

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
Mts H.S . Simonsz en H. Simonsz-Legemaat	Heideweg 12, 4181PK Waardenburg

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
interne omzettingen	RxqgrTdNjLTB	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
22 november 2018, 08:19	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	5.023,63 kg/j	4.995,70 kg/j	-27,93 kg/j

Resultaten

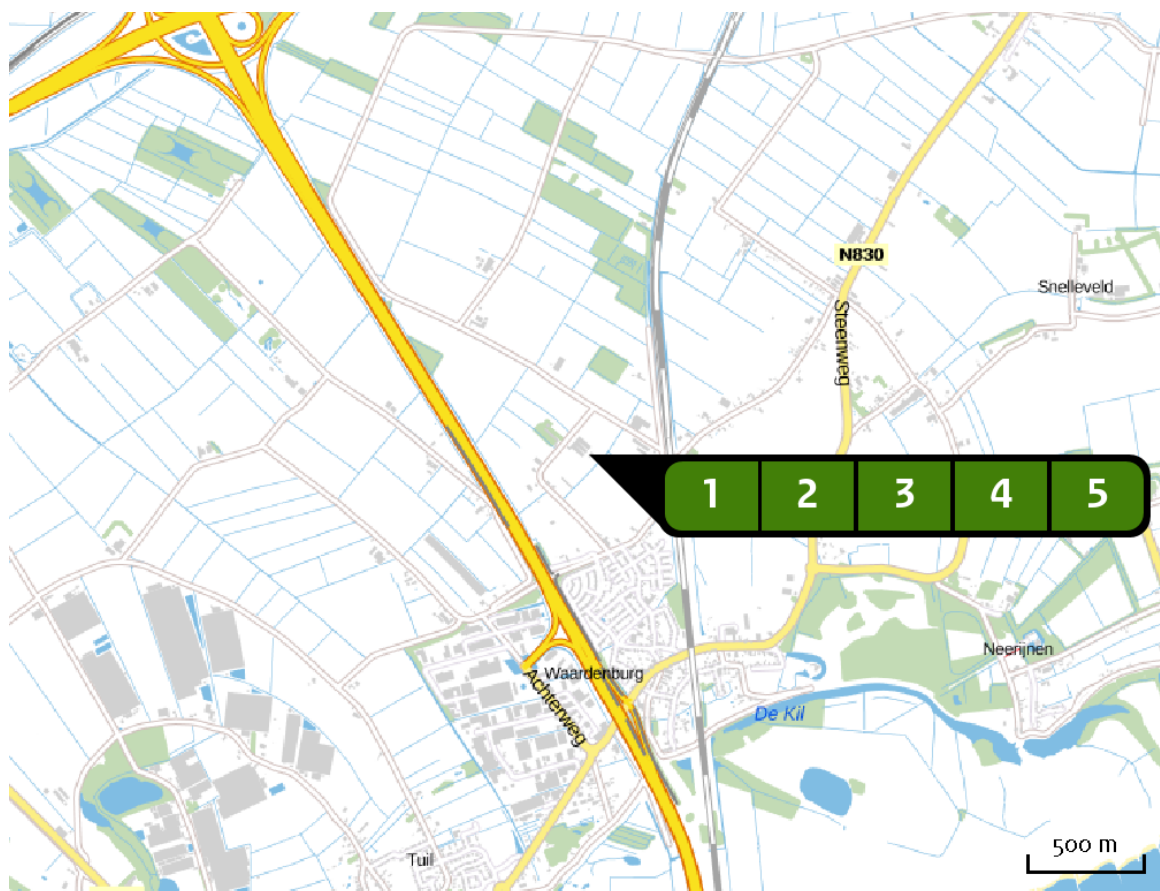
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 0,06 (+ 0,04)

