

*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                          |
|------------------|---|
| Buro SRO Oost BV | Sweerts de Landasstraat, 50, 6814 DG Arnhem |

## Activiteit

| Omschrijving            | AERIUS kenmerk      | Bevoegd gezag  |
|-------------------------|---------------------|--|
| Zonneheuvel             | RgNdmFNrDQjh        | Provincie Gelderland   |
| Datum berekening        | Rekenjaar           |  |
| 07 december 2020, 15:41 | 2030                |  |
| Sector                  | Deelsector          | Maatregel  |
| Wegverkeer              | Binnen bebouwde kom | Positieve salderingsruimte 2030 t.g.v. de landelijke snelheidsverlagings maatregel |

## Totale emissie

|                 | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil    |
|-----------------|------------|------------|------------|
| NOx             | 3,00 kg/j  | 1,44 kg/j  | -1,56 kg/j |
| NH <sub>3</sub> | -          | < 1 kg/j   | < 1 kg/j   |

## Resultaten

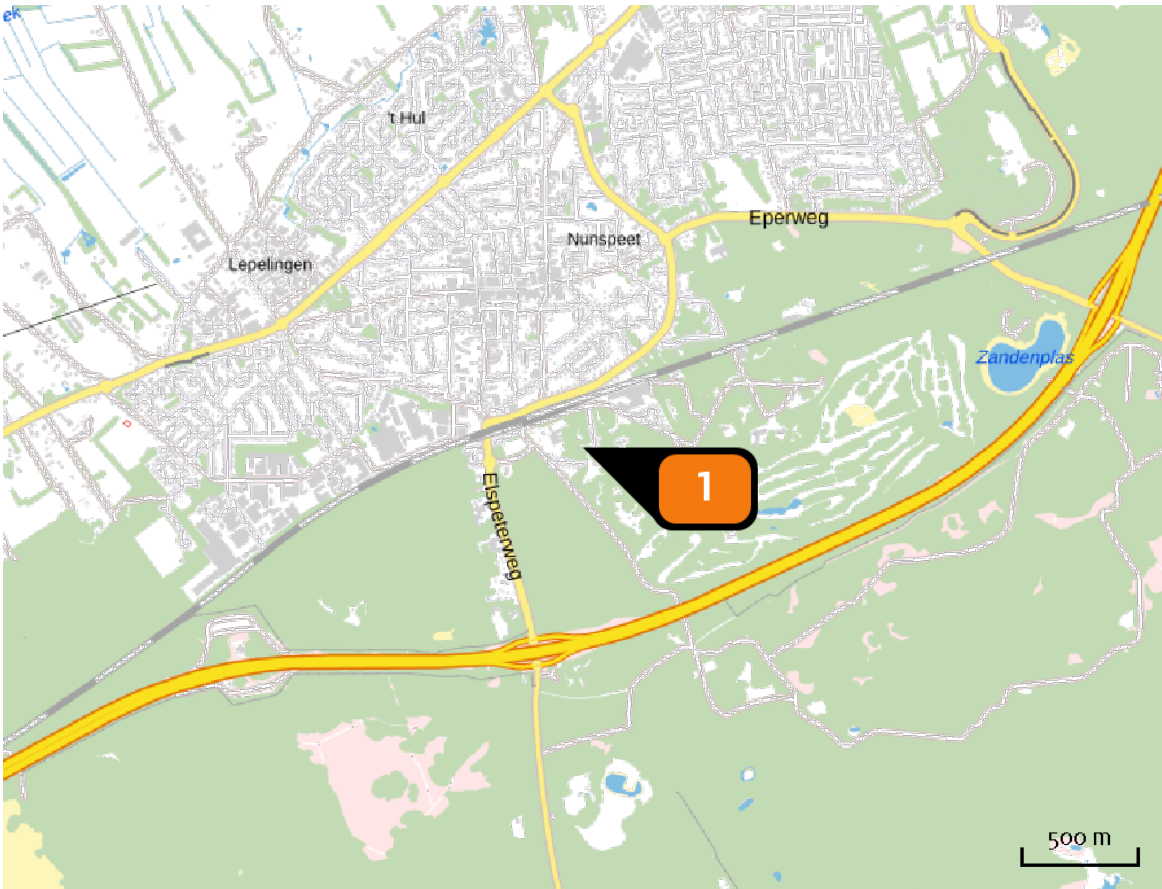
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Gebruik 21 appartementen

