

*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
Maatschap J.J.M. Dresen en M.J.J. Dresen-Peerboom	Groenstraat 26, 6301PH Valkenburg

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Verschillenberekening	RTgw8zrLpgzv	Provincie Limburg
Datum berekening	Rekenjaar	
02 november 2017, 15:58	2016	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	264,40 kg/j	263,40 kg/j	-1,00 kg/j

Resultaten

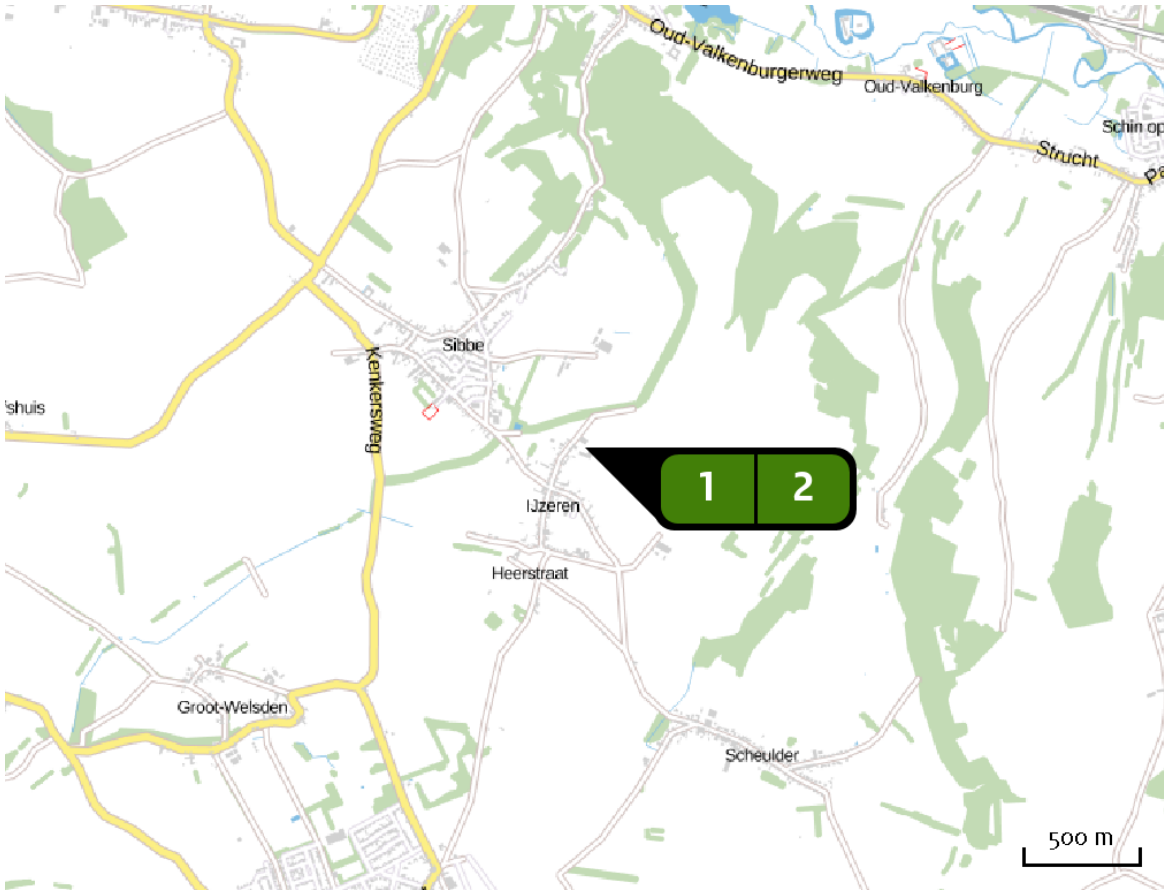
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Geuldal	+ 0,00

