

*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
Thijssen Leur V.O.F.	Flerdeweg 1A, 6615 AP Leur

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
verschil	Rt2UfWV6QJN7	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
15 september 2017, 13:33	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH3	719,00 kg/j	890,50 kg/j	171,50 kg/j

Resultaten

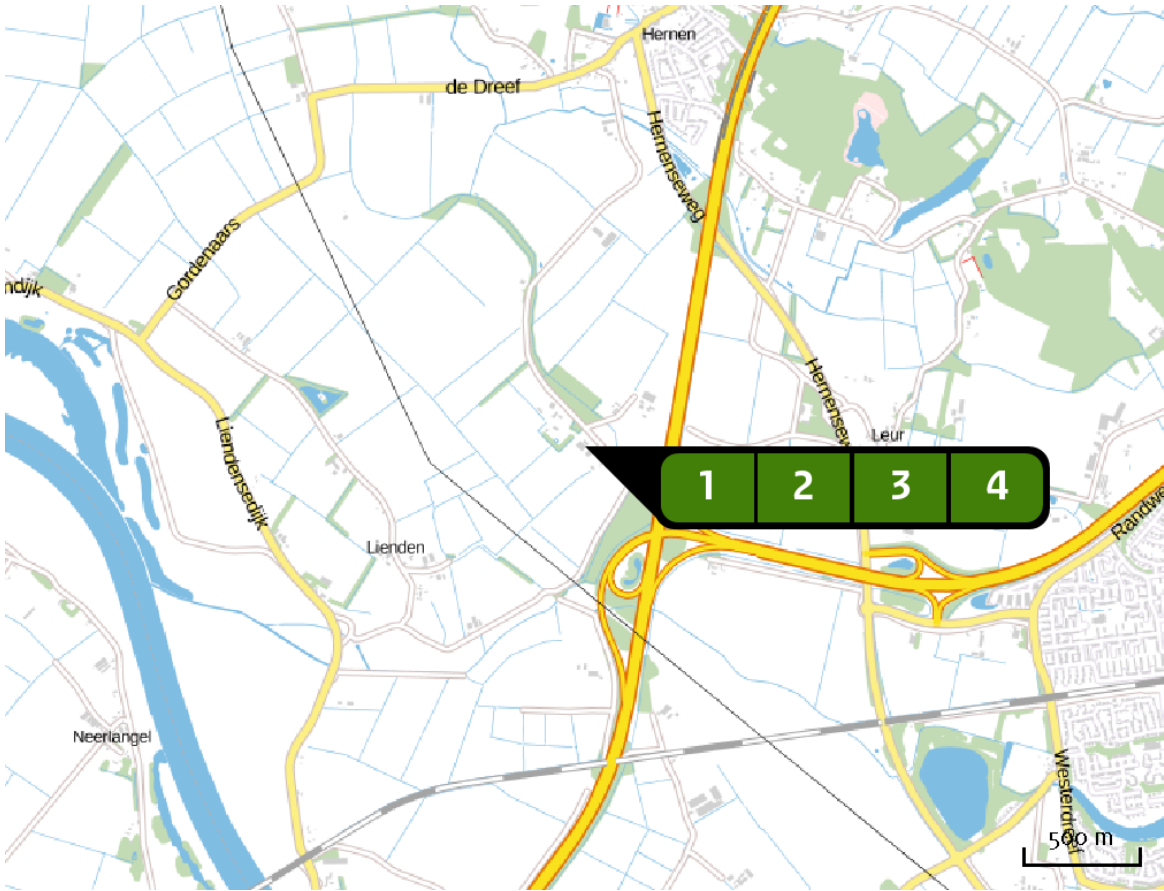
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 0,04

