

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

Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ 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: www.aerius.nl en pas.naturaz000.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

| | |
|---------------|------------------------------------|
| Rechtspersoon | Inrichtingslocatie |
| Gedizo | Amersfoortseweg 281, 3888 NP Uddel |

Activiteit

| | | |
|--------------------|----------------|----------------------|
| Omschrijving | AERIUS kenmerk | Bevoegd gezag |
| Bedrijfsvestiging | RtfpebmDDUHK | Provincie Gelderland |
| Datum berekening | Rekenjaar | |
| 02 mei 2018, 10:33 | 2017 | |

| |
|---------|
| Sector |
| Energie |

Totale emissie

| | |
|-----------------|---------------|
| | Situatie 1 |
| NOx | 2.034,63 kg/j |
| NH ₃ | < 1 kg/j |

Resultaten

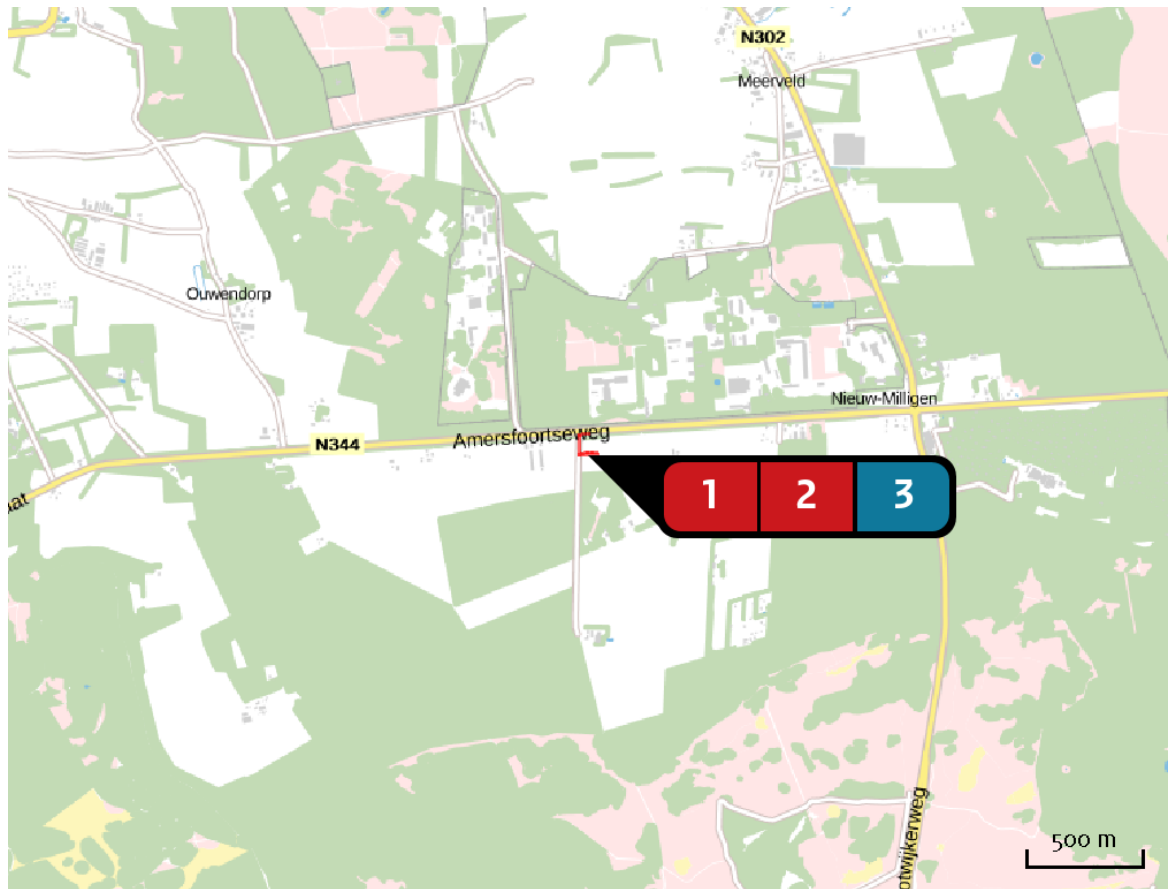
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

| | |
|--------------|----------|
| Natuurgebied | Bijdrage |
| Veluwe | 2,71 |

Toelichting

Agrarisch bedrijf stopt - in plaats daarvan een bedrijf in verwerken en verpakken en drogen diervoeders.
Incl. houtkachel
Beoogde situatie 4.5 MW + 0.5 MW Economizer
45 mg/Nm₃ garantie


