

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

Kastelijn Ruimtelijk Advies

Inrichtingslocatie

Sluitappel 17-17a,
5491TS Sint-Oedenrode

Activiteit

Omschrijving

Woningen Sluitappel 17-17a

Toelichting

Gebruiksfase 6 nieuwe woningen in 3 bouwvolumes

Berekening

AERIUS kenmerk

RpCcKGjWv6CH

Datum berekening

03 juni 2022, 13:21

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Woningbouw Sluitappel 17-17a - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH3

0,3 kg/j

Emissie NOx

22,6 kg/j

Resultaten

Woningbouw Sluitappel 17-17a - 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

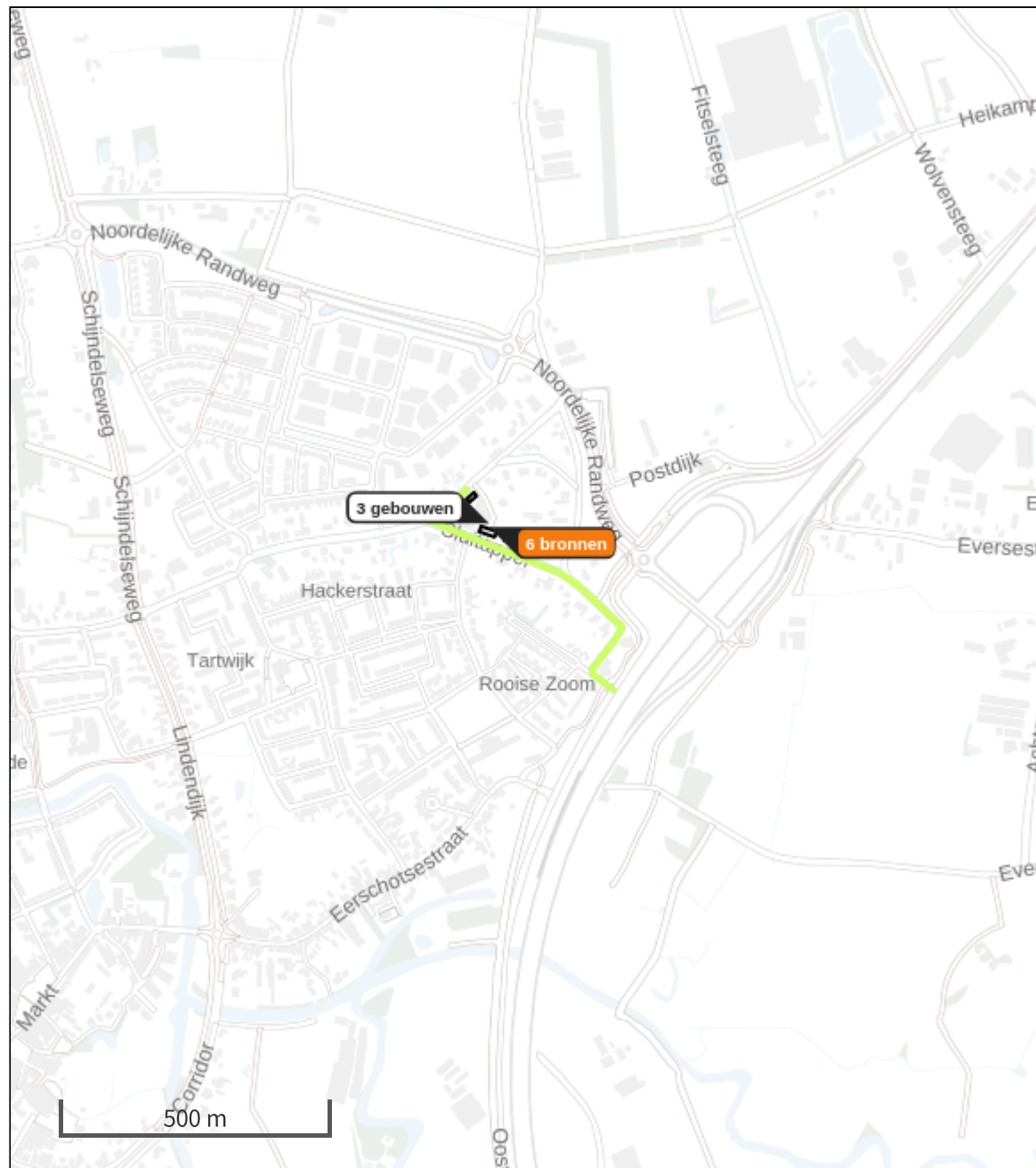
0,00 mol/ha/j

Woningbouw Sluitappel 17-17a (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Wonen en Werken Woningen Vrijstaande woning Groene Woud	-	3,0 kg/j
2 Wonen en Werken Woningen Vrijstaande woning Sluitappel	-	3,0 kg/j
3 Wonen en Werken Woningen Hoekwoning senior Sluitappel	-	3,0 kg/j
4 Wonen en Werken Woningen Hoekwoning senior Sluitappel	-	3,0 kg/j
5 Wonen en Werken Woningen Tussenwoning senior Sluitappel	-	3,0 kg/j
6 Wonen en Werken Woningen Tussenwoning senior Sluitappel	-	3,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	4,6 kg/j

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Vrijstaande woning Groene Woud	18,1 m x 8,4 m x 9,0 m, 51 °
2 Vrijstaande woning Sluitappel	14,6 m x 10,3 m x 9,0 m, 111 °
3 Seniorwoningen Sluitappel	32,5 m x 10,9 m x 9,0 m, 109 °

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



- | | | |
|--|---|--|
| ● Habitatrichtlijn | ● Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn | ● Grootste afname van depositie |
| ● Vogelrichtlijn | ● Niet bepaald | ● Grootste toename van depositie |
| | | ● Hoogste totale depositie |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Woningbouw Sluitappel 17-17a" (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

Woningbouw Sluitappel 17-17a, Rekenjaar 2022

1 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Vrijstaande woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NOx	3,0 kg/j
	Groene Woud	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	160919, 398215				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Vrijstaande woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NOx	3,0 kg/j
	Sluitappel	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	160989, 398137				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Hoekwoning senior	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NOx	3,0 kg/j
	Sluitappel	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	160941, 398155				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Hoekwoning senior	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NOx	3,0 kg/j
	Sluitappel	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	160961, 398147				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Tussenwoning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NOx	3,0 kg/j
	senior Sluitappel	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	160947, 398153				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Tussenwoning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NOx	3,0 kg/j
	senior Sluitappel	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	160958, 398148				
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	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/>