

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

Huttendijk 10,
7134 RA Vragender**Activiteit**

Omschrijving

Toelichting

aanvraag na extern salderen
wijzigen veebestand**Berekening**

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RymtTGbecrfK

07 juni 2023, 16:39

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Huttendijk 10 Vragender aanvraag - Beoogd

Rekenjaar
2023Emissie NH₃
119,1 kg/jEmissie NO_x
27,3 kg/j**ten**

Huttendijk 10 Vragender aanvraag - Beoogd

Hoogste bijdrage

Hexagon

Gebied

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,13 mol/ha/j

4245787

Korenburgerveen

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

715,21 ha

Grootste toename


0,00 ha

Grootste afname

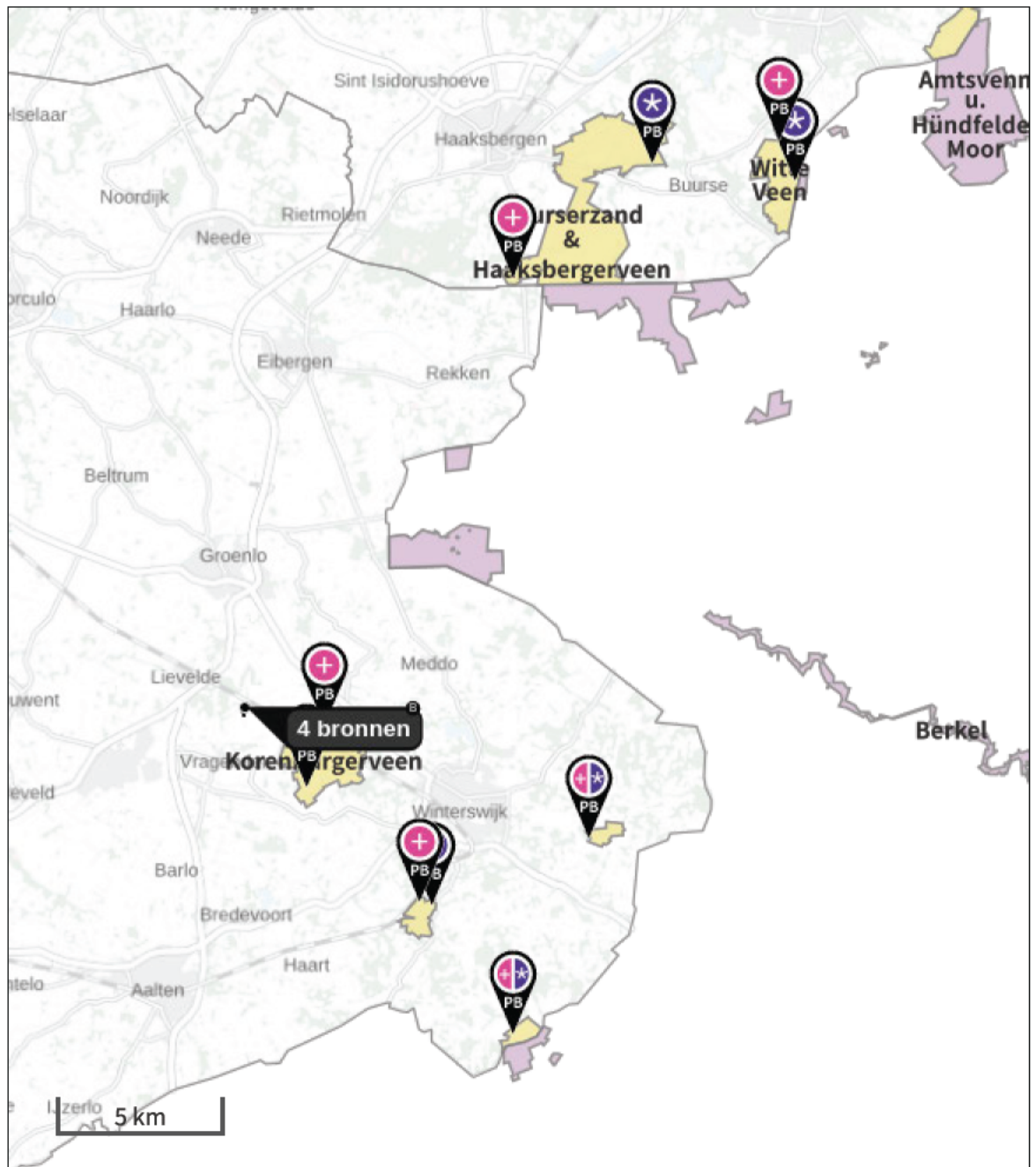
0,13 mol/ha/j

0,00 mol/ha/j

■■■■■ Huttendijk 10 Vragender aanvraag (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Huttendijk 10 Vragender	119,0 kg/j	
3 Mobiele werktuigen Landbouw interne transporten	3,8 g/j	15,8 kg/j
4 Energie Energie stationair draaien motoren	54,1 g/j	3,5 kg/j
5 Energie Energie cv woning		7,1 kg/j
 Verkeersnetwerk	80,3 g/j	0,9 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 salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie " [REDACTED]
Huttendijk 10 Vragender aanvraag" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	715,21	2.293,48	715,21	0,13	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Korenburgerveen (61)	181,23	2.228,66	181,23	0,13	0,00	0,00
Bekendelle (63)	30,94	2.109,13	30,94	0,02	0,00	0,00
Buurserzand & Haaksbergerveen (53)	469,90	2.293,48	469,90	0,01	0,00	0,00
Willinks Weust (62)	15,17	2.155,59	15,17	0,01	0,00	0,00
Witte Veen (54)	10,31	2.132,39	10,31	0,01	0,00	0,00
Wooldse Veen (64)	7,67	1.918,89	7,67	0,01	0,00	0,00

Huttendijk 10 Vragender aanvraag, Rekenjaar 2023
1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Huttendijk 10 Vragender	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	119,0 kg/j
Locatie	X:239715,64 Y:446623,64	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof (kg/dier/j)	Emissiefactor	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	15	NH ₃ 4,4		-	66,0 kg/j
	A6.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie))	Overig	10	NH ₃ 5,3		-	53,0 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	vervoersbewegingen	Links	Rechts	NO _x	0,9 kg/j
Locatie	X:239630,47 Y:446517,65	Type scherm	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	338,80 m	Hoogte	-	NH ₃	80,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	788,0 p/maand	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	16,0 p/maand	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 p/maand	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/maand	0,0 %

3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	interne transporten	NO _x	15,8 kg/j
Locatie	X:239730,95 Y:446622,6	NH ₃	3,8 g/j
Oppervlakte	1,98 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlueverbruik	Stof	Emissie
tractor	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	500 l/j	150 u/j		NO _x	15,8 kg/j
					NH ₃	3,8 g/j

4 Energie | Energie

Naam	stationair draaien motoren	Uittreedhoogte	3,0 m	NO _x	3,5 kg/j
Locatie	X:239731,24 Y:446622,6	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>	NH ₃	54,1 g/j
Oppervlakte	1,94 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Energie | Energie

Naam	cvwoning	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	7,1 kg/j
Locatie	X:239703,14 Y:446597,74	Warmteinhoud	<u>0,220 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 2022.1_20230405_989cfb3815
Database versie 2022.1_989cfb3815
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>