationair draaien voertuigen	30,0 g/j	2,6 kg/j
2 Mobiele werktuigen werktuigen & machines	1,9 kg/j	112,9 kg/j
4 Industrie Overig Pyrex oven	-	0,5 kg/j
5 Verkeer Koude start: overig koude start verkeer	0,1 kg/j	5,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	35,0 g/j	1,9 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 "[REDACTED]"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Rekenjaar 2025

1 Anders...

Naam	stationair draaien voertuigen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	2,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	30,0 g/j
Locatie	X:259170,74 Y:530371,25	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,26 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Mobiele werktuigen

Naam	werktuigen & machines	NO _x	112,9 kg/j
		NH ₃	1,9 kg/j
Locatie	X:259170,73 Y:530371,25		
Oppervlakte	0,26 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
liebherr 914 kraan Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1.695 l/j 0 l/j	150 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	26,2 kg/j 12,7 g/j
Clark C35 Heftruck Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	360 l/j 0 l/j	100 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	11,3 kg/j 2,7 g/j
Doosan Eco 40 Generator Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	8.000 l/j 480 l/j	800 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	47,2 kg/j 1,9 kg/j
Cat 310 hyd. minigraafmachine Stage-V, >= 2019, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1.350 l/j 0 l/j	250 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel Industrie</u>	NO _x NH ₃	28,3 kg/j 10,1 g/j

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeersgeneratie	Links	Rechts	NO _x	1,9 kg/j	
Locatie	X:259144,2 Y:530594,31	Type scherm	-	-	NO ₂	0,4 kg/j
Lengte	564,53 m	Hoogte	-	-	NH ₃	35,0 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	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	2.000,0 /jaar			0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	400,0 /jaar			0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar			0,0 %	

4 Industrie | Overig

Naam	Pyrex oven	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:259173,2 Y:530386,46	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start verkeer	NO _x	5,2 kg/j
Locatie	X:259170,74 Y:530371,25	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	0,26 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.000,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	200,0 /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>