

*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
Agra-Matic	Bremensallee 3, 8167 PH Oene

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Tessemaker Oene	SzzL5ctn4fpU	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
25 oktober 2017, 08:20	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	5.162,50 kg/j	5.025,00 kg/j	-137,50 kg/j

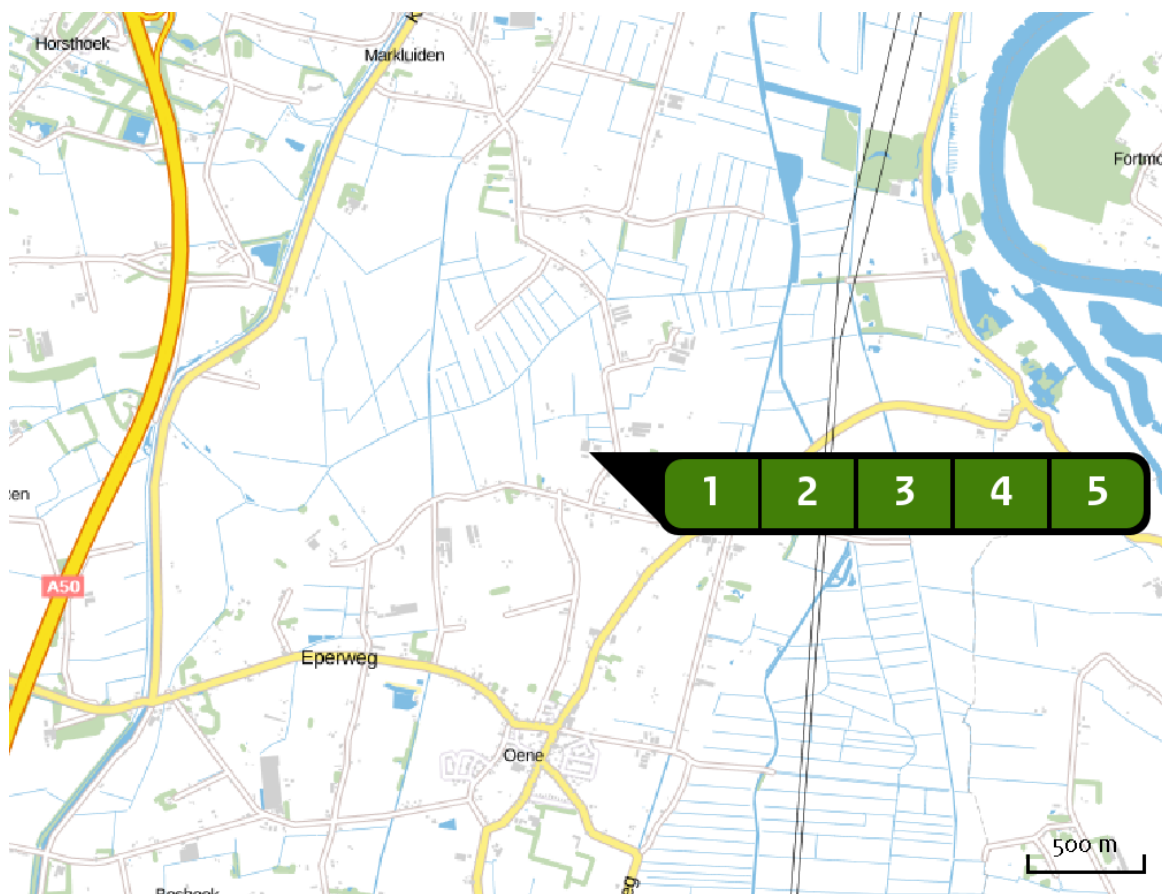
Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

