

*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
Timmer, Nieuwe Dijk Kesteren	Nieuwe Dijk , 4041 CZ Kesteren

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Timmer, Nieuwe Dijk Kesteren	RYZiTn9Z8NwN	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
05 februari 2018, 08:11	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	7.869,42 kg/j	5.700,00 kg/j	-2.169,42 kg/j

Resultaten

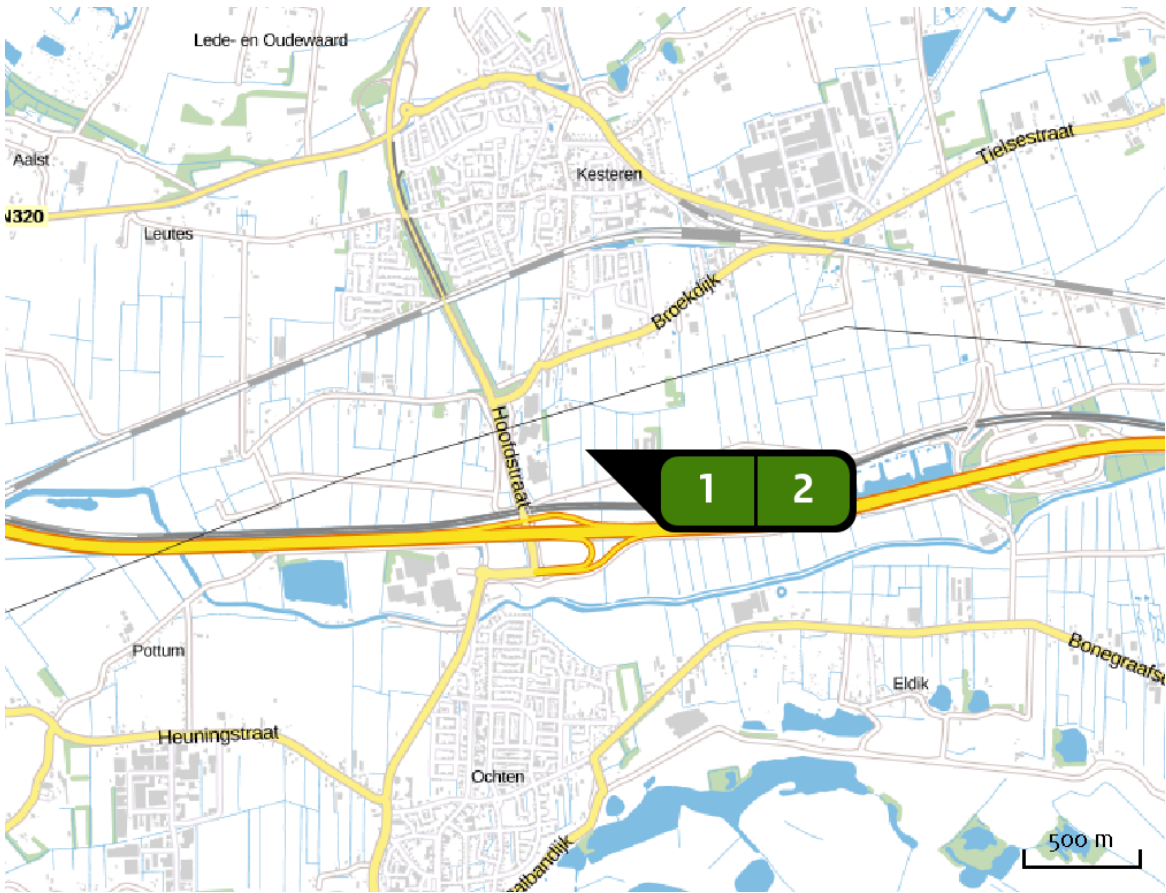
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 0,22

Toelichting

Verschilberekening
vergunde situatie: ouderdieren van vleeskuikens
gewenste situatie: opfokhennen en hanen van legrassen

