

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.naturaz000.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon Inrichtingslocatie

Mussenbaan, 6035 Ospel

Omschrijving

Activiteit

Fietspad Groote Peel AERIUS kenmerk Bevoegd gezag

RVToAEgDgMqG

Provincie Limburg

Datum berekening

11 oktober 2018, 09:31 Rekenjaar

2018

Sector

Mobiele werktuigen Deelsector

Bouw en Industrie

Tijdelijk project, startjaar

2018 Duur in jaren

1

Totale emissie

Situatie 1

NOx 210,68 kg/j

NH₃ -

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

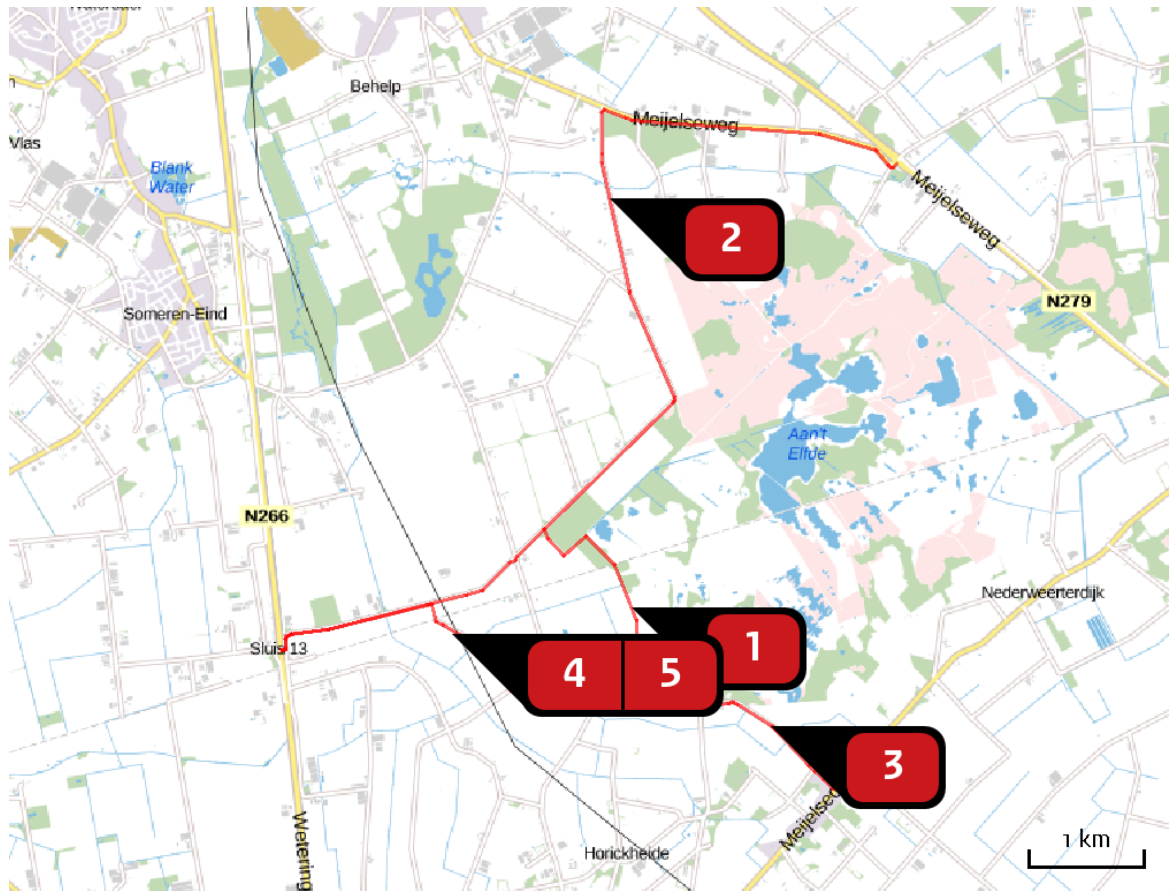
Natuurgebied Bijdrage

Groote Peel 0,27

Toelichting

Fietspad Groote Peel versie januari 2018


Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Aanleg fietspad Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	162,52 kg/j
2	Transportlijn 1 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	12,04 kg/j
3	Transportlijn 2 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	12,04 kg/j
4	Transportlijn 3 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	12,04 kg/j
5	Transportlijn 4 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	12,04 kg/j

