

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

Sloten B.V.
Koestraat 27,
8556 AB Sloten

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Stikstofdepositie
Sloten B.V. Stikstofdepositie beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rm7n3mQruxrB
21 november 2023, 08:56
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Beoogd - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	0,4 kg/j	2.433,8 kg/j

Resultaten


Beoogd - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol/ha/j	6931958	Rottige Meenthe & Brandemeer
231,04 ha		
0,00 ha		
0,01 mol/ha/j		
0,00 mol/ha/j		

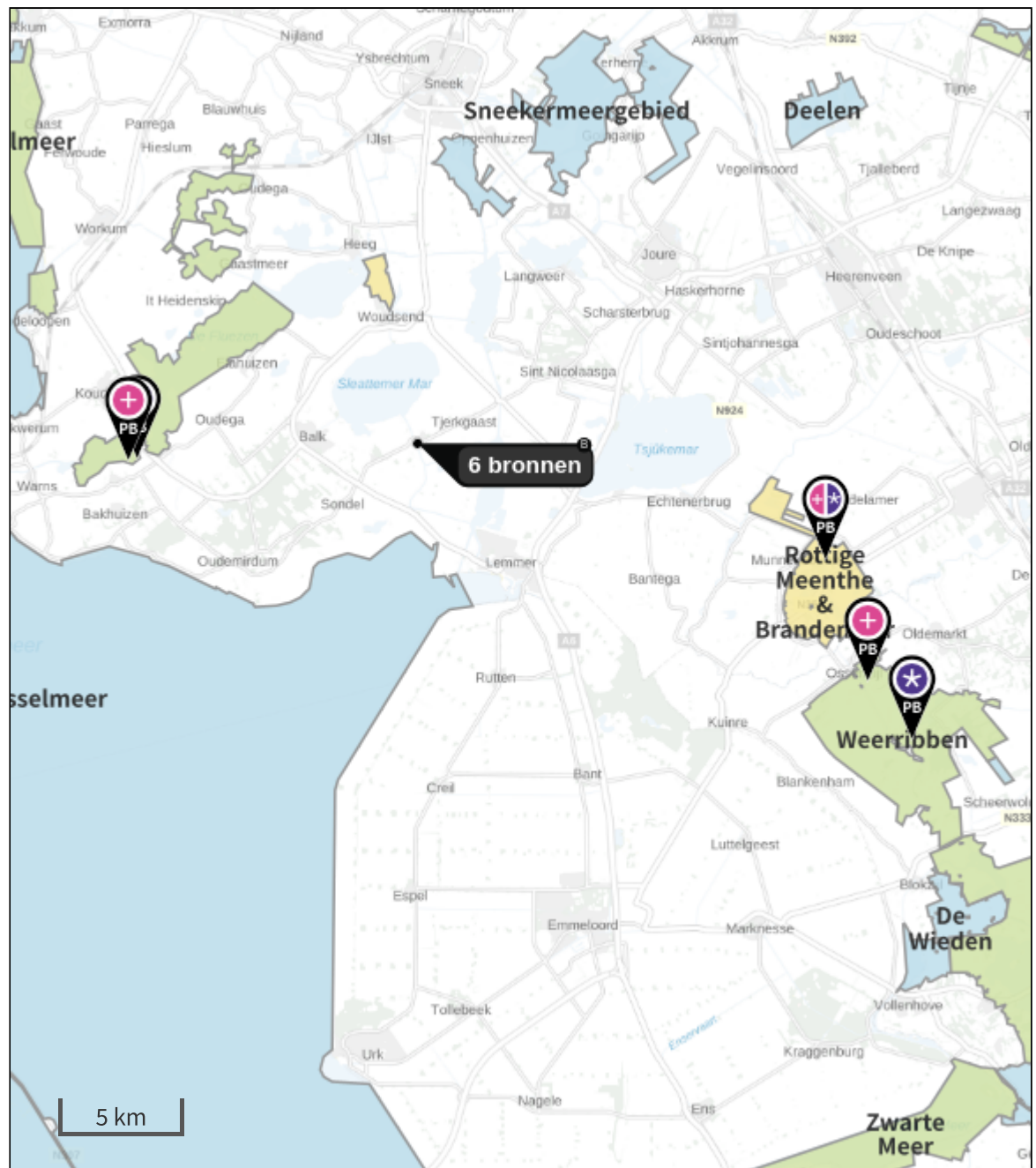
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Industrie Overig Uitlaat stoomketels	-	974,0 kg/j
2 Industrie Overig Droogtoren 15	-	242,0 kg/j
3 Industrie Overig Droogtoren 18	-	485,0 kg/j
4 Industrie Overig Droogtoren 22	-	485,0 kg/j
5 Industrie Overig Vetverwarming & cv ketels	-	139,0 kg/j
7 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Heftruck; LPG Heftruck	-	88,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	20,8 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 "Beoogd" (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	231,04	1.940,76	231,04	0,01	0,00	0,00

Per gebied	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)
Rottige Meenthe & Brandemeer (18)	191,89	1.843,73	191,89	0,01	0,00	0,00
Weerribben (34)	38,73	1.940,76	38,73	0,01	0,00	0,00
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving (10)	0,42	1.160,45	0,42	0,01	0,00	0,00

Beoogd, Rekenjaar 2023

1 Industrie | Overig

Naam	Uitlaat stoomketels	Uittreedhoogte	27,0 m	NO _x	974,0 kg/j
Locatie	X:172525,21 Y:545348,58	Uittreeddiameter	0,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	200,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

2 Industrie | Overig

Naam	Droogtoren 15	Uittreedhoogte	24,2 m	NO _x	242,0 kg/j
Locatie	X:172505 Y:545363	Uittreeddiameter	3,1 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	60,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,1 m/s		

3 Industrie | Overig

Naam	Droogtoren 18	Uittreedhoogte	24,2 m	NO _x	485,0 kg/j
Locatie	X:172499 Y:545374	Uittreeddiameter	3,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	60,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,1 m/s		

4 Industrie | Overig

Naam	Droogtoren 22	Uittreedhoogte	24,2 m	NO _x	485,0 kg/j
Locatie	X:172498 Y:545365	Uittreeddiameter	3,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	60,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,1 m/s		

5 Industrie | Overig

Naam	Vetverwarming & cv ketels	Uittreedhoogte	9,0 m	NO _x	139,0 kg/j
Locatie	X:172521,01 Y:545341,86	Uittreeddiameter	0,3 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	100,00 °C		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,3 m/s		

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer	Links	Rechts	NO _x	20,8 kg/j
Locatie	X:172526,46 Y:545332,2	Type scherm	-	-	NO ₂ 5,4 kg/j
Lengte	505,99 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	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	35,0 /etmaal			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	25,0 /etmaal			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Heftruck; LPG	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	88,0 kg/j
	Heftruck	Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:172506,48 Y:545363,34	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,36 ha				
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 2023.0.1_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/>