

*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	RrwJXR05TmH4	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 ₃	< 1 kg/j

Resultaten

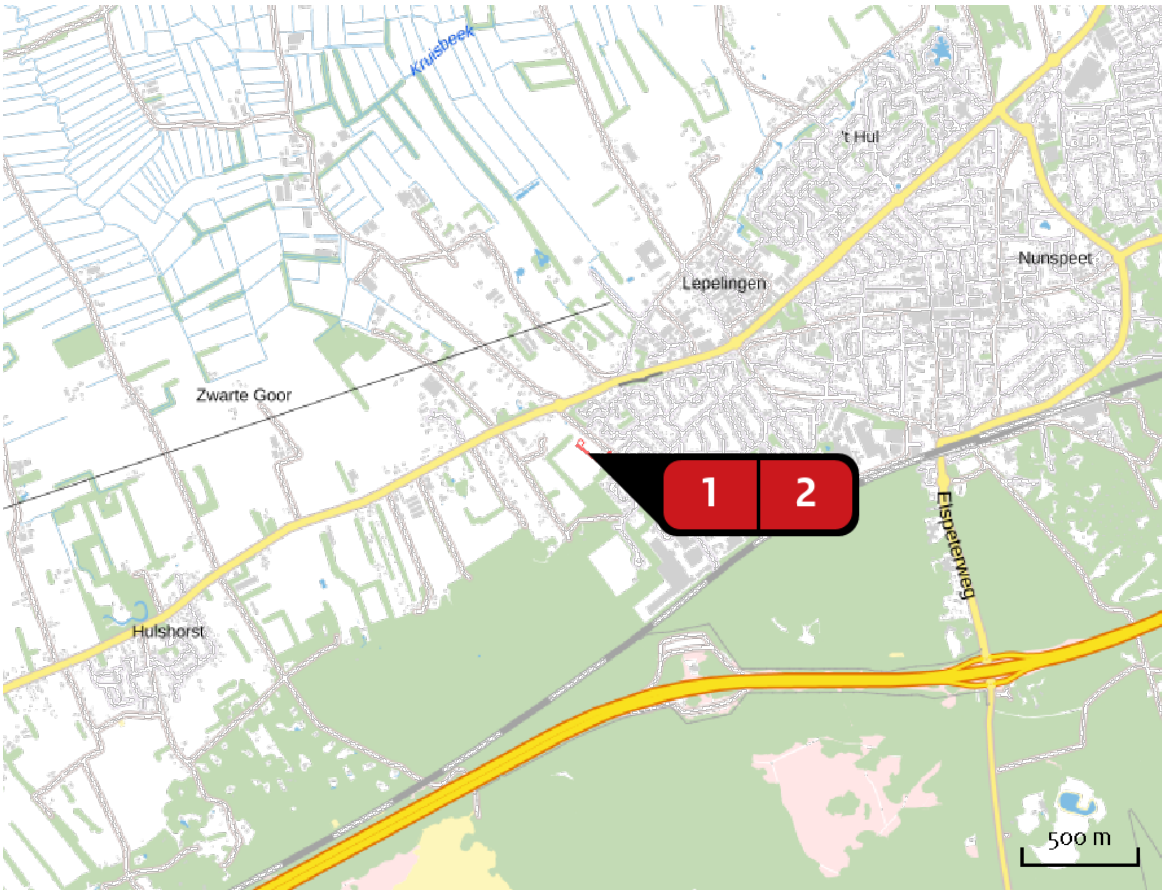
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Veluwe	1,17

Toelichting

aanlegfase
Rekenjaar 2020


Locatie
aanleg



Emissie
aanleg

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Mobiele werktuigen Kijktuinen Mobiele 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

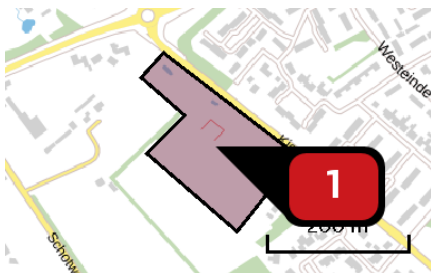
Veluwe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*	Ruimte beschikbaar?
ZGHg190 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		
Hg190 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

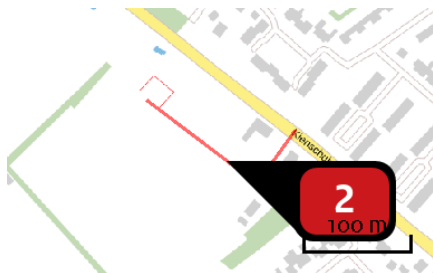
Locatie (X,Y)

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 NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	166,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	380,0 / jaar	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>