Toelichting

interne wijzigingen dieraantallen

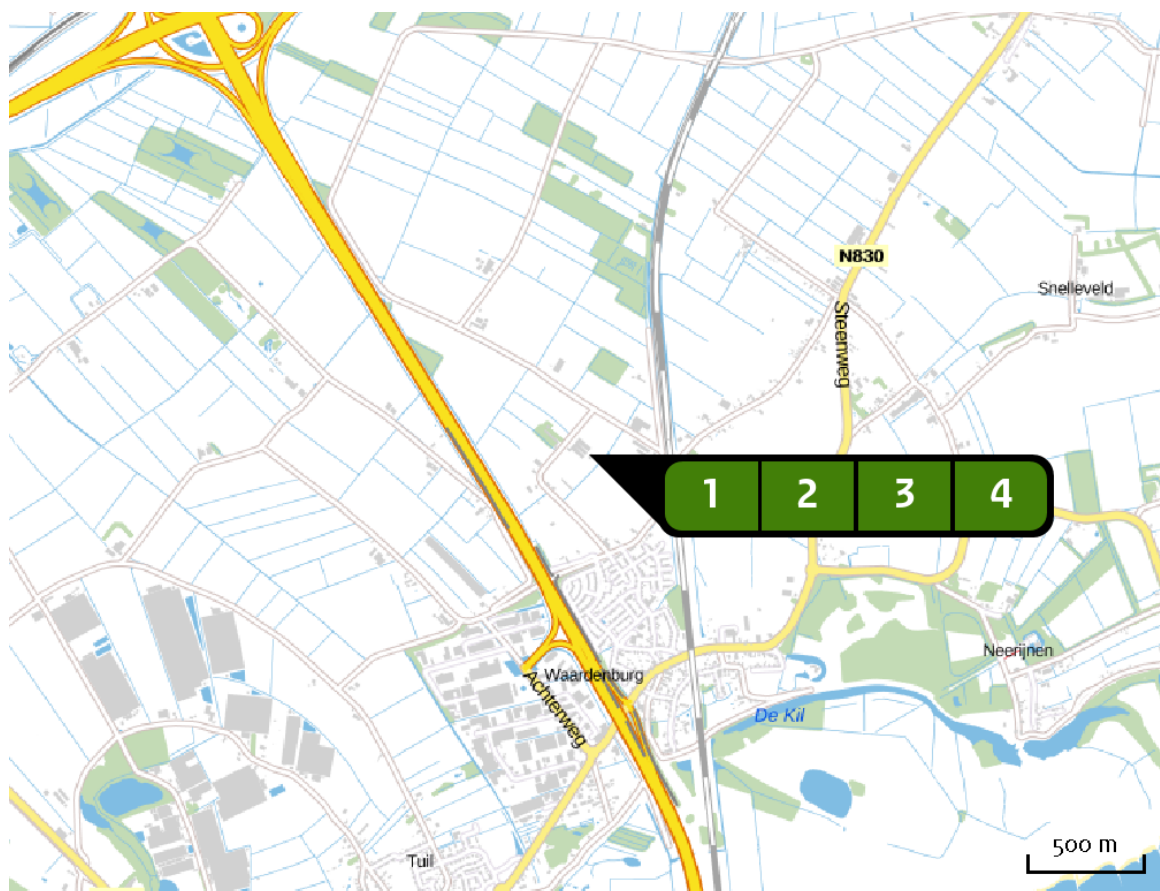
Locatie
Vergund







Emissie
Vergund

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Landbouw Stalemissies	1.819,53 kg/j	-
2  Bron 2 Landbouw Stalemissies	871,50 kg/j	-
3  Bron 3 Landbouw Stalemissies	1.260,00 kg/j	-
4  Bron 4 Landbouw Mestopslag	1.011,00 kg/j	-
5  Bron 5 Landbouw Stalemissies	61,60 kg/j	-