Toelichting

NB

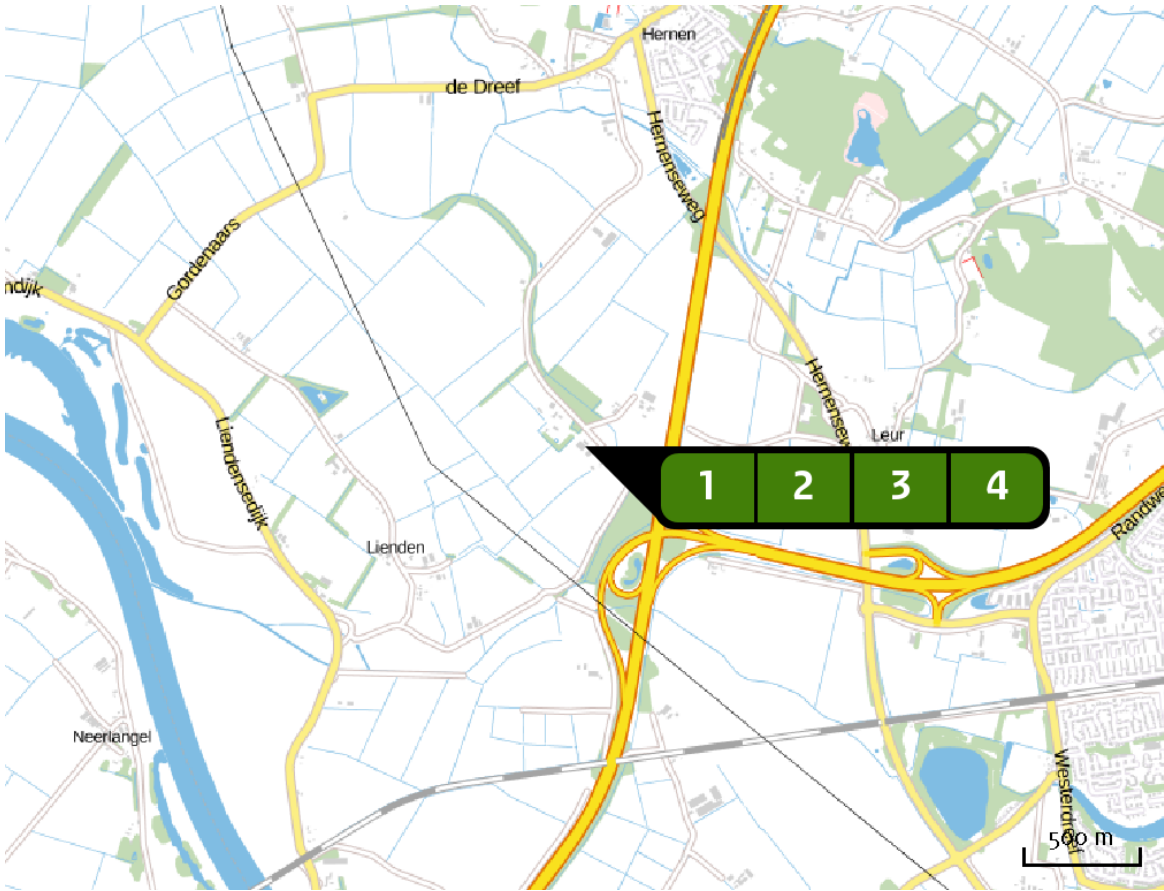
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Gebouw 2 Landbouw Stalemissies	381,50 kg/j	-
2	 Gebouw 1A Landbouw Stalemissies	182,00 kg/j	-
3	 Gebouw 1B Landbouw Stalemissies	150,50 kg/j	-
4	 Gebouw 4 Landbouw Stalemissies	5,00 kg/j	-

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Gebouw 2 Landbouw Stalemissies	553,00 kg/j	-
2	 Gebouw 1A Landbouw Stalemissies	182,00 kg/j	-
3	 Gebouw 1B Landbouw Stalemissies	150,50 kg/j	-
4	 Gebouw 4 Landbouw Stalemissies	5,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Rijntakken	0,17	0,22	+ 0,04	
Veluwe	0,09	0,11	+ 0,02	

 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)

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,17	0,22	+ 0,04	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,15	0,19	+ 0,04	
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,14	0,17	+ 0,03	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,14	0,17	+ 0,03	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,14	0,17	+ 0,03	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,13	0,16	+ 0,03	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,12	0,14	+ 0,03	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,11	+ 0,02	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	0,09	+ 0,02	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,07	+ 0,01	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,05	0,06	+ 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	0,06	+ 0,01 (-)	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,04	>0,05	+ 0,01	

