

*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
SAB	, Ede

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Gebouwen H5 en I	RSZoqttKxipN	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
07 december 2020, 15:38	2020

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

## Totale emissie

Situatie 1	
NOx	273,73 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

## Resultaten

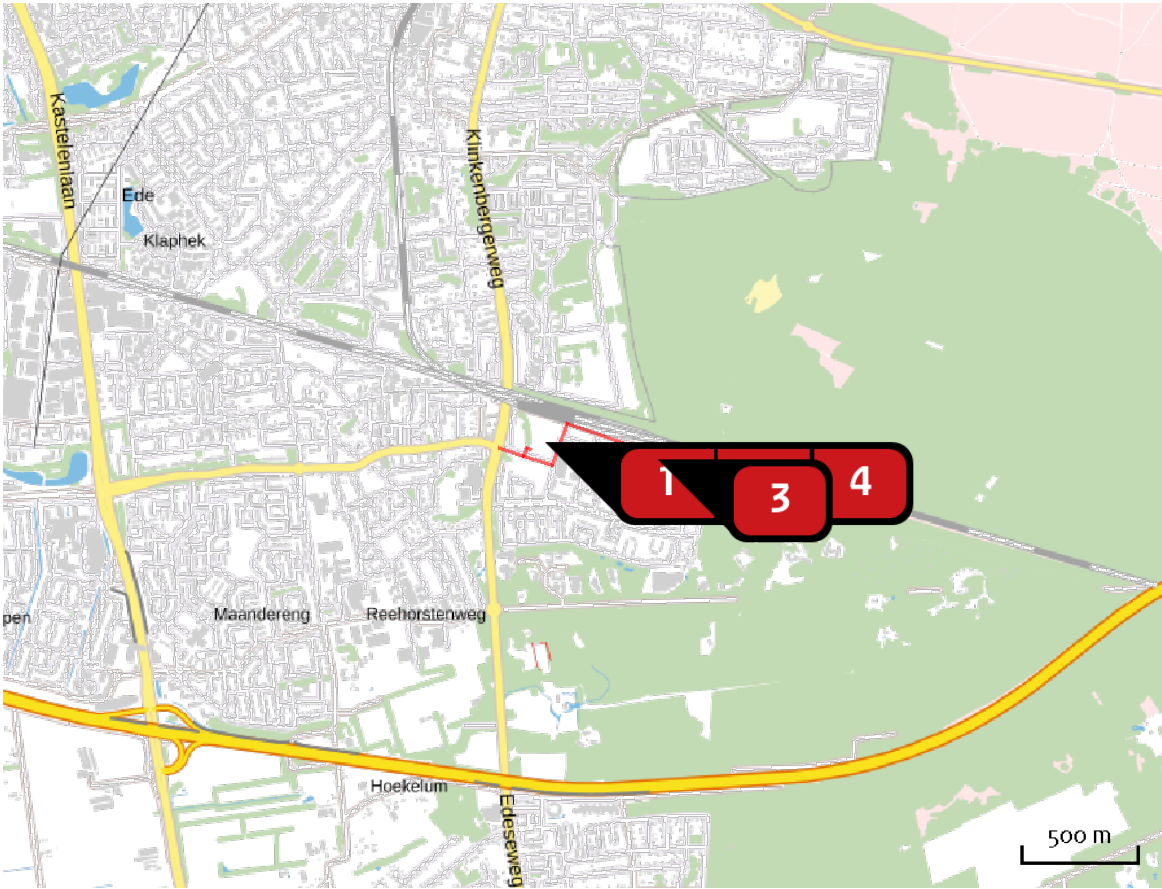
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	2,33

## Toelichting

Aanlegfase\_Aerius2020


Locatie  
Aanlegfase



Emissie  
Aanlegfase

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Werkverkeer Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,05 kg/j
2	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	191,40 kg/j
3	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	76,38 kg/j
4	Werkverkeer Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,90 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*	Ruimte beschikbaar?
Veluwe	2,33		



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?
Lg13 Bos van arme zandgronden	2,33		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,62		
Lg09 Droog struisgrasland	0,22		
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,21		
H4030 Droge heiden	0,19		
L4030 Droge heiden	0,19		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09		
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,09		
ZGL4030 Droge heiden	0,07		
ZGH4030 Droge heiden	0,03		
H6230 Heischrale graslanden	0,02		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02		
H9190 Oude eikenbossen	0,02		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01		

## Veluwe

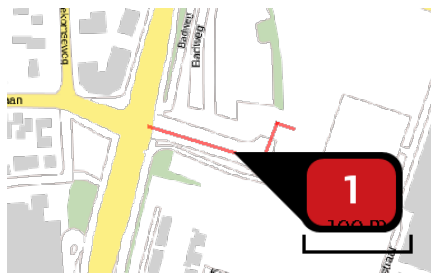
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*	Ruimte beschikbaar?
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01		✓
H2330 Zandverstuivingen	0,01		✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01		✓
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01		✓
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,01		✓
Hq010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01		✓
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01		✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01		✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	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.

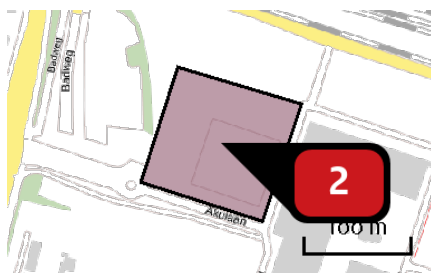
Emissie  
(per bron)  
Aanlegfase



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Werkverkeer  
174674, 448595  
1,05 kg/j  
< 1 kg/j

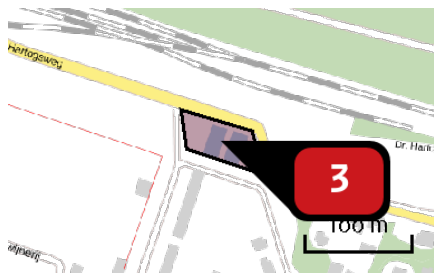
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	26,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Mobiele werktuigen  
174784, 448627  
191,40 kg/j  
< 1 kg/j

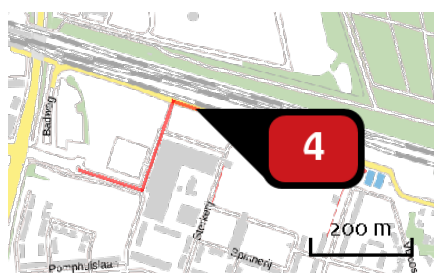
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Graafmachine	2.800	74	5,1	NOx NH3	11,99 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 300 <= kW < 560, bouwjaar 2014 (Diesel)	Heistelling	3.700	69	21,5	NOx NH3	24,90 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 300 <= kW < 560, bouwjaar 2014 (Diesel)	Telekraan	22.900	429	21,5	NOx NH3	154,50 kg/j < 1 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

**Mobiele werktuigen**  
**175281, 448569**  
**76,38 kg/j**  
**< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	Graafmachine	4.500	119	3,3	NOx NH3	16,85 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Graafmachine	1.600	42	5,1	NOx NH3	6,84 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Boorstelling	9.000	168	10,8	NOx NH3	44,73 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Betonpomp	1.600	30	10,8	NOx NH3	7,96 kg/j < 1 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

**Werkverkeer**  
**174931, 448708**  
**4,90 kg/j**  
**< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.272,0 / jaar	NOx NH3	4,01 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	10,0 / 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\_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>