

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.naturaz000.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Olieman, Inktfordseweg 5 Bruchem	Inktfordseweg 5, 5314 LL Bruchem

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Olieman, Inktfordseweg 5 Bruchem	RrRvgm8chpLe	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
07 maart 2018, 10:29	2018

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	4.145,05 kg/j	4.202,70 kg/j	57,65 kg/j

Resultaten

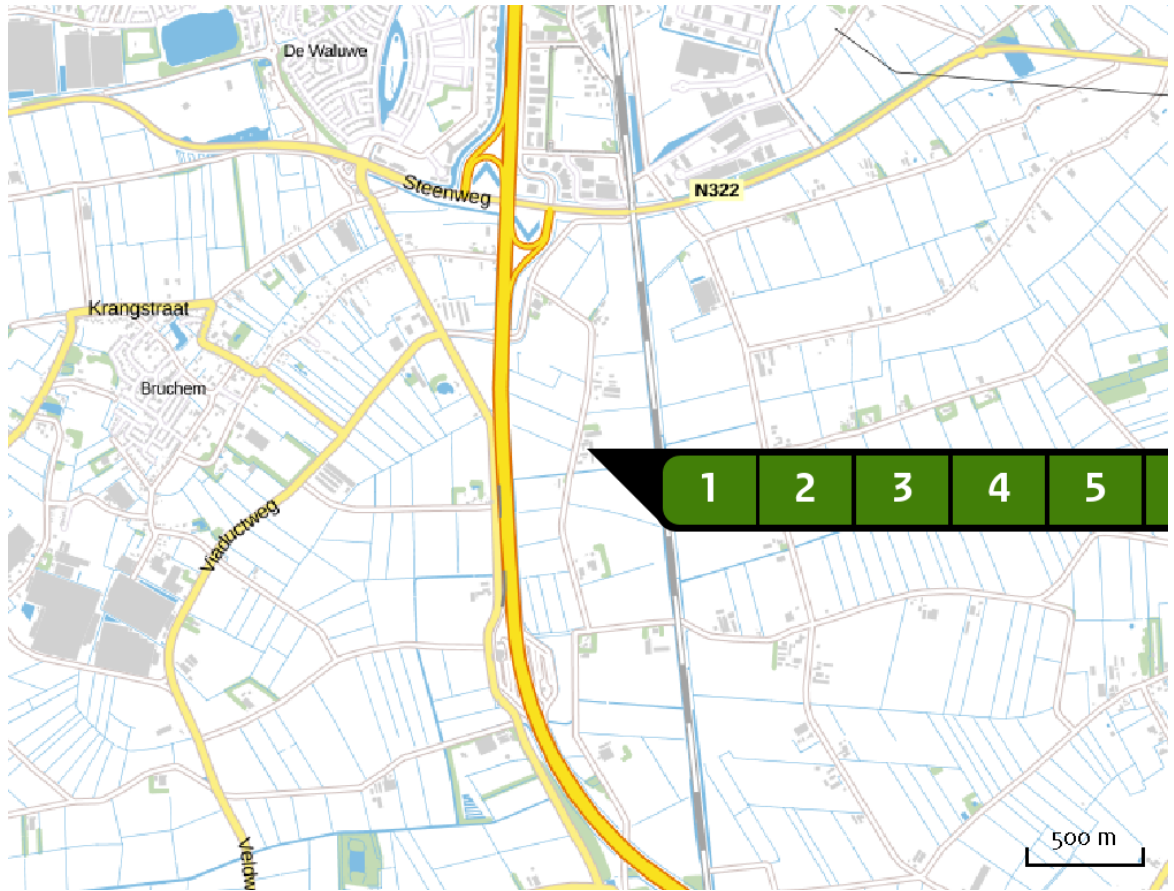
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Rijntakken	+ 0,08 (+ 0,07)

