

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

Hostertstraat 5,
6012 RL Haler

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

AERIUS berekening
AERIUS berekening op basis van het akoestisch onderzoek

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RPzSrGcdu89R
13 november 2023, 12:14
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	1,9 kg/j	102,8 kg/j

Resultaten

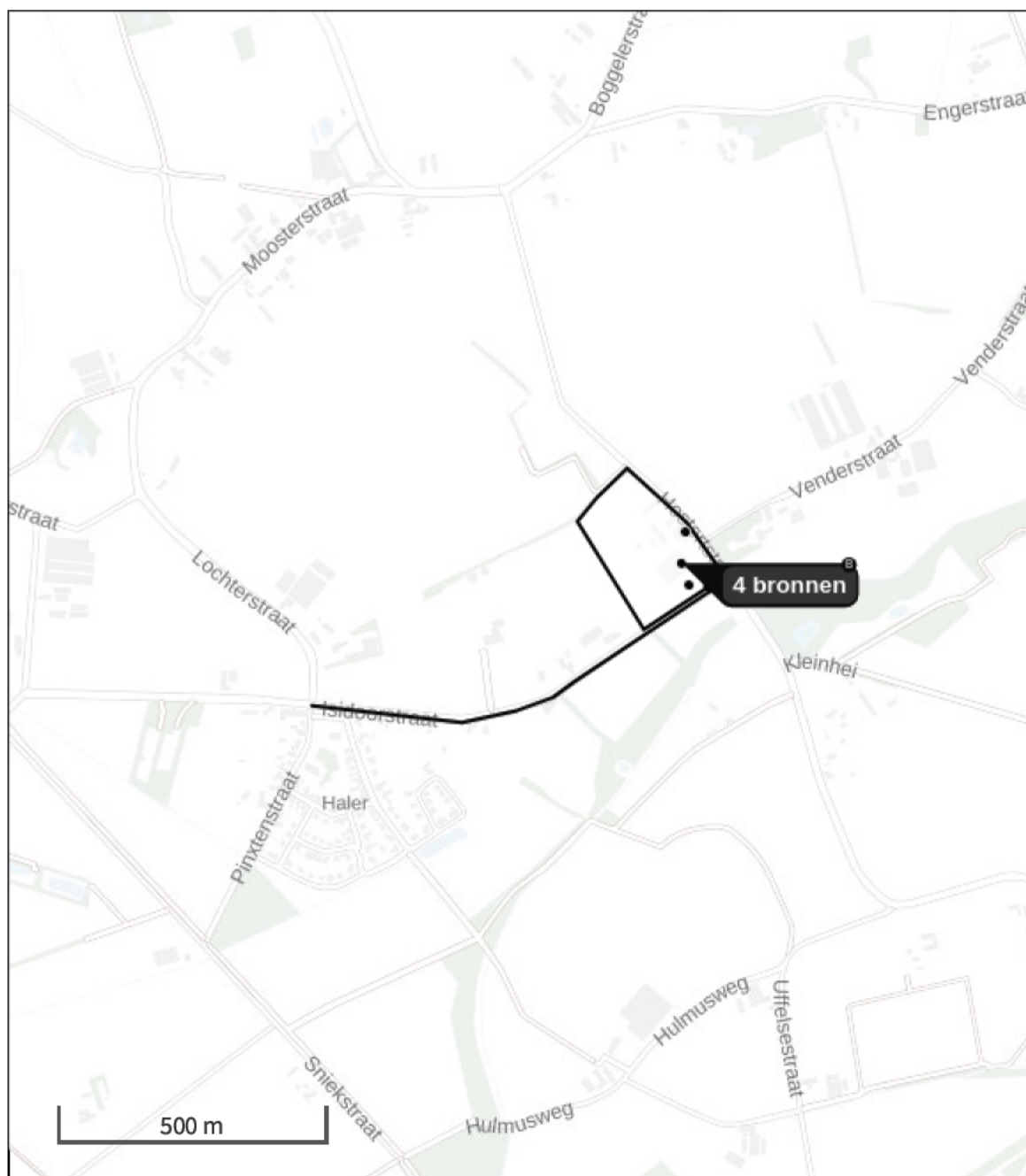
Situatie 1 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
14	Anders... Anders... CV installaties	-	7,2 kg/j
15	Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	11,3 g/j	30,4 kg/j
16	Wonen en Werken Woningen Woning 1	-	3,6 kg/j
17	Wonen en Werken Woningen Woning 2	-	3,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,9 kg/j	58,1 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 "Situatie 1"
(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	-	-	-	-	-	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
2	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (2 km)	X:182355 Y:353734	0,01 ○
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (2 km)	X:182175 Y:353755	0,01 ○
16	De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek (24 km)	X:170866 Y:334241	-
15	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden. (23 km)	X:159650 Y:351310	-
10	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (20 km)	X:202599 Y:358444	-
11	Lüsekamp und Boschbeek (20 km)	X:202836 Y:356482	-
12	Elmpter Schwalmbruch (21 km)	X:203509 Y:360268	-
13	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht (21 km)	X:203316 Y:361319	-
17	Meinweg mit Ritzroder Dünen (24 km)	X:207562 Y:354041	-
9	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (20 km)	X:162863 Y:355715	-
5	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik (14 km)	X:174894 Y:343295	-
6	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode (17 km)	X:172382 Y:341980	-
7	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (18 km)	X:166390 Y:347809	-
8	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek (19 km)	X:175682 Y:337982	-
14	Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer (23 km)	X:164515 Y:341935	-
4	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (7 km)	X:180280 Y:349345	-
3	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (4 km)	X:185571 Y:353238	-

Situatie 1, Rekenjaar 2023

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).

14 Anders... | Anders...

Naam	CV installaties	Uittreedhoogte	7,5 m	NO _x	7,2 kg/j
Locatie	X:183090 Y:355883	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

15 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	30,4 kg/j
Locatie	X:183030,71 Y:355909,5	NH ₃	11,3 g/j
Oppervlakte	4,33 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Shovel	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1500 l/j	77 u/j		NO _x	30,4 kg/j
					NH ₃	11,3 g/j

16 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning 1	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:183098,92 Y:355940,76	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

17 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning 2	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:183104,38 Y:355840,17	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

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/>