

# 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](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



### Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Houweling Klappolder B.V.  
Klappolder 104,  
2665 LP Bleiswijk

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Stikstofdepositieonderzoek  
Beoogde situatie

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RiU6QTSjbXN6  
04 april 2023, 06:51  
Wnb-rekengrid

### Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd


Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2024	20,5 kg/j	995,4 kg/j

### Resultaten

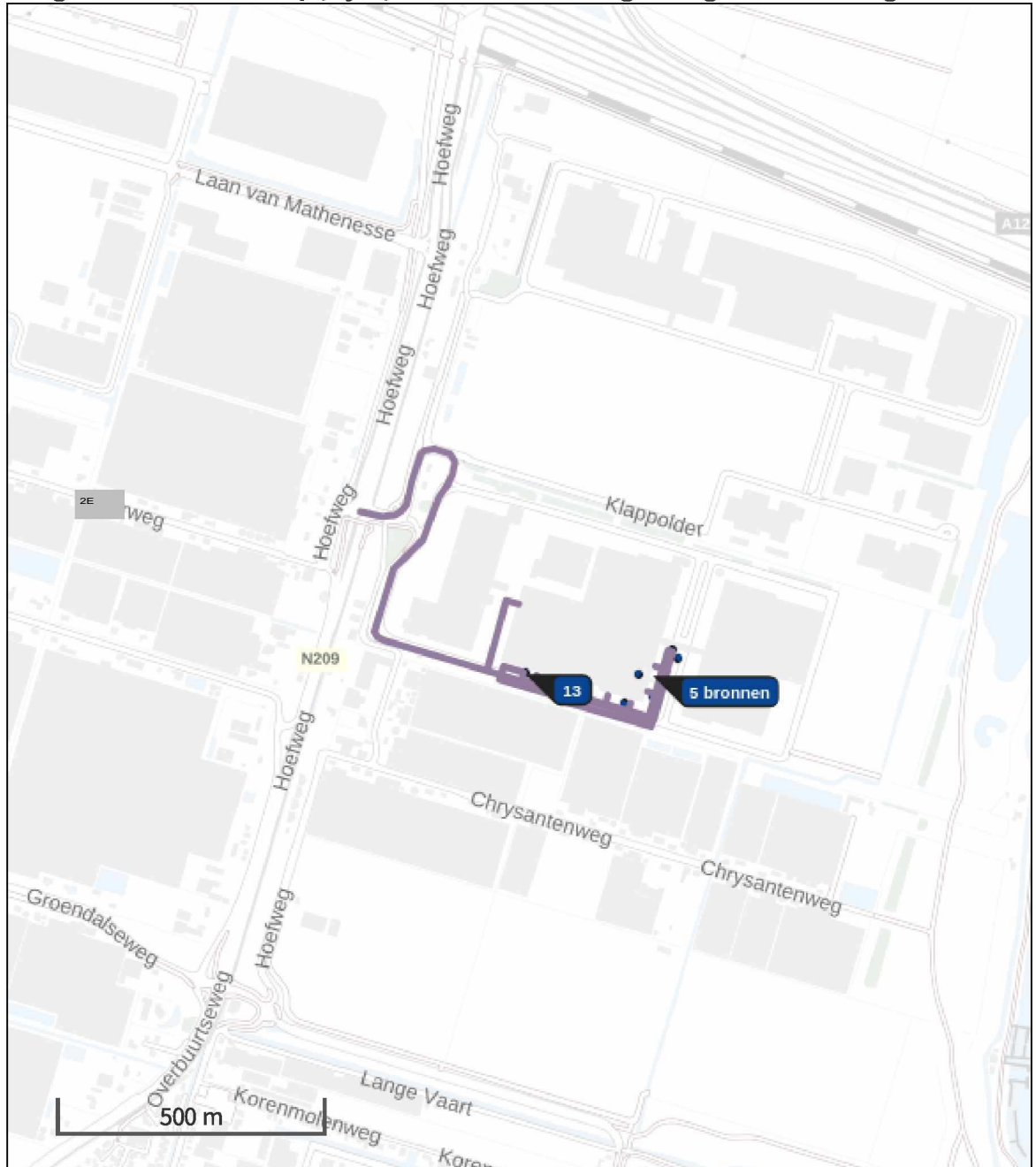
Beoogde situatie - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename van depositie  
Grootste afname van depositie



Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

## Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
11	Anders...   Anders...   Stookinstallaties	-	19,1 kg/j
13	Anders...   Anders...   Container oppakken/afzetten (1/3)	70,0 g/j	6,3 kg/j
14	Anders...   Anders...   Container oppakken/afzetten (2/3)	70,0 g/j	6,3 kg/j
15	Anders...   Anders...   Container oppakken/afzetten (3/3)	70,0 g/j	6,3 kg/j
16	Anders...   Anders...   Container oppakken/afzetten shreddercontainer	10,0 g/j	0,7 kg/j
17	Anders...   Anders...   Container oppakken/afzetten IBC-container	50,0 g/j	4,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	20,2 kg/j	952,1 kg/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

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

## Beoogde situatie, Rekenjaar 2024

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

**11** Anders... | Anders...

Naam	Stookinstallaties	Uittreedhoogte	13,0 m	NO <sub>x</sub>	19,1 kg/j
Locatie	X:97229,92 Y:448833,42	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

**13** Anders... | Anders...

Naam	Container oppakken/afzetten (1/3)	Uittreedhoogte	1,5 m	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	6,3 kg/j 70,0 g/j
Locatie	X:97015,3 Y:448834,68	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

**14** Anders... | Anders...

Naam	Container oppakken/afzetten (2/3)	Uittreedhoogte	1,5 m	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	6,3 kg/j 70,0 g/j
Locatie	X:97203,04 Y:448777,56	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

**15** Anders... | Anders...

Naam	Container oppakken/afzetten (3/3)	Uittreedhoogte	1,5 m	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	6,3 kg/j 70,0 g/j
Locatie	X:97256,38 Y:448791,42	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

**16** Anders... | Anders...

Naam	Container oppakken/afzetten shreddercontainer	Uittreedhoogte	1,5 m	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	0,7 kg/j 10,0 g/j
Locatie	X:97294 Y:448878,6	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

**17** Anders... | Anders...

Naam	Container oppakken/afzetten IBC-container	Uittreedhoogte	1,5 m	NO <sub>x</sub> NH <sub>3</sub>	4,7 kg/j 50,0 g/j
Locatie	X:97305,59 Y:448863,25	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				



### **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\_20230315\_cd85399aac

Database versie 2022\_cd85399aac

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>