

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

Mirtel B.V., Dorpstraat 24 L 5708GH HELMOND
Korte Beemd 3,
5705BL Helmond

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Omgevingsvergunning (milieu)

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RiFS2T8Qk4j9
22 januari 2026, 16:36
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Mirtel Aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	5,3 g/j	2,0 kg/j

Resultaten

Mirtel Aanlegfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

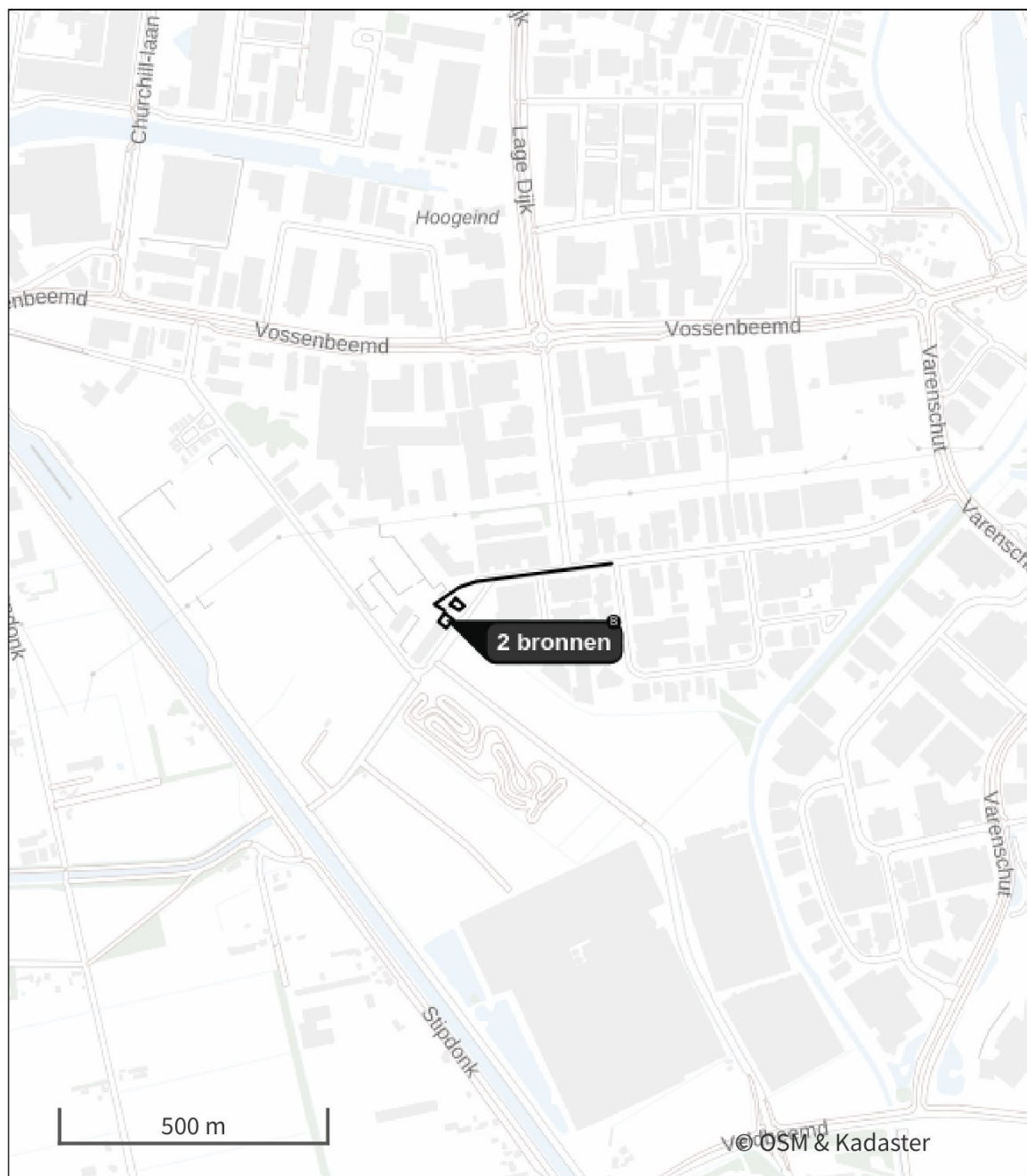
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Mirtel Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Mobiele werktuigen Heftruck t.b.v. afladen bouw materiaal	3,6 g/j	1,9 kg/j
 Verkeer Koude start: overig Koude Start	0,0 kg/j	5,4 g/j
 Verkeersnetwerk	0,0 kg/j	32,0 g/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 "Mirtel
Aanlegfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Mirtel Aanlegfase, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersnetwerk - Lijnbronnen - Aanvoeren van installatieonderdelen en personeel opbouw scheidingsinstallatie				LinksRechtsNO _x	32,0 g/j
Locatie	X:175219,42 Y:385911,97				Type scherm	8,3 g/j
Lengte	370,64 m				Hoogte	0,0 kg/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		40,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		20,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren		0,0 /jaar		0,0 %	

2 Mobiele werktuigen

Naam	Heftruck t.b.v. afladen bouw materiaal				NO _x	1,9 kg/j
					NH ₃	3,6 g/j
Locatie	X:175090,6 Y:385828,13					
Oppervlakte	0,04 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Heftruck LPG	485 l/j	0 u/j	<u>1,4 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	1,9 kg/j
alle werktuigen op LPG	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	3,6 g/j

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude Start				NO _x	5,4 g/j
Locatie	X:175109,64 Y:385858,68				NH ₃	0,0 kg/j
Oppervlakte	0,03 ha					
Type voertuig			Koude starts			
Licht verkeer			20,0 /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>