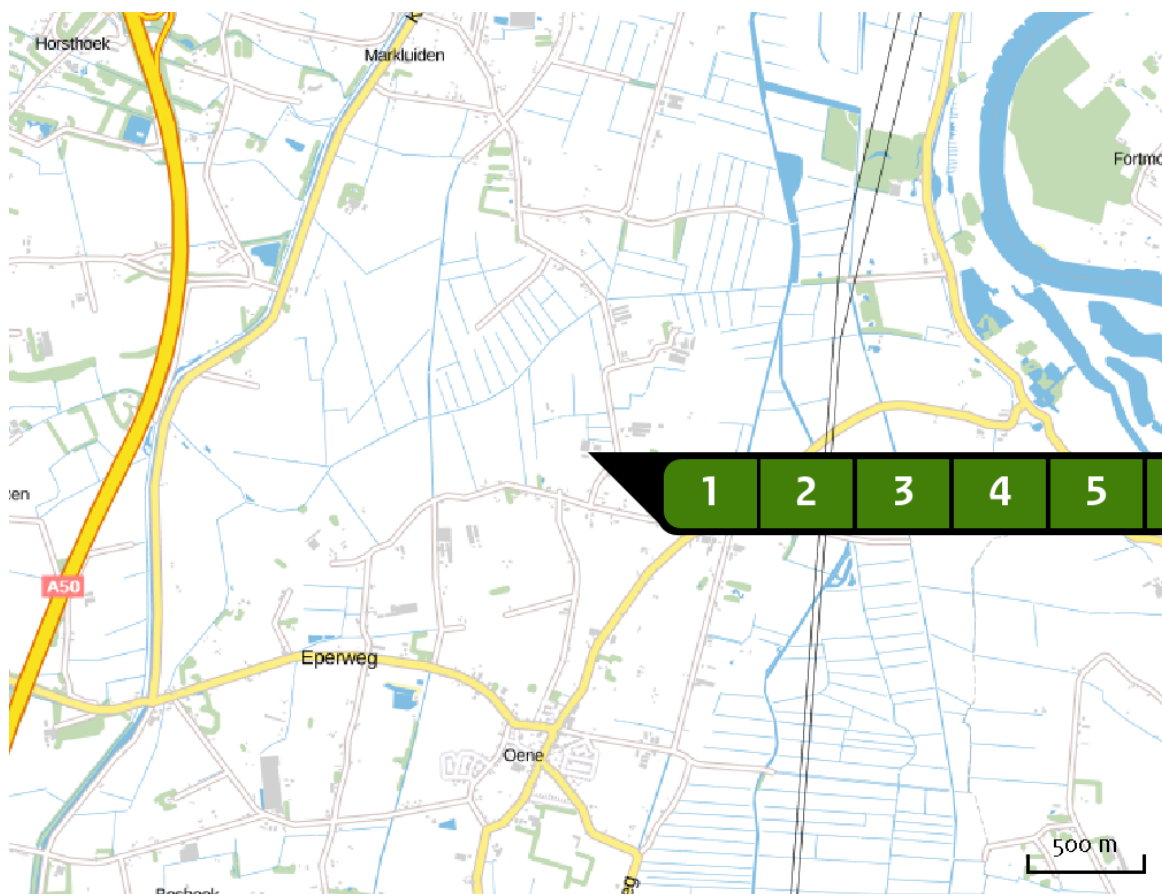
Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,03

Toelichting

Vershilberekening van de feitelijke situatie en de beoogde situatie.

Locatie
feitelijke situatieEmissie
feitelijke situatie

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  stal B Landbouw Stalemissies	472,50 kg/j	-
2  stal C Landbouw Stalemissies	472,50 kg/j	-
3  stal DE Landbouw Stalemissies	1.050,00 kg/j	-
4  stal FGH Landbouw Stalemissies	1.417,50 kg/j	-
5  stal M Landbouw Stalemissies	1.750,00 kg/j	-

Locatie
beoogde situatieEmissie
beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal B Landbouw Stalemissies	472,50 kg/j	-
2	stal C Landbouw Stalemissies	472,50 kg/j	-
3	stal DE Landbouw Stalemissies	1.050,00 kg/j	-
4	stal FGH Landbouw Stalemissies	1.417,50 kg/j	-
5	stal L Landbouw Stalemissies	387,50 kg/j	-
6	stal M Landbouw Stalemissies	1.225,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Veluwe	2,23	2,26	+ 0,03	✓
Holtingerveld	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
De Wieden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Dwingelderveld	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Mantingerzand	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Rijntakken	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Weerribben	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Landgoederen Brummen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Mantingerbos	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Stelkampsveld	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Olde Maten & Veerslootslanden	0,06	0,06	- 0,00	✓
Bargerveen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,06	0,06	- 0,00	✓
Engbertsdijkvenen	0,06	0,06	- 0,00	✓
Borkeld	0,06	0,06	- 0,00	✓
Tessemaker Oene				