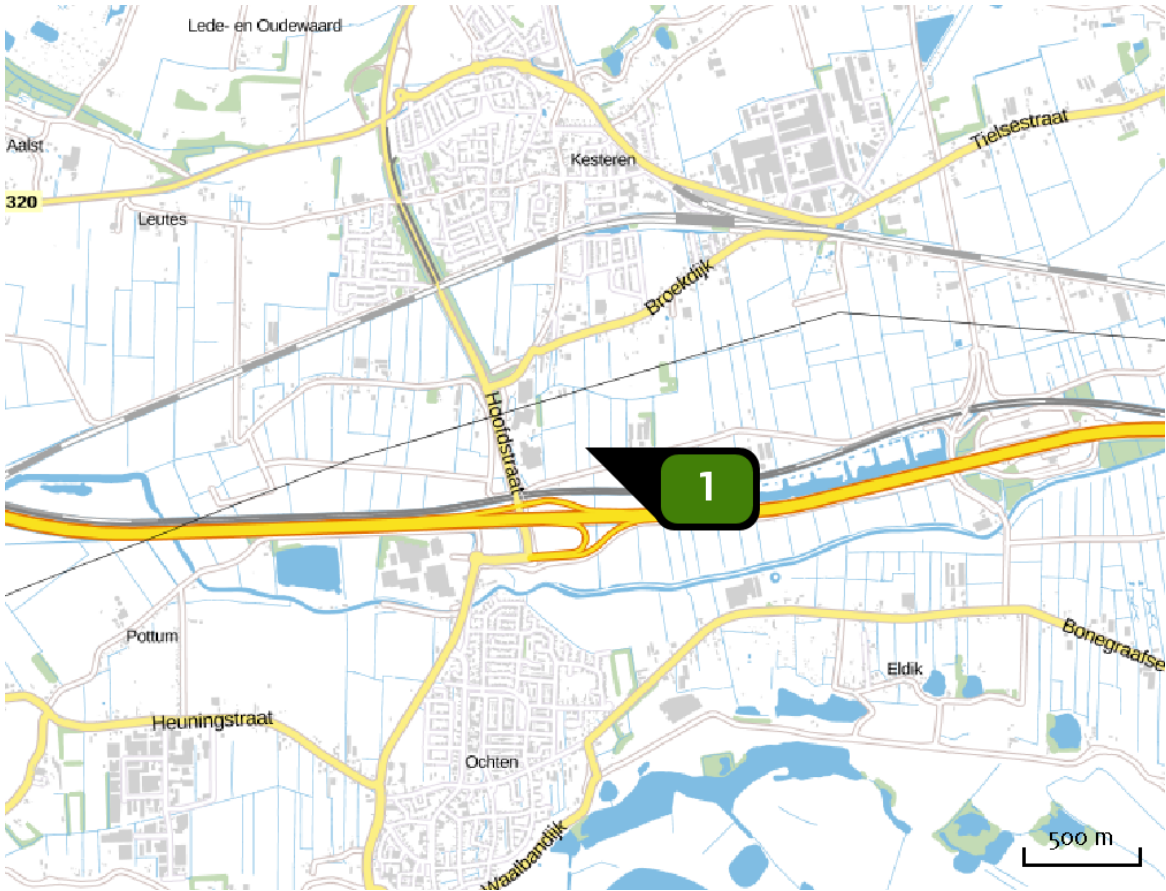
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Stal B beg. grond Landbouw Stalemissies	3.874,19 kg/j	-
2	Stal B Verdieping Landbouw Stalemissies	3.995,22 kg/j	-

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal B beg. grond Landbouw Stalemissies	5.700,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Rijntakken	1,53	1,75	+ 0,22	✓
Binnenveld	0,31	0,39	+ 0,08	✓
Veluwe	0,44	0,50	+ 0,06	✓
De Bruuk	0,06	0,06	- 0,00	✓
Maasduinen	0,06	0,05	- 0,01	✓
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Langstraat	0,06	0,04	- 0,01	✓
Korenburgerveen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Borkeld	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Naardermeer	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Stelkampsveld	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Boschhuizerbergen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	>0,05	0,04	- 0,01	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Boetelerveld	>0,05	0,04	- 0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	>0,05	0,04	- 0,01	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	
Zeldersche Driessen	>0,05	0,04	- 0,02	
Oeffelter Meent	0,06	0,04	- 0,02	
Sint Jansberg	0,09	0,06	- 0,02	
Landgoederen Brummen	0,11	0,08	- 0,03	
Kolland & Overlangbroek	0,15	0,11	- 0,05 (- 0,07)	

 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)

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	1,53	1,75	+ 0,22	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	1,53	1,75	+ 0,22	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	1,19	1,28	+ 0,09	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	2,08	2,16	+ 0,08 (+ 0,01)	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	3,77	3,84	+ 0,07	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,31	0,33	+ 0,02	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,23	0,24	+ 0,01	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,06	- 0,01	✓
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,04	- 0,02	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,02	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,04	- 0,02	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,04	- 0,02	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,13	0,11	- 0,02	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,07	0,05	- 0,02	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	>0,05	- 0,02	
ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,10	0,07	- 0,03 (-)	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,08	- 0,03	

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,31	0,39	+ 0,08	
H6410 Blauwgraslanden	0,46	0,33	- 0,13	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,64	0,46	- 0,18	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
L4030 Droge heiden	0,44	0,50	+ 0,06	
Lg09 Droog struisgrasland	0,44	0,50	+ 0,06	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,44	0,50	+ 0,06	
H4030 Droge heiden	0,44	0,50	+ 0,06	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,74	0,79	+ 0,05	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,48	0,53	+ 0,05	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,29	0,33	+ 0,04	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,63	0,66	+ 0,04	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,92	0,95	+ 0,03	
ZGL4030 Droge heiden	0,23	0,25	+ 0,02	
H9190 Oude eikenbossen	0,14	0,16	+ 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,02	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,02	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,03	- 0,02	✓
H3160 Zure vennen	0,06	0,04	- 0,02	✓
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,06	0,04	- 0,02	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,04	- 0,02	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	>0,05	- 0,02	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,08	0,06	- 0,02	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,06	- 0,02	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,06	- 0,03	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,11	0,07	- 0,03	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,09	- 0,04	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,10	- 0,04	✓

