

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

*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

Van Dun Advies

Inrichtingslocatie

Halderse Akkers 5a,
5271 VP Sint-Michielsgestel

Activiteit

Omschrijving

21056

Toelichting

Aanlegfase Halderse Akkers betreft het slopen van voormalige agrarische bebouwing, afvoeren van het slooppuin en het bouwrijp maken, storten van beton en hijswerkzaamheden betreft de bouw van 4 vrijstaande woningen.

Berekening

AERIUS kenmerk

RZt96qAoq3fT

Datum berekening

10 juni 2022, 12:07

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

0,0 kg/j

27,6 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

-

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

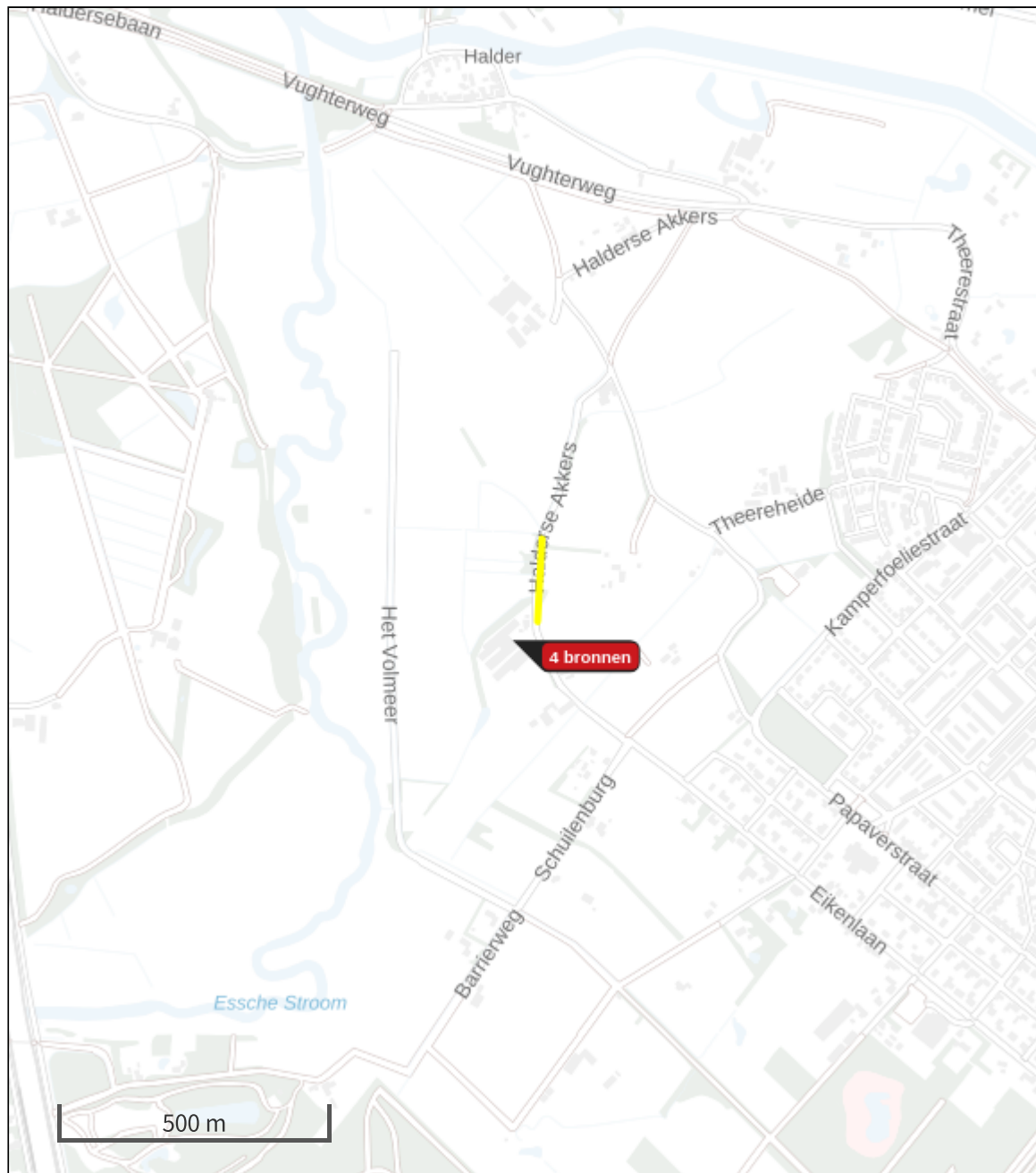
Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie	
	NH3	NOx
 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Sloop voormalige agrarische bebouwing; Sloopwerkzaamheden	- 6,7 kg/j	
 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouw woningen; Bouwrijp maken	- 5,8 kg/j	
 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouw woningen; Beton storten	- 4,3 kg/j	
 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouw woningen; Hijswerkzaamheden	-	10,8 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,0 kg/j	0,0 kg/j

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (Beoogd)
incl. saldering e/o referentie**

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Situatie 1, Rekenjaar 2022

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sloop voormalige agrarische bebouwing; Sloopwerkzaamheden	Uittreedhoogte Warmteinhoud	3,0 m <u>0,000 MW</u>	NOx	6,7 kg/j
Locatie	150698, 405653				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw woningen; Bouwrijp maken	Uittreedhoogte Warmteinhoud	2,0 m <u>0,000 MW</u>	NOx	5,8 kg/j
Locatie	150704, 405669				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw woningen; Beton storten	Uittreedhoogte Warmteinhoud	2,0 m <u>0,000 MW</u>	NOx	4,3 kg/j
Locatie	150704, 405669				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw woningen; Hijswerkzaamheden	Uittreedhoogte Warmteinhoud	2,0 m <u>0,000 MW</u>	NOx	10,8 kg/j
Locatie	150704, 405669				
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	2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie	2021.0.5_855771c674

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>