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Wierdense Veld	0,08	0,07	- 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,08	0,07	- 0,00	
Sallandse Heuvelrug	0,09	0,08	- 0,00	
Boetelerveld	0,17	0,16	- 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.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	2,23	2,26	+ 0,03	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	1,56	1,57	+ 0,01	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,08	- 0,00	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	- 0,00	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,08	0,07	- 0,00	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	- 0,00	✓
L4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,11	0,11	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	>0,05	- 0,00	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	- 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,00	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,15	- 0,01	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,27	0,26	- 0,01	✓

Holtingerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,05	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	- 0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,05	- 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00	
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	0,05	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,06	- 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	- 0,00	

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,05	- 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
L4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	

Dwingelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,05	- 0,00	
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	
L4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,05	- 0,00	
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,05	- 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7120)	>0,05	0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00	
H9999:45 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	>0,05	0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	

Mantingerzand

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	>0,05	- 0,00	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	- 0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,06	- 0,00	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	- 0,00	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,06	- 0,00	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	- 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	0,08	- 0,00	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	5,41	5,29	- 0,12	

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,05	- 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,05	- 0,00 (-)	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,05	- 0,00 (-)	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	>0,05	- 0,00	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	>0,05	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,00	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,06	- 0,00	✓

Mantingerbos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	

Stelkampsveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	>0,05	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	- 0,00	

Bargerveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	- 0,00	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,06	>0,05	- 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	0,06	- 0,00	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,09	- 0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,09	- 0,00 (-)	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,11	0,10	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,10	- 0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,14	0,14	- 0,01	

Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	0,06	- 0,00	

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,06	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,06	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,06	- 0,00	

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,07	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,08	0,07	- 0,00	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,09	- 0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,10	0,10	- 0,00	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,07	- 0,00	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,07	- 0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,08	- 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	- 0,00	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,08	- 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,08	- 0,00	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,08	- 0,00	✓
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,08	0,08	- 0,00	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,08	- 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,08	- 0,00	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,08	- 0,00	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,08	0,08	- 0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	- 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,08	- 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,09	0,09	- 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,09	- 0,00	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,10	0,10	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,10	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,10	0,10	- 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,11	0,11	- 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,11	0,11	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,12	0,11	- 0,00	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,11	- 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,12	0,12	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,13	0,13	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,20	0,20	- 0,01	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	0,09	0,08	- 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,09	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	- 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,09	- 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,10	0,10	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,11	- 0,00	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,14	0,13	- 0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,14	0,14	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,16	0,15	- 0,01	

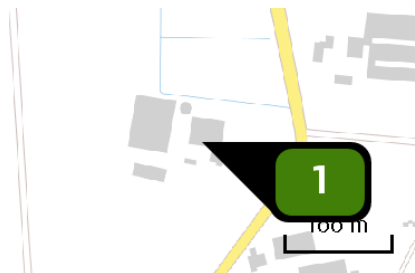
Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,17	0,16	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,17	0,16	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,17	0,16	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,21	0,20	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,22	0,21	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,26	0,25	- 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,38	0,37	- 0,01	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

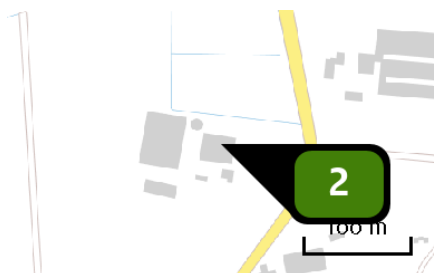
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
feitelijke situatie



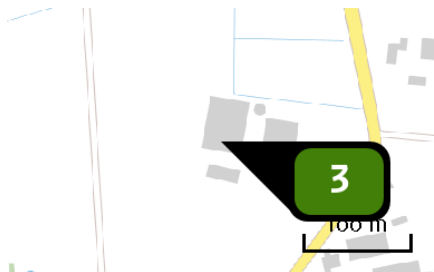
Naam **stal B**
Locatie (X,Y) **200311, 485466**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **472,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	135	NH ₃	3,500	472,50 kg/j



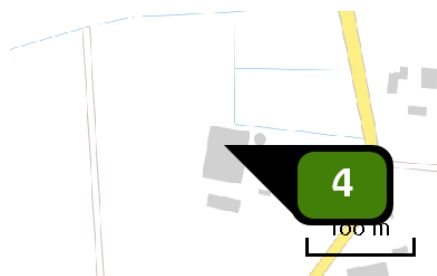
Naam **stal C**
Locatie (X,Y) **200319, 485479**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **472,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	135	NH ₃	3,500	472,50 kg/j



