

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

Bekend bij adviseur
Waalwijksebaan 9-9a,
5012 TK Tilburg

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Breedschotsestraat 8
Gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RN98HZTZDhtm
14 februari 2023, 15:47
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	0,4 kg/j	94,5 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

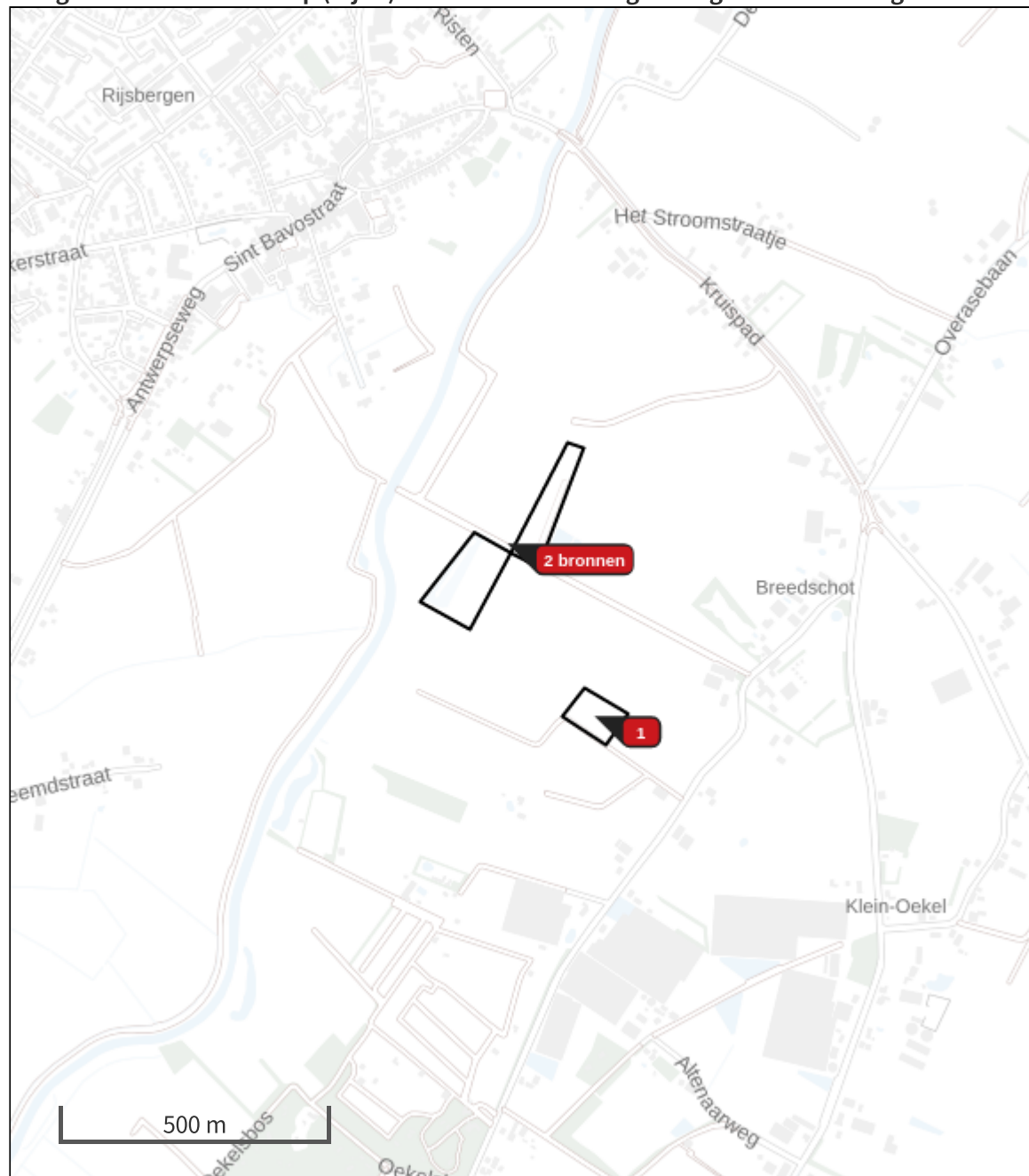
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Plangebied 1	70,3 g/j	18,8 kg/j
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Plangebied 2	0,2 kg/j	44,6 kg/j
3	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Plangebied 3	0,1 kg/j	31,1 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (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	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
9	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen (24 km)	X:110385 Y:367046	-
1	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop (4 km)	X:112656 Y:390136	-
2	De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld (11 km)	X:101922 Y:382235	-
3	Klein en Groot Schietveld (15 km)	X:101974 Y:377767	-
5	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats (18 km)	X:107708 Y:373352	-
7	Kalmthoutse Heide (19 km)	X:90748 Y:381929	-
8	Kalmthoutse Heide (20 km)	X:90753 Y:381541	-
4	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (17 km)	X:120708 Y:379315	-
6	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (19 km)	X:120778 Y:377601	-

Situatie 1, Rekenjaar 2023

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Plangebied 1		NO _x		18,8 kg/j	
Locatie	X:107929,57 Y:391149,42		NH ₃		70,3 g/j	
Oppervlakte	0,68 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	258 l/j	13 u/j	16 l/j	NO _x	1,2 kg/j
					NH ₃	61,9 g/j
Mini shovel	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	38 l/j	16 u/j		NO _x	0,8 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Tractor	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1076 l/j	128 u/j		NO _x	16,8 kg/j
					NH ₃	8,1 g/j

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Plangebied 2		NO _x			44,6 kg/j
Locatie	X:107687,97		NH ₃			0,2 kg/j
	Y:391405,32					
Oppervlakte	1,53 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	614 l/j	31 u/j	37 l/j	NO _x	3,4 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Mini shovel	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	89 l/j	37 u/j		NO _x	2,0 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Tractor	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2515 l/j	299 u/j		NO _x	39,2 kg/j
					NH ₃	18,9 g/j

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Plangebied 3	NO _x	31,1 kg/j
Locatie	X:107843,67 Y:391549,27	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	1,07 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	416 l/j	21 u/j	25 l/j	NO _x	2,3 kg/j
					NH ₃	99,8 g/j
Mini shovel	Stage-V, >= 2019, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	60 l/j	25 u/j		NO _x	1,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Tractor	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1758 l/j	209 u/j		NO _x	27,4 kg/j
					NH ₃	13,2 g/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 2022_20230126_290cbff6e8

Database versie 2022_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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