

*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
Ruijs VOF	Slenkenweg 3, 5977 NE Evertsoord

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verschilberekening BN	RroqtMJHhMW8	Provincie Limburg

Datum berekening	Rekenjaar
08 augustus 2017, 18:32	2016

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	1.016,80 kg/j	1.016,80 kg/j	-

Resultaten

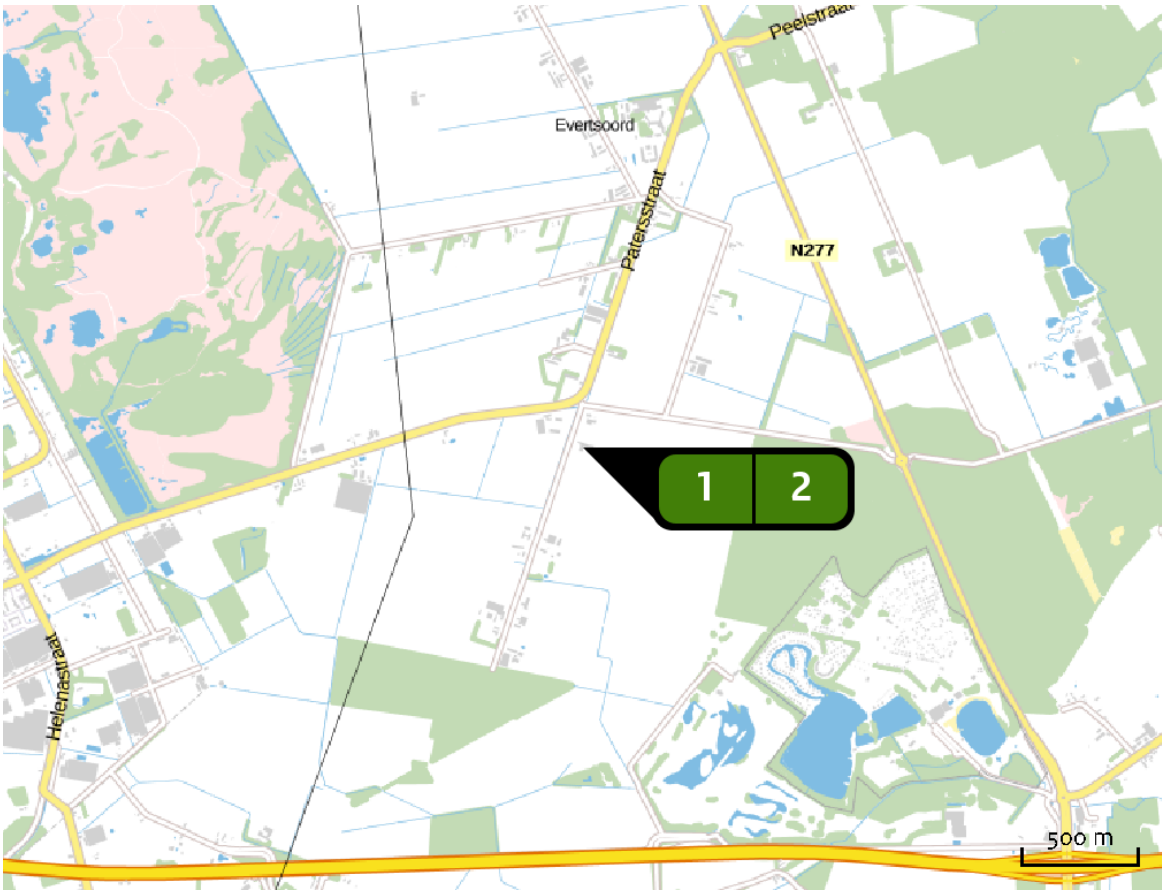
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Deurnsche Peel & Mariapeel	+ 0,01

Toelichting

verschilberekening (art 16)

