

*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
E. Rozendaal	Volenbekerweg 4, 3882 RE Putten

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
verschilberekening feitelijke situatie en beoogde situatie	RbauNTwMRGjp	Provincie Gelderland

Datum berekening	Rekenjaar
13 november 2017, 11:41	2017

Sector	Deelsector
Landbouw	Stalemissies

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	1.779,29 kg/j	1.955,09 kg/j	175,80 kg/j
NH ₃	3.690,41 kg/j	3.689,01 kg/j	-1,40 kg/j

Resultaten

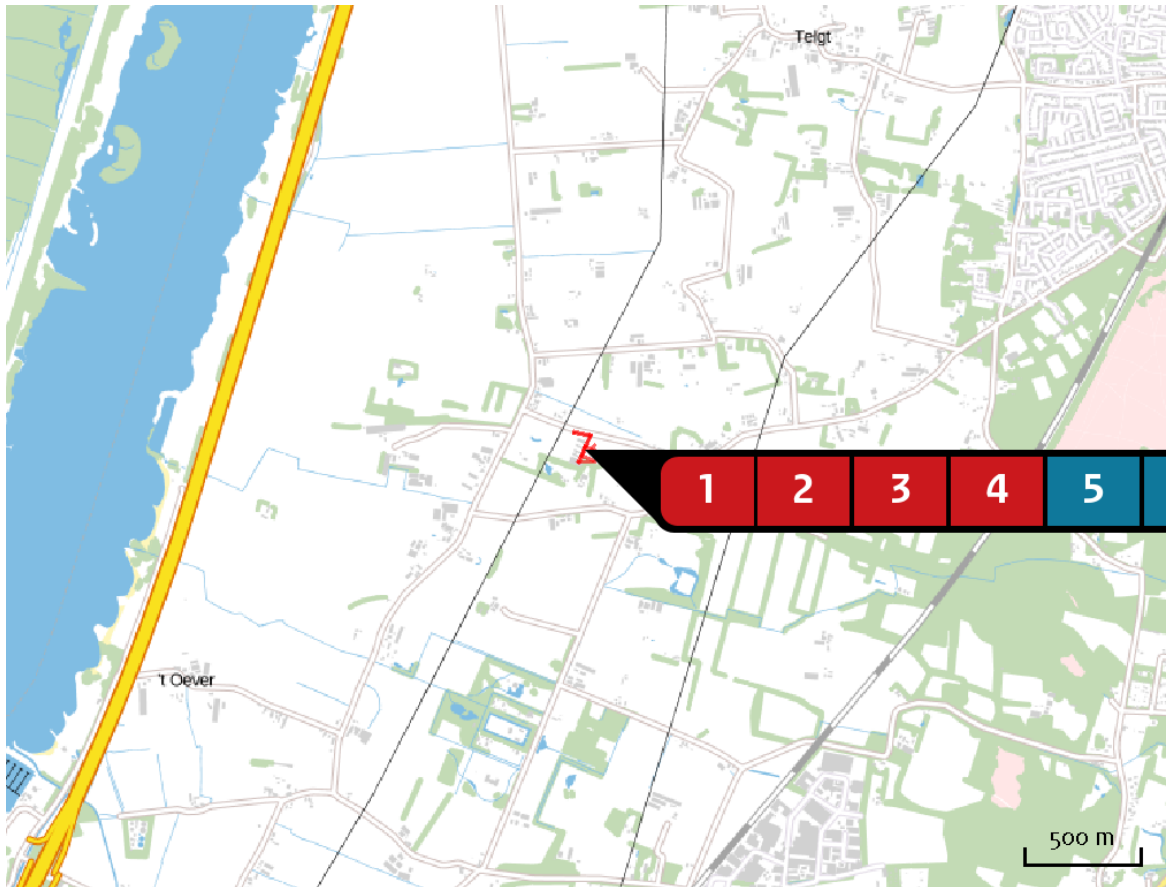
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,01

Toelichting







verschilberekening feitelijke situatie (situatie 1) en beoogde situatie (situatie 2), waarbij de WKK's voor 91% zijn meegenomen

