

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	-

Berekening

AERIUS kenmerk	RojY6hzfTQQN
Datum berekening	27 maart 2024, 14:01
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase - Beoogd	Rekenjaar 2024	Emissie NH ₃ 0,1 kg/j	Emissie NO _x 8,8 kg/j
---------------------	-------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Resultaten

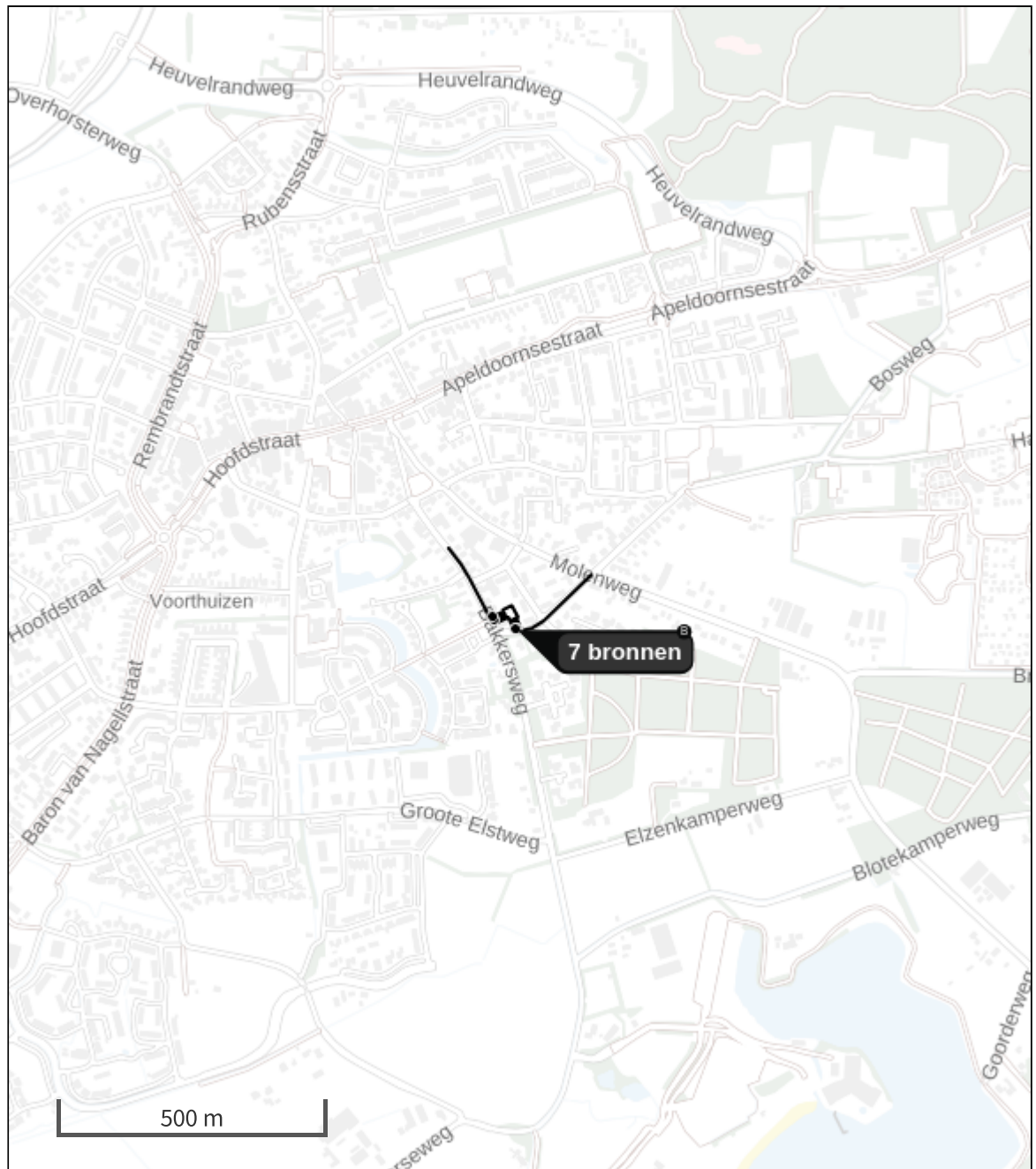
Aanlegfase - Beoogd	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Anders... Anders... Stationair mv	0,0 kg/j	97,3 g/j
4 Anders... Anders... Stationair ZV	16,1 g/j	1,7 kg/j
5 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouw	31,4 g/j	2,1 kg/j
6 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouw	8,4 g/j	0,2 kg/j
7 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouw	31,7 g/j	2,1 kg/j
8 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouw	8,4 g/j	0,2 kg/j
9 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning PP en Tuin	21,1 g/j	2,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	3,4 g/j	0,2 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"
(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, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Transport	Links	Rechts	NO _x	72,6 g/j
Locatie	X:170362,35 Y:466295,41	Type scherm	-	-	NO ₂ 17,5 g/j
Lengte	162,75 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,6 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	450,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7,0 /jaar		10,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	53,0 /jaar		10,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Transport	Links	Rechts	NO _x	78,5 g/j
Locatie	X:170524,98 Y:466250,66	Type scherm	-	-	NO ₂ 19,0 g/j
Lengte	176,08 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,7 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	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	450,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7,0 /jaar		10,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	53,0 /jaar		10,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

3 Anders... | Anders...

Naam	Stationair mv	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	97,3 g/j
Locatie	X:170448,72 Y:466209,17	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Anders... | Anders...

Naam	Stationair ZV	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	1,7 kg/j
Locatie	X:170402,82 Y:466228,13	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	16,1 g/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw	NO _x	2,1 kg/j
Locatie	X:170447,18 Y:466219,12	NH ₃	31,4 g/j
Oppervlakte	0,01 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Hydraulische kraan fundering	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	27 l/j	2 u/j	1 l/j	NO _x	0,4 kg/j
					NH ₃	6,5 g/j
Verreiker - vloeren	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	104 l/j	6 u/j	4 l/j	NO _x	1,6 kg/j
					NH ₃	25,0 g/j

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:170445,71 Y:466208,86	NH ₃	8,4 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Betonmixer ja	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	35 l/j	2 u/j	2 l/j	NO _x	0,2 kg/j
					NH ₃	8,4 g/j

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw	NO _x	2,1 kg/j
Locatie	X:170411,8 Y:466234,5	NH ₃	31,7 g/j
Oppervlakte	0,01 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Hydraulische kraan fundering	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	28 l/j	2 u/j	1 l/j	NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	6,7 g/j
Verreiker vloeren	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	104 l/j	6 u/j	4 l/j	NO _x	1,6 kg/j
					NH ₃	25,0 g/j

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:170401,27 Y:466231,86	NH ₃	8,4 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Betonmixer	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	35 l/j	2 u/j	2 l/j	NO _x	0,2 kg/j
					NH ₃	8,4 g/j

9

Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	PP en Tuin	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:170435,77 Y:466232,31	NH ₃	21,1 g/j
Oppervlakte	0,06 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	87 l/j	8 u/j	3 l/j	NO _x	1,5 kg/j
					NH ₃	20,9 g/j
Trilplaat PP	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	31 l/j	6 u/j		NO _x	0,7 kg/j
					NH ₃	0,0 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 2023.1.2_20240307_d2f5f75faf

Database versie 2023.1.2_d2f5f75faf_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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