

*Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7 tweede lid, van het Besluit natuurbescherming.*

## Bijlage, Maatregel

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
BJZ.nu	Harderwijkerweg 35, 6957 AB Laag-Soeren

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verschilberekening referentiesituatie-beoogde gebruiksfase	Rg5fGrMy3mU6	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
03 februari 2021, 09:59	2030

Sector	Deelsector	Maatregel
Wegverkeer	Binnen bebouwde kom	Positieve salderingsruimte 2030 t.g.v. de landelijke snelheidsverlagings maatregel

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verskil
NOx	13,17 kg/j	< 1 kg/j	-12,74 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j	< 1 kg/j	< 1 kg/j

## Resultaten

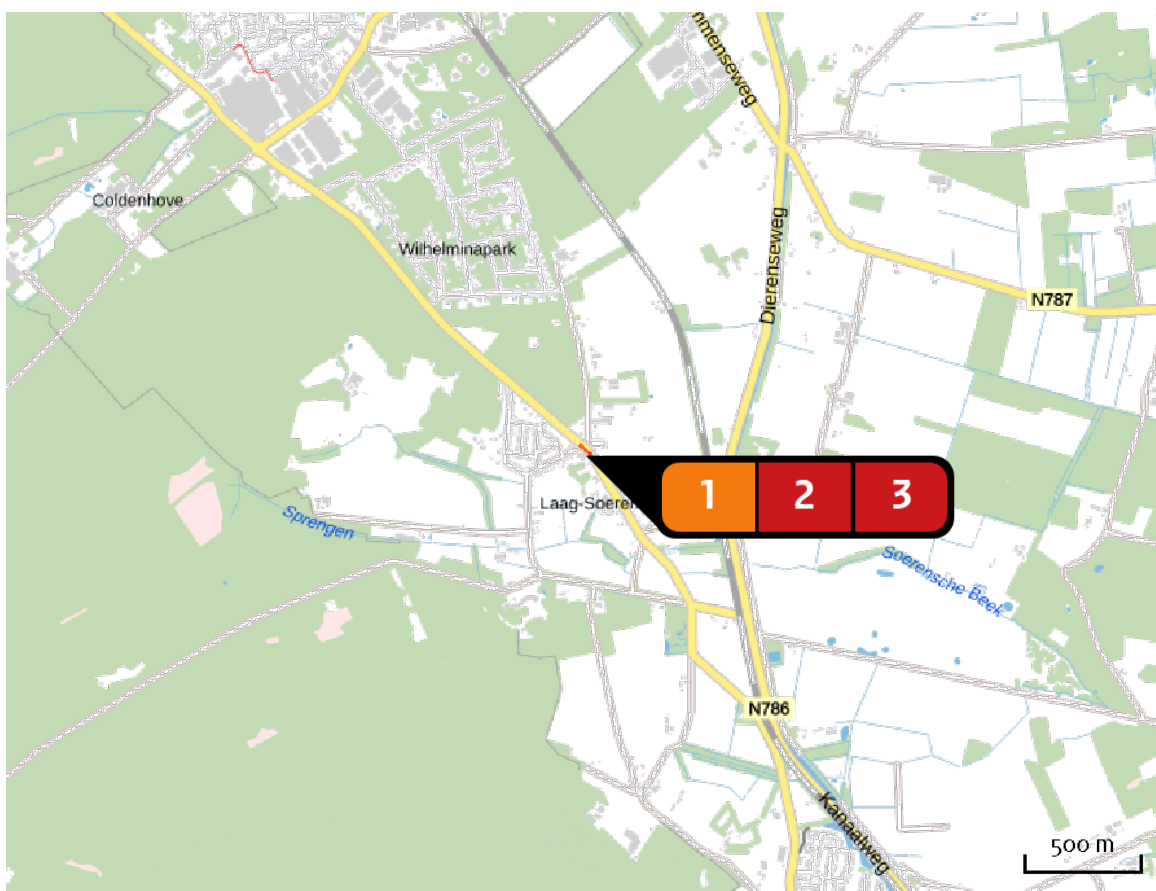
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.