Toelichting








Versilberekening
Vergunde NBW VS nieuwe kalverenstal

Locatie
Situatie 1

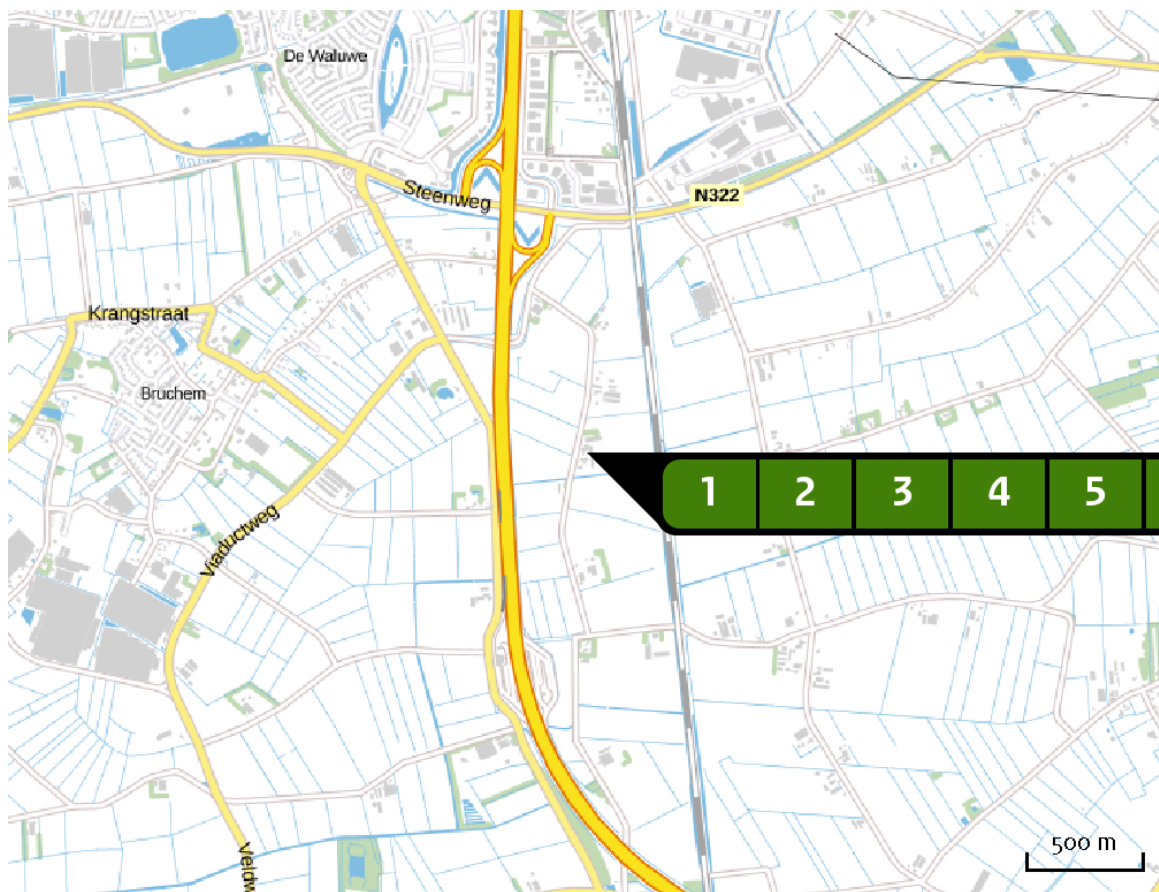


Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	C Landbouw Stalemissies	35,00 kg/j	-
2	D Landbouw Stalemissies	193,60 kg/j	-
3	E Landbouw Stalemissies	196,00 kg/j	-
4	P Landbouw Stalemissies	469,00 kg/j	-
5	F Landbouw Stalemissies	350,00 kg/j	-
6	G Landbouw Stalemissies	975,00 kg/j	-








Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 H Landbouw Stalemissies	906,30 kg/j	-
8	 I Landbouw Stalemissies	899,25 kg/j	-
9	 J Landbouw Stalemissies	24,50 kg/j	-
10	 K Landbouw Stalemissies	24,50 kg/j	-
11	 L Landbouw Stalemissies	24,50 kg/j	-
12	 M Landbouw Stalemissies	23,70 kg/j	-
13	 N Landbouw Stalemissies	23,70 kg/j	-

Locatie
Situatie 2










Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	C Landbouw Stalemissies	31,50 kg/j	-
2	D Landbouw Stalemissies	132,00 kg/j	-
3	E Landbouw Stalemissies	840,00 kg/j	-
4	P Landbouw Stalemissies	469,00 kg/j	-
5	F Landbouw Stalemissies	350,00 kg/j	-
6	G Landbouw Stalemissies	728,00 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 H Landbouw Stalemissies	848,00 kg/j	-
8	 I Landbouw Stalemissies	686,70 kg/j	-
9	 J Landbouw Stalemissies	24,50 kg/j	-
10	 K Landbouw Stalemissies	24,50 kg/j	-
11	 L Landbouw Stalemissies	24,50 kg/j	-
12	 M Landbouw Stalemissies	22,00 kg/j	-
13	 N Landbouw Stalemissies	22,00 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Rijntakken	0,72	0,80	+ 0,08 (+ 0,07)	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,29	0,30	+ 0,01	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,45	0,46	+ 0,01	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,17	0,18	+ 0,01	
Veluwe	0,13	0,13	+ 0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,21	0,22	+ 0,00	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,14	0,14	+ 0,00	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
Langstraat	0,14	0,14	+ 0,00	
Binnenveld	0,12	0,12	+ 0,00	
Biesbosch	0,06	0,06	+ 0,00	
Sint Jansberg	0,06	0,07	+ 0,00	
Ulvenhoutse Bos	0,05	>0,05	+ 0,00	
Regte Heide & Riels Laag	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Kempeland-West	>0,05	>0,05	+ 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		Verskil *	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,72	0,80	+ 0,08 (+ 0,06)	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,77	0,84	+ 0,07	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	4,48	4,54	+ 0,06	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	5,16	5,22	+ 0,06	
ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland	4,09	4,15	+ 0,06	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,91	1,94	+ 0,03	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	1,73	1,76	+ 0,03	
H6120 Stroomdalgraslanden	1,70	1,72	+ 0,02	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	1,43	1,46	+ 0,02	
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)	1,43	1,46	+ 0,02	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	1,23	1,25	+ 0,02	
ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	1,21	1,22	+ 0,02	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,05	1,07	+ 0,02	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,99	1,01	+ 0,02	
Hg1Fo Droge hardhoutooibossen	0,22	0,23	+ 0,00	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,11	+ 0,00	

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,29	0,30	+ 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,26	0,27	+ 0,01	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,26	0,27	+ 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,30	0,31	+ 0,01	
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,20	0,21	+ 0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,20	0,21	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,12	+ 0,00	



Lingegebied & Diefdijk-Zuid










Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,45	0,46	+ 0,01	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,30	0,31	+ 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,32	0,33	+ 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,18	0,18	+ 0,00	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H9190 Oude eikenbossen	0,17	0,18	+ 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,19	0,19	+ 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,25	0,25	+ 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,24	0,25	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,24	0,25	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	+ 0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,18	0,18	+ 0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,13	0,13	+ 0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,14	+ 0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	+ 0,00	
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,06	0,07	+ 0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,15	0,15	+ 0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,14	0,14	+ 0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,12	0,12	+ 0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,13	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,10	0,11	+ 0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,10	0,10	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,10	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,10	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	+ 0,00	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,09	0,09	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,08	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Kolland & Overlangbroek




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	0,22	+ 0,00	

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,14	0,14	+ 0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,12	0,13	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	0,12	+ 0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,10	0,11	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	0,12	+ 0,00 (-)	

