

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



Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Bragersweg 4 Geesteren
Verschilberekening vergunde situatie vs beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RT9VuoURCmv5
21 februari 2024, 14:30
Wnb-rekengrid

Totale emissie

vergund - Referentie
beoogd - Beoogd


Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	57,3 kg/j	16,0 kg/j
2024	51,6 kg/j	52,0 kg/j

Resultaten


vergund - Referentie
beoogd - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,03 mol/ha/j	5670817	Engbertsdijksvenen
0,03 mol/ha/j	5670817	Engbertsdijksvenen
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

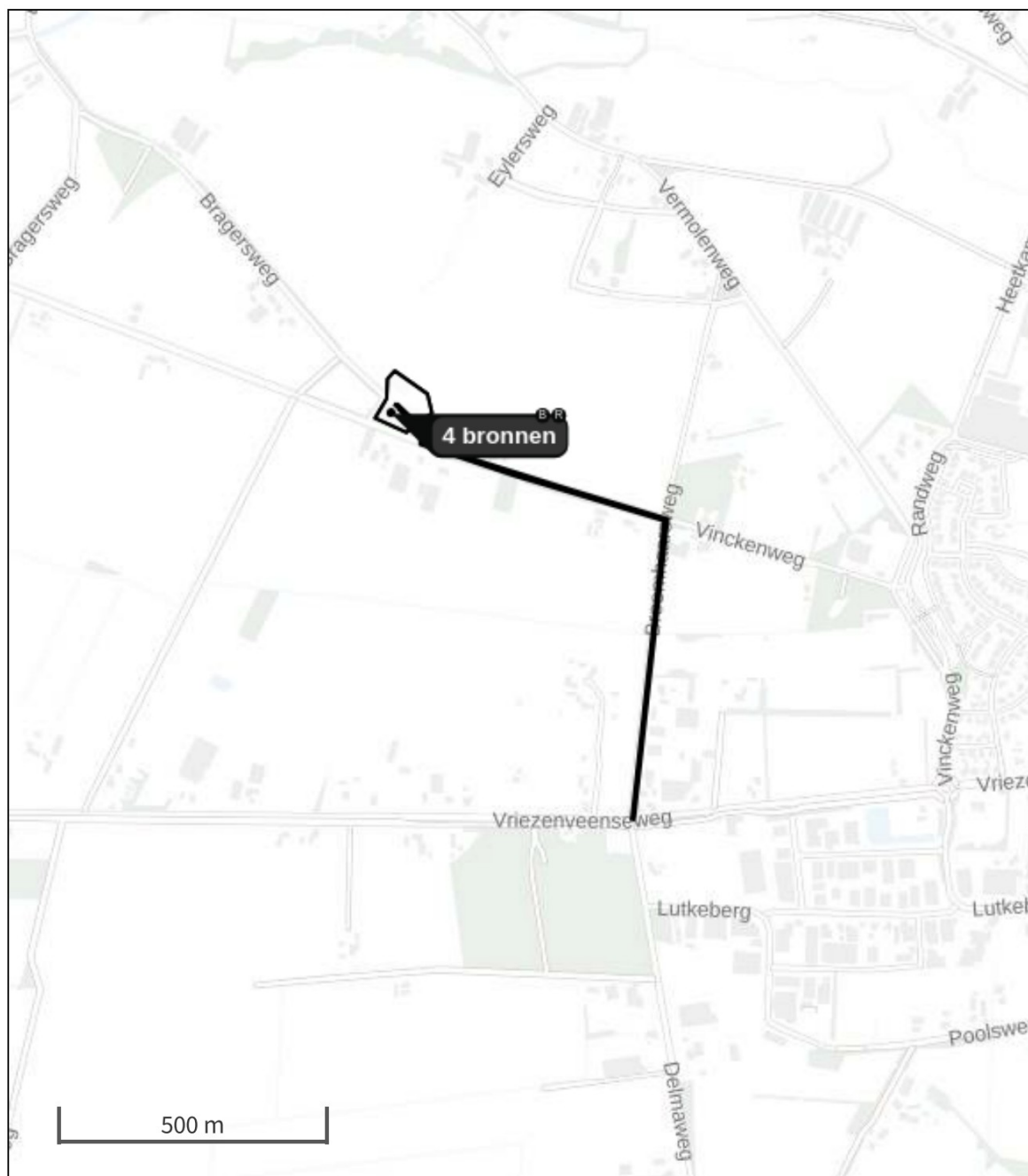
beoogd (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Landbouw Stalemissies schuur B	50,0 kg/j	-
3 Mobiele werktuigen Landbouw erfbewegingen	3,8 g/j	15,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	1,6 kg/j	36,7 kg/j

vergund (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Landbouw Stalemissies schuur B	57,2 kg/j	-
3 Mobiele werktuigen Landbouw erfbewegingen	3,8 g/j	15,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	64,8 g/j	0,7 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|--|--|
|  Habitrichtlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitrichtlijn |  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 "beoogd" (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	-	-	-	-	-	-

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Engbertsdijkvenen
Springendal & Dal van de Mosbeek

beoogd, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeersbewegingen opslag			Links	Rechts	NO _x	8,0 kg/j
Locatie	X:245760,01 Y:493901,29	Type scherm		-	-	NO ₂	1,9 kg/j
Lengte	1.152,72 m	Hoogte		-	-	NH ₃	0,6 kg/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	80 km/uur	76,4 /etmaal	0,0 %				
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %				
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1,6 /etmaal	0,0 %				
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %				

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	schuur B	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃	50,0 kg/j		
Locatie	X:245242,35 Y:494102,81	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	10	NH ₃	5	-	50,0 kg/j

3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	erfbewegingen			NO _x	15,4 kg/j	
Locatie	X:245273,39 Y:494124,23			NH ₃	3,8 g/j	
Oppervlakte	0,73 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
trekker	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	500 l/j	74 u/j		NO _x	15,4 kg/j
					NH ₃	3,8 g/j

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen paarden			Links	Rechts	NO _x	28,0 kg/j
Locatie	X:245754,48 Y:493899,96	Type scherm		-	-	NO ₂	8,7 kg/j
Lengte	1.146,02 m	Hoogte		-	-	NH ₃	0,9 kg/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	80 km/uur	20,0 /etmaal	0,0 %				
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %				
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	20,0 /etmaal	0,0 %				
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %				

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersbewegingen wonen	Links	Rechts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:245763,74 Y:493903,71	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,1 kg/j
Lengte	1.148,17 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 64,5 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	80 km/uur	8,6 /etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal	0,0 %

vergund, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeersbewegingen wonen			Links	Rechts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:245760,01 Y:493901,29	Type scherm		-	-	NO ₂	0,1 kg/j
Lengte	1.152,72 m	Hoogte		-	-	NH ₃	64,8 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	80 km/uur	8,6 /etmaal					0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal					0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal					0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /etmaal					0,0 %

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	schuur B	Uittreedhoogte	7,0 m	NH ₃				57,2 kg/j
Locatie	X:245242,35 Y:494102,81	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>					
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd							
Temporele variatie	Dierverblijven							
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie	
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	13	NH ₃	4,4	-	57,2 kg/j	

3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	erfbewegingen			NO _x				15,4 kg/j
Locatie	X:245273,39 Y:494124,23			NH ₃				3,8 g/j
Oppervlakte	0,73 ha							
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie		
trekker	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	500 l/j	74 u/j		NO _x	15,4 kg/j		
					NH ₃	3,8 g/j		

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_20240207_c93f01d6e8

Database versie 2023.1_c93f01d6e8_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>