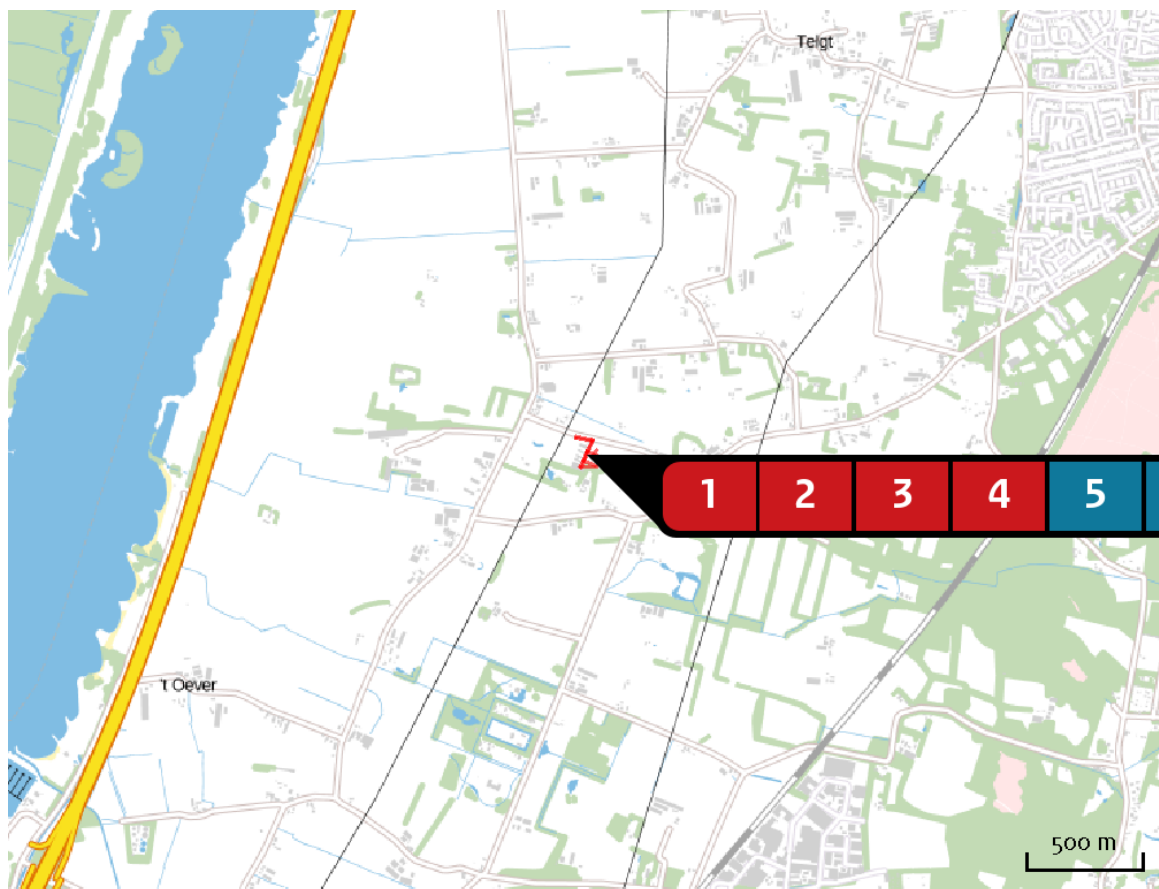
Locatie
Situatie 1









Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	rijbeweging tussen sleufsilo en vulstation Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	vrachtbeweging vullen silo en vee laden Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	vrachtbeweging mest en co-substraat Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	voeren vee Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	⚡ wkk1 Energie Energie	-	1.079,40 kg/j
6	⚡ wkk2 Energie Energie	-	697,70 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 stal D Landbouw Stalemissies	301,00 kg/j	-
8	 stal E Landbouw Stalemissies	504,00 kg/j	-
9	 Bron g Landbouw Stalemissies	416,50 kg/j	-
10	 stal G Landbouw Stalemissies	350,00 kg/j	-
11	 stal H Landbouw Stalemissies	350,00 kg/j	-
12	 stal J Landbouw Stalemissies	1.768,90 kg/j	-

Locatie
Situatie 2Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	rijbeweging tussen sleufsilo en vulstation Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	vrachtbeweging vullen silo en vee laden Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	vrachtbeweging mest en co-substraat Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	voeren vee Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	⚡ wkk1 Energie Energie	-	1.186,20 kg/j
6	⚡ wkk2 Energie Energie	-	766,70 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 stal D Landbouw Stalemissies	301,00 kg/j	-
8	 stal E Landbouw Stalemissies	504,00 kg/j	-
9	 Bron g Landbouw Stalemissies	416,50 kg/j	-
10	 stal G Landbouw Stalemissies	350,00 kg/j	-
11	 stal H Landbouw Stalemissies	350,00 kg/j	-
12	 stal J Landbouw Stalemissies	1.767,50 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Veluwe	6,67	6,68	+ 0,01	
Rijntakken	0,10	0,10	+ 0,00	
Naardermeer	0,07	0,07	+ 0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,07	0,07	+ 0,00	
Landgoederen Brummen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
De Wieden	0,06	0,06	+ 0,00	
Kolland & Overlangbroek	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	>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)