Kampina & Oisterwijkse Vennen




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
L4030 Droge heiden	0,08	0,08	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	+ 0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,12	0,12	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,12	0,13	+ 0,00	
Lg04 Zuur ven	0,12	0,13	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,12	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,11	+ 0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	0,09	+ 0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,10	0,10	+ 0,00	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	+ 0,00	
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,10	+ 0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,10	0,10	+ 0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,10	0,10	+ 0,00	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,09	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	>0,05	+ 0,00	




Langstraat

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,14	0,14	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,14	+ 0,00	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,13	0,14	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,13	0,14	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,08	0,08	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	0,06	+ 0,00	

Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,12	0,12	+ 0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,09	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	0,09	+ 0,00	




Biesbosch

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,06	0,06	+ 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,08	0,08	+ 0,00	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	0,06	+ 0,00 (-)	

Sint Jansberg

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,07	+ 0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	+ 0,00	
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	+ 0,00	

Ulvenhoutse Bos

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,05	>0,05	+ 0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,05	>0,05	+ 0,00	



Regte Heide & Riels Laag



Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	>0,05	+ 0,00	

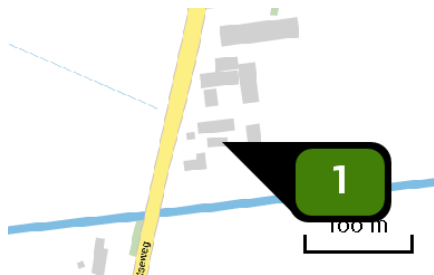
Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

-  Ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

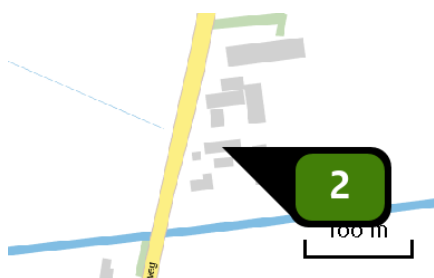
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



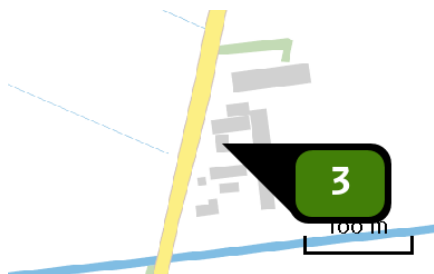
Naam **C**
 Locatie (X,Y) **146435, 421709**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **35,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	10	NH3	3,500	35,00 kg/j



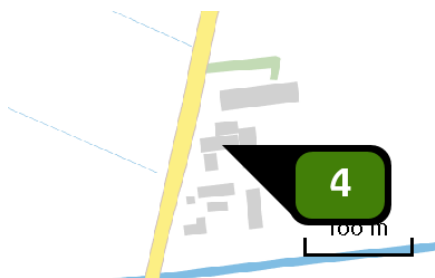
Naam **D**
 Locatie (X,Y) **146429, 421723**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **193,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	44	NH3	4,400	193,60 kg/j



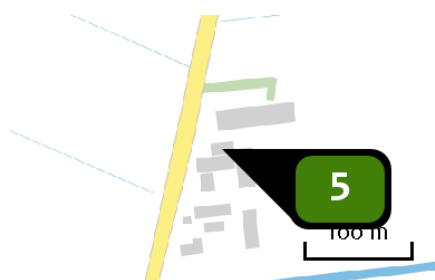
Naam **E**
 Locatie (X,Y) **146424, 421750**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **196,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	56	NH3	3,500	196,00 kg/j



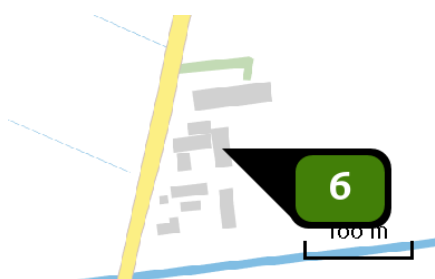
Naam **P**
 Locatie (X,Y) **146435, 421766**
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **469,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	134	NH ₃	3,500	469,00 kg/j



