

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
Rutten Onroerend Goed BV	De Horsten 20, 5987AS Egchel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
16q20 Wnb2018	RsHmDCWyfipU	Provincie Limburg
Datum berekening	Rekenjaar	
06 mei 2019, 12:55	2018	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH3	7.385,72 kg/j	4.946,13 kg/j	-2.439,59 kg/j

Resultaten

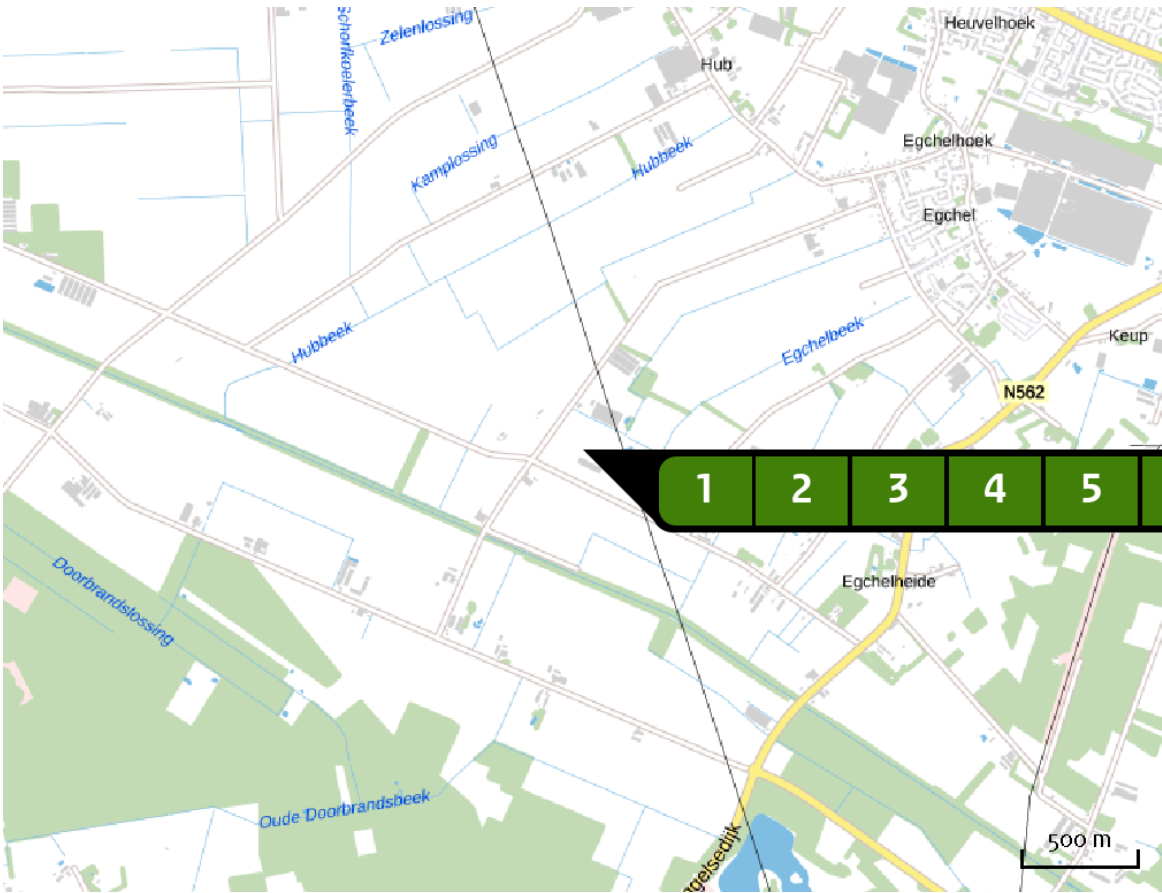
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Maasduinen	+ 0,03

