

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.naturazoo.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Van Schaik, Vossenpassenweg 5-9 Ingen	Vossenpassenweg 5-9, 4031 KR Ingen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Van Schaik, Vossenpassenweg 5-9 Ingen	RtrZeWgENgeW	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
15 mei 2018, 11:46	2017

Sector
Energie

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	77,28 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

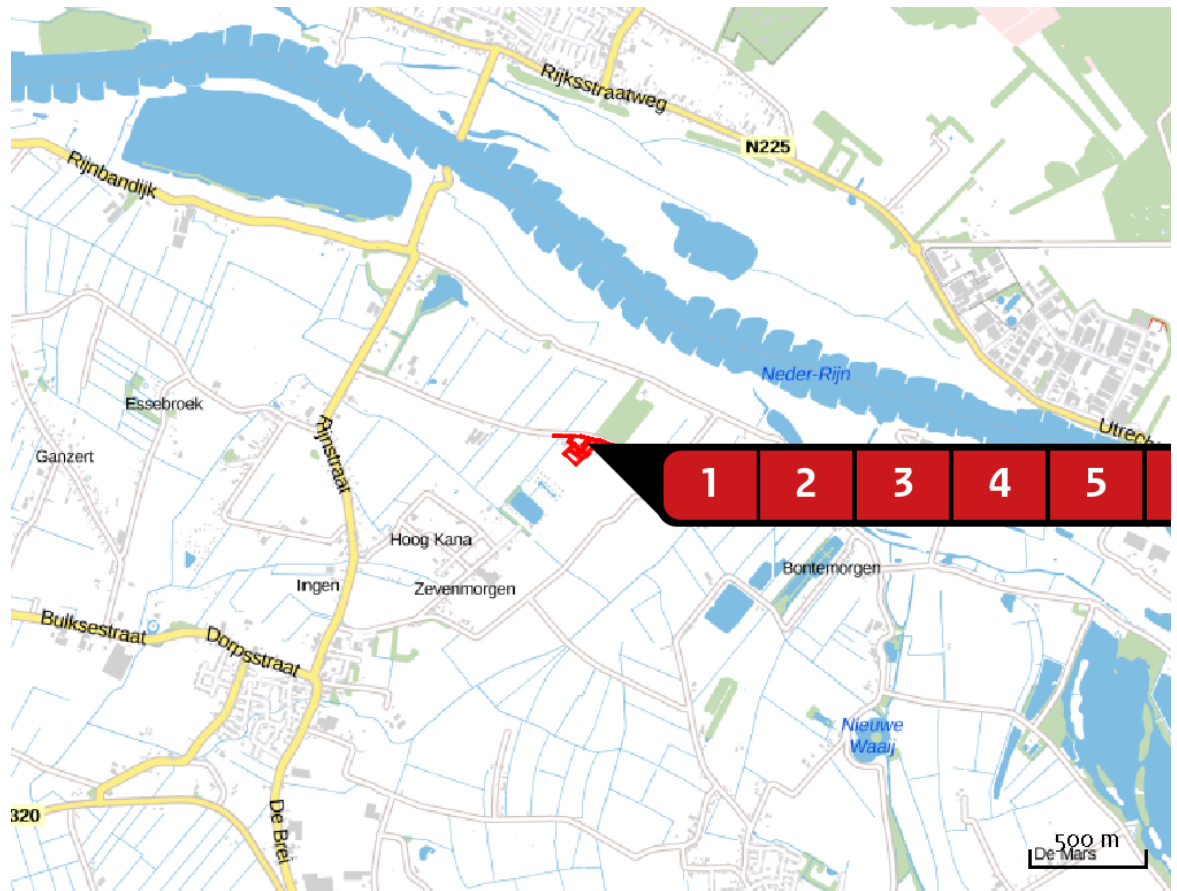
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Rijntakken	0,09

Toelichting

Berekening gewenste bedrijfssituatie

Locatie
Situatie 1






Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Vrachtwagens Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	6,32 kg/j
2	Vrachtwagens Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	18,68 kg/j
3	Mobiele kranen Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	10,04 kg/j
4	Minigraver Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,67 kg/j
5	Tractoren Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	17,13 kg/j
6	Bestelbusjes Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,77 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	Bestelbusjes Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
8	Auto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,72 kg/j
9	CV Energie Energie	-	17,20 kg/j

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)


Natuurgebied	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
Rijntakken	0,09	

-  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)

Rijntakken

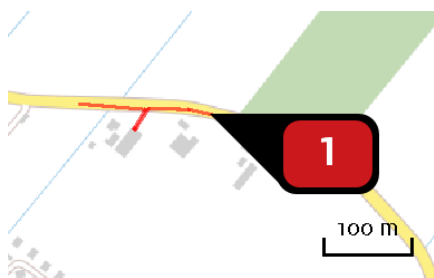
Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,09	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar

 Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

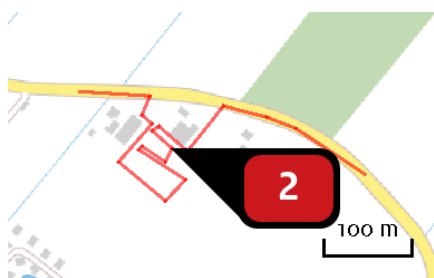
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



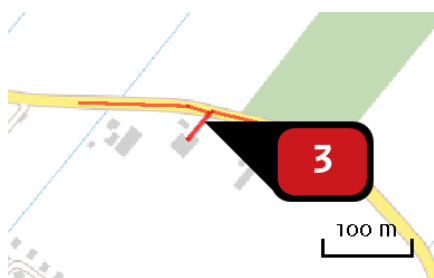
Naam **Vrachtwagens**
 Locatie (X,Y) **163105, 442306**
 NOx **6,32 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0	NOx NH ₃	6,32 kg/j < 1 kg/j



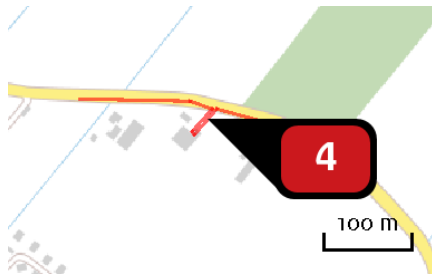
Naam **Vrachtwagens**
 Locatie (X,Y) **163061, 442254**
 NOx **18,68 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0	NOx NH ₃	18,68 kg/j < 1 kg/j



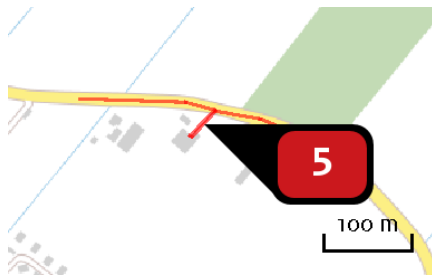
Naam **Mobiele kranen**
 Locatie (X,Y) **163097, 442297**
 NOx **10,04 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0	NOx NH ₃	10,04 kg/j < 1 kg/j



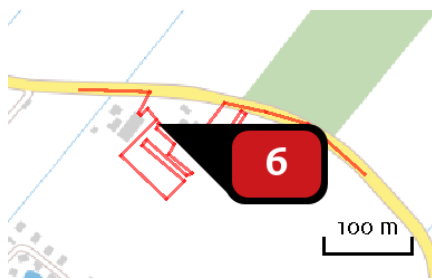
Naam **Minigraver**
 Locatie (X,Y) **163100, 442293**
 NOx **2,67 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0	NOx NH ₃	2,67 kg/j < 1 kg/j



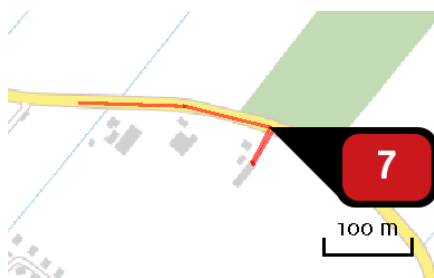
Naam **Tractoren**
 Locatie (X,Y) **163097, 442290**
 NOx **17,13 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0	NOx NH ₃	17,13 kg/j < 1 kg/j



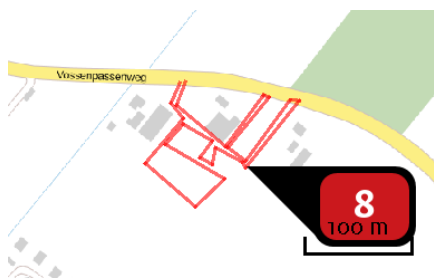
Naam **Bestelbusjes**
 Locatie (X,Y) **163045, 442278**
 NOx **1,77 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0	NOx NH ₃	1,77 kg/j < 1 kg/j



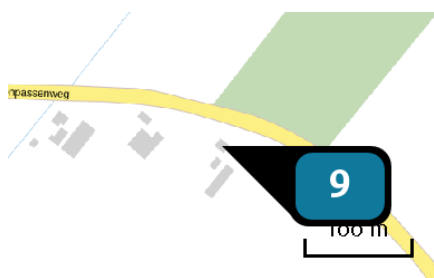
Naam **Bestelbusjes**
 Locatie (X,Y) **163172, 442288**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Auto's**
 Locatie (X,Y) **163097, 442234**
 NOx **2,72 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0	NOx NH3	2,72 kg/j < 1 kg/j



Naam **CV**
 Locatie (X,Y) **163146, 442268**
 Uitstoothoogte **12,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **17,20 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>