

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

S. Boom
Laagakkerweg 10,
7345 AJ Wenum Wiesel

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Berekening stikstofdepositie terreinplan
Stikstofdepositie gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rqw1eaSJYbVn
11 maart 2024, 11:41
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	15,0 g/j	13,7 kg/j

Resultaten

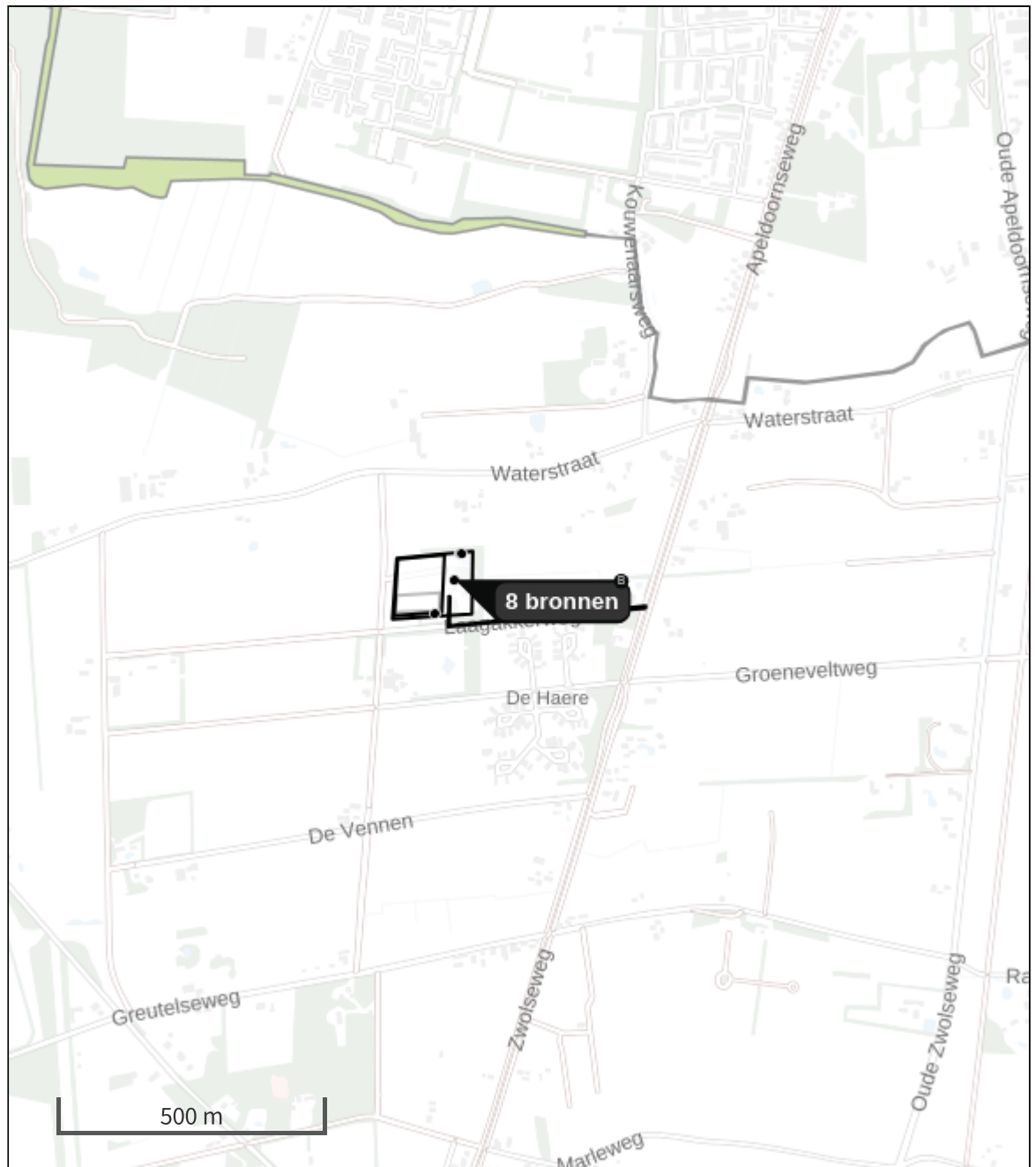
Gebruiksfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Gebruiksfasen (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Wonen en Werken Woningen Aardgasverbruik gebouw G	-	0,6 kg/j
2	Wonen en Werken Woningen Aardgas gebouw K/K1	-	0,6 kg/j
3	Wonen en Werken Woningen Houtkachel gebouw G	-	2,8 kg/j
4	Wonen en Werken Woningen Houtkachel gebouw K/K1	-	2,8 kg/j
5	Wonen en Werken Woningen Aardgasverbruik gebouw I	-	0,6 kg/j
6	Mobiele werktuigen Consumenten mobiele werktuigen Kettingzaag	0,0 kg/j	0,2 kg/j
7	Mobiele werktuigen Consumenten mobiele werktuigen Bladblazer, grasmaaier	0,0 kg/j	0,3 kg/j
8	Mobiele werktuigen Consumenten mobiele werktuigen Verreiker	1,4 g/j	5,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	12,8 g/j	0,1 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 "Gebruiksfase"
(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	-	-	-	-	-	-

Gebruiksfase, Rekenjaar 2023

1 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Aardgasverbruik gebouw G	Uittreedhoogte Warmteinhoud	6,0 m 0,000 MW	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:193645,21 Y:476080,88				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Aardgas gebouw K/K1	Uittreedhoogte Warmteinhoud	7,0 m 0,000 MW	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:193655,57 Y:476130,35				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Houtkachel gebouw G	Uittreedhoogte Warmteinhoud	6,0 m 0,000 MW	NO _x	2,8 kg/j
Locatie	X:193643,51 Y:476080,66				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Houtkachel gebouw K/K1	Uittreedhoogte Warmteinhoud	7,0 m 0,000 MW	NO _x	2,8 kg/j
Locatie	X:193657,48 Y:476130,15				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Aardgasverbruik gebouw I	Uittreedhoogte Warmteinhoud	6,0 m 0,000 MW	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:193605,86 Y:476016,3				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Mobiele werktuigen | Consumenten mobiele werktuigen

Naam	Kettingzaag			NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:193574,2 Y:476038,03			NH ₃	0,0 kg/j
Oppervlakte	0,28 ha				
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof Emissie
Kettingzaag	alle werktuigen op benzine, 2takt	41 l/j			NO _x 0,2 kg/j NH ₃ 0,0 kg/j

7 Mobiele werktuigen | Consumenten mobiele werktuigen

Naam	Bladblazer, grasmaaier	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:193603,81 Y:476071,4	NH ₃	0,0 kg/j
Oppervlakte	1,73 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Bladblazer, grasmaaier	alle werktuigen op benzine, 4takt	75 l/j			NO _x	0,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

8 Mobiele werktuigen | Consumenten mobiele werktuigen

Naam	Verreiker	NO _x	5,7 kg/j
Locatie	X:193577,26 Y:476070,74	NH ₃	1,4 g/j
Oppervlakte	0,98 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Shovel	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	180 l/j	50 u/j		NO _x	5,7 kg/j
					NH ₃	1,4 g/j

9 Wegverkeer | Weg

Naam	Voertuigen	Links	Rechts	NO _x	0,1 kg/j
Locatie	X:194007,58 Y:476027,48	Type scherm	-	NO ₂	29,9 g/j
Lengte	870,24 m	Hoogte	-	NH ₃	12,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	770,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

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>