

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

## Contactgegevens

Rechtspersoon

Gemeente Nunspeet

Inrichtingslocatie

Divers,

Divers Nunspeet

## Activiteit

Omschrijving

Stationsgebied Nunspeet

Toelichting

Ontwikkeling stationsgebied. Interne saldering met verkeer en verdwijnende bebouwing, plus externe saldering met GPS Nunspeet. 30% afroaming is reeds toegepast bij de ingevoerde emissies van GPS.

## Berekening

AERIUS kenmerk

RPcsBenyp7nG

Datum berekening

04 februari 2022, 14:45

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

## Totale emissie

autonome verkeer en interne saldering - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

plan - Beoogd

2026

0,4 ton/j

7,2 ton/j

GPS - Saldering

2026

0,4 ton/j

6,5 ton/j

2026

< 0,1 ton/j

1,0 ton/j

## Resultaten

autonome verkeer en interne saldering - Referentie

Hoogste depositie

Hexagon

Gebied

plan - Beoogd

7.202,51 mol/ha/j

5161312

Veluwe

GPS - Saldering

7.202,51 mol/ha/j

5161312

Veluwe

7.202,47 mol/ha/j

5161312

Veluwe

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

9,80 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

40.551,33 ha

Grootste toename van depositie

1,15 mol/ha/j

Grootste afname van depositie


112,39 mol/ha/j

## Saldering





Afroomfactor

0,00

## GPS (Saldering), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
<b>4</b>	Anders...   Anders...   Stookinstallaties	-	< 0,1 ton/j
<b>5</b>	Anders...   Anders...   Emissiepunt loshal	< 0,1 ton/j	-
<b>6</b>	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bron 6	< 0,1 ton/j	0,9 ton/j
	Verkeersnetwerk	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j

## autonome verkeer en interne saldering (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
 258	Wonen en Werken   Kantoren en winkels   Joris	-	< 0,1 ton/j
 259	Wonen en Werken   Kantoren en winkels   Stroopstok	-	< 0,1 ton/j
 261	Wonen en Werken   Kantoren en winkels   VW/Limburgia	-	< 0,1 ton/j
	Verkeersnetwerk	0,4 ton/j	7,2 ton/j



