

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](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

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

Kooistra Natuur & Milieu
Houtveldweg,
1507 Zaandam

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

25042
Aanlegfase + gebruiksfase 25042

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rtf5j49DzE7N
20 maart 2025, 16:16
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase + gebruiksfase 25042 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	0,3 kg/j	43,4 kg/j

Resultaten

Aanlegfase + gebruiksfase 25042 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

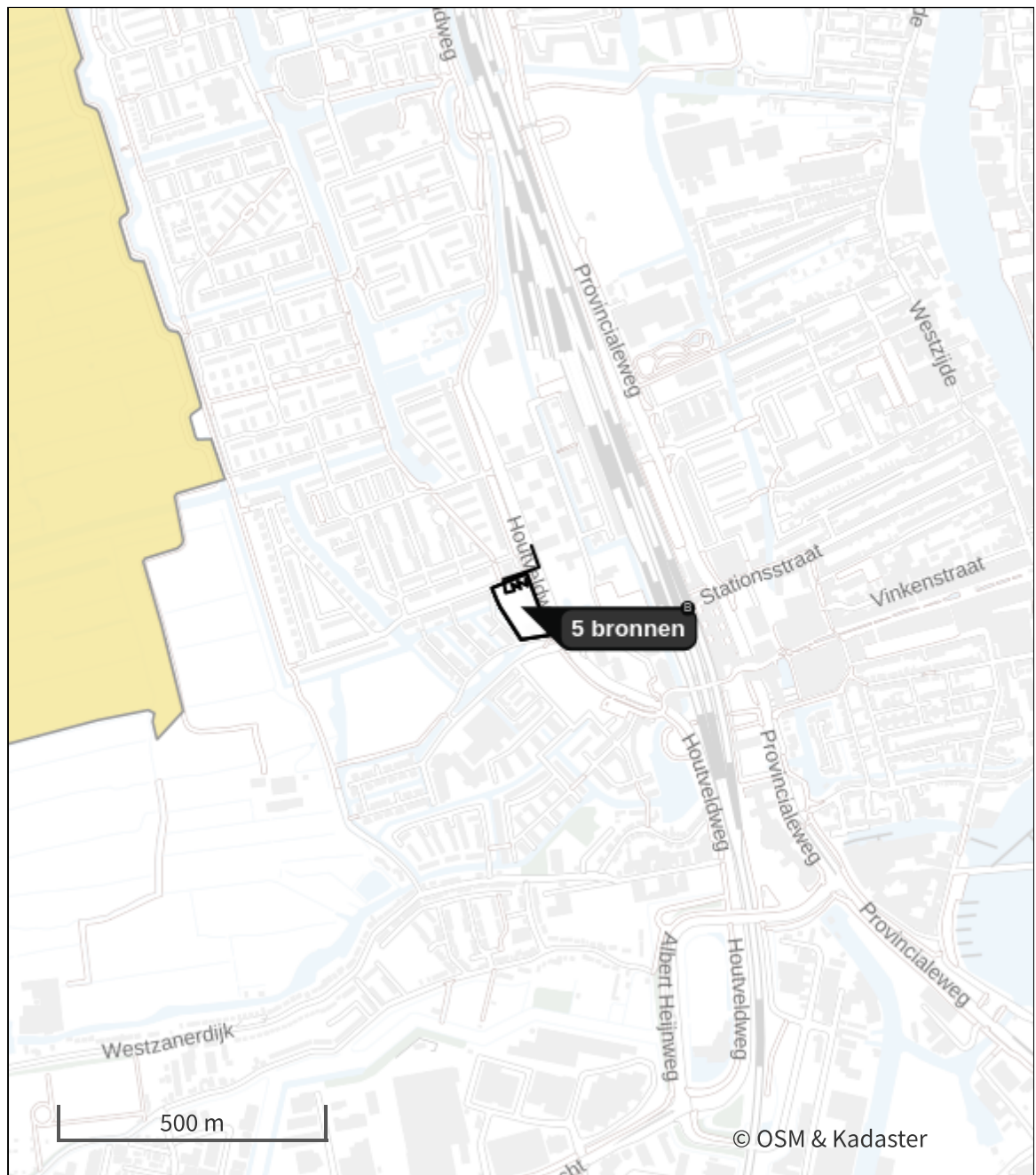
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Aanlegfase + gebruiksfase 25042 (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Voorbereidingsfase (bouwrijp maken)	7,4 g/j	9,6 kg/j
2 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Realisatiefase (bouwphase)	6,6 g/j	12,7 kg/j
4 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Afrondingsfase (afwerking van het plangebied)	8,8 g/j	16,5 kg/j
6 Verkeer Koude start: parkeergarage Verkeersbewegingen gebruiksfase (koude start)	0,2 kg/j	1,1 kg/j
7 Verkeer Koude start: parkeergarage Verkeersbewegingen van en naar plangebied (koude start)	21,4 g/j	0,1 kg/j
8 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	3,4 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 "Aanlegfase +
gebruiksfase 25042" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Aanlegfase + gebruiksfase 25042, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Vorbereidingsfase (bouwrijp maken)	NO _x	9,6 kg/j			
Locatie	X:115678,22 Y:494756,16	NH ₃	7,4 g/j			
Oppervlakte	0,75 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine (afgraven)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	450 l/j	30 u/j		NO _x	6,9 kg/j
					NH ₃	3,4 g/j
Kooi-aap (lossen vrachtwagens)	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	32 l/j	4 u/j		NO _x	0,7 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Inzet overige werktuigen (trilstamper, trilplaat etc.)	alle werktuigen op benzine, 4takt	500 l/j			NO _x	2,0 kg/j
					NH ₃	3,8 g/j