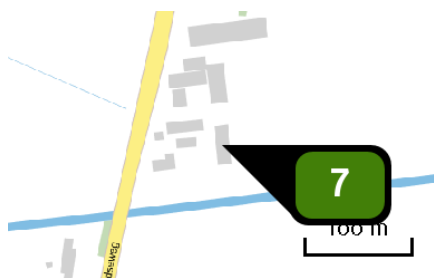
Naam **F**
 Locatie (X,Y) **146438, 421781**
 Uitstoothoogte **5,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **350,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	100	NH ₃	3,500	350,00 kg/j



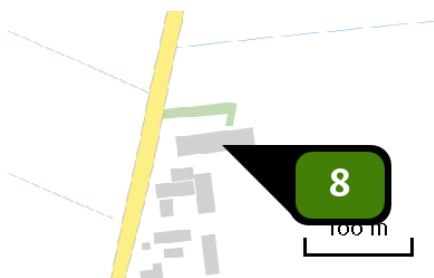
Naam **G**
 Locatie (X,Y) **146460, 421763**
 Uitstoothoogte **6,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **975,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	75	NH ₃	13,000	975,00 kg/j



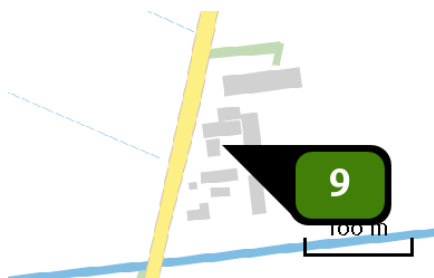
Naam **H**
 Locatie (X,Y) **146464, 421706**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **906,30 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	171	NH3	5,300	906,30 kg/j



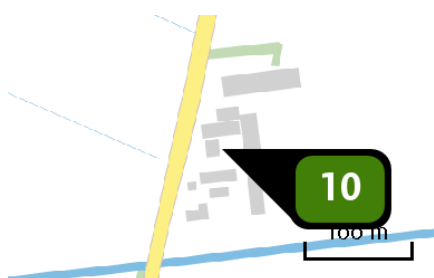
Naam **I**
 Locatie (X,Y) **146476, 421809**
 Uitstoothoogte **5,9 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **899,25 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.1	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	16.350	NH3	0,055	899,25 kg/j



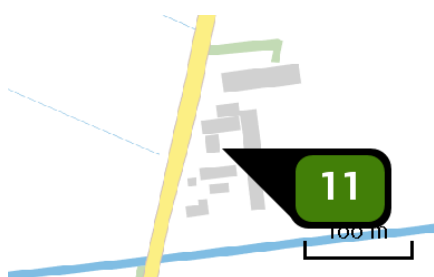
Naam **J**
 Locatie (X,Y) **146432, 421753**
 Uitstoothoogte **2,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **24,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	7	NH3	3,500	24,50 kg/j



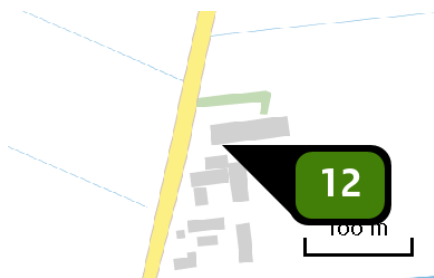
Naam **K**
 Locatie (X,Y) **146433, 421749**
 Uitstoothoogte **2,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **24,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	7	NH3	3,500	24,50 kg/j



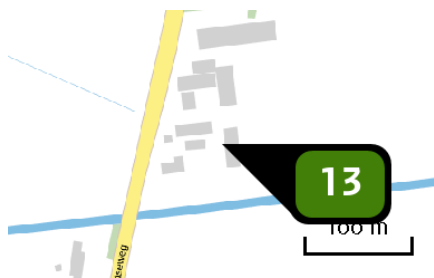
Naam **L**
 Locatie (X,Y) **146433, 421746**
 Uitstoothoogte **2,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **24,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	7	NH3	3,500	24,50 kg/j