Toelichting

Referentie vs Beoogd

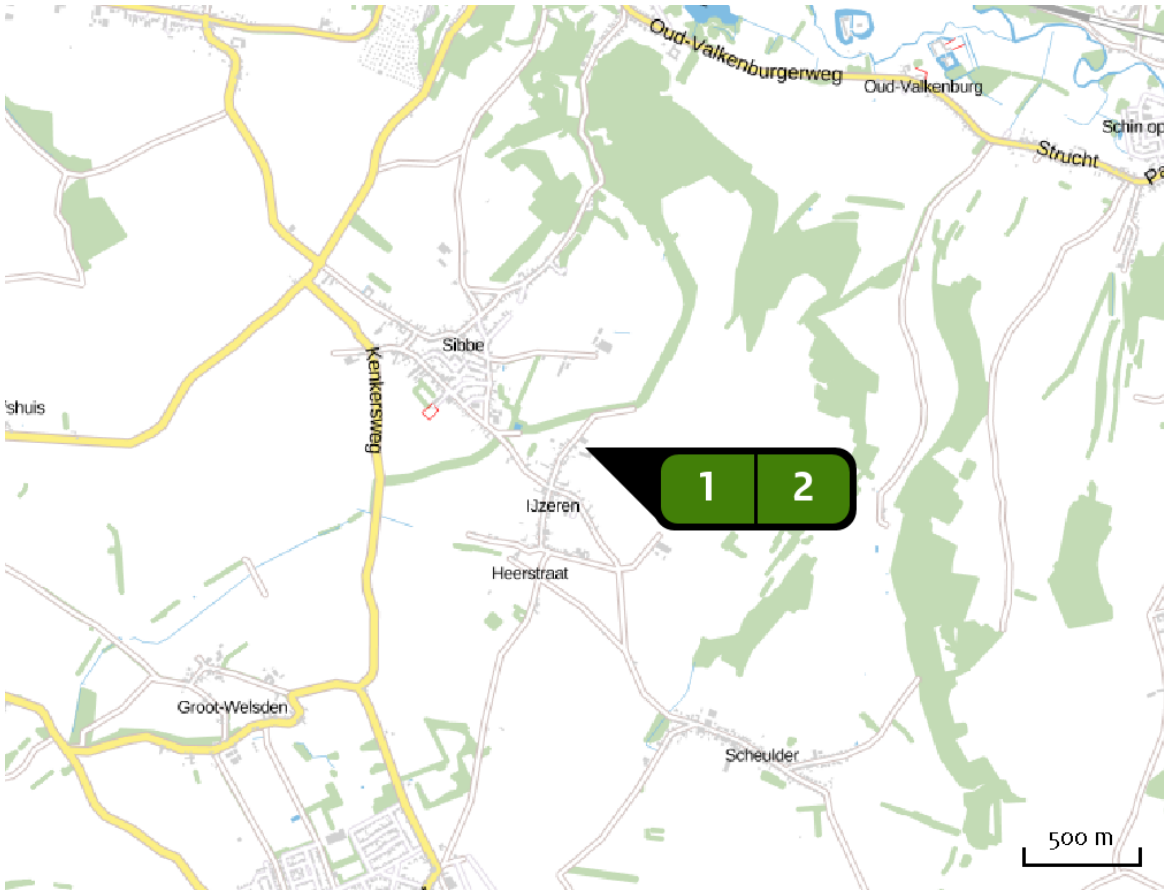
Locatie
Referentie



Emissie
Referentie

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Bron 1 Landbouw Stalemissies	229,40 kg/j	-
2	Bron 2 Landbouw Stalemissies	35,00 kg/j	-





Locatie
Beoogd



Emissie
Beoogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bron 1 Landbouw Stalemissies	218,40 kg/j	-
2	Bron 2 Landbouw Stalemissies	45,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Geuldal	0,37	0,37	+ 0,00	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,08	0,08	- 0,00	
Geleenbeekdal	>0,05	>0,05	- 0,00	
Savelsbos	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.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Geuldal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,37	0,37	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,55	1,56	+ 0,00	
H6210 Kalkgraslanden	0,39	0,39	+ 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,09	0,09	+ 0,00 (- 0,00)	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	0,00 (-)	
H9110 Veldbies-beukenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7220 Kalktufbronnen	0,11	0,11	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,11	- 0,00	
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	0,11	0,11	- 0,00	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,21	0,21	- 0,00 (-)	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,55	0,55	- 0,00	

Bemelerberg & Schiepersberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,08	0,08	- 0,00	
ZGHg160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	0,06	- 0,00	
H6210 Kalkgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
H6230dkr Heischrale graslanden, droog kalkrijk	>0,05	0,05	- 0,00	
H6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH6110 Pionierbegroeiingen op rotsbodem	0,14	0,14	- 0,00	
ZGH6210 Kalkgraslanden	0,13	0,13	- 0,00	

Geleenbeekdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGHg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	- 0,00	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,10	- 0,00	✓

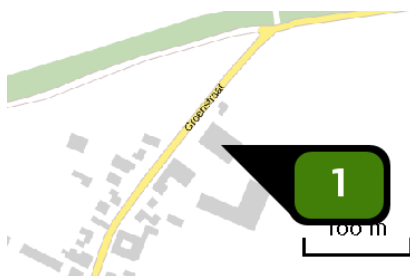
Savelsbos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	✓
Hg16oB Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGH643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H6210 Kalkgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	✓

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar

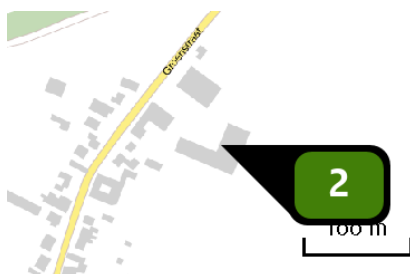
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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)
Referentie

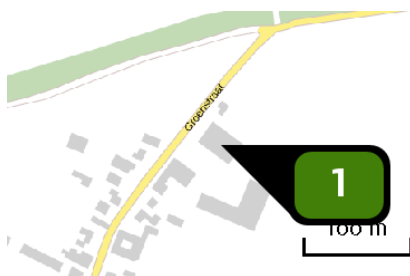
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **186463, 316883**
Uitstoothoogte **7,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **229,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	1	NH ₃	6,200	6,20 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	47	NH ₃	4,400	206,80 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	4	NH ₃	4,100	16,40 kg/j



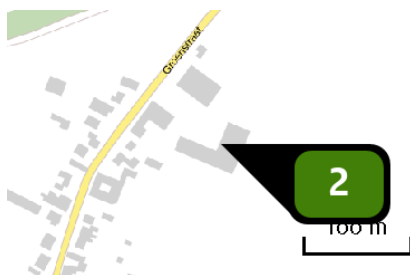
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **186483, 316830**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **35,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	7	NH ₃	5,000	35,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Beoogd

Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **186463, 316883**
Uitstoothoogte **7,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **218,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	12	NH ₃	5,000	60,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	36	NH ₃	4,400	158,40 kg/j



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **186483, 316830**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **45,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	9	NH ₃	5,000	45,00 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_20171003_1682e2550c

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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