

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

Weltevreden B.V.
Lindenlaan 75,
3737 RC Groenekan

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

19063 Groenekan, Lindenlaan 75
Deze berekening betreft de Realisatie fase voor 19063 Groenekan, Lindenlaan 75. Dit betreft twee vrijstaande woningen in Groenekan. De gebruiksfase is de fase ná de realisatiefase. Weltevreden B.V. uit Bilthoven is een adviesbureau gespecialiseerd in Bestemmingsplannen, omgevingsvergunningen, ruimtelijke onderbouwingen, bezwaarprocedures, gebiedsvisies en herontwikkelingen. Met onze expertise op het ruimtelijk-juridisch vlak staan we overheden, initiatiefnemers, belanghebbenden en particulieren bij.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RvrPYn5kX4oR
06 juni 2023, 14:21
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Realisatiefase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	1,7 kg/j	94,3 kg/j

Resultaten

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

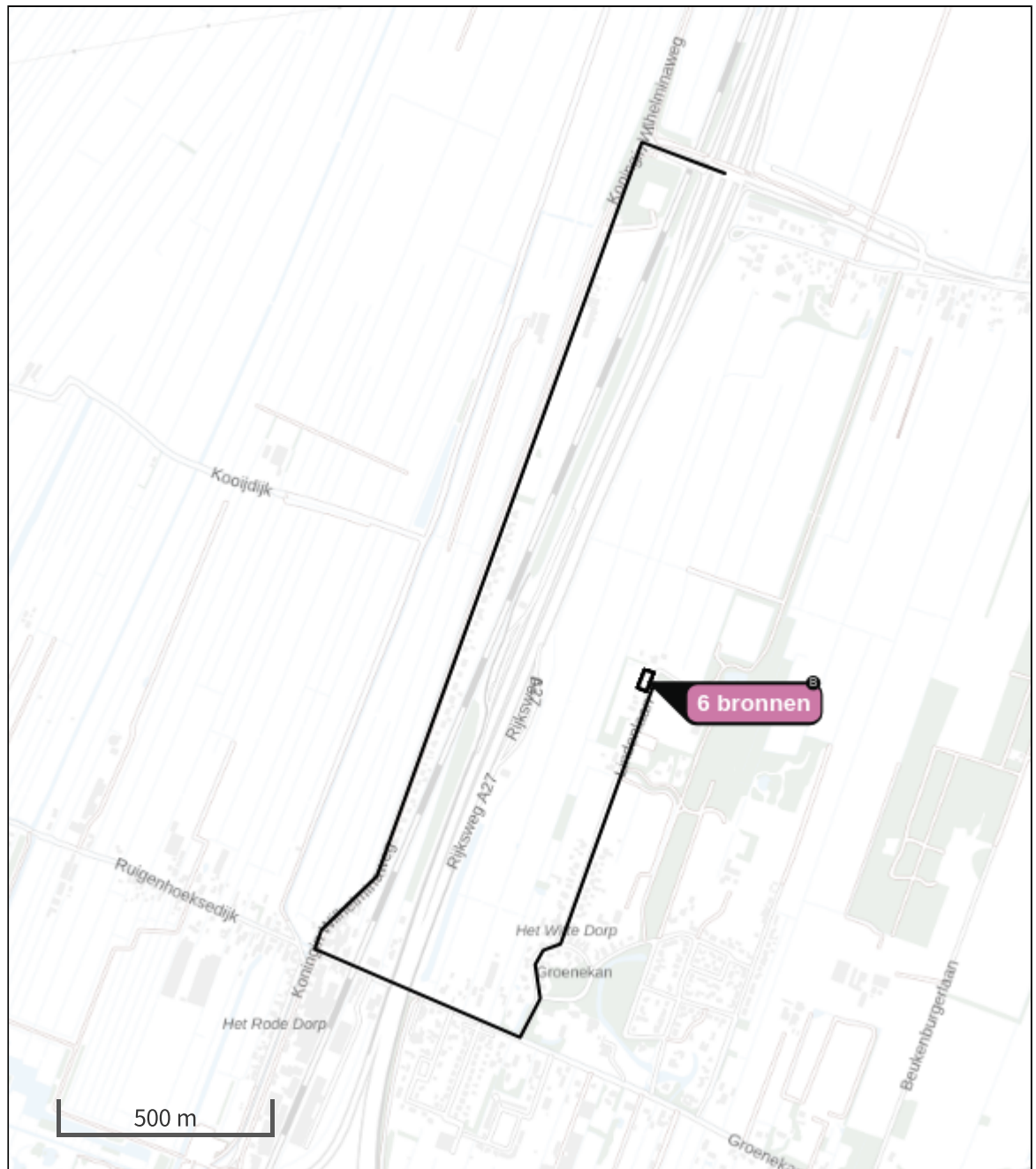
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Realisatiefase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouwmaterieel Realisatiefase; Autokraan/haakarm	3,2 g/j	1,1 kg/j
3	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouwmaterieel Realisatiefase; Dieplepel/Midikraan	3,2 g/j	4,0 kg/j
4	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouwmaterieel Realisatiefase; shovel/Zwenk-wiellader	3,2 g/j	3,6 kg/j
5	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouwmaterieel Realisatiefase; Graafmachine	3,2 g/j	3,6 kg/j
6	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouwmaterieel Amoveren; Shovel/Zwenk-wiellader	3,2 g/j	1,8 kg/j
7	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouwmaterieel Amoveren; Graafmachine / Grijper	3,2 g/j	1,8 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,7 kg/j	78,4 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 "Realisatiefase"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Realisatiefase, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer bouw, inclusief leverancier binnen bebouwde kom				Links	Rechts	NO _x	78,4 kg/j
Locatie	X:138574,8 Y:460065,32		Type scherm	-	-		NO ₂	20,3 kg/j
Lengte	3.757,20 m		Hoogte	-	-		NH ₃	1,7 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)				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		12,4 p/etmaal				30,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		8,9 p/etmaal				20,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		6,7 p/etmaal				20,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren		0,0 p/etmaal				0,0 %	

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwmaterieel	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,1 kg/j
	Realisatiefase;	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	3,2 g/j
	Autokraan/haakarm	Spreiding	4 m		
Locatie	X:139150,77 Y:460354,05				
Oppervlakte	0,11 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwmaterieel	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	4,0 kg/j
	Realisatiefase;	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	3,2 g/j
	Dieplepel/Midikraan	Spreiding	4 m		
Locatie	X:139150,77 Y:460354,05				
Oppervlakte	0,11 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwmaterieel	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
	Realisatiefase;	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	3,2 g/j
	shovel/Zwenk- wiellader	Spreiding	4 m		
Locatie	X:139150,77 Y:460354,05				
Oppervlakte	0,11 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwmaterieel	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
	Realisatiefase;	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	3,2 g/j
	Graafmachine	Spreiding	4 m		
Locatie	X:139150,77 Y:460354,05				
Oppervlakte	0,11 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwmaterieel	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,8 kg/j
	Amoveren;	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	3,2 g/j
	Shovel/Zwenk- wiellader	Spreiding	4 m		
Locatie	X:139150,77 Y:460354,05				
Oppervlakte	0,11 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwmaterieel	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,8 kg/j
	Amoveren;	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	3,2 g/j
	Graafmachine / Grijper	Spreiding	4 m		
Locatie	X:139150,77 Y:460354,05				
Oppervlakte	0,11 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 2022.1_20230405_989cfb3815
Database versie 2022.1_989cfb3815
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>