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	6,67	6,68	+ 0,01	✓
L4030 Droge heiden	6,68	6,69	+ 0,01	✓
H4030 Droge heiden	6,68	6,69	+ 0,01	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	5,54	5,55	+ 0,01	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	5,06	5,06	+ 0,01	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	5,46	5,47	+ 0,01	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	3,57	3,58	+ 0,00	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	3,57	3,58	+ 0,00	✓
ZGL4030 Droge heiden	1,07	1,07	+ 0,00	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,03	1,03	+ 0,00	✓
H9190 Oude eikenbossen	1,10	1,10	+ 0,00	✓
ZGLg09 Droog struisgrasland	1,50	1,50	+ 0,00	✓
Lg09 Droog struisgrasland	1,50	1,50	+ 0,00	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,53	0,53	+ 0,00	✓
ZGH4030 Droge heiden	1,28	1,28	+ 0,00	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,69	0,69	+ 0,00	✓









Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,63	0,63	+ 0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,57	0,57	+ 0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,54	0,54	+ 0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,55	0,55	+ 0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,54	0,54	+ 0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,43	0,43	+ 0,00	
H3160 Zure vennen	0,34	0,34	+ 0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,41	0,42	+ 0,00	
H7230 Kalkmoerassen	0,32	0,33	+ 0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,32	0,33	+ 0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,24	0,24	+ 0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,27	0,27	+ 0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,18	0,18	+ 0,00	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,20	0,20	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,09	+ 0,00	

Rijntakken












Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	0,10	+ 0,00	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,09	0,09	+ 0,00	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,10	0,10	+ 0,00	✓
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,07	+ 0,00	✓
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,08	0,08	+ 0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,07	+ 0,00	✓
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,00	✓
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	+ 0,00	✓
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,11	0,11	+ 0,00	✓

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,07	+ 0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,07	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,07	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	+ 0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,07	+ 0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,07	0,07	+ 0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,07	0,07	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	+ 0,00	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,06	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	+ 0,00	

De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,06	+ 0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	+ 0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	+ 0,00	
H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,05	>0,05	+ 0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Kolland & Overlangbroek

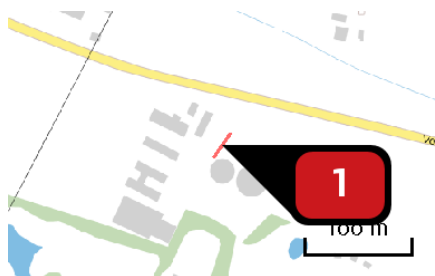
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	>0,05	+ 0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	>0,05	+ 0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,06	+ 0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,06	+ 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	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen 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

rijbeweging tussen sleufsilo en
vulstation

Locatie (X,Y)

167482, 477248

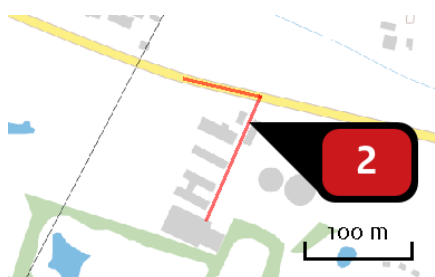
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

vrachtbeweging vullen silo en
vee laden

Locatie (X,Y)

167461, 477276

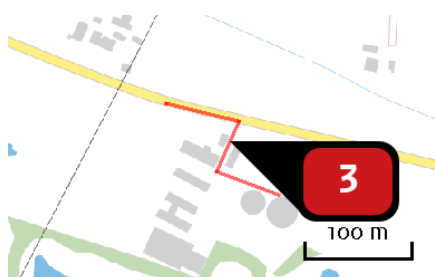
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

vrachtbeweging mest en co-
substraat

Locatie (X,Y)