Toelichting

Berekening vergund-beoogd

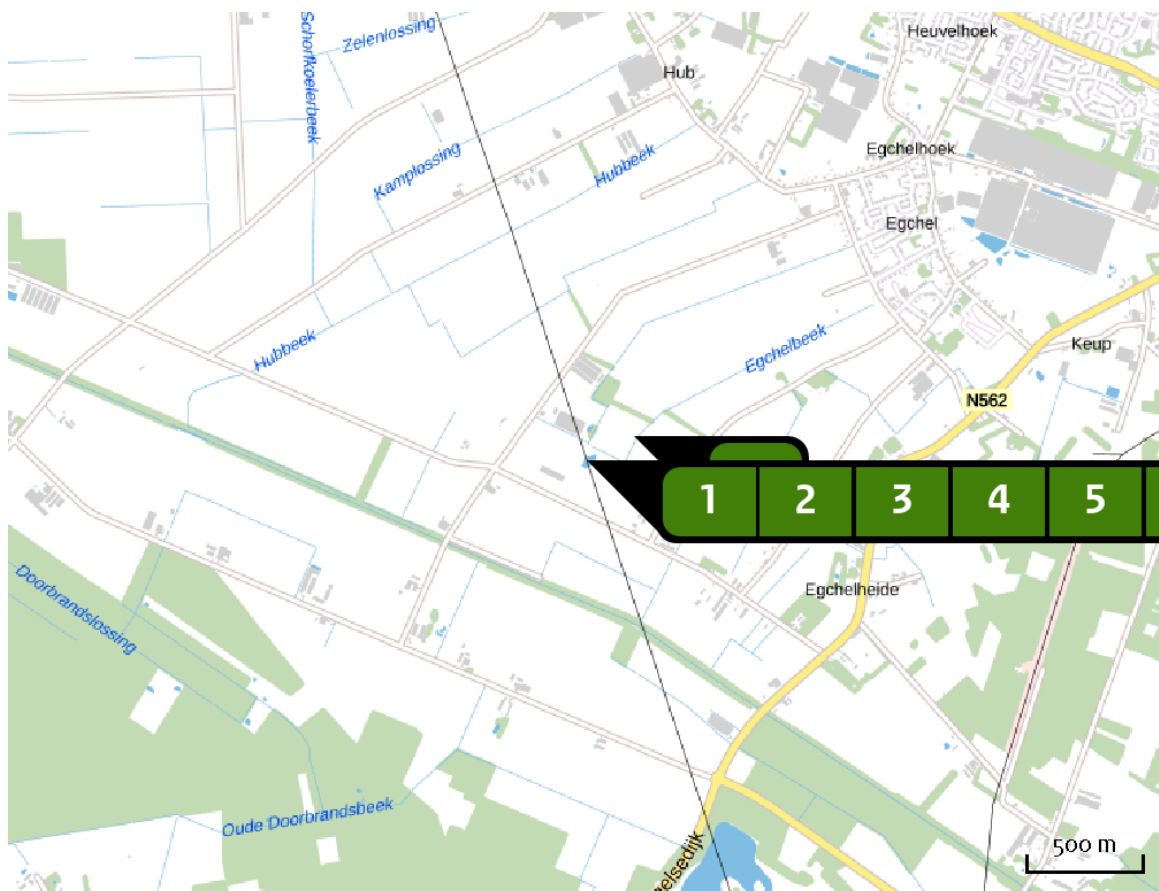
Locatie
vergund



Emissie
vergund

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 1-1 Landbouw Stalemissies	759,00 kg/j	-
2	stal 2-2a Landbouw Stalemissies	505,36 kg/j	-
3	stal 2-2b Landbouw Stalemissies	505,36 kg/j	-
4	stal 3-3a Landbouw Stalemissies	1.404,00 kg/j	-
5	stal 3-3b Landbouw Stalemissies	1.404,00 kg/j	-
6	stal 4-4a Landbouw Stalemissies	1.404,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
		1.404,00 kg/j	-
	stal 4-4b Landbouw Stalemissies		