Naam **M**
 Locatie (X,Y) **146444, 421798**
 Uitstoothoogte **1,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **23,70 kg/j**

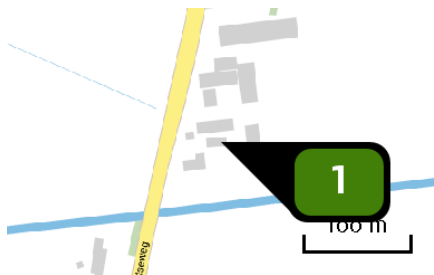
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	3	NH3	4,400	13,20 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	3	NH3	3,500	10,50 kg/j



Naam **N**
 Locatie (X,Y) **146456, 421710**
 Uitstoothoogte **1,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **23,70 kg/j**

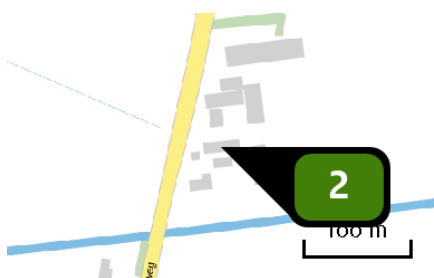
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	3	NH3	4,400	13,20 kg/j
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	3	NH3	3,500	10,50 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



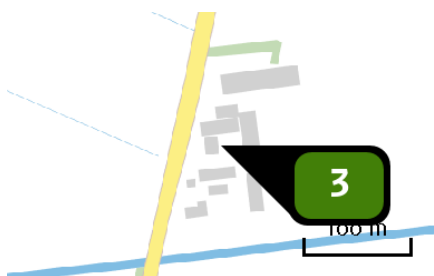
Naam **C**
 Locatie (X,Y) **146435, 421709**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **31,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	9	NH ₃	3,500	31,50 kg/j



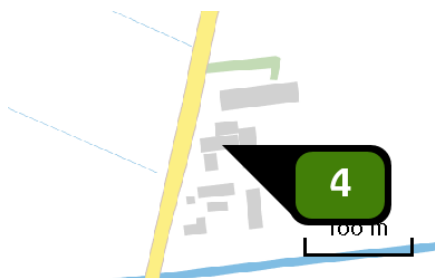
Naam **D**
 Locatie (X,Y) **146429, 421723**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **132,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	30	NH ₃	4,400	132,00 kg/j



Naam **E**
 Locatie (X,Y) **146433, 421750**
 Uitstoothoogte **7,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **840,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	240	NH ₃	3,500	840,00 kg/j



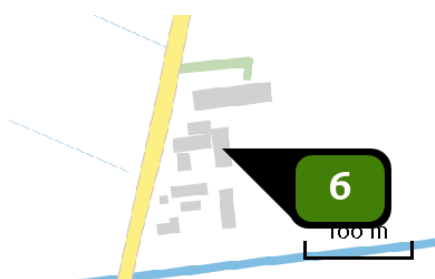
Naam **P**
 Locatie (X,Y) **146435, 421766**
 Uitstoothoogte **5,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **469,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	134	NH ₃	3,500	469,00 kg/j



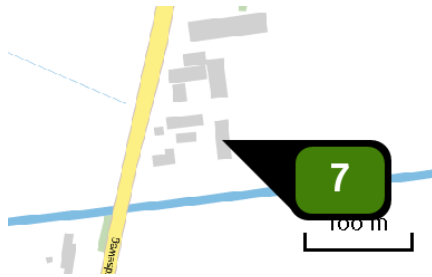
Naam **F**
 Locatie (X,Y) **146438, 421781**
 Uitstoothoogte **5,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **350,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	100	NH ₃	3,500	350,00 kg/j