## Toelichting

Verschilberekening referentiesituatie-beoogde gebruiksfase

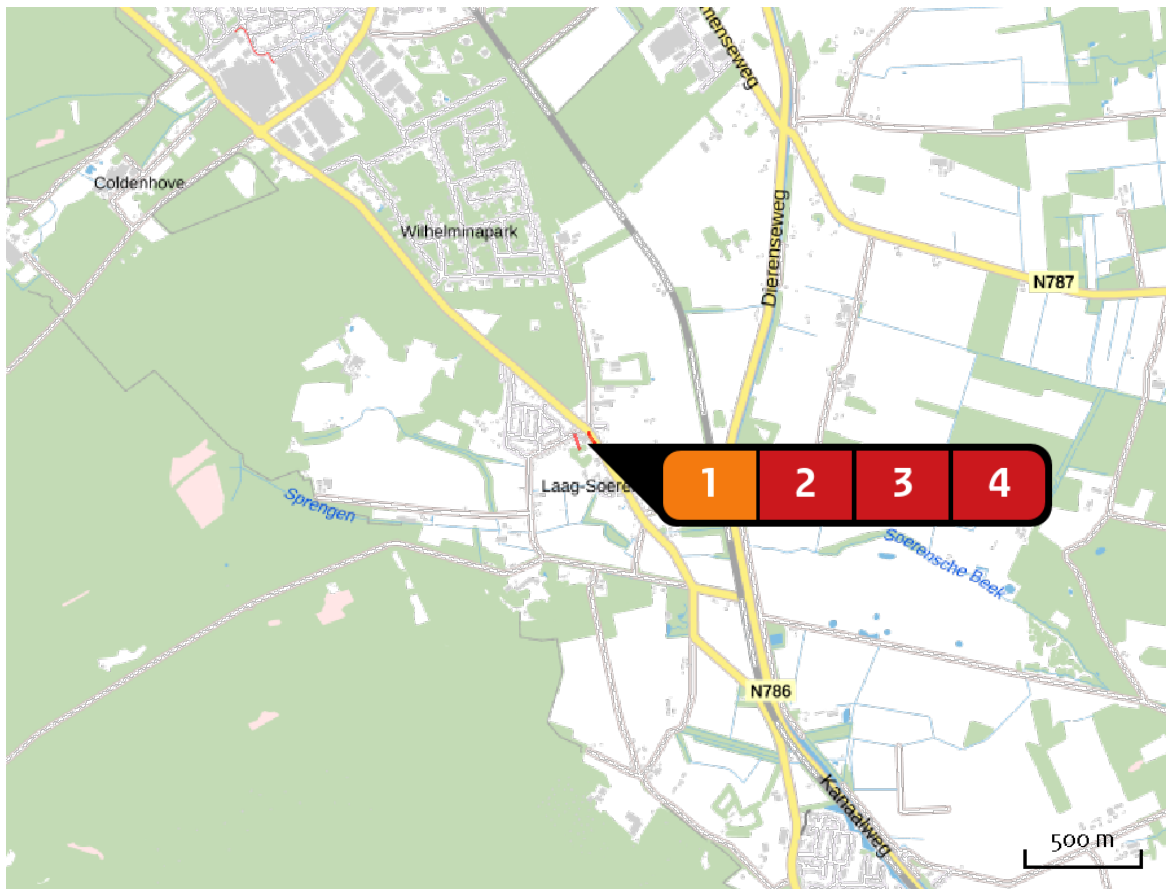
Locatie  
Situatie 2



Emissie  
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Restaurant Wonen en Werken   Kantoren en winkels	-	12,80 kg/j
2	 Verkeer route 1 Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	 Verkeer route 2 Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Locatie  
Situatie 1





Emissie  
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Wonen Wonen en Werken   Woningen	-	-
2	 Verkeer professor Huetlaan Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	 Verkeer route 1, Hardewijkerweg Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	 Verkeer route 2, Harderwijkerweg Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten  
stikstof  
gevoelige  
Natura 2000  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*	Ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Veluwe	0,01	0,00	0,00		

