

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

Bijlage, Prioritair project

- ▶ 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
Thwan van Gennip Versproducten BV	St. Jorisweg 70, 5963 ND Hegelsom

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Vergunning Wet natuurbeheer	RXe5Q9GxPZ6F	Provincie Limburg
Datum berekening	Rekenjaar	
01 februari 2019, 09:21	2018	
Sector	Deelsector	Prioritair project
Landbouw	Glastuinbouw	Bedrijventerrein, kassen

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	6.326,77 kg/j
NH ₃	1,09 kg/j

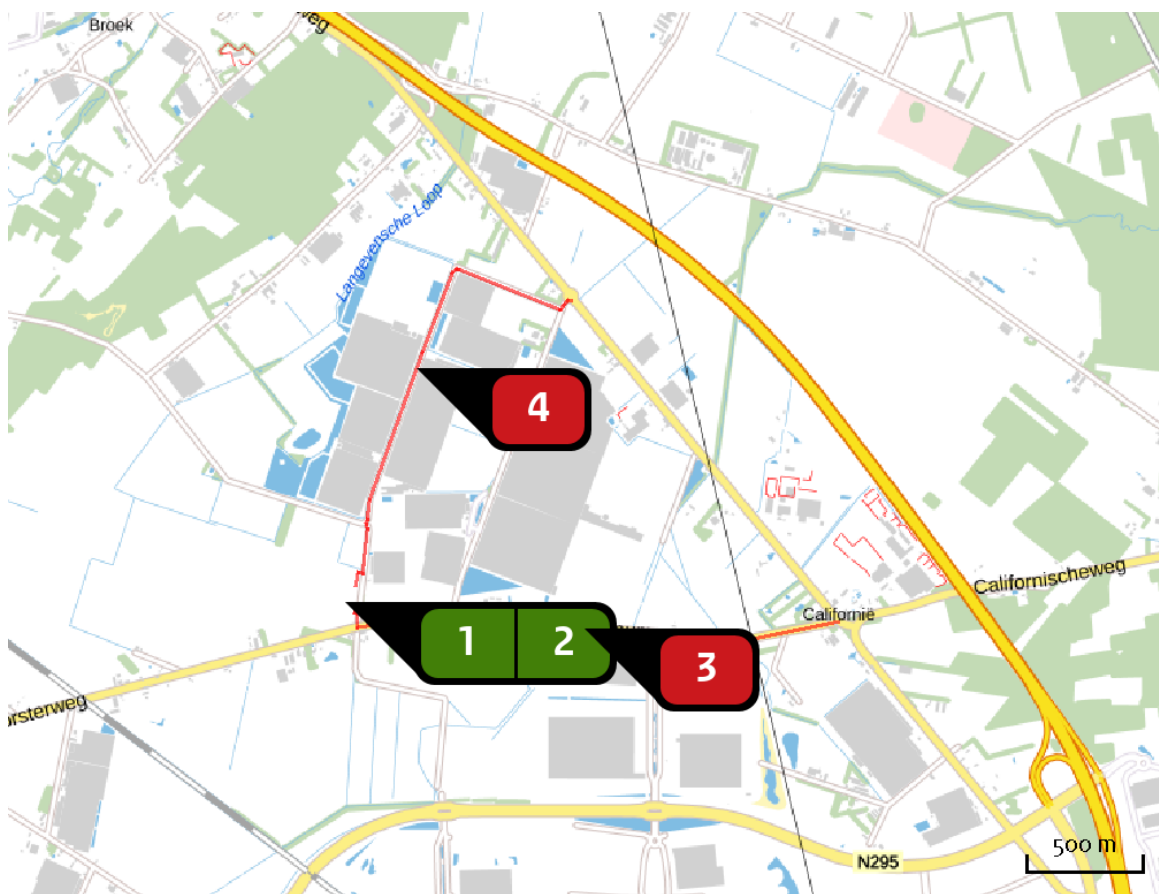
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Maasduinen	0,10

Toelichting

Beoogde situatie

Locatie
Beoogde situatieEmissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Pelletgestookte ketel Landbouw Glastuinbouw	-	5.154,80 kg/j
2	 Gasgestookte ketel Landbouw Glastuinbouw	-	1.083,40 kg/j
3	 Verkeer licht en middelzwaar Wegverkeer Buitenwegen	1,02 kg/j	61,62 kg/j
4	 Zwaar vrachtverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	26,96 kg/j

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Maasduinen	0,10	

 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)

Maasduinen

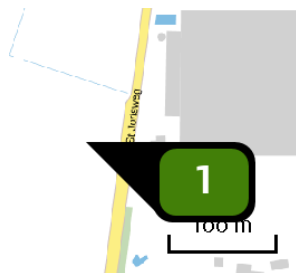
Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
H91Do Hoogveenbossen	0,10	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,10	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	
H3160 Zure vennen	0,09	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	
H2330 Zandverstuivingen	0,08	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	
H4030 Droge heiden	0,07	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	
H9190 Oude eikenbossen	0,07	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,06	
L4030 Droge heiden	0,06	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	
H623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,06	
Lgo4 Zuur ven	>0,05	

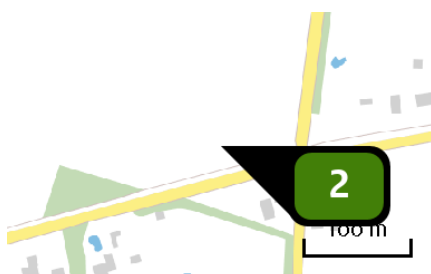
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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)
Beoogde situatie



Naam Pelletgestookte ketel
Locatie (X,Y) 203017, 381665
Uitstoothoogte 16,0 m
Warmteinhoud 0,140 MW
Temporele variatie Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)
NOx 5.154,80 kg/j



Naam Gasgestookte ketel
Locatie (X,Y) 202958, 381477
Uitstoothoogte 9,0 m
Warmteinhoud 0,037 MW
Temporele variatie Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)
NOx 1.083,40 kg/j



Naam Verkeer licht en middelzwaar
Locatie (X,Y) 204021, 381459
NOx 61,62 kg/j
NH3 1,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	50,0	NOx NH3	11,13 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	20,0	NOx NH3	50,49 kg/j < 1 kg/j



Naam Zwaar vrachtverkeer
Locatie (X,Y) 203297, 382583
NOx 26,96 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	12,0	NOx NH3	26,96 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 2016L_20180926_2a474e88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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