## plan (Beoogd), rekenjaar 2026

### Emissiebronnen



Verkeersnetwerk

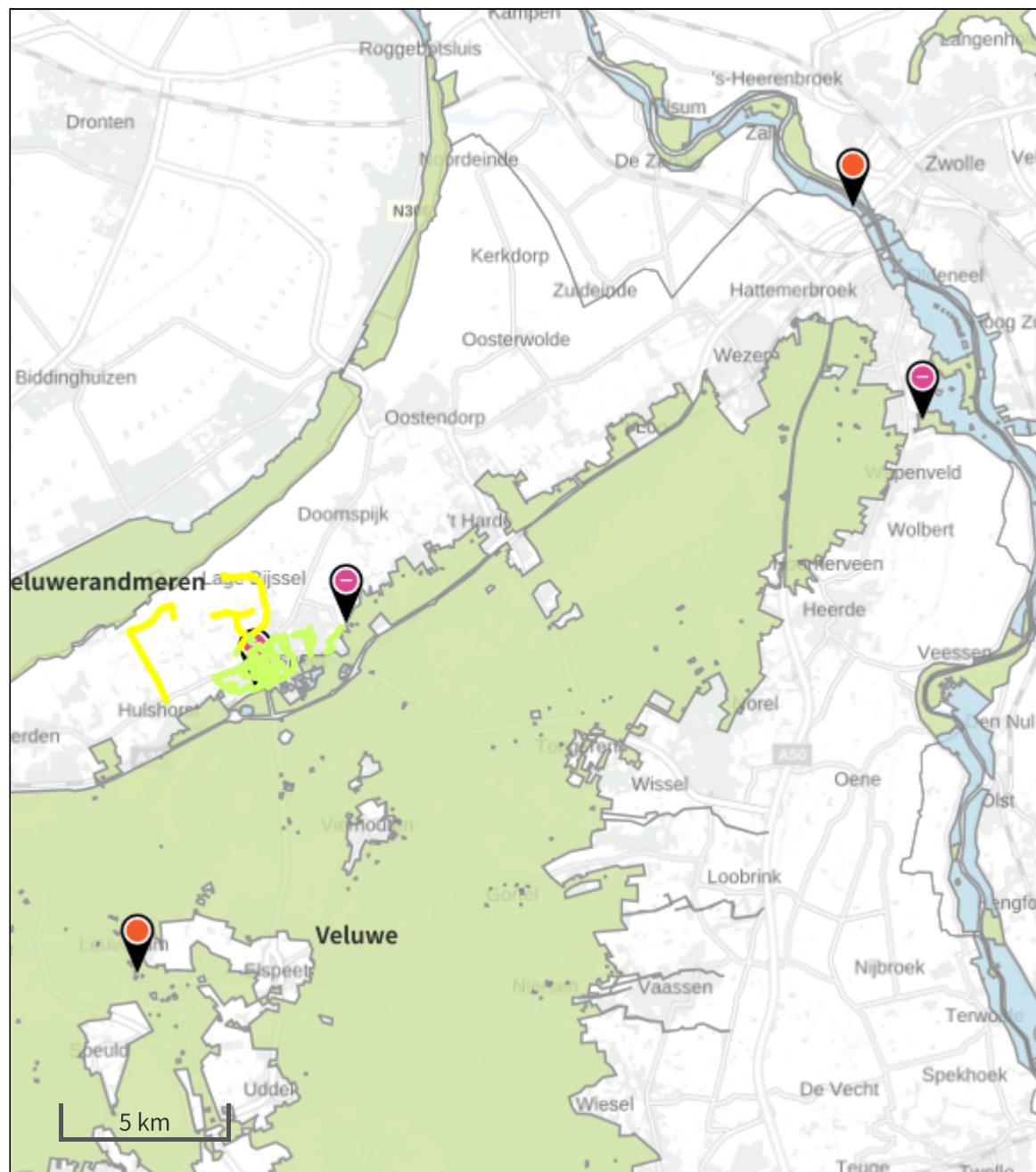
### Emissie NH3

0,4 ton/j

### Emissie NOx

6,5 ton/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 "plan" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	40.561,12	7.202,45	9,80	1,15	40.551,33	112,39

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Veluwe (57)	40.505,72	7.202,45	9,80	1,15	40.495,92	112,39
Rijntakken (38)	55,39	2.184,03	0,00	0,00	55,39	0,01

## GPS, Rekenjaar 2026

### 4 Anders... | Anders...

Naam	Stookinstallaties	Uittreedhoogte	8,5 m	NOx	< 0,1 ton/j
Locatie	184191, 488844	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

### 5 Anders... | Anders...

Naam	Emissiepunt loshal	Uittreedhoogte	4,0 m	NH3	< 0,1 ton/j
Locatie	184260, 488812	Uittreeddiameter	2,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	NaN °C		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

### 6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 6	NOx	0,9 ton/j
Locatie	184272, 488786	NH3	< 0,1 ton/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Heftrucks	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	29443 l/j	3931 u/j		NOx	0,9 ton/j
					NH3	< 0,1 ton/j



## autonome verkeer en interne saldering, Rekenjaar 2026

### 258 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Joris	Uittreedhoogte	6,0 m	NOx	< 0,1 ton/j
Locatie	181922, 487001	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

### 259 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Stroopstok	Uittreedhoogte	4,0 m	NOx	< 0,1 ton/j
Locatie	181913, 487106	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

### 261 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	VVV/Limburgia	Uittreedhoogte	4,0 m	NOx	< 0,1 ton/j
Locatie	181993, 487107	Warmteinhoud	0,000 MW		
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	2021.0.2_20220128_2eee9c6138
Database versie	2021_2eee9c6138

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