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Realisatiefase (bouwfase)		NO _x		12,7 kg/j	
Locatie	X:115678,22		NH ₃		6,6 g/j	
Oppervlakte	Y:494756,16 0,75 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Betonpomp	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	200 l/j	10 u/j		NO _x	3,1 kg/j
					NH ₃	1,5 g/j
Inzet overige werktuigen (vlindermachines etc.)	alle werktuigen op benzine, 4takt	100 l/j			NO _x	0,4 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Kooi-aap (lossen vrachtwagens)	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	56 l/j	7 u/j		NO _x	1,2 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Betonwagens (lossen)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	300 l/j	20 u/j		NO _x	4,6 kg/j
					NH ₃	2,3 g/j
Heistelling	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	225 l/j	15 u/j		NO _x	3,5 kg/j
					NH ₃	1,7 g/j

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen naar en van plangebied			Links	Rechts	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:115648,99 Y:494801,05	Type scherm	-	-		NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	242,23 m	Hoogte	-	-		NH ₃	16,7 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file				
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	960,0 /jaar	10,0 %				
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %				
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	800,0 /jaar	10,0 %				
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %				

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Afrondingsfase (afwerking van het plangebied)		NO _x			16,5 kg/j
			NH ₃			8,8 g/j
Locatie	X:115678,22 Y:494756,16					
Oppervlakte	0,75 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	375 l/j	25 u/j		NO _x	5,8 kg/j
					NH ₃	2,8 g/j
Inzet overige werktuigen (oa trilplaat)	alle werktuigen op benzine, 4takt	150 l/j			NO _x	0,6 kg/j
					NH ₃	1,1 g/j
Kooi-aap (lossen vrachtwagens)	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	24 l/j	3 u/j		NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Mobiele kraan (klinkers)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	630 l/j	42 u/j		NO _x	9,7 kg/j
					NH ₃	4,7 g/j

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen gebruiksfase			Links	Rechts	NO _x	2,4 kg/j
Locatie	X:115648,99 Y:494801,05	Type scherm	-	-		NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	242,23 m	Hoogte	-	-		NH ₃	0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file				
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	45.500,0 /jaar	0,0 %				
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	400,0 /jaar	0,0 %				
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %				
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %				

6 Verkeer | Koude start: parkeergarage

Naam	Verkeersbewegingen	Uittreedhoogte	<u>0,3 m</u>	NO _x	1,1 kg/j
	gebruiksfasen (koude start)	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
Locatie	X:115648,99 Y:494801,05				
Lengte	242,23 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Licht Verkeer				

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	4.000,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

7 Verkeer | Koude start: parkeergarage

Naam	Verkeersbewegingen	Uittreedhoogte	<u>0,3 m</u>	NO _x	0,1 kg/j
	van en naar plangebied (koude start)	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	21,4 g/j
Locatie	X:115648,99 Y:494801,05				
Lengte	242,23 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Licht Verkeer				

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	480,0 /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 2024.1.2_20250219_fdfc2529a9

Database versie 2024.1_fdfc2529a9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>