

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

Helhuizenweg 16,
7448PC Haarle

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

2022-209 Helhuizenweg 16, Haarle
Realisatie woning aan de Helhuizenweg 16.

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RVSZ5XUNyDCr
20 november 2023, 09:59
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Ontwikkelfase Helhuizenweg 16 - Beoogd

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

Resultaten

Ontwikkelfase Helhuizenweg 16 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

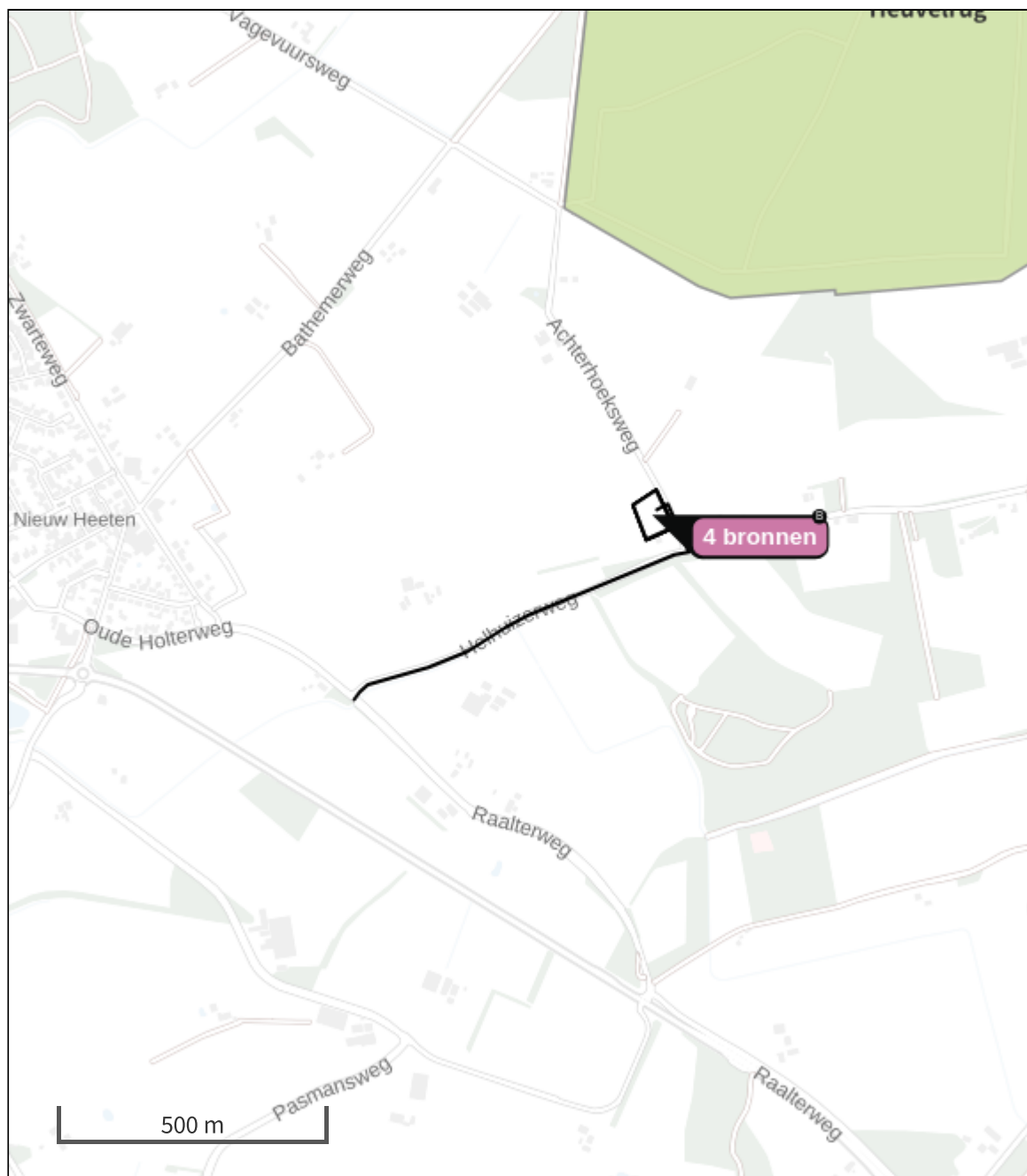
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Ontwikkelfase Helhuizenweg 16 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Machines 75 tot 560kW	56,6 g/j	1,5 kg/j
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Machines 56 tot 75 kW	4,6 g/j	0,2 kg/j
3	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Machines onder 56 kW	0,0 kg/j	0,5 kg/j
4	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Laden/Lossen bouwmaterialen	6,0 g/j	0,4 kg/j
	Verkeersnetwerk	27,3 g/j	0,5 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 "Ontwikkelfase
Helhuizenweg 16" (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	-	-	-	-	-	-

Ontwikkelfase Helhuizenweg 16, Rekenjaar 2023

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Machines 75 tot 560kW	NO _x	1,5 kg/j			
		NH ₃	56,6 g/j			
Locatie	X:221712,92 Y:481801,4					
Oppervlakte	0,41 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Machines 75 tot 560 kW	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	236 l/j	24 u/j	14 l/j	NO _x	1,5 kg/j
					NH ₃	56,6 g/j

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Machines 56 tot 75 kW	NO _x	0,2 kg/j			
Locatie	X:221712,92 Y:481801,4	NH ₃	4,6 g/j			
Oppervlakte	0,41 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Machines 56 tot 75 kW	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	19 l/j	3 u/j	1 l/j	NO _x	0,2 kg/j
					NH ₃	4,6 g/j

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Machines onder 56 kW	NO _x	0,5 kg/j			
Locatie	X:221712,92 Y:481801,4	NH ₃	0,0 kg/j			
Oppervlakte	0,41 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Machines onder 56 kW	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	25 l/j	7 u/j		NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Laden/Lossen bouwmaterialen	NO _x	0,4 kg/j			
Locatie	X:221712,92 Y:481801,4	NH ₃	6,0 g/j			
Oppervlakte	0,41 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Laden/Lossen bouwmaterialen	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	25 l/j	8 u/j	1 l/j	NO _x	0,4 kg/j
					NH ₃	6,0 g/j

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer ontwikkelfase	Links	Rechts	NO _x	0,5 kg/j
Locatie	X:221513,11 Y:481627,55	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,1 kg/j
Lengte	822,09 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 27,3 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	1.350,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	86,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

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/>