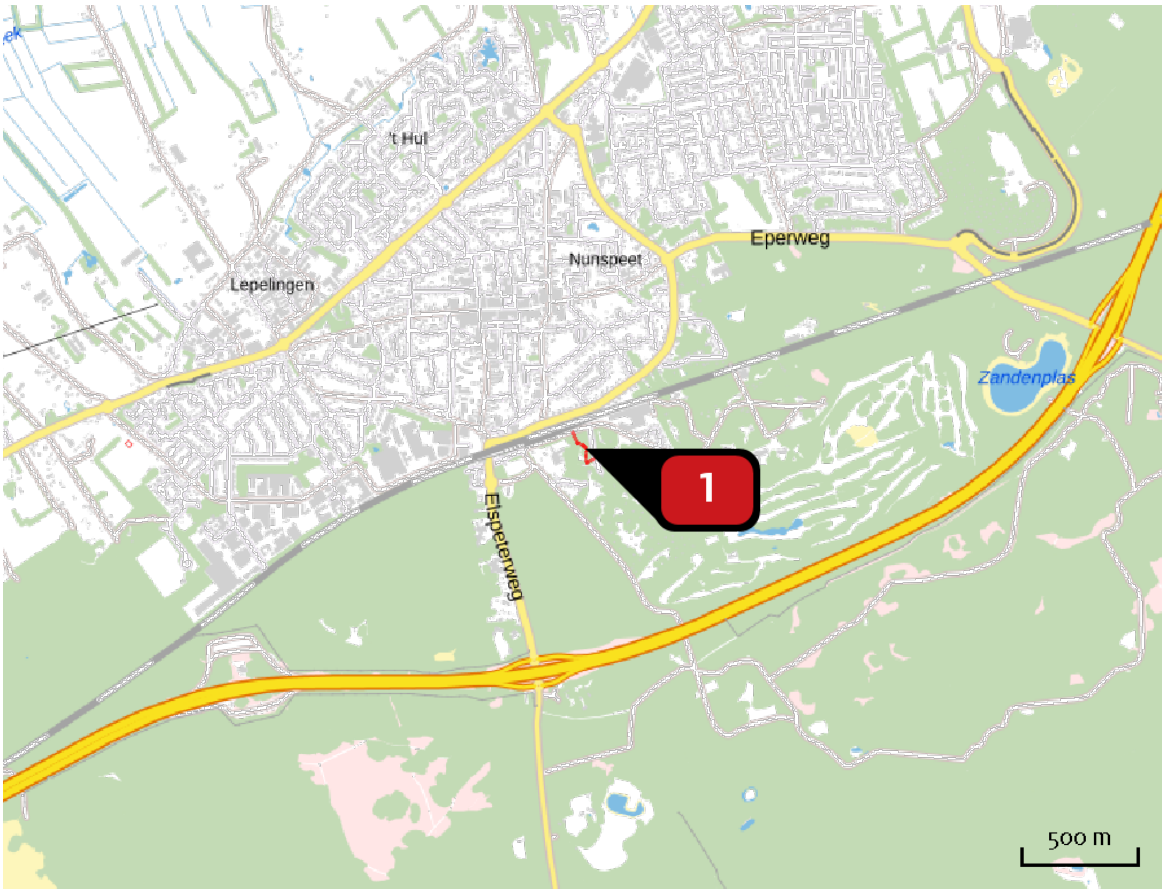
Locatie  
Bestaande situatie



Emissie  
Bestaande situatie

| Bron<br>Sector |   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|---|-------------------------|-------------------------|
| <div>1</div>   | <div>Bron 1</div> <div>Wonen en Werken   Woningen</div> | -                       | 3,00 kg/j               |

Locatie  
Toekomstige  
situatie



Emissie  
Toekomstige  
situatie

| Bron<br>Sector |  | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|--|-------------------------|-------------------------|
| <div>1</div>   | Verkeersbewegingen<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j                | 1,44 kg/j               |

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

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* | Ruimte<br>beschikbaar?  |
|--------------|------------------------------|------------|---------|--|---|
|              | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |  |   |
| 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

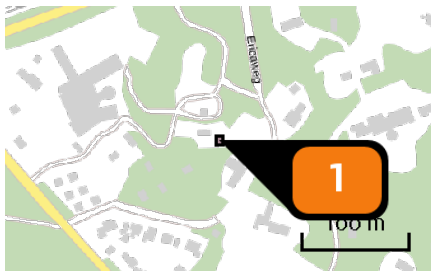
## Veluwe

| Habitatype                                      | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* | Ruimte<br>beschikbaar?  |
|---|------------------------------|------------|---------|--|---|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil |  |   |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |  |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |  |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |  |

 Ruimte Geen ruimte

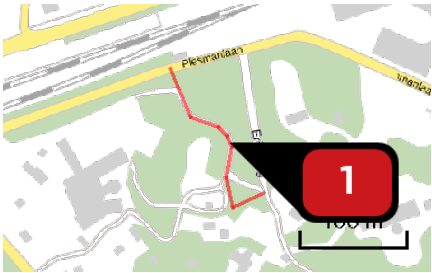
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
Bestaande situatie



|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Naam               | Bron 1           |
| Locatie (X,Y)      | 182363, 486976   |
| Uitstoothoogte     | <u>1,0 m</u>     |
| Oppervlakte        | <u>0,0 ha</u>    |
| Spreiding          | <u>0,5 m</u>     |
| Warmteinhoud       | <u>0,000 MW</u>  |
| Temporele variatie | Continue emissie |
| NOx                | 3,00 kg/j        |

Emissie  
(per bron)  
Toekomstige  
situatie



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Verkeersbewegingen  
182369, 487061  
1,44 kg/j  
< 1 kg/j

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie               |
|-----------|---------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 147,0 / etmaal    | NOx<br>NH3 | 1,44 kg/j<br>< 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\_20201124\_13fd900ebd

Database        [versie 097ddd1f17](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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