

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

Kooistra Natuur & Milieu
Ingenieur Lelylaan 6,
2103XP Heemstede

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

26013
Bouwfase & gebruiksfase 26013

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RTCaQB7M6jYC
02 februari 2026, 15:46
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Bouwfase + gebruiksfase 26013 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	0,4 kg/j	40,4 kg/j

Resultaten

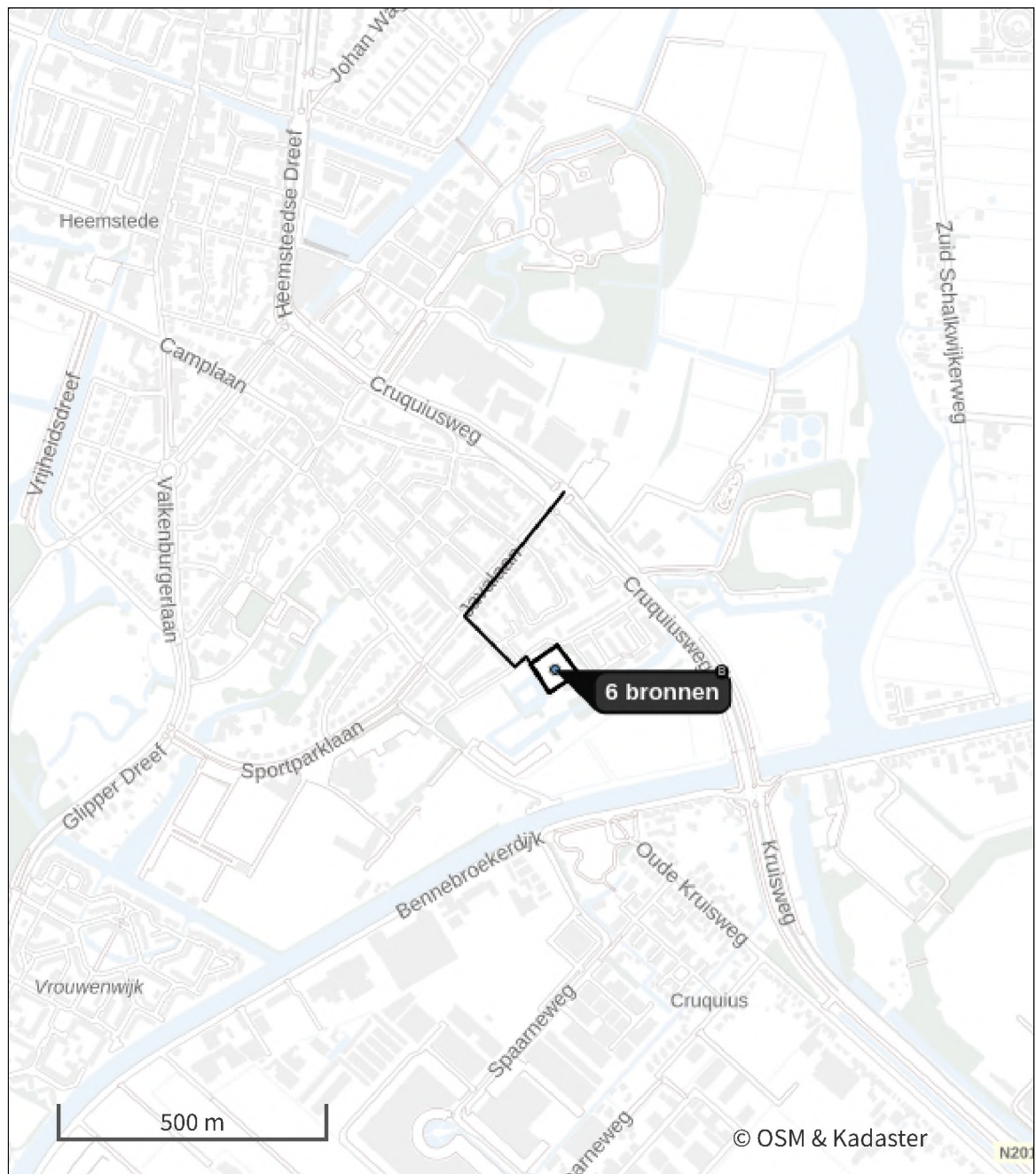
Bouwfase + gebruiksfase 26013 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Bouwfase + gebruiksfase 26013 (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Voorbereidingsfase (bouwrijp maken)	0,0 kg/j	1,2 kg/j
2	Mobiele werktuigen Realisatiefase (bouwfase)	0,0 kg/j	1,7 kg/j
4	Mobiele werktuigen Afrondingsfase (afwerking van het plangebied)	0,2 kg/j	15,7 kg/j
5	Verkeer Koude start: overig Verkeersbewegingen bouwfase (koude start)	27,3 g/j	0,2 kg/j
7	Verkeer Koude start: overig Verkeersbewegingen gebruiksfase (koude start)	44,3 g/j	0,3 kg/j
8	Wonen en Werken Woningen Gebruiksfase	-	15,8 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	5,7 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 "Bouwfase +
gebruiksfase 26013" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Bouwfase + gebruiksfase 26013, Rekenjaar 2026