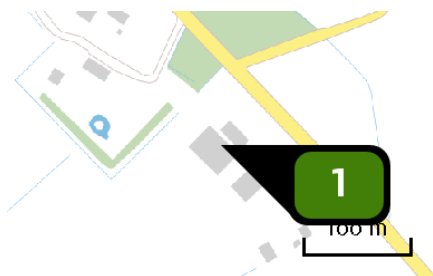
Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,11	+ 0,02	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,11	+ 0,02	✓
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,08	0,10	+ 0,02	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,08	+ 0,02	✓
L4030 Droge heiden	0,07	0,08	+ 0,02	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,08	+ 0,02	✓
ZGL4030 Droge heiden	0,06	0,08	+ 0,02	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,08	+ 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01	✓
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,07	+ 0,01	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,05	0,06	+ 0,01	✓

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar

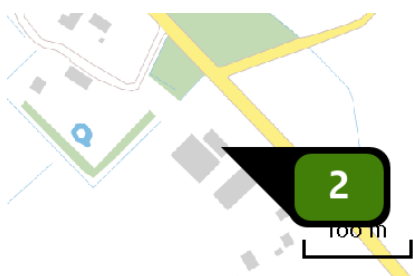
✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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

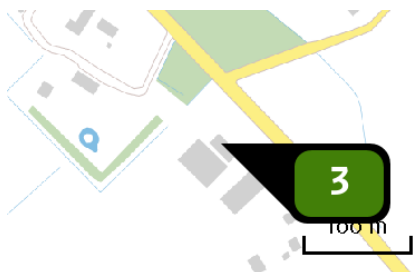
Naam **Gebouw 2**
Locatie (X,Y) **174827, 425561**
Uitstoothoogte **6,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **381,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	109	NH ₃	3,500	381,50 kg/j



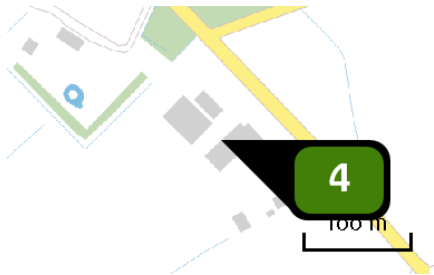
Naam **Gebouw 1A**
Locatie (X,Y) **174844, 425567**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **182,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	52	NH ₃	3,500	182,00 kg/j



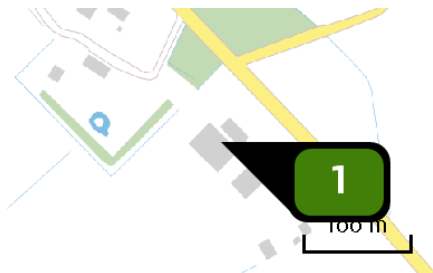
Naam **Gebouw 1B**
Locatie (X,Y) **174837, 425575**
Uitstoothoogte **6,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **150,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	43	NH ₃	3,500	150,50 kg/j



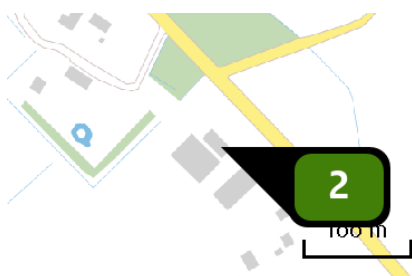
Naam Gebouw 4
Locatie (X,Y) 174852, 425538
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 5,00 kg/j

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)	1	NH3	5,000	5,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2

Naam **Gebouw 2**
Locatie (X,Y) **174827, 425561**
Uitstoothoogte **6,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **553,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	158	NH ₃	3,500	553,00 kg/j



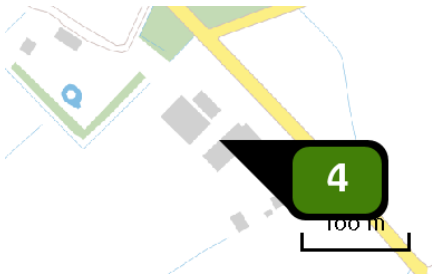
Naam **Gebouw 1A**
Locatie (X,Y) **174844, 425567**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **182,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	52	NH ₃	3,500	182,00 kg/j



Naam **Gebouw 1B**
Locatie (X,Y) **174837, 425575**
Uitstoothoogte **6,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **150,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	43	NH ₃	3,500	150,50 kg/j



Naam Gebouw 4
Locatie (X,Y) 174852, 425538
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 5,00 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)	1	NH3	5,000	5,00 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_20170907_447ff0b73d

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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