

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

Dirks
Lage Heide 7,
5521 NM Eersel

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

sloop stallen
berekening sloopfase 2 stallen aan de Lage Heide 7 te Eersel

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RgP6CDRQoMWm
29 november 2023, 10:45
Wnb-rekengrid

Totale emissie

sloopfase stallen - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	1,4 kg/j	129,1 kg/j

Resultaten

sloopfase stallen - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

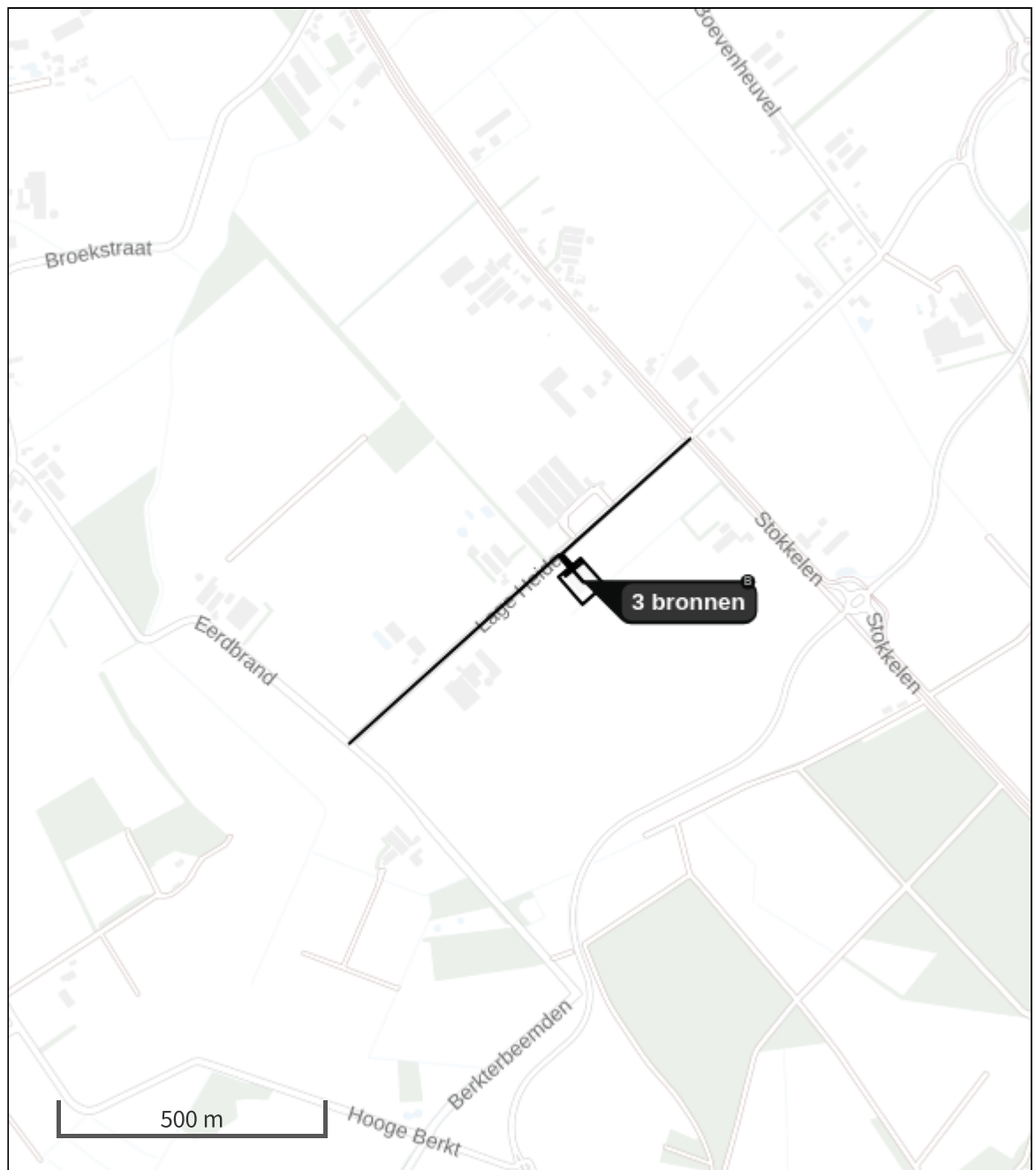
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

sloopfase stallen (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning interne bewegingen sloop	1,3 kg/j	128,6 kg/j
4 Anders... Anders... stationair draaien	19,5 g/j	0,2 kg/j
5 Anders... Anders... stationair draaien	19,5 g/j	0,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	5,3 g/j	0,2 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 "sloopfase stallen" (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	-	-	-	-	-	-

sloopfase stallen, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	aan en afvoerbewegingen	Links	Rechts	NO _x	60,6 g/j
Locatie	X:151383,36 Y:372302,34	Type scherm	-	-	NO ₂ 17,1 g/j
Lengte	400,25 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 2,1 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	90,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

2 Wegverkeer | Weg

Naam	aan en afvoerbewegingen	Links	Rechts	NO _x	91,5 g/j
Locatie	X:151109,75 Y:372059,76	Type scherm	-	-	NO ₂ 25,8 g/j
Lengte	604,97 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 3,2 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	90,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	40,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	interne bewegingen	NO _x	128,6 kg/j
	sloop	NH ₃	1,3 kg/j
Locatie	X:151323,39		
	Y:372168,69		
Oppervlakte	0,41 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
graafmachine 100kw	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1620 l/j	150 u/j		NO _x	25,1 kg/j
					NH ₃	12,2 g/j
rupekrana 200kw	Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3780 l/j	180 u/j		NO _x	57,6 kg/j
					NH ₃	28,4 g/j
verreiker 100kw	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1500 l/j	150 u/j	90 l/j	NO _x	8,9 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
tractor 100 kw met kippak	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	900 l/j	90 u/j	54 l/j	NO _x	5,3 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
laadschop 150 kw	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1800 l/j	120 u/j	70 l/j	NO _x	13,4 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
mobiele puinbreker 300kw	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1178 l/j	40 u/j	45 l/j	NO _x	18,4 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j

4 Anders... | Anders...

Naam	stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:151310,18	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	19,5 g/j
	Y:372191,17	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Anders... | Anders...

Naam	stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:151296,06	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	19,5 g/j
	Y:372204,01	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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/>