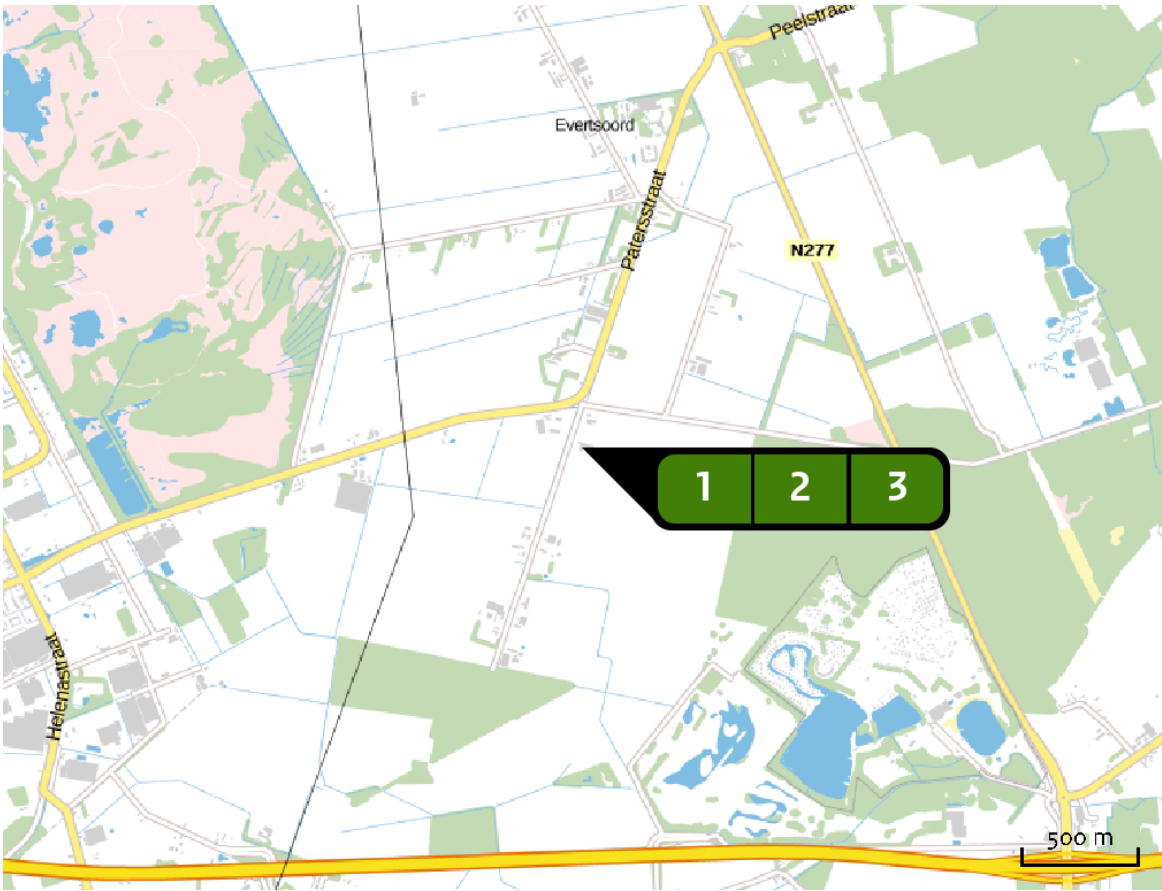
Locatie
Wm 14-02-1996



Emissie
Wm 14-02-1996

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Landbouw Stalemissies	832,00 kg/j	-
2	Bron 2 Landbouw Stalemissies	184,80 kg/j	-

Locatie
aanvraag



Emissie
aanvraag

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Bron 1 Landbouw Stalemissies	862,80 kg/j	-
2	Bron 2 Landbouw Stalemissies	118,80 kg/j	-
3	Bron 3 Landbouw Stalemissies	35,20 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Deurnsche Peel & Mariapeel	1,08	1,09	+ 0,01	
Maasduinen	0,06	0,06	+ 0,00	
Boschhuizerbergen	0,09	0,09	+ 0,00	
Groote Peel	0,10	0,10	+ 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
habitatype
(mol/ha/j)

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
L712o Herstellende hoogvenen	1,08	1,09	+ 0,01	
ZGH712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	2,27	2,29	+ 0,01	
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	2,27	2,29	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,50	0,51	+ 0,01	
H403o Droge heiden	0,38	0,38	+ 0,01	
Lg04 Zuur ven	0,37	0,38	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,23	0,23	+ 0,00	
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,70	0,70	+ 0,00	

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,06	+ 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,08	0,09	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,06	0,06	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,09	0,09	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	0,08	+ 0,00	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	>0,05	+ 0,00	

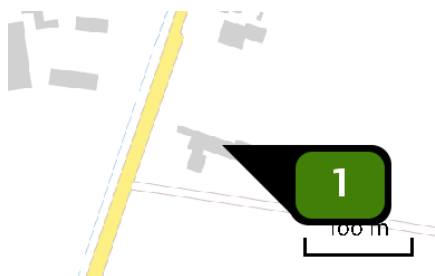
Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,10	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
Lgo4 Zuur ven	0,06	0,07	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,10	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,06	0,06	+ 0,00	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

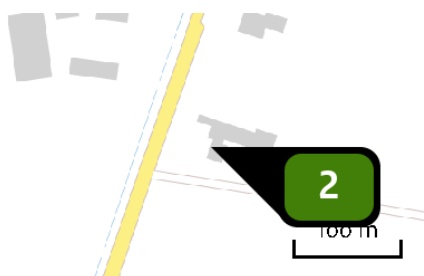
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Wm 14-02-1996



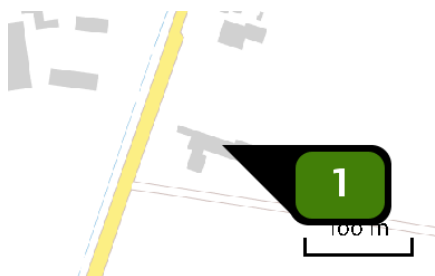
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **194504, 378452**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **832,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	64	NH ₃	13,000	832,00 kg/j



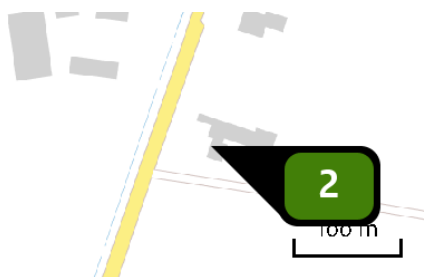
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **194474, 378439**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **184,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	42	NH ₃	4,400	184,80 kg/j

Emissie
(per bron)
aanvraag

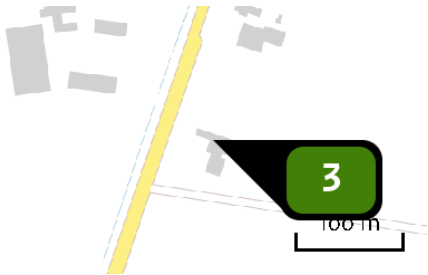
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **194504, 378452**
Uitstoothoogte **3,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **862,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	64	NH ₃	13,000	832,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	7	NH ₃	4,400	30,80 kg/j



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **194474, 378439**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **118,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	27	NH ₃	4,400	118,80 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH3

Bron 3
194478, 378459
1,5 m
0,000 MW
35,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	8	NH3	4,400	35,20 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 2016.1_2017o8o8_342ea81cfa

Database versie 2016.1_2017o8o8_342ea81cfa

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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