Locatie
Aanvraag





Emissie
Aanvraag

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 |  Bron 1 Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 8,93 kg/j |
| 2 |  Bron 2 Mobiele werktuigen Landbouw | - | 30,69 kg/j |
| 3 |  Bron 3 Energie Energie | - | 1.995,00 kg/j |

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)


| Natuurgebied | Hoogste bijdrage * | Ontwikkelingsruimte beschikbaar? |
|--------------|--------------------|---|
| Veluwe | 2,71 |  |

-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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 tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Veluwe

| Habitatype | Hoogste bijdrage * | Ontwikkelingsruimte beschikbaar? |
|---|--------------------|---|
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden | 2,71 |  |
| Lg13 Bos van arme zandgronden | 1,60 |  |
| ZGL4030 Droge heiden | 1,30 |  |
| L4030 Droge heiden | 0,87 |  |
| Lg09 Droog struisgrasland | 0,59 |  |
| H4030 Droge heiden | 0,47 |  |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,35 |  |
| H9190 Oude eikenbossen | 0,32 |  |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,21 |  |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,21 |  |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,15 |  |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,09 |  |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,09 |  |
| ZGLg09 Droog struisgrasland | 0,07 |  |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,07 |  |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,07 |  |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,06 |  |

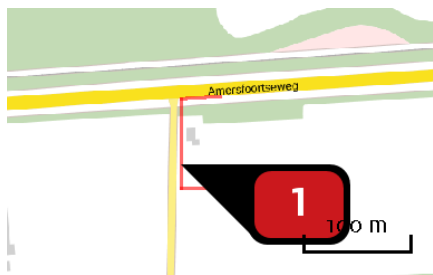
| Habitattype | Hoogste bijdrage * | Ontwikkelingsruimte beschikbaar? |
|---|--------------------|---|
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,06 |  |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,06 |  |
| H3160 Zure vennen | 0,06 |  |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,06 |  |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | >0,05 |  |

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

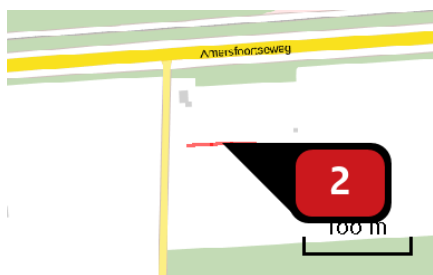
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Aanvraag



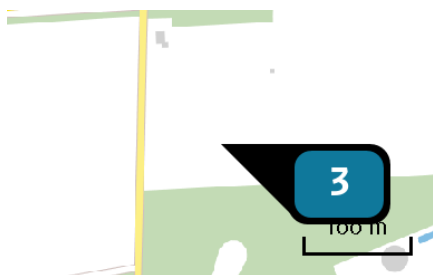
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **180307, 470247**
 NOx **8,93 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen (/dag) | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 50,0 | NOx NH ₃ | 1,02 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 30,0 | NOx NH ₃ | 7,91 kg/j < 1 kg/j |



Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **180351, 470232**
 NOx **30,69 kg/j**

| Voertuig | Omschrijving | Brandstof verbruik (l/j) | Uitstoot hoogte (m) | Spreading (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|---|--------------|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|------|------------|
| STAGE III B, 56 – 75 kW, bouwjaar 2012/01, Cat. N | verreiker | 2.500 | | | | NOx | 30,69 kg/j |



Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **180373, 470176**
 Uitstoothoogte **25,0 m**
 Warmteinhoud **0,623 MW**
 Temporele
variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **1.995,00 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 2016L_20171215_64190d2d2b

Database [versie 2016L_20170828_c3f058foof](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>