

*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](http://www.aerius.nl) en [pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS REGISTER

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Tomesen Pluimveehouderij B.V.	Kilderseweg 41, 7007 GJ Doetinchem

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Bedrijfsontwikkeling 2018	S5duFedDNFyk	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
21 december 2018, 10:01	2018	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

## Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH <sub>3</sub>	12.504,00 kg/j	10.743,50 kg/j	-1.760,50 kg/j

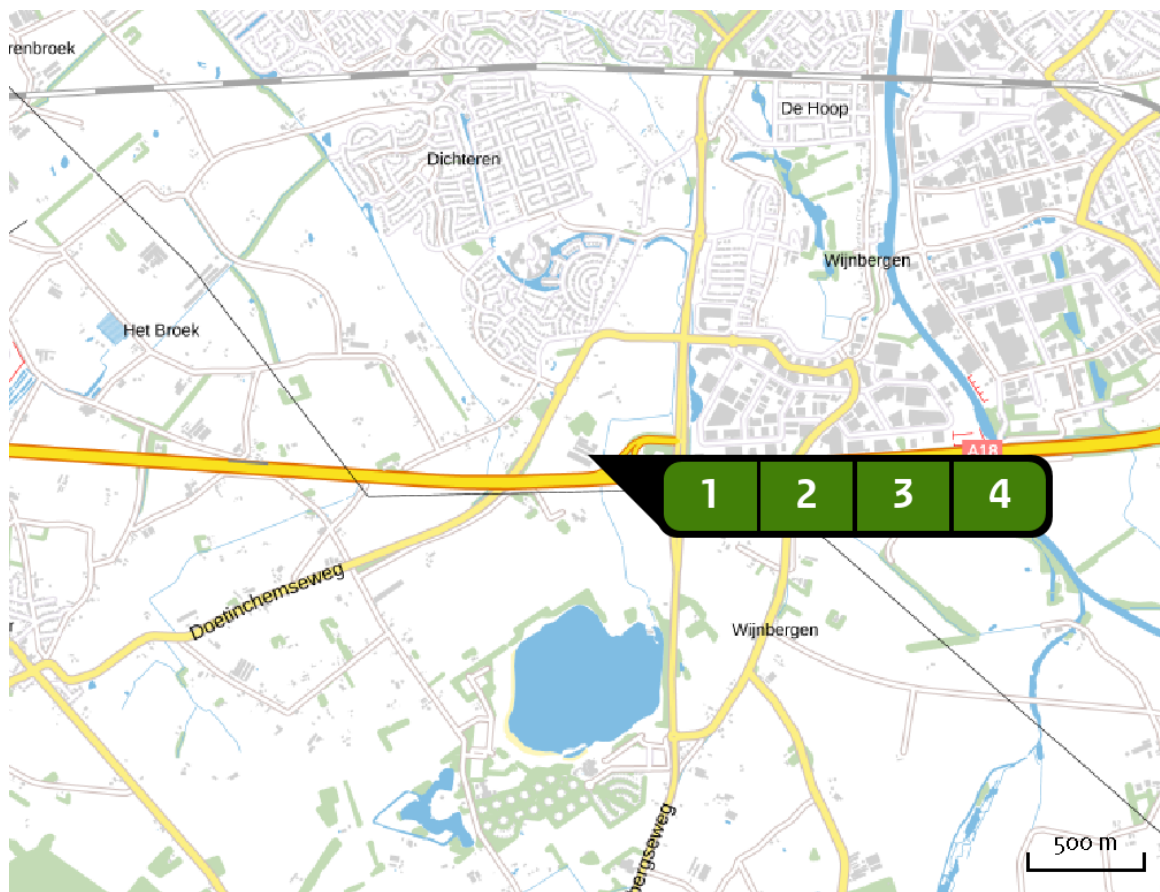
## Resultaten





Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

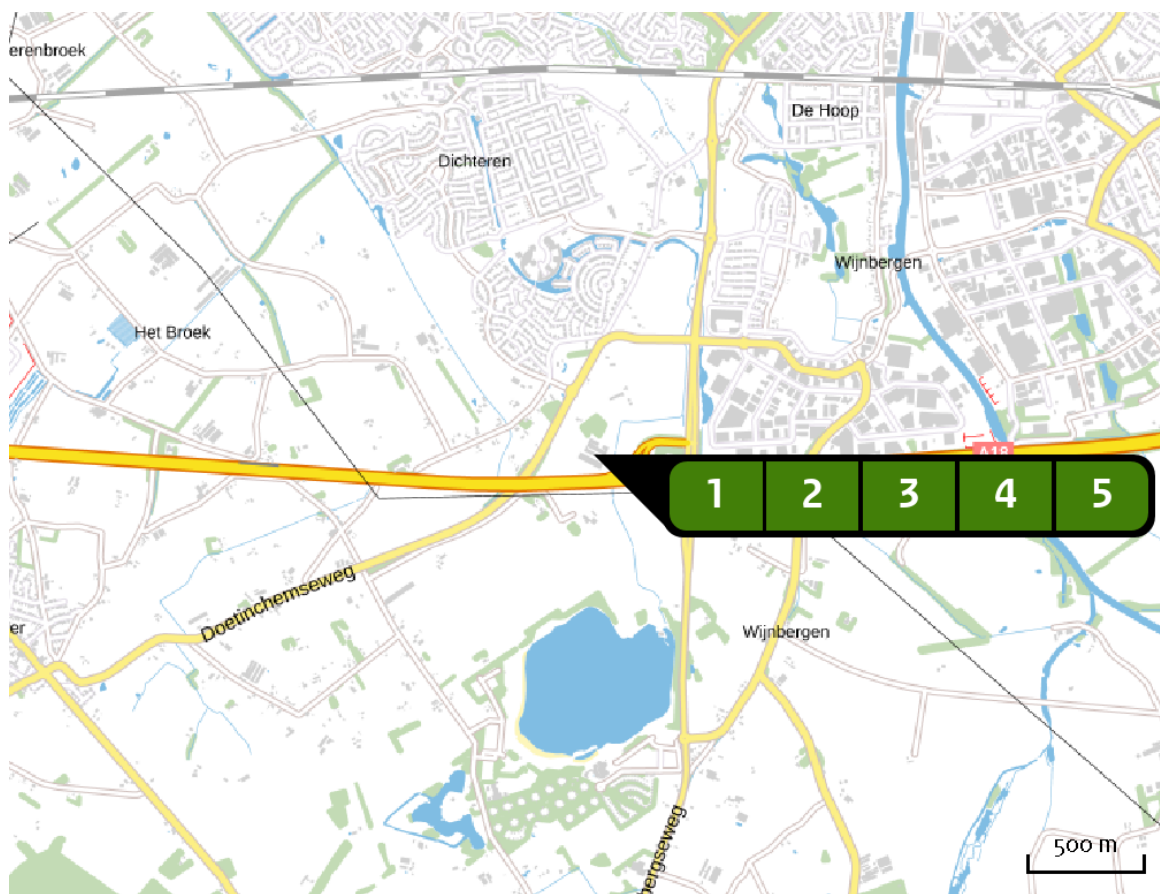
Natuurgebied	Vershil
Veluwe	+ 0,01

## Toelichting

Nbw 2013 - beoogd (10.743,5)












Locatie  
Nbw 2013Emissie  
Nbw 2013

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>  Stal C_15zk Landbouw   Stalemissies	61,50 kg/j	-
<b>2</b>  Stal E_22500lk Landbouw   Stalemissies	2.362,50 kg/j	-
<b>3</b>  Stal F_22500lk Landbouw   Stalemissies	2.362,50 kg/j	-
<b>4</b>  Stal G_73500lk Landbouw   Stalemissies	7.717,50 kg/j	-

Locatie  
Beoogd nov '18Emissie  
Beoogd nov '18

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1  Stal C_15zk Landbouw   Stalemissies	61,50 kg/j	-
2  Stal E_22500lk Landbouw   Stalemissies	2.070,00 kg/j	-
3  Stal F_22500lk Landbouw   Stalemissies	2.070,00 kg/j	-
4  Stal G_53500lk Landbouw   Stalemissies	4.922,00 kg/j	-
5  Stal H_200mv Landbouw   Stalemissies	1.620,00 kg/j	-