167459, 477279

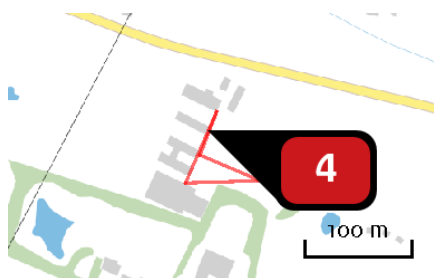
NOx

< 1 kg/j

NH₃

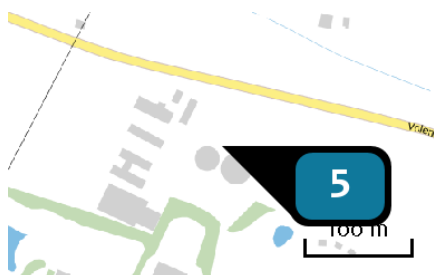
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

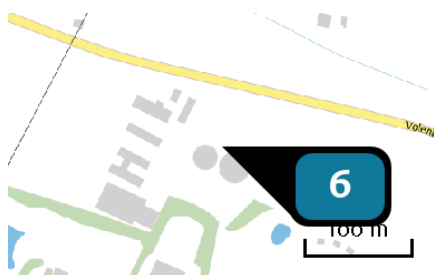


Naam **voeren vee**
 Locatie (X,Y) **167438, 477237**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j




Naam **wkk1**
 Locatie (X,Y) **167495, 477234**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **1.079,40 kg/j**



Naam **wkk2**
 Locatie (X,Y) **167497, 477233**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **697,70 kg/j**




Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **167464, 477266**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **301,00 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)	86	NH ₃	3,500	301,00 kg/j




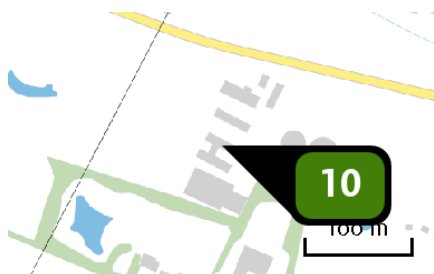
Naam **stal E**
Locatie (X,Y) **167432, 477264**
Uitstoothoogte **5,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **504,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	144	NH ₃	3,500	504,00 kg/j




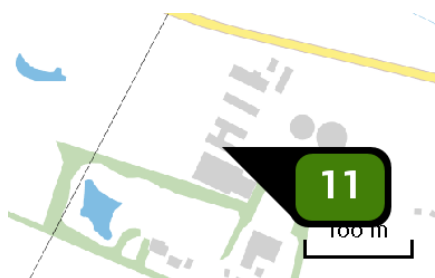
Naam **Bron 9**
Locatie (X,Y) **167424, 477242**
Uitstoothoogte **5,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **416,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	119	NH ₃	3,500	416,50 kg/j




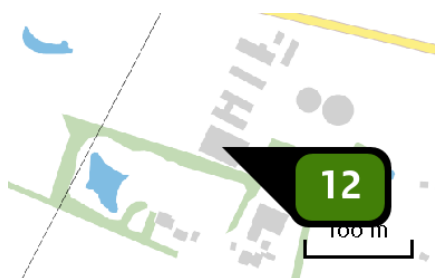
Naam **stal G**
Locatie (X,Y) **167415, 477220**
Uitstoothoogte **5,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **350,00 kg/j**

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



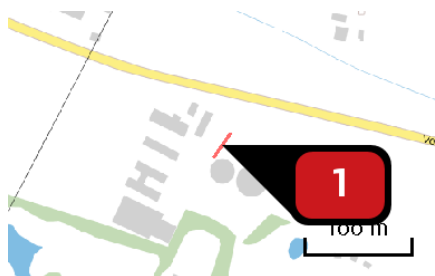
Naam stal H
Locatie (X,Y) 167406, 477204
Uitstoothoogte 5,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 350,00 kg/j

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



Naam stal J
Locatie (X,Y) 167400, 477179
Uitstoothoogte 7,3 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.768,90 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)	491	NH ₃	3,500	1.718,50 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	8	NH ₃	4,100	32,80 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	4	NH ₃	4,400	17,60 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2

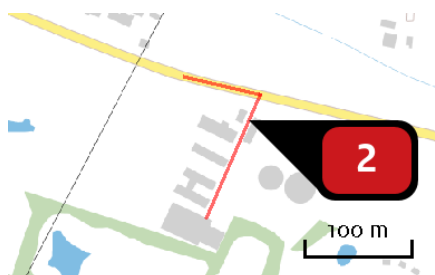
Naam rijbeweging tussen sleufsilo en vulstation