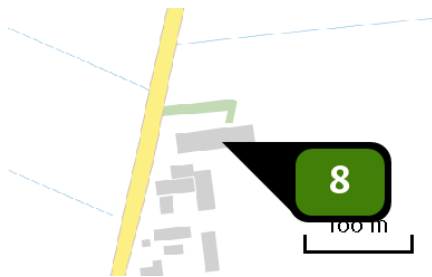
Naam **G**
 Locatie (X,Y) **146460, 421763**
 Uitstoothoogte **6,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **728,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	56	NH ₃	13,000	728,00 kg/j



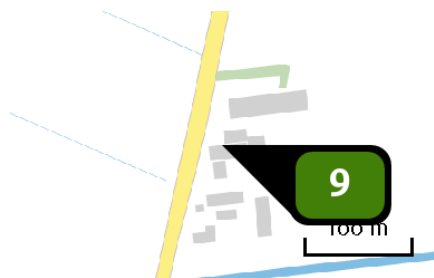
Naam H
 Locatie (X,Y) 146464, 421706
 Uitstoothoogte 4,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH3 848,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 6.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig)	160	NH3	5,300	848,00 kg/j



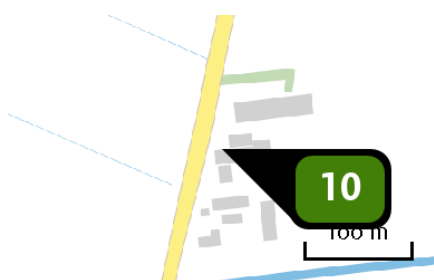
Naam I
 Locatie (X,Y) 146476, 421809
 Uitstoothoogte 5,9 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 NH3 686,70 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.2.2	volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,5 m ³ per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10.V2)	16.350	NH3	0,042	686,70 kg/j



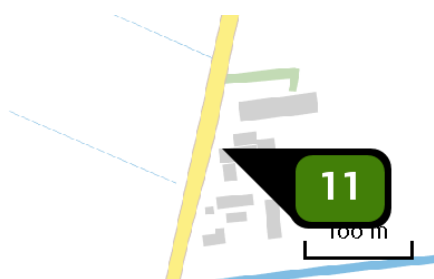
Naam **J**
 Locatie (X,Y) **146426, 421774**
 Uitstoothoogte **2,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **24,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	7	NH ₃	3,500	24,50 kg/j



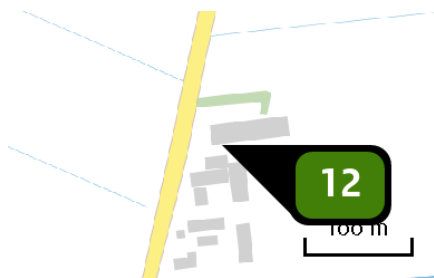
Naam **K**
 Locatie (X,Y) **146421, 421774**
 Uitstoothoogte **2,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **24,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	7	NH ₃	3,500	24,50 kg/j



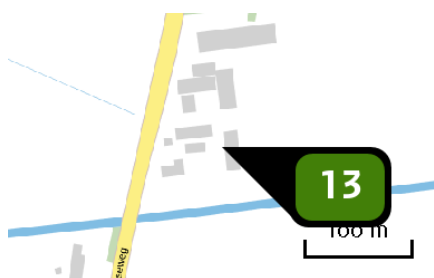
Naam **L**
 Locatie (X,Y) **146417, 421773**
 Uitstoothoogte **2,3 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **24,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingsystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	7	NH ₃	3,500	24,50 kg/j



Naam **M**
 Locatie (X,Y) **146444, 421798**
 Uitstoothoogte **1,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **22,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	5	NH ₃	4,400	22,00 kg/j



Naam **N**
 Locatie (X,Y) **146456, 421710**
 Uitstoothoogte **1,8 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **22,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	5	NH ₃	4,400	22,00 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_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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