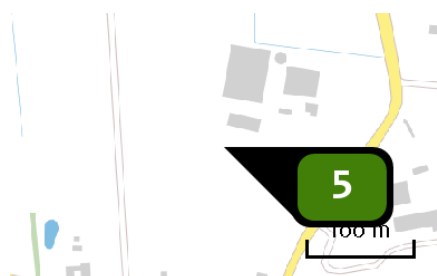
Naam **stal DE**
Locatie (X,Y) **200260, 485468**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.050,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	300	NH ₃	3,500	1.050,00 kg/j



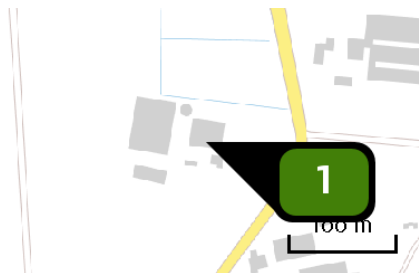
Naam stal FGH
Locatie (X,Y) 200263, 485492
Uitstoothoogte 5,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.417,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	405	NH ₃	3,500	1.417,50 kg/j



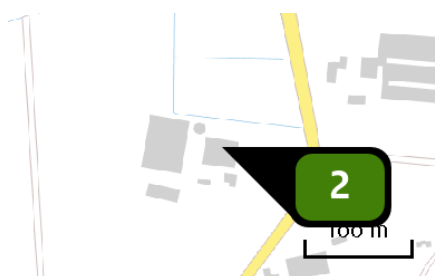
Naam stal M
Locatie (X,Y) 200243, 485415
Uitstoothoogte 9,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.750,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	500	NH ₃	3,500	1.750,00 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogde situatie

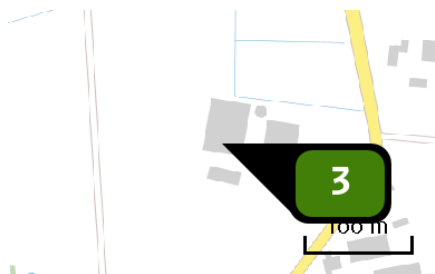
Naam **stal B**
Locatie (X,Y) **200315, 485468**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **472,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	135	NH ₃	3,500	472,50 kg/j



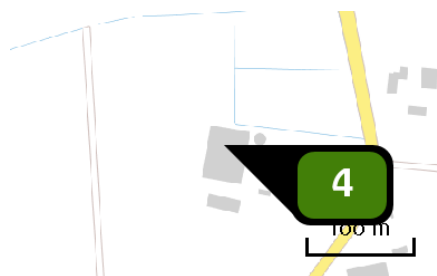
Naam **stal C**
Locatie (X,Y) **200317, 485480**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **472,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	135	NH ₃	3,500	472,50 kg/j



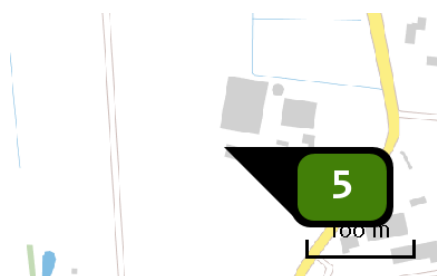
Naam **stal DE**
Locatie (X,Y) **200260, 485468**
Uitstoothoogte **6,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.050,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	300	NH ₃	3,500	1.050,00 kg/j



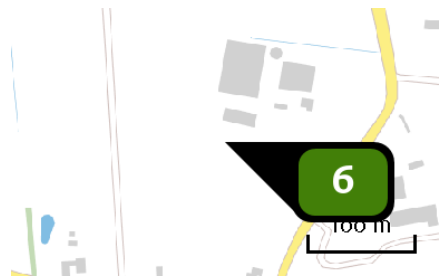
Naam stal FGH
Locatie (X,Y) 200263, 485492
Uitstoothoogte 5,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.417,50 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	405	NH ₃	3,500	1.417,50 kg/j



Naam stal L
Locatie (X,Y) 200246, 485444
Uitstoothoogte 2,3 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 387,50 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)	50	NH ₃	3,500	175,00 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	25	NH ₃	4,100	102,50 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	25	NH ₃	4,400	110,00 kg/j



Naam stal M
Locatie (X,Y) 200248, 485415
Uitstoothoogte 9,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 1.225,00 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)	350	NH3	3,500	1.225,00 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>