Locatie
beoogdEmissie
beoogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 stal 1 big Landbouw Stalemissies	624,00 kg/j	-
2	 stal 2 big Landbouw Stalemissies	672,00 kg/j	-
3	 stal 3 big Landbouw Stalemissies	672,00 kg/j	-
4	 stal 4 big Landbouw Stalemissies	672,00 kg/j	-
5	 stal 1 zeug Landbouw Stalemissies	768,71 kg/j	-
6	 stal 2 zeug Landbouw Stalemissies	768,71 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 stal 3 zeug Landbouw Stalemissies	768,71 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Maasduinen	0,17	0,20	+ 0,03	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,14	0,14	+ 0,00	✓
Sint Jansberg	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Geleenbeekdal	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Brunsummerheide	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Bunder- en Elslooërbos	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Groote Peel	0,14	0,12	- 0,01	✓
Zeldersche Driessen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Kempenland-West	>0,05	0,04	- 0,02	✓
Meinweg	0,09	0,07	- 0,02	✓
Roerdal	0,08	0,06	- 0,02 (- 0,03)	✓
Rijntakken	>0,05	0,04	- 0,02	✓
Oeffelter Meent	>0,05	0,03	- 0,02	✓
Boschhuizerbergen	0,08	0,06	- 0,02	✓
Swalmdal	0,22	0,18	- 0,04 (- 0,07)	✓
Sarsven en De Banen	0,17	0,13	- 0,04	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Leudal	0,37	0,29	- 0,08	

 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	0,17	0,20	+ 0,03	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,17	0,20	+ 0,03	✓
H4030 Droge heiden	0,17	0,20	+ 0,03	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	- 0,00	✓
H3160 Zure vennen	0,08	0,07	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,07	- 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,09	0,08	- 0,01	✓
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,09	0,08	- 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,06	- 0,01	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,06	- 0,01	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	- 0,01	✓
L4030 Droge heiden	0,08	0,07	- 0,01	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,07	- 0,01	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	>0,05	- 0,01	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,13	0,11	- 0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,05	- 0,02	
Lg04 Zuur ven	0,12	0,10	- 0,02	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,21	0,19	- 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,06	- 0,02 (- 0,03)	
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,22	0,20	- 0,03	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,17	0,12	- 0,05	
Hg190 Oude eikenbossen	0,20	0,14	- 0,05	

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	0,14	+ 0,00	
L7120 Herstellende hoogvenen	0,14	0,14	+ 0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,25	0,24	- 0,01	
Lg04 Zuur ven	0,07	>0,05	- 0,02	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,19	0,17	- 0,02	
Lg09 Droog struisgrasland	0,34	0,26	- 0,08	
H4030 Droge heiden	0,28	0,20	- 0,08	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,39	0,31	- 0,09	

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,05	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,04	- 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,05	- 0,01	

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,06	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,01	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,05	- 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,05	- 0,02	

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,05	- 0,01	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,06	- 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,05	- 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,06	- 0,01	✓
L4030 Droge heiden	0,06	0,05	- 0,01	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,04	- 0,01	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07	0,06	- 0,01 (- 0,02)	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,04	- 0,01 (- 0,02)	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,05	- 0,02	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,02	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	>0,05	- 0,02	✓

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,05	- 0,01	✓
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,05	- 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	>0,05	- 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,05	- 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,05	- 0,01	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,04	- 0,01	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,06	0,04	- 0,01	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,06	0,04	- 0,02	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,04	- 0,02 (-)	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,08	- 0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,04	- 0,02	

Geleenbeekdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01 (-)	
ZGH9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,04	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	

Brunssummerheide

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01 (-)	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,06	0,04	- 0,02	✓

Bunder- en Elslooërbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9160B Eiken-haagbeukenbossen (heuvelland)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H7220 Kalktufbronnen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,04	- 0,02	✓

