

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

Van den Heuvel Infrastructuur voor Water & Energie
Kruishoekstraat 13,
5384 TK Heesch

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Stikstofdepositieonderzoek
Beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RxtMkUjykwC1
21 december 2023, 09:55
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	3,1 kg/j	471,3 kg/j

Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

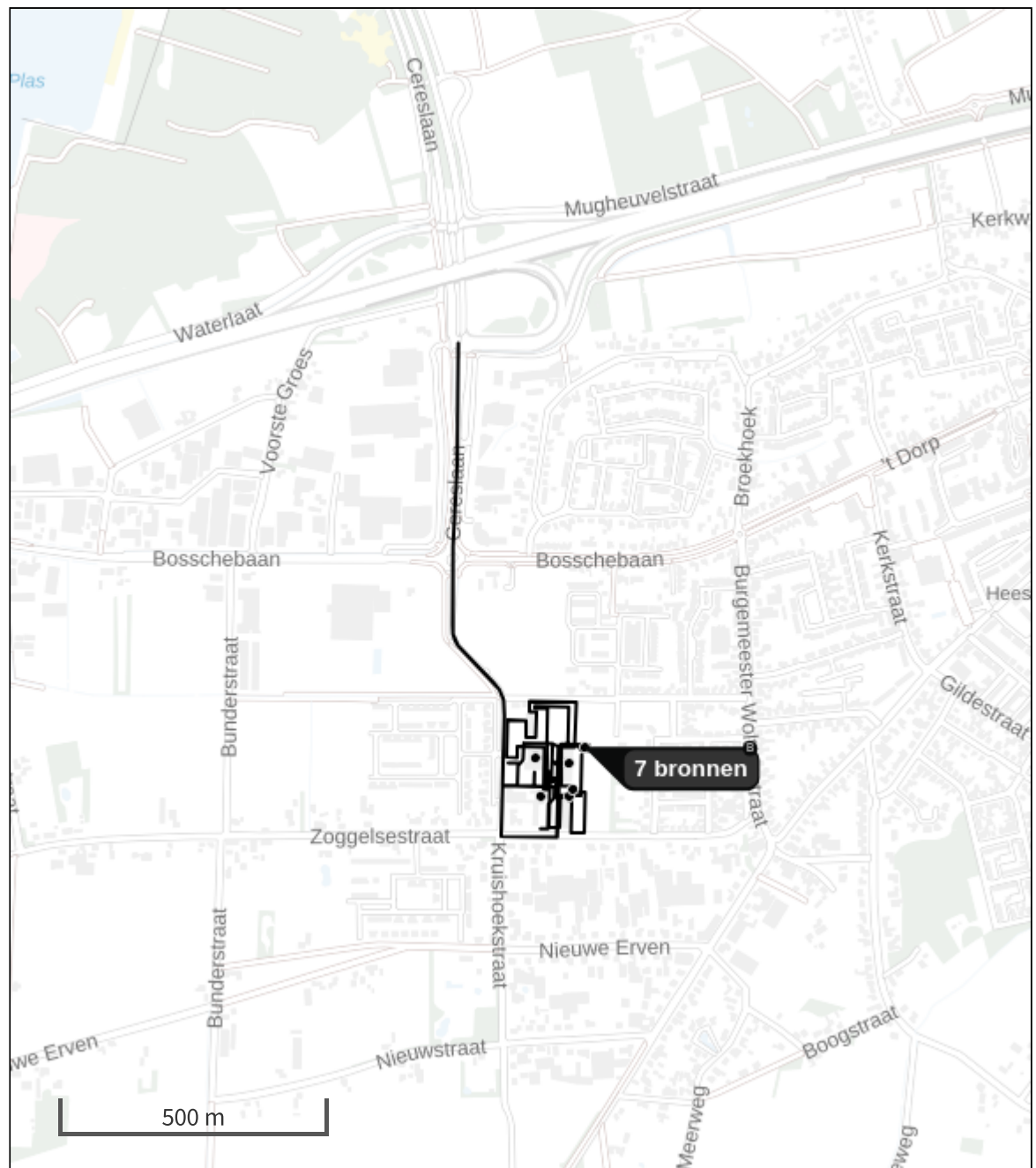
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Containerwissels	0,3 kg/j	41,2 kg/j
21	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Heftrucks	0,1 kg/j	267,1 kg/j
22	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Aggregaat	2,5 g/j	5,1 kg/j
23	Anders... Anders... Verwarming gebouw A	-	1,3 kg/j
24	Anders... Anders... Verwarming gebouw E	-	3,3 kg/j
25	Anders... Anders... Verwarming gebouw F/G	-	10,9 kg/j
26	Anders... Anders... Stoomketel	-	25,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	2,7 kg/j	117,2 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 "Beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

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

Beoogde situatie, Rekenjaar 2024

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

20 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Containerwissels	NO _x	41,2 kg/j
Locatie	X:163689,23 Y:415591,4	NH ₃	0,3 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Vrachtwagenactiviteit	Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel		206 u/j		NO _x	41,2 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j

21 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Heftrucks	NO _x	267,1 kg/j
Locatie	X:163629,12 Y:415553,22	NH ₃	0,1 kg/j
Oppervlakte	1,56 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Heftrucks	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	17222 l/j	1750 u/j		NO _x	267,1 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j

22 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Aggregaat	NO _x	5,1 kg/j
Locatie	X:163659,34 Y:415498,1	NH ₃	2,5 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Testen	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	332 l/j	26 u/j		NO _x	5,1 kg/j
					NH ₃	2,5 g/j

23 Anders... | Anders...

Naam	Verwarming gebouw A	Uittreedhoogte	11,0 m	NO _x	1,3 kg/j
Locatie	X:163605,54 Y:415498,63	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

24 Anders... | Anders...

Naam	Verwarming gebouw E	Uittreedhoogte	5,5 m	NO _x	3,3 kg/j
Locatie	X:163596,54 Y:415571,6	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

25 Anders... | Anders...

Naam	Verwarming gebouw F/G	Uittreedhoogte Warmteinhoud	7,0 m <u>0,000 MW</u>	NO _x	10,9 kg/j
Locatie	X:163659,03 Y:415561,54				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

26 Anders... | Anders...

Naam	Stoomketel	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	25,2 kg/j
Locatie	X:163667,42 Y:415512,85	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

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_20231207_46ea8e9191

Database versie 2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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