Locatie
Aanvraag





Emissie
Aanvraag

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Landbouw Stalemissies	1.944,00 kg/j	-
2  Bron 2 Landbouw Stalemissies	1.921,50 kg/j	-
3  Bron 4 Landbouw Mestopslag	1.080,00 kg/j	-
4  Bron 5 Landbouw Stalemissies	50,20 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Rijntakken	0,69	0,74	+ 0,06 (+ 0,04)	✓
Veluwe	0,11	0,13	+ 0,01	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,15	0,17	+ 0,01	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,06	0,06	- 0,00	✓
Langstraat	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Biesbosch	0,06	0,06	- 0,00	✓
Sint Jansberg	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Uiterwaarden Lek	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Zouweboezem	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Ulvenhoutse Bos	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Binnenveld	0,09	0,09	- 0,00	✓
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,09	0,09	- 0,00	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,07	0,07	- 0,00	✓
Kolland & Overlangbroek	0,22	0,22	- 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)

Rijntakken

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verschil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,69	0,74	+ 0,06 (+ 0,03)	✓
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	7,59	7,65	+ >0,05 (+ 0,03)	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	7,59	7,65	+ >0,05 (+ 0,03)	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,58	0,63	+ 0,05 (+ 0,04)	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,50	0,54	+ 0,04	✓
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,35	0,38	+ 0,03	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,38	0,38	+ 0,00	✓
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,07	- 0,00	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,05	- 0,00	
H612o Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	- 0,00	
Hg1Fo Droge hardhoutoibossen	0,18	0,18	- 0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,13	+ 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,11	0,13	+ 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	0,13	+ 0,01	
Hg190 Oude eikenbossen	0,07	0,08	+ 0,01	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,01	
L4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,06	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,06	+ 0,01	
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,08	0,08	+ 0,01	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,08	+ 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,09	+ 0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,08	0,08	- 0,00	
ZGHg190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	- 0,00	



Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	>0,05	- 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H3160 Zure vennen	0,07	0,07	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,15	0,17	+ 0,01	
ZGH314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,07	- 0,00	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,07	0,07	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	- 0,00	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,06	0,06	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	>0,05	- 0,00	
L4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,07	0,07	- 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	- 0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	- 0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,06	0,06	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,13	0,13	- 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,13	0,13	- 0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,07	0,07	- 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	

Langstraat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	>0,05	- 0,00	



Biesbosch

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	- 0,00 (-)	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,06	0,06	- 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	- 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	0,06	0,06	- 0,00	


Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	- 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	>0,05	- 0,00	




Uiterwaarden Lek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00	




Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00 (-)	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	

Ulvenhoutse Bos

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H641o Blauwgraslanden	0,09	0,09	- 0,00	
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,10	- 0,00	
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,11	0,11	- 0,00	

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem



Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,09	0,09	- 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,10	0,10	- 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	0,09	- 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,10	0,10	- 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	0,11	- 0,00 (-)	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,07	0,07	- 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,16	- 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,09	0,09	- 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,28	0,28	- 0,00	

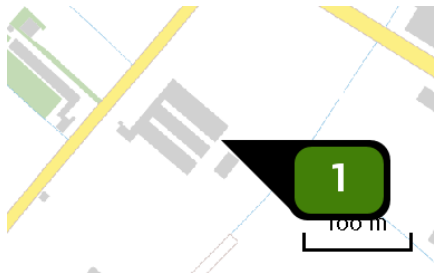
Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22	0,22	- 0,00	

-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

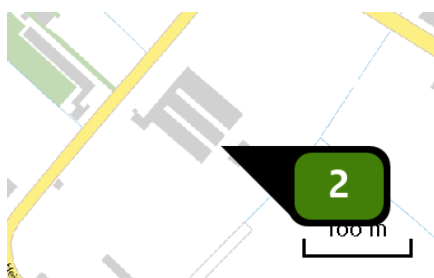
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Vergund



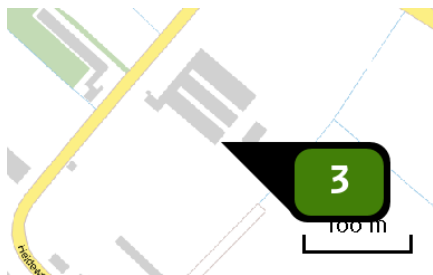
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **145716, 427963**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.819,53 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	20.217	NH3	0,090	1.819,53 kg/j