Groote Peel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,14	0,12	- 0,01	✓
L4030 Droge heiden	0,18	0,16	- 0,02	✓
Lg04 Zuur ven	0,18	0,16	- 0,02	✓
L7120 Herstellende hoogvenen	0,23	0,19	- 0,04	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,17	0,13	- 0,04	✓
H4030 Droge heiden	0,22	0,17	- 0,05	✓

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	>0,05	- 0,02	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,03	- 0,02 (- 0,03)	✓

Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,02	✓

Meinweg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,09	0,07	- 0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,07	- 0,02	
H3160 Zure vennen	0,09	0,07	- 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,07	- 0,02	
L4030 Droge heiden	0,09	0,07	- 0,02	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	>0,05	- 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,09	- 0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,09	- 0,02	
Lg09 Droog struisgrasland	0,09	0,07	- 0,02	
H91Do Hoogveenbossen	0,13	0,11	- 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,09	- 0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,11	0,08	- 0,03 (- 0,04)	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,14	- 0,04	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,12	- 0,05	

Roerdal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,06	- 0,02 (- 0,03)	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	>0,05	- 0,02 (- 0,03)	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,12	0,09	- 0,03 (- 0,04)	
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,09	- 0,03 (- 0,05)	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	0,04	- 0,02	

Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,03	- 0,02	

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,06	- 0,02	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,07	- 0,03	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	0,12	- 0,04	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,15	0,12	- 0,04	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,10	- 0,04	✓

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22	0,18	- 0,04 (- 0,07)	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,31	0,24	- 0,07 (- 0,08)	✓
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,50	0,37	- 0,13	✓

Sarsven en De Banen

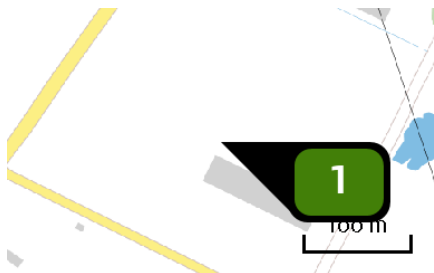
Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,13	- 0,04	✓
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,19	0,15	- 0,04 (- 0,05)	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,18	0,14	- 0,04	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,20	0,15	- 0,05	✓

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,37	0,29	- 0,08	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,44	0,33	- 0,11 (- 0,12)	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,78	0,56	- 0,22	

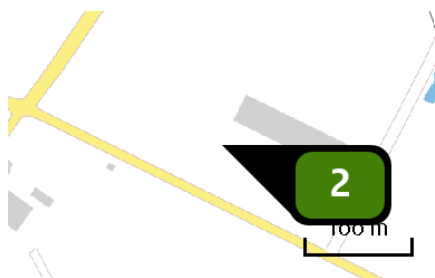
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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)
vergund

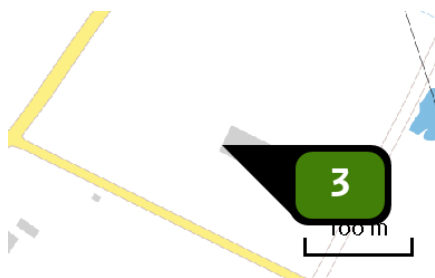
Naam stal 1-1
Locatie (X,Y) 194183, 368738
Uitstoothoogte 4,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 759,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2007.02.V4)	6.240	NH ₃	0,100	624,00 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2007.02.V4)	300	NH ₃	0,450	135,00 kg/j