-  Ruimte
-  Geen ruimte

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)  
voor de  
stikstofgevoelige  
Natura 2000-  
gebieden

## Veluwe

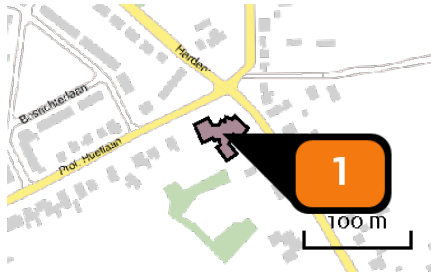
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*	Ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00		
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00		
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00		

 Ruimte

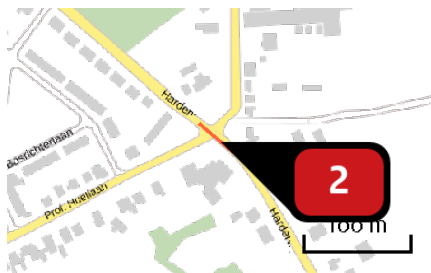
 Geen ruimte

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
Situatie 2

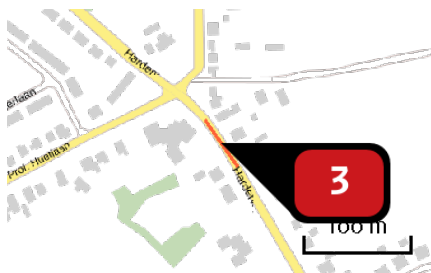


Naam **Restaurant**  
 Locatie (X,Y) **202232, 455200**  
 Uitstoothoogte **9,5 m**  
 Oppervlakte **0,1 ha**  
 Spreiding **4,8 m**  
 Warmteinhoud **0,014 MW**  
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**  
 NOx **12,80 kg/j**



Naam **Verkeer route 1**  
 Locatie (X,Y) **202243, 455234**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

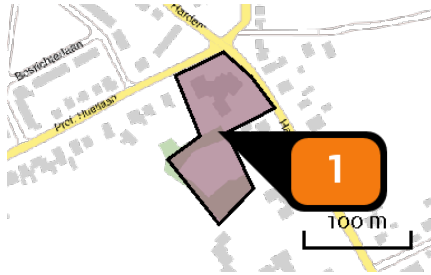
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	70,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



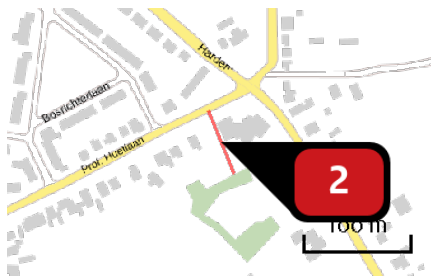
Naam **Verkeer route 2**  
 Locatie (X,Y) **202278, 455196**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	70,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam **Wonen**  
 Locatie (X,Y) **202231, 455161**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Oppervlakte **0,8 ha**  
 Spreiding **0,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**



Naam **Verkeer professor Huetlaan**  
 Locatie (X,Y) **202209, 455191**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

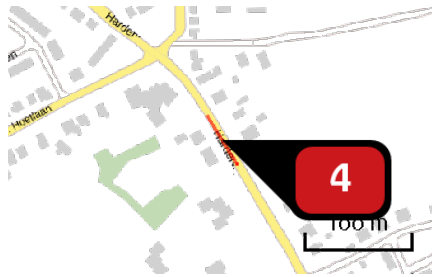
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	131,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Verkeer route 1, Hardewijkerweg**  
 Locatie (X,Y) **202270, 455207**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j





Naam Verkeer route 2,  
Harderwijkerweg  
Locatie (X,Y) 202297, 455163  
NOx < 1 kg/j  
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

## Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. 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 2020\_20201216\_c759386971

Database        [versie 097ddd1f17](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>