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
Groote Peel	0,27	

 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)

Groote Peel

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,27	
Lgo4 Zuur ven	0,24	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,24	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

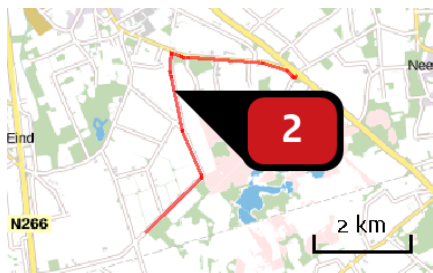
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Aanleg fietspad**
Locatie (X,Y) **183093, 371704**
NOx **162,52 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 37 – 75 kW, bouwjaar 2008/01, Cat. J	Rupskraan midi 8 ton	4.678				NOx	57,43 kg/j
STAGE III A, 130 – 560 kW, bouwjaar 2006/01, Cat. H	Rupsdumper	4.540				NOx	50,34 kg/j
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	Traktoren + grondkar	485				NOx	5,27 kg/j
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	Wiellader	2.471				NOx	26,86 kg/j
STAGE III A, 37 – 75 kW, bouwjaar 2008/01, Cat. J	Tandemwals	1.332				NOx	16,35 kg/j
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	Asfaltverwerkingsmac hine	356				NOx	3,87 kg/j
STAGE III A, 130 – 560 kW, bouwjaar 2006/01, Cat. H	Vrachtauto	84				NOx	< 1 kg/j
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	Asfaltfrees	134				NOx	1,46 kg/j



Naam **Transportlijn 1**
 Locatie (X,Y) **182899, 375271**
 NOx **12,04 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
----------	--------------	--------------------------------	---------------------------	------------------	--------------------------	------	---------

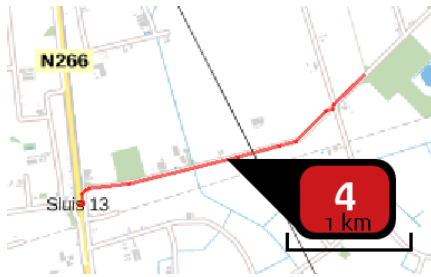
STAGE III A, 130 – 560 kW, bouwjaar 2006/01, Cat. H	Vrachtwagen	1.086				NOx	12,04 kg/j
--	-------------	-------	--	--	--	-----	------------



Naam **Transportlijn 2**
 Locatie (X,Y) **184312, 370670**
 NOx **12,04 kg/j**

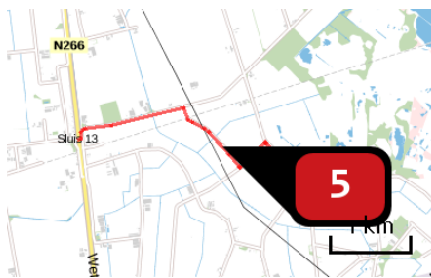
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
----------	--------------	--------------------------------	---------------------------	------------------	--------------------------	------	---------

STAGE III A, 130 – 560 kW, bouwjaar 2006/01, Cat. H	Vrachtwagen	1.086				NOx	12,04 kg/j
--	-------------	-------	--	--	--	-----	------------



Naam **Transportlijn 3**
 Locatie (X,Y) **181232, 371706**
 NOx **12,04 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
	STAGE III A, 130 – Vrachtwagen 560 kW, bouwjaar 2006/01, Cat. H	1.086				NOx	12,04 kg/j



Naam **Transportlijn 4**
 Locatie (X,Y) **181819, 371245**
 NOx **12,04 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
	STAGE III A, 130 – Vrachtwagen 560 kW, bouwjaar 2006/01, Cat. H	1.086				NOx	12,04 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>