Locatie (X,Y) 167482, 477248

NOx < 1 kg/j

NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



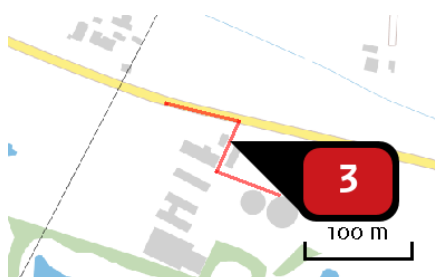
Naam vrachtbeweging vullen silo en vee laden

Locatie (X,Y) 167461, 477276

NOx < 1 kg/j

NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



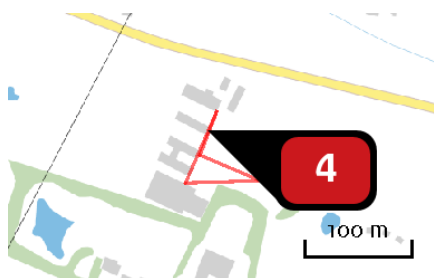
Naam vrachtbeweging mest en co-substraat

Locatie (X,Y) 167459, 477279

NOx < 1 kg/j

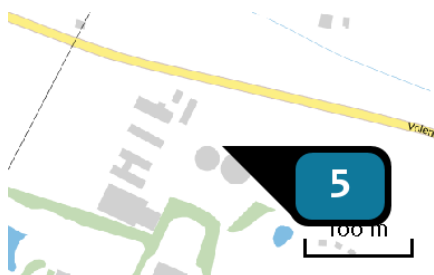
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

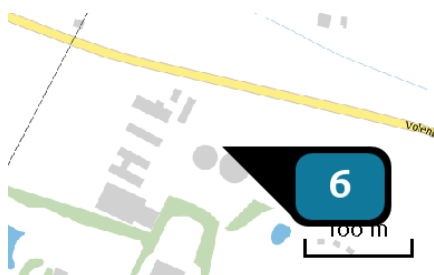


Naam **voeren vee**
 Locatie (X,Y) **167438, 477237**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j




Naam **wkk1**
 Locatie (X,Y) **167495, 477234**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **1.186,20 kg/j**



Naam **wkk2**
 Locatie (X,Y) **167497, 477233**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **766,70 kg/j**




Naam **stal D**
 Locatie (X,Y) **167464, 477266**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **301,00 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)	86	NH ₃	3,500	301,00 kg/j




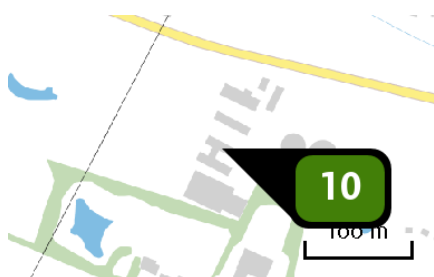
Naam **stal E**
Locatie (X,Y) **167432, 477264**
Uitstoothoogte **5,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **504,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	144	NH ₃	3,500	504,00 kg/j




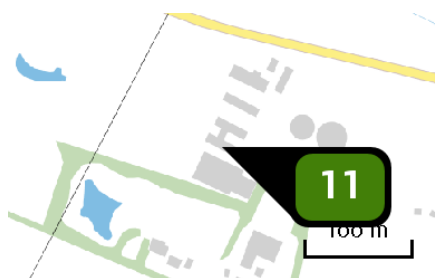
Naam **Bron 9**
Locatie (X,Y) **167424, 477242**
Uitstoothoogte **5,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **416,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	119	NH ₃	3,500	416,50 kg/j




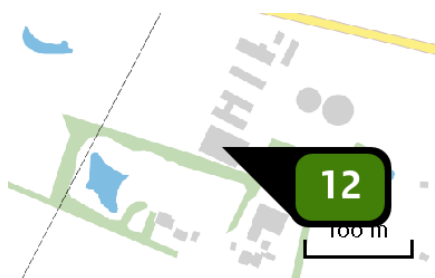
Naam **stal G**
Locatie (X,Y) **167415, 477220**
Uitstoothoogte **5,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **350,00 kg/j**

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




Naam stal H
Locatie (X,Y) 167406, 477204
Uitstoothoogte 5,5 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 huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	100	NH ₃	3,500	350,00 kg/j



Naam stal J
Locatie (X,Y) 167400, 477179
Uitstoothoogte 7,3 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH₃ 1.767,50 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)	505	NH ₃	3,500	1.767,50 kg/j

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016L_20171003_1682e2550c

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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