

*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               |
| Kubiek Ruimtelijke Plannen | Kampvelderweg 46, 3851 GT Ermelo |

## Activiteit

|                            |                |                      |
|----------------------------|----------------|----------------------|
| Omschrijving               | AERIUS kenmerk | Bevoegd gezag        |
| Kampvelderweg 46 te Ermelo | RwePneLUYCgs   | Provincie Gelderland |

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Datum berekening   | Rekenjaar |
| 21 mei 2021, 13:18 | 2020      |

|                    |                   |   |
|--------------------|-------------------|---|
| Sector             | Deelsector        | Maatregel   |
| Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie | Positieve salderingsruimte t.g.v. de landelijke snelheidsverlagings maatregel |

## Totale emissie

|                 |            |
|-----------------|------------|
|                 | Situatie 1 |
| NOx             | 15,62 kg/j |
| NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j   |

## Resultaten

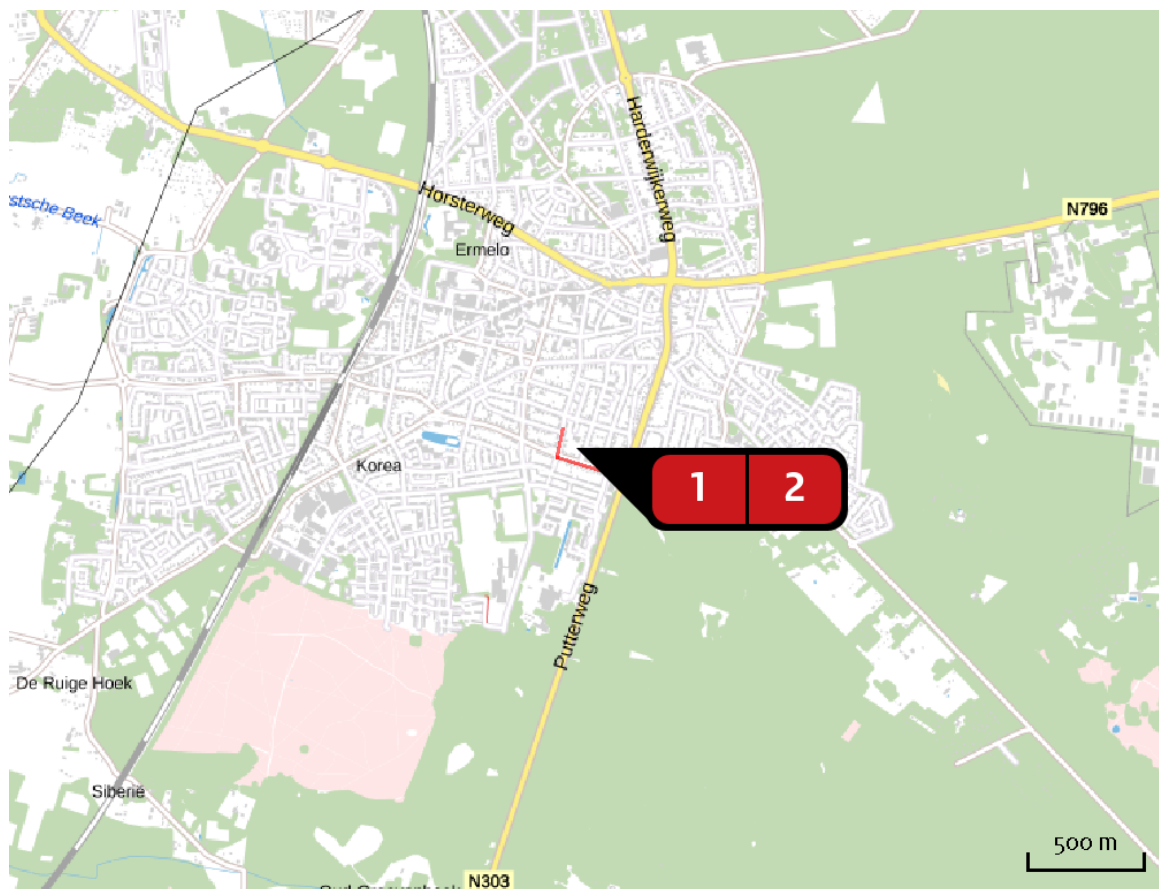
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

|              |          |
|--------------|----------|
| Natuurgebied | Bijdrage |
| Veluwe       | 0,03     |

## Toelichting

Sloop huidige bebouwing en realisatie van vier vrijstaande woningen.


Locatie  
Bouwfase





Emissie  
Bouwfase

| Bron Sector  |  | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|--|--|-------------------------|-------------------------|
| <b>1</b>  | Inzet materiaal bouwfase<br>Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie | < 1 kg/j                | 15,04 kg/j              |
| <b>2</b>  | Verkeersgeneratie bouwfase<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom     | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |

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

| Natuurgebied | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* | Ruimte beschikbaar?   |
|--------------|------------------|--|---|
| Veluwe       | 0,03             |  |  |

-  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

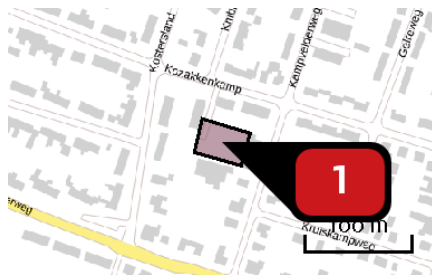
| Habitatype  | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* | Ruimte beschikbaar?   |
|---|------------------|--|---|
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden   | 0,03             |  |  |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden                   | 0,01             |  |  |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,01             |  |  |

 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)  
Bouwfase



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Inzet materiaal bouwfase  
171293, 478584  
15,04 kg/j  
< 1 kg/j

| Voertuig | Omschrijving  | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof       | Emissie               |
|----------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|------------|-----------------------|
| AFW      | Betonstorter  | 4,0                 | 4,0           | 0,0                | NOx<br>NH3 | 1,20 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW      | Graafmachine  | 4,0                 | 4,0           | 0,0                | NOx<br>NH3 | 4,80 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW      | Hijskraan     | 4,0                 | 4,0           | 0,0                | NOx<br>NH3 | 6,00 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW      | Reach stacker | 4,0                 | 4,0           | 0,0                | NOx<br>NH3 | 2,52 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW      | Trilplaat     | 4,0                 | 4,0           | 0,0                | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j  |



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Verkeersgeneratie bouwfase  
171281, 478457  
< 1 kg/j  
< 1 kg/j

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie              |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 140,0 / jaar      | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Licht verkeer       | 2.400,0 / jaar    | NOx<br>NH3 | < 1 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\_20210209\_2f032ce1a2

Database        [versie 097ddd1f17](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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