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Veluwe	0,11	0,12	+ 0,01	
Rijntakken	0,11	0,11	+ 0,00	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,06	0,06	- 0,01	
Maasduinen	>0,05	0,05	- 0,01	
Sallandse Heuvelrug	0,07	0,06	- 0,01	
De Bruuk	0,06	0,06	- 0,01	
Kolland & Overlangbroek	>0,05	0,04	- 0,01	
Lemselermaten	0,07	0,07	- 0,01	
Bargerveen	>0,05	0,04	- 0,01	
Oeffelter Meent	>0,05	0,04	- 0,01	
De Wieden	>0,05	0,04	- 0,01	
Boschhuizerbergen	>0,05	0,04	- 0,01	
Zeldersche Driessen	>0,05	0,05	- 0,01	
Binnenveld	>0,05	0,04	- 0,01	
Engbertsdijksvenen	0,08	0,07	- 0,01	
Landgoederen Oldenzaal	0,07	0,06	- 0,01	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,06	0,05	- 0,01	
Dinkelland	0,06	0,05	- 0,01	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,06	>0,05	- 0,01	

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Boetelerveld	0,07	0,06	- 0,01	
Sint Jansberg	0,07	0,06	- 0,01	
Wierdense Veld	0,07	0,06	- 0,01	
Aamsveen	0,08	0,07	- 0,01	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,08	0,07	- 0,01	
Landgoederen Brummen	0,11	0,10	- 0,01	
Lonnekermeer	0,11	0,10	- 0,02	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,18	0,16	- 0,02	
Borkeld	0,14	0,12	- 0,02	
Witte Veen	0,15	0,13	- 0,02	
Wooldse Veen	0,18	0,15	- 0,02	
Willinks Weust	0,18	0,16	- 0,02	
Korenburgerveen	0,20	0,17	- 0,03	
Bekendelle	0,22	0,19	- 0,03	
Stelkampsveld	0,37	0,32	- 0,05	

 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		Vershil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Situatie 1	Situatie 2			
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,11	0,12	+ 0,01	✓
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,11	0,12	+ 0,01	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	+ 0,00	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,09	+ 0,00	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,07	0,07	+ 0,00	✓
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	✓
L4030 Droge heiden	0,07	0,07	+ 0,00	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,11	0,11	+ 0,00	✓
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00	✓
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,04	- 0,01	✓
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,01	✓
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,04	- 0,01	✓
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,05	- 0,01	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,01	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,01	✓

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01	
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,05	- 0,01	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	>0,05	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,05	- 0,01	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,05	- 0,01	











## Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,11	0,11	+ 0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	>0,05	- 0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	>0,05	0,05	- 0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	>0,05	- 0,01	
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,04	- 0,01	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,01	
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,05	- 0,01	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	>0,05	- 0,01	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,06	- 0,01	
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,08	0,07	- 0,01	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,07	- 0,01	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,12	0,11	- 0,02	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,16	0,14	- 0,02	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,31	0,27	- 0,04 (-)	

## Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,06	- 0,01	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,04	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	










Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01	
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,01	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,05	- 0,01	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	>0,05	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	>0,05	- 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,08	- 0,01	

## Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,05	- 0,01	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	>0,05	- 0,01	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01	
L4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,05	- 0,01	
Hg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,01	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,01	
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGHg190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,01	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,04	- 0,01	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01	
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,01	

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,01	
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,01	
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	>0,05	0,05	- 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg04 Zuur ven	0,06	>0,05	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	>0,05	- 0,01	

## Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,07	0,06	- 0,01	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,09	0,09	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,08	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,08	- 0,01	
Lg09 Droog struisgrasland	0,09	0,08	- 0,01	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,10	0,09	- 0,01	
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,11	0,09	- 0,01	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,12	0,10	- 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,10	- 0,02	









## De Bruuk

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,01	

## Kolland &amp; Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	

## Lemselermaten



Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	- 0,01	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,07	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,07	- 0,01	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,10	0,09	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,09	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,09	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,12	0,10	- 0,01	






## Bargerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	0,05	- 0,01	





## Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	

## De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>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	



## Boschhuizerbergen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,01	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,01	




## Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,05	- 0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01	
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,07	0,06	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,07	- 0,01	

## Binnenveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	>0,05	- 0,01	

## Engbertsdijksvenen




Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,07	- 0,01	
H4030 Droge heiden	0,06	0,05	- 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,06	>0,05	- 0,01	

## Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,01	
H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,06	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,07	- 0,01	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,10	0,09	- 0,01	
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H4030)	0,09	0,08	- 0,01	
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	0,10	- 0,01	

## Springendal &amp; Dal van de Mosbeek












Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,06	0,05	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	>0,05	- 0,01	
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snabelbiezen	0,06	>0,05	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,01	
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,01	
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,06	- 0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,07	0,06	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,06	- 0,01	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,07	0,06	- 0,01	

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7230 Kalkmoerassen	0,07	0,06	- 0,01	
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,07	0,06	- 0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,07	- 0,01	

## Dinkelland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,06	0,05	- 0,01	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,01	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	>0,05	- 0,01	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,01	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,01	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,01	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,01	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,01	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,06	- 0,01	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,06	- 0,01	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,07	- 0,01	✓
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,08	0,07	- 0,01	✓

## Bergvennen &amp; Brecklenkampse Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	>0,05	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,01	
H4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,06	>0,05	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,01	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	>0,05	- 0,01	
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,06	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,07	- 0,01	

## Boetelerveld





Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,06	- 0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,01	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,06	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,08	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,09	- 0,01	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,12	0,11	- 0,02	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,13	- 0,02	

## Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,06	- 0,01	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,07	- 0,01	
H7210 Galigaanmoerassen	0,12	0,11	- 0,02	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,14	0,12	- 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	0,16	- 0,02	



## Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H4030 Droge heiden	0,07	0,06	- 0,01	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,06	- 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,08	- 0,01	
H6230 Heischrale graslanden	0,10	0,08	- 0,01	

## Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,07	- 0,01	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,11	0,09	- 0,01	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,12	0,10	- 0,02	
H4030 Droge heiden	0,12	0,11	- 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,11	- 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,13	0,11	- 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,12	- 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,12	- 0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,12	- 0,02	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,12	- 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,12	- 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,14	- 0,02	

## Achter de Voort, Agelerbroek &amp; Voltherbroek

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,07	- 0,01	
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	0,07	- 0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,09	0,07	- 0,01	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,09	- 0,01	

## Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,10	- 0,01	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,12	0,10	- 0,01 (- 0,03)	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,10	- 0,01	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,14	0,12	- 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	0,12	- 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,15	0,13	- 0,02	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,14	- 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,30	0,26	- 0,04	

## Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,11	0,10	- 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,10	- 0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,12	0,10	- 0,02	
H4030 Droge heiden	0,12	0,10	- 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,11	- 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,13	0,11	- 0,02	
H3160 Zure vennen	0,17	0,15	- 0,02	

## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,18	0,16	- 0,02	
H4030 Droge heiden	0,18	0,16	- 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,21	0,20	- 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,13	- 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,16	0,13	- 0,02	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,16	0,14	- 0,02	
H7230 Kalkmoerassen	0,16	0,14	- 0,02	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,17	0,14	- 0,02	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,17	0,15	- 0,02	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,18	0,15	- 0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,19	0,16	- 0,02 (- 0,03)	
H91Do Hoogveenbossen	0,24	0,21	- 0,03	




## Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H3160 Zure vennen	0,14	0,12	- 0,02	
H4030 Droge heiden	0,14	0,12	- 0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	0,12	- 0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,15	0,13	- 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,13	- 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,14	- 0,02	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,15	0,13	- 0,02	

## Witte Veen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H4030 Droge heiden	0,15	0,13	- 0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,13	- 0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,15	0,13	- 0,02	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,14	- 0,02	
H3160 Zure vennen	0,17	0,14	- 0,02	
H91Do Hoogveenbossen	0,17	0,14	- 0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,18	0,16	- 0,02	












## Wooldse Veen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,18	0,15	- 0,02	
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,19	0,16	- 0,03	
H6230 Heischrale graslanden	0,21	0,19	- 0,03	

## Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,18	0,16	- 0,02	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,18	0,16	- 0,02	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,19	0,17	- 0,03	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,20	0,17	- 0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,20	0,17	- 0,03	

## Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *	
H91Do Hoogveenbossen	0,20	0,17	- 0,03 (- 0,04)	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24	0,21	- 0,03 (- 0,04)	
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,25	0,21