1 Mobiele werktuigen

Naam	Vorbereidingsfase (bouwrijp maken)			NO _x	1,2 kg/j	
				NH ₃	0,0 kg/j	
Locatie	X:103488,96 Y:483840,44					
Oppervlakte	0,42 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Kooi-aap	56 l/j	7 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	1,2 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j

2 Mobiele werktuigen

Naam	Realisatiefase (bouwfase)			NO _x	1,7 kg/j	
Locatie	X:103488,96 Y:483840,44			NH ₃	0,0 kg/j	
Oppervlakte	0,42 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Kooi-aap	80 l/j	10 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	1,7 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

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen van en naar plangebied	Links Rechts	NO _x	2,3 kg/j
Locatie	X:103345,9 Y:483973,97	Type scherm	- - NO ₂	0,6 kg/j
Lengte	516,36 m	Hoogte	- - NH ₃	36,5 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	1.280,0 /jaar	100,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	640,0 /jaar	100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %	

4 Mobiele werktuigen

Naam	Afrondingsfase (afwerking van het plangebied)			NO _x	15,7 kg/j	
				NH ₃	0,2 kg/j	
Locatie	X:103488,96 Y:483840,44					
Oppervlakte	0,42 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Graafmachine (afgraven) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	180 l/j 5 l/j	12 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	3,7 kg/j 43,2 g/j
Inzet overige werktuigen (trilstamper, trilplaat etc.) alle werktuigen op benzine, 4takt	100 l/j 0 l/j	0 u/j	<u>0,7 m</u> <u>0,000 MW</u>	<u>0,0 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,4 kg/j 0,0 kg/j
Kooi-aap (lossen bestrating/beplanting) Stage-IV, 2014-2018, ≤ 56 kW, diesel, SCR: nee	16 l/j 0 l/j	2 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	0,3 kg/j 0,0 kg/j
Graafmachine (laden vrachtwagens) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	90 l/j 3 l/j	6 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	1,6 kg/j 21,6 g/j
Midi-graafmachine Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	480 l/j 14 l/j	48 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	9,6 kg/j 0,1 kg/j

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Verkeersbewegingen bouwfase (koude start)	NO _x	0,2 kg/j
		NH ₃	27,3 g/j
Locatie	X:103489,28 Y:483840,71		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	640,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersbewegingen gebruiksfase			Links	Rechts	NO _x	3,4 kg/j
Locatie	X:103345,9 Y:483973,97	Type scherm	-	-	NO ₂	0,5 kg/j	
Lengte	516,35 m	Hoogte	-	-	NH ₃	0,1 kg/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	12.470,0 /jaar	0,0 %				
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %				
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	312,0 /jaar	0,0 %				
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %				

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Verkeersbewegingen gebruiksfase (koude start)	NO _x	0,3 kg/j
		NH ₃	44,3 g/j
Locatie	X:103489,28 Y:483840,71		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.040,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

8 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Gebruiksfase	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	15,8 kg/j
Locatie	X:103488,96 Y:483840,44	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,5 m</u>		
Oppervlakte	0,42 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</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>