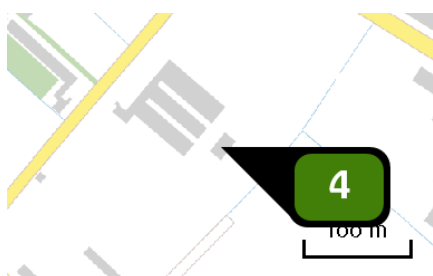
Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **145702, 427947**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **871,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	4.150	NH3	0,210	871,50 kg/j

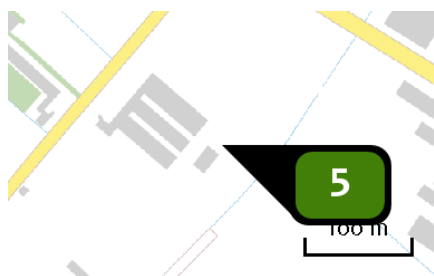


Naam **Bron 3**
 Locatie (X,Y) **145690, 427933**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.260,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingsystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	6.000	NH3	0,210	1.260,00 kg/j



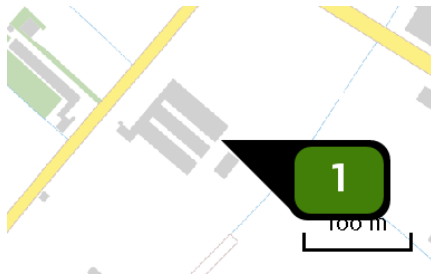
Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **145719, 427939**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Diervverblijven**
 NH3 **1.011,00 kg/j**



Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **145736, 427953**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **61,60 kg/j**

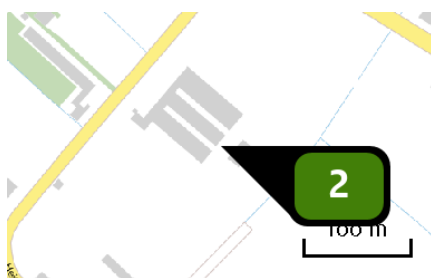
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH3	5,000	5,00 kg/j
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	4	NH3	3,100	12,40 kg/j
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	6	NH3	1,900	11,40 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	10	NH3	0,700	7,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	4	NH3	4,400	17,60 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	2	NH3	4,100	8,20 kg/j

Emissie
(per bron)
Aanvraag



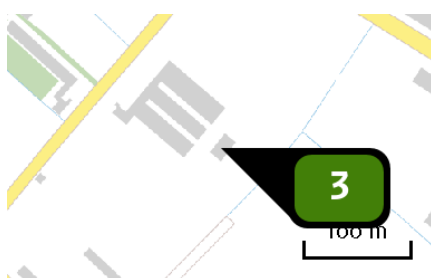
Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **145716, 427963**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.944,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	21.600	NH3	0,090	1.944,00 kg/j

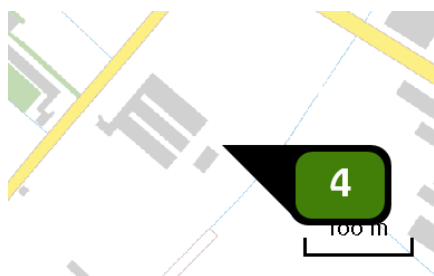


Naam **Bron 2**
 Locatie (X,Y) **145702, 427947**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **1.921,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	G 2.1.100	binnen mesten; overig huisvestingssystemen (Eenden; vleeseenden) (Overig)	9.150	NH3	0,210	1.921,50 kg/j



Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **145719, 427939**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Dierverblijven**
 NH3 **1.080,00 kg/j**



Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **145736, 427953**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **50,20 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
	K 3.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	4	NH3	3,100	12,40 kg/j
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	10	NH3	0,700	7,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	4	NH3	4,400	17,60 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	2	NH3	4,100	8,20 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>