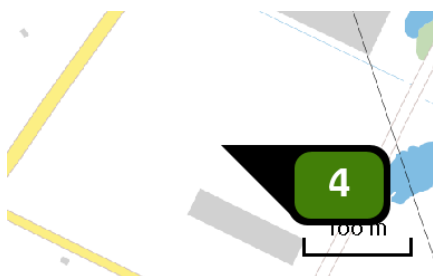
Naam **stal 2-2a**
 Locatie (X,Y) **194155, 368680**
 Uitstoothoogte **3,6 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **505,36 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2007.02.V4)	150	NH ₃	1,300	195,00 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2007.02.V4)	2	NH ₃	0,830	1,66 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (BWL 2007.02.V4)	490	NH ₃	0,630	308,70 kg/j



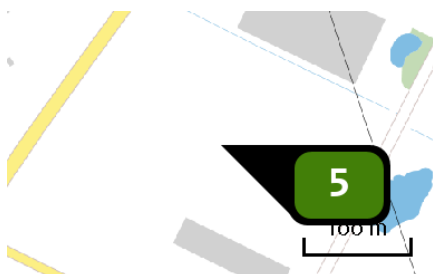
Naam stal 2-2b
Locatie (X,Y) 194169, 368708
Uitstoothoogte 3,6 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 505,36 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2007.02.V4)	150	NH ₃	1,300	195,00 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2007.02.V4)	2	NH ₃	0,830	1,66 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (BWL 2007.02.V4)	490	NH ₃	0,630	308,70 kg/j



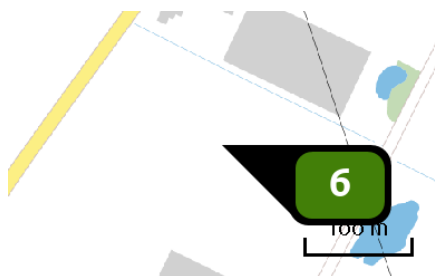
Naam stal 3-3a
Locatie (X,Y) 194197, 368767
Uitstoothoogte 4,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.404,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2007.02.V4)	3.120	NH ₃	0,450	1.404,00 kg/j



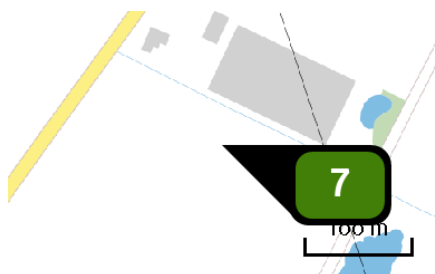
Naam stal 3-3b
Locatie (X,Y) 194211, 368794
Uitstoothoogte 4,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.404,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2007.02.V4)	3.120	NH ₃	0,450	1.404,00 kg/j



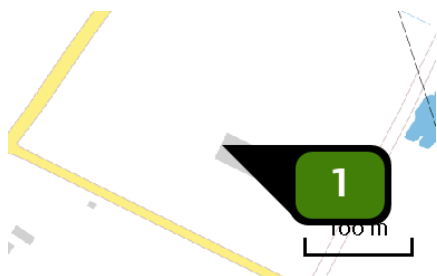
Naam stal 4-4a
Locatie (X,Y) 194225, 368824
Uitstoothoogte 4,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.404,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2007.02.V4)	3.120	NH ₃	0,450	1.404,00 kg/j



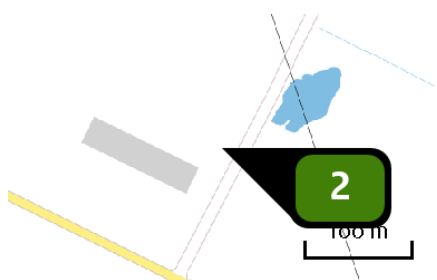
Naam stal 4-4b
Locatie (X,Y) 194239, 368851
Uitstoothoogte 4,8 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.404,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2007.02.V4)	3.120	NH ₃	0,450	1.404,00 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd

