

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



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

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon	-
Inrichtingslocatie	-, --

Activiteit

Omschrijving	-
Toelichting	Olympiaweg tussen 1 en 17 Aanlegfase 2024

Berekening

AERIUS kenmerk	Rp4mUZW3MBVF
Datum berekening	09 november 2023, 12:55
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase 2024 - Beoogd	Rekenjaar 2024	Emissie NH ₃ 2,0 kg/j	Emissie NO _x 57,9 kg/j
--------------------------	-------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

Resultaten

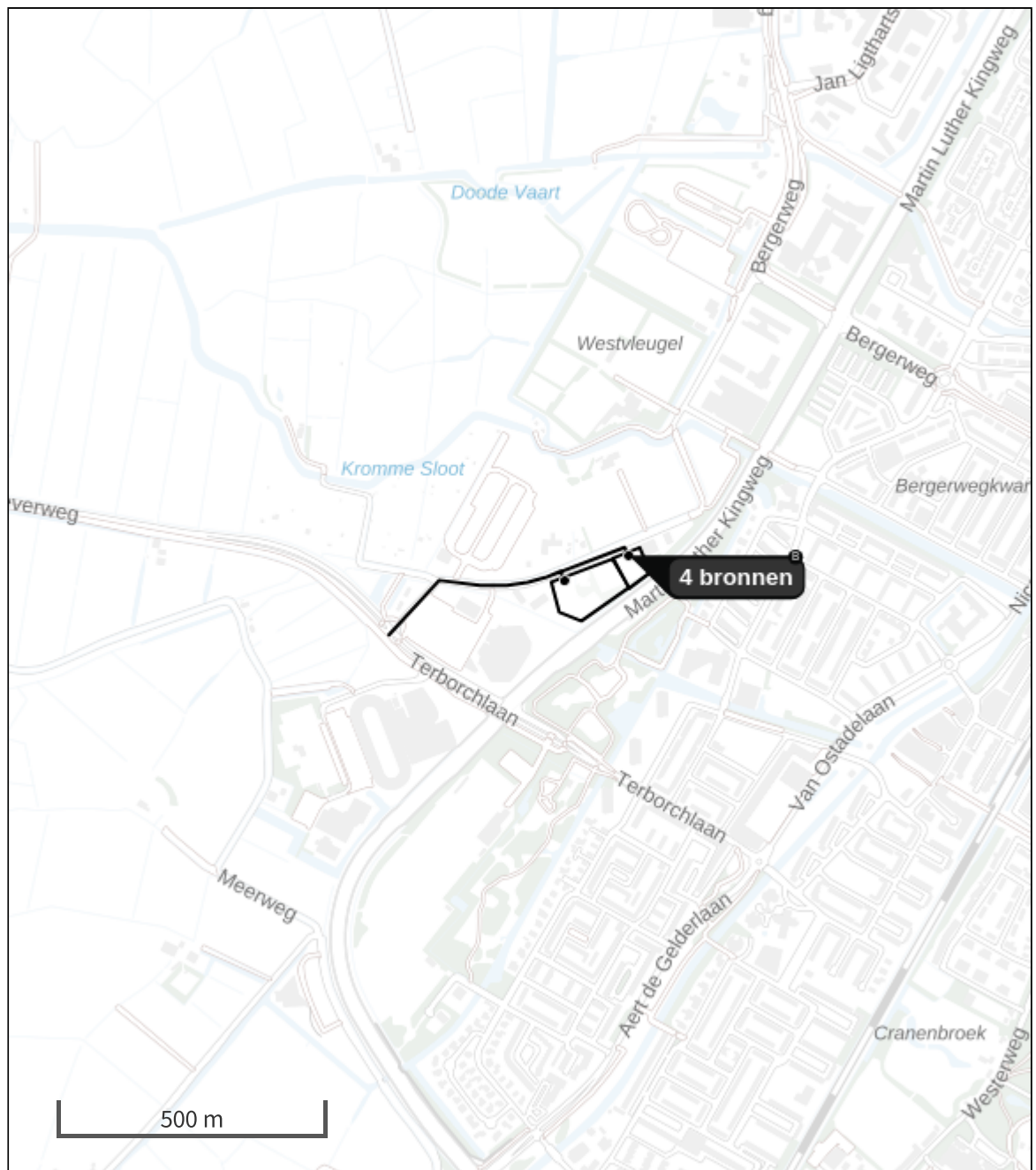
Aanlegfase 2024 - Beoogd	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Aanlegfase 2024 (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Anders... Anders... (kantoor) Laden en Lossen	34,7 g/j	2,7 kg/j
4 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning (hotel) Mobiele werktuigen	1,1 kg/j	25,9 kg/j
5 Anders... Anders... (hotel) Laden en Lossen	0,1 kg/j	8,9 kg/j
6 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning (kantoor) Mobiele werktuigen	0,7 kg/j	16,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	94,1 g/j	4,4 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 "Aanlegfase 2024" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Aanlegfase 2024, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	(hotel) Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:109526,45 Y:516693,86	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,8 kg/j
Lengte	397,42 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 61,6 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	4.140,0 /jaar	5,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.512,0 /jaar	5,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Wegverkeer | Weg

Naam	(kantoor) Verkeersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:109588,6 Y:516691,1	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,4 kg/j
Lengte	522,03 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 32,5 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	2.760,0 /jaar	5,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	460,0 /jaar	5,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Anders... | Anders...

Naam	(kantoor) Laden en Lossen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	2,7 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	34,7 g/j
Locatie	X:109829,39 Y:516747,38				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	(hotel) Mobiele werktuigen	NO _x	25,9 kg/j			
Locatie	X:109754,93 Y:516682,9	NH ₃	1,1 kg/j			
Oppervlakte	1,01 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Heistelling	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3086 l/j	144 u/j	185 l/j	NO _x	17,5 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j
Graafmachine grondwerk	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1270 l/j	96 u/j	76 l/j	NO _x	7,4 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	168 l/j	12 u/j	10 l/j	NO _x	1,0 kg/j
					NH ₃	40,3 g/j

5 Anders... | Anders...

Naam	(hotel) Laden en Lossen	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	8,9 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:109706,33 Y:516699,17				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	(kantoor) Mobiele werktuigen	NO _x		16,0 kg/j		
Locatie	X:109837,66	NH ₃		0,7 kg/j		
Oppervlakte	Y:516724,75					
	0,30 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Heistelling	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1029 l/j	48 u/j	62 l/j	NO _x	5,7 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Graafmachine uitgraven bouwput	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	423 l/j	32 u/j	25 l/j	NO _x	2,6 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Mobiele kraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	336 l/j	24 u/j	20 l/j	NO _x	2,0 kg/j
					NH ₃	80,6 g/j
Graafmachine terrein	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	336 l/j	24 u/j	20 l/j	NO _x	2,0 kg/j
					NH ₃	80,6 g/j
Trekker met bakwagen	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	626 l/j	100 u/j	38 l/j	NO _x	3,7 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j

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 2023.0.1_20231106_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>