

*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](http://www.aerius.nl) en [pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Boddenbroek 9, 5808AK Oirlo

## Activiteit

Omschrijving

NBwetaanvraag

AERIUS kenmerk

Bevoegd gezag

RzkYcnvspxCd

Provincie Limburg

Datum berekening

25 mei 2018, 11:28

Rekenjaar

2016

Sector

Energie

## Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Vershil

NOx

17.748,80 kg/j

15.537,50 kg/j

-2.211,30 kg/j

NH<sub>3</sub>

-

-

-

## Resultaten

Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Vershil

Maasduinen

+ 0,03

## Toelichting

NBwet

Locatie  
feitelijk



Emissie  
feitelijk

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	⚡ WKK Energie   Energie	-	15.623,80 kg/j
2	⚡ stoomketel Energie   Energie	-	2.125,00 kg/j




Locatie  
beoogd



Emissie  
beoogd

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	⚡ biomassaketels Energie   Energie	-	13.412,50 kg/j
2	⚡ stoomketel Energie   Energie	-	2.125,00 kg/j

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Maasduinen	0,19	0,22	+ 0,03	
Boschhuizerbergen	0,15	0,18	+ 0,03	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,05	>0,05	+ 0,00	

 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  
habitattype  
(mol/ha/j)

## Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,19	0,22	+ 0,03	
H4030 Droge heiden	0,18	0,20	+ 0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,18	0,20	+ 0,03	
L4030 Droge heiden	0,13	0,16	+ 0,02	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,12	0,14	+ 0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,13	+ 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,12	+ 0,02	
H3160 Zure vennen	0,11	0,13	+ 0,02	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,14	0,16	+ 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,12	+ 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,15	+ 0,02	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,23	0,24	+ 0,02	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,08	0,09	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,23	+ 0,01	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,09	+ 0,01	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,08	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,09	+ 0,01	
L904 Zuur ven	0,08	0,09	+ 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,12	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,13	0,13	+ 0,00	

## Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,18	+ 0,03	
H2330 Zandverstuivingen	0,11	0,13	+ 0,02	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,11	+ 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,11	+ 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,13	+ 0,02	

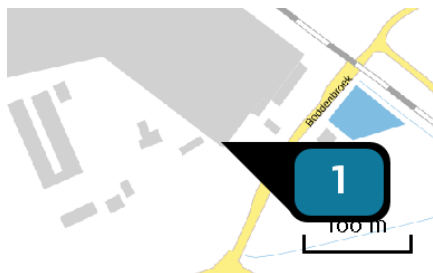
## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	>0,05	+ 0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	

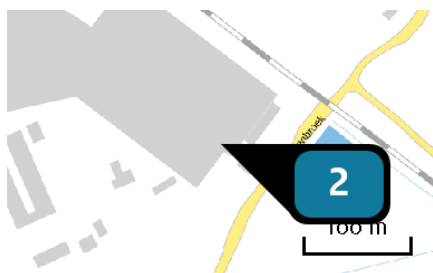
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

\* 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.



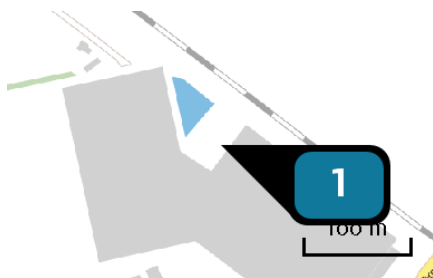
Emissie  
(per bron)  
feitelijk

Naam	WKK
Locatie (X,Y)	200783, 391222
Uitstoothoogte	15,0 m
Warmteinhoud	1,257 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	15.623,80 kg/j

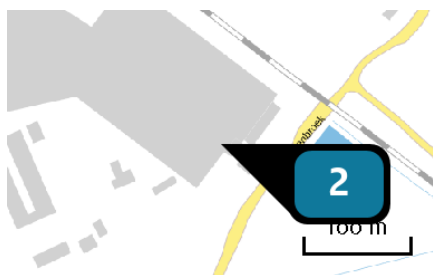


Naam	stoomketel
Locatie (X,Y)	200808, 391257
Uitstoothoogte	7,0 m
Warmteinhoud	0,365 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2.125,00 kg/j

Emissie  
(per bron)  
beoogd



Naam	biomassaketels
Locatie (X,Y)	200696, 391390
Uitstoothoogte	12,0 m
Warmteinhoud	0,394 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	13.412,50 kg/j



Naam	stoomketel
Locatie (X,Y)	200808, 391257
Uitstoothoogte	7,0 m
Warmteinhoud	0,365 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	2.125,00 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>