

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 |
| Accent adviseurs | Duitsekampweg, 6874BX Wolfheze |

Activiteit

| | | |
|--------------|----------------|----------------------|
| Omschrijving | AERIUS kenmerk | Bevoegd gezag |
| Wolfheze | RxEytfTa23Gn | Provincie Gelderland |

| | |
|---------------------|-----------|
| Datum berekening | Rekenjaar |
| 10 juli 2020, 11:20 | 2022 |

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

Totale emissie

| | |
|-----------------|------------|
| | Situatie 1 |
| NOx | 15,38 kg/j |
| NH ₃ | < 1 kg/j |

Resultaten

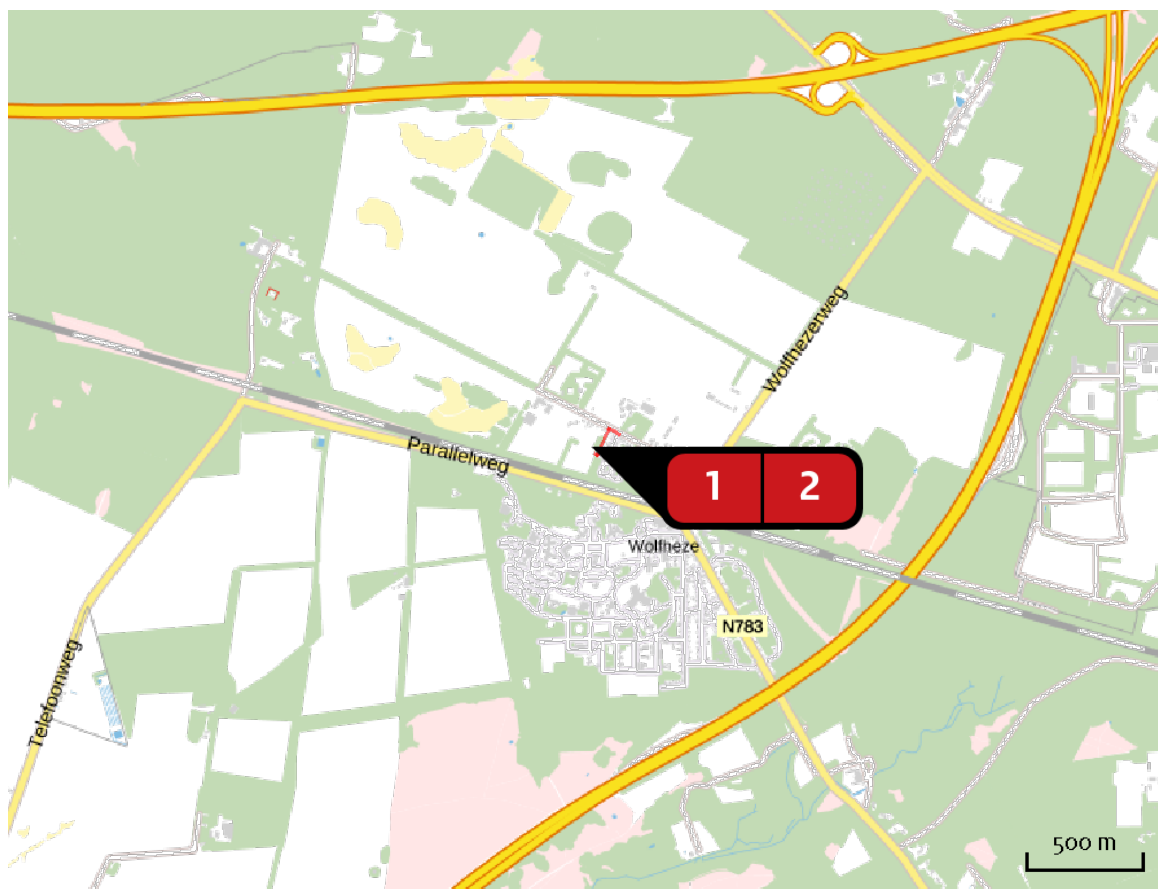
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

| | |
|--------------|----------|
| Natuurgebied | Bijdrage |
| Veluwe | 0,04 |

Toelichting

Aanlegfase & Bouwrijp maken woningen


Locatie
Situatie 1





Emissie
Situatie 1

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|---|--|-------------------------|-------------------------|
| 1  Bron 1 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie | | - | 13,93 kg/j |
| 2  Bron 2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom | | < 1 kg/j | 1,45 kg/j |

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

| Natuurgebied | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* | Ruimte beschikbaar? |
|--------------|------------------|--|---|
| Veluwe | 0,04 | |  |

-  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

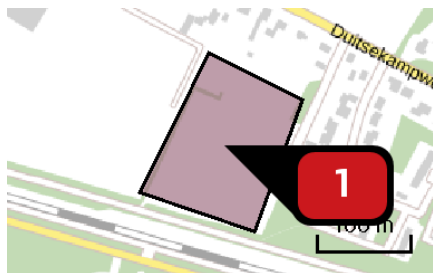
Veluwe

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* | Ruimte beschikbaar? |
|---|------------------|--|---|
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,04 | |  |
| L4030 Droge heiden | 0,02 | |  |
| H4030 Droge heiden | 0,01 | |  |
| Lg13 Bos van arme 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)
Situatie 1



Naam

Bron 1

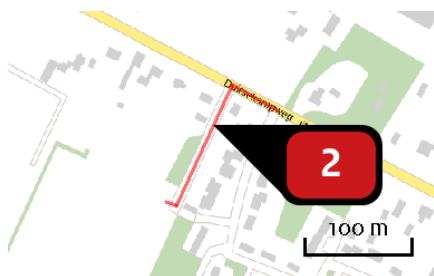
Locatie (X,Y)

182332, 446704

NOx

13,93 kg/j

| Voertuig | Omschrijving | Brandstof verbruik (l/j) | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|---|----------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|------|-----------|
| STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q | Betonstorter | 1.080 | | | | NOx | 1,31 kg/j |
| STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q | Hijskraan | 7.800 | | | | NOx | 9,43 kg/j |
| STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q | Laadschop | 2.040 | | | | NOx | 2,47 kg/j |
| STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q | Hei- en boorstelling | 600 | | | | NOx | < 1 kg/j |



Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **182445, 446782**
 NOx **1,45 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 30,0 / etmaal | NOx NH ₃ | < 1 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 2,0 / etmaal | NOx NH ₃ | < 1 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 2,0 / etmaal | NOx NH ₃ | < 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 2019A_20200610_3aefc4c15b

Database [versie c5ea8671e4_test](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>