

*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	Kienschulpenweg 28, 8071ZK Nunspeet

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Kijktuinen	RwJXR05TmH4	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
15 juli 2020, 10:15	2020

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

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	122,96 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

## Resultaten

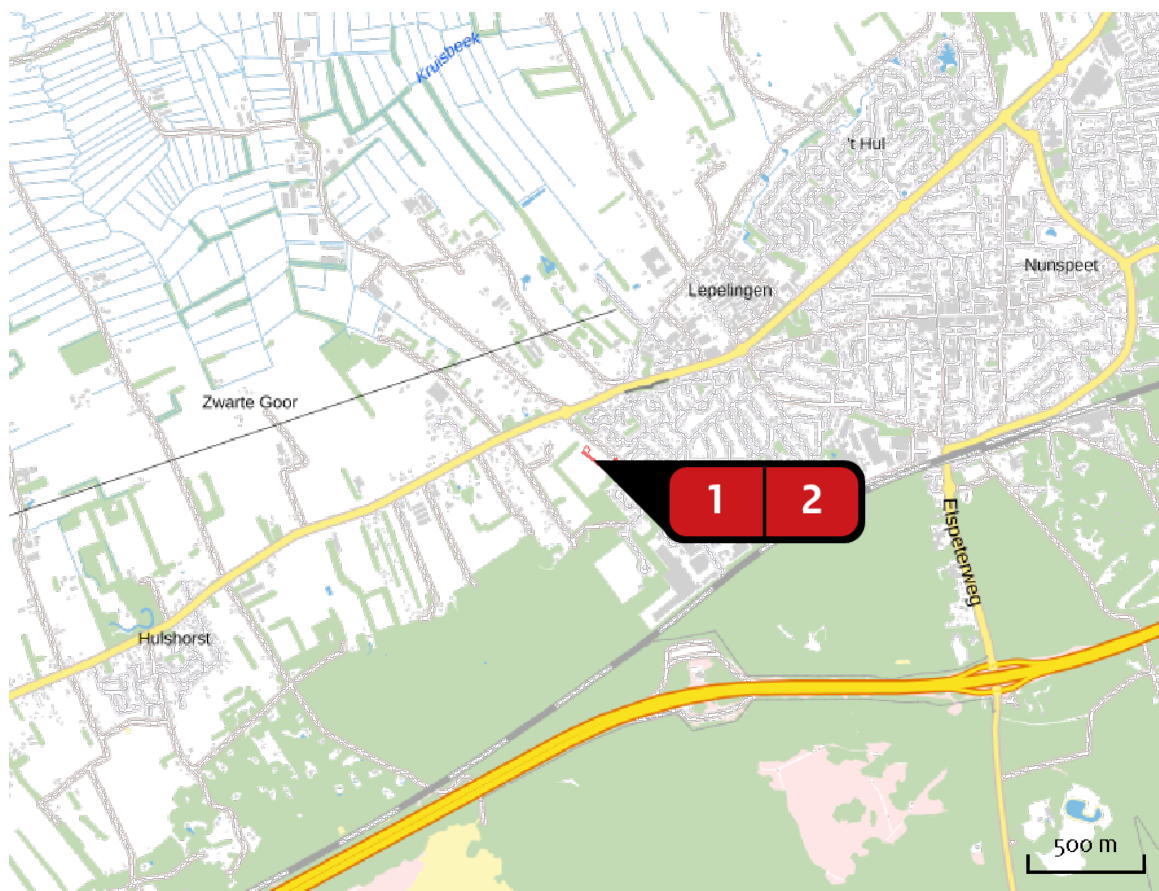
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	1,17

## Toelichting

aanlegfase  
Rekenjaar 2020


Locatie  
aanleg





Emissie  
aanleg

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Mobilele werktuigen Kijktuinen Mobilele werktuigen   Bouw en Industrie	-	122,43 kg/j
2	Verkeersbewegingen Kijktuinen 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	1,17		

-  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

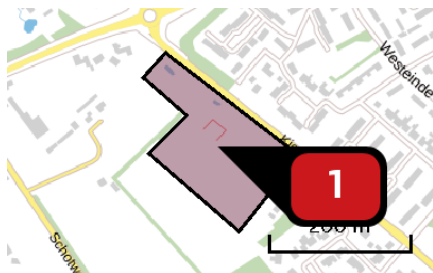
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*	Ruimte beschikbaar?
ZGH9190 Oude eikenbossen	1,17		
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,23		
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,16		
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,05		
Lg09 Droog struisgrasland	0,02		
L4030 Droge heiden	0,02		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02		
H2330 Zandverstuivingen	0,02		
ZGL4030 Droge heiden	0,01		
H3160 Zure vennen	0,01		
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01		
H4030 Droge heiden	0,01		
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01		
H9190 Oude eikenbossen	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)  
aanleg



Naam

Mobiele werktuigen  
Kijktuinen

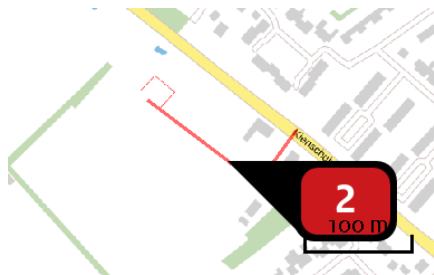
Locatie (X,Y)

180397, 487051

NOx

122,43 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine		4,0	2,0	0,0	NOx	10,01 kg/j
AFW	Dumper		4,0	2,0	0,0	NOx	22,50 kg/j
AFW	Laadschop		4,0	2,0	0,0	NOx	22,05 kg/j
AFW	Laadschop		4,0	2,0	0,0	NOx	1,08 kg/j
AFW	Ruw terrein heftruck		4,0	2,0	0,0	NOx	3,96 kg/j
AFW	trilplaat		2,0	1,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	graafmachine		4,0	2,0	0,0	NOx	13,05 kg/j
AFW	Dumper		4,0	2,0	0,0	NOx	10,12 kg/j
AFW	minigraver		2,0	1,0	0,0	NOx	13,61 kg/j
AFW	Hijskraan		4,0	2,0	0,0	NOx	13,68 kg/j
AFW	Ruw terrein heftruck		4,0	2,0	0,0	NOx	6,48 kg/j
AFW	trilplaat/stamper		2,0	1,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Betonpomp		4,0	2,0	0,0	NOx	5,40 kg/j



Naam **Verkeersbewegingen Kijktuinen**  
 Locatie (X,Y) **180459, 487009**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.264,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	166,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	380,0 / jaar	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 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>