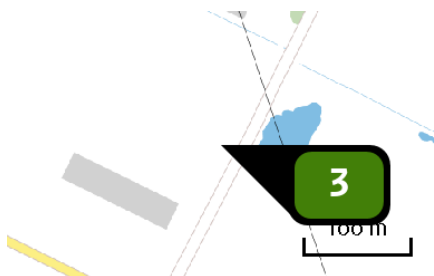
Naam stal 1 big
Locatie (X,Y) 194173, 368715
Uitstoothoogte 8,4 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 624,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.02.V3)	6.240	NH ₃	0,100	624,00 kg/j



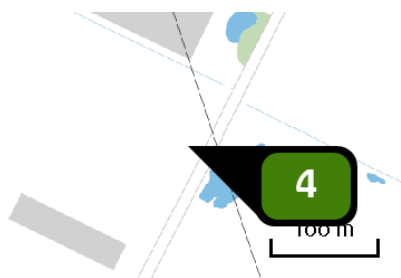
Naam stal 2 big
Locatie (X,Y) 194297, 368697
Uitstoothoogte 9,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 672,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.02.V3)	6.720	NH ₃	0,100	672,00 kg/j



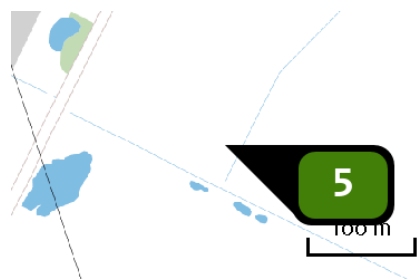
Naam stal 3 big
Locatie (X,Y) 194315, 368733
Uitstoothoogte 9,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 672,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.02.V3)	6.720	NH ₃	0,100	672,00 kg/j



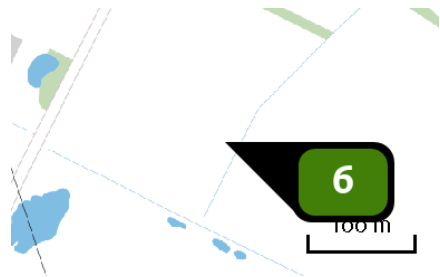
Naam stal 4 big
Locatie (X,Y) 194333, 368770
Uitstoothoogte 9,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 672,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.02.V3)	6.720	NH ₃	0,100	672,00 kg/j



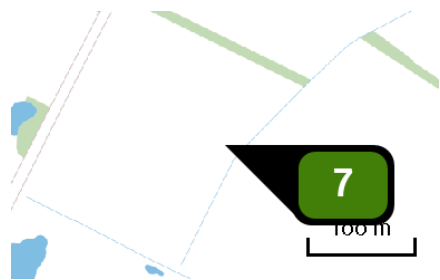
Naam	stal 1 zeug
Locatie (X,Y)	194533, 368779
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	768,71 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.02.V3)	689	NH ₃	0,100	68,90 kg/j
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2010.02.V3)	212	NH ₃	1,300	275,60 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02.V3)	635	NH ₃	0,630	400,05 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2010.02.V3)	2	NH ₃	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.02.V3)	50	NH ₃	0,450	22,50 kg/j



Naam	stal 2 zeug
Locatie (X,Y)	194553, 368816
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	768,71 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.02.V3)	689	NH ₃	0,100	68,90 kg/j
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2010.02.V3)	212	NH ₃	1,300	275,60 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02.V3)	635	NH ₃	0,630	400,05 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2010.02.V3)	2	NH ₃	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.02.V3)	50	NH ₃	0,450	22,50 kg/j



Naam	stal 3 zeug
Locatie (X,Y)	194574, 368857
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	768,71 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.15.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.02.V3)	689	NH ₃	0,100	68,90 kg/j
	D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (BWL 2010.02.V3)	212	NH ₃	1,300	275,60 kg/j
	D 1.3.12.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (BWL 2010.02.V3)	635	NH ₃	0,630	400,05 kg/j
	D 2.4.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (BWL 2010.02.V3)	2	NH ₃	0,830	1,66 kg/j
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.02.V3)	50	NH ₃	0,450	22,50 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>