De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,05	- 0,01	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,05	- 0,01	✓
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,06	0,05	- 0,01	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	✓
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,02	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,02	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,04	- 0,02	

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,06	0,04	- 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,04	- 0,02	

Langstraat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,04	- 0,01	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,06	0,04	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,02	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,04	- 0,02	

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01	

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,04	- 0,01	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,02	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,03	- 0,02	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,04	- 0,02	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,04	- 0,02	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lgo4 Zuur ven	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGH3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lgo9 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,02	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,02	✓
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,02	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,05	- 0,02	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,04	- 0,02	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,02	

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,02	

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,02	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	>0,05	0,04	- 0,01	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01 (- 0,02)	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,05	- 0,02	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,04	- 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,04	- 0,02	

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	>0,05	0,04	- 0,02	

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,02	✓
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	>0,05	0,04	- 0,02	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,06	0,04	- 0,02	✓

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,02	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,04	- 0,02	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,05	- 0,02	✓

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01 (-)	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,04	- 0,02	

Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,02	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,04	- 0,02	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,05	- 0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	>0,05	- 0,02	

Oeffelter Meent

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,04	- 0,02	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,04	- 0,02	

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,06	- 0,02	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,06	- 0,02	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,11	0,08	- 0,03	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,14	0,10	- 0,04	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,10	- 0,04	✓

Landgoederen Brummen

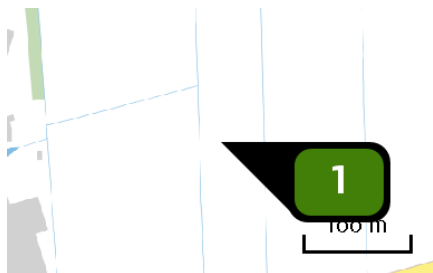
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,08	- 0,03	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,07	- 0,03	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,07	- 0,03	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,07	- 0,03	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,07	- 0,03	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,08	- 0,03	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,09	- 0,03	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,10	- 0,04	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	0,11	- 0,05 (- 0,07)	

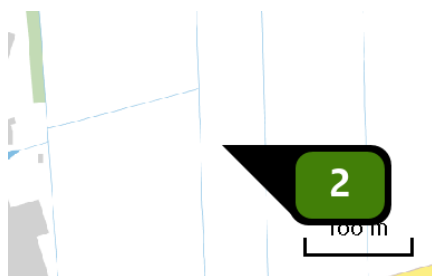
 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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

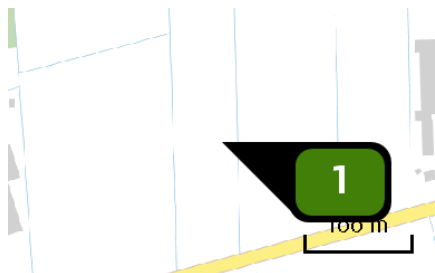
Naam **Stal B beg. grond**
Locatie (X,Y) **167940, 437198**
Uitstoothoogte **9,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.874,19 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.8	grondhuisvesting, mestbanden onder de roosters, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2007.10)	15.685	NH ₃	0,245	3.842,82 kg/j
	E 6.4.1.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde banden; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2005.06.V2)	15.685	NH ₃	0,002	3.874,19 kg/j



Naam **Stal B Verdieping**
Locatie (X,Y) **167940, 437198**
Uitstoothoogte **9,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **3.995,22 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 4.8	grondhuisvesting, mestbanden onder de roosters, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens) (BWL 2007.10)	16.175	NH ₃	0,245	3.962,88 kg/j
	E 6.4.1.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde banden; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2005.06.V2)	16.175	NH ₃	0,002	3.995,22 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2

Naam **Stal B beg. grond**
Locatie (X,Y) **167967, 437149**
Uitstoothoogte **7,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **5.700,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 1.8.3.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien; met 0,1 m ³ per dier per uur beluchting (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2006.10.V2)	95.000	NH ₃	0,030	2.850,00 kg/j 5.700,00 kg/j
	E 6.8.a	Afgesloten mestopslagloods; geldt voor de huisvestingssystemen onder E 1.5, E 1.8, E 5.8, E 5.9.1.1.3 en E 5.9.1.2.3 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (Overig)	95.000	NH ₃	0,030	5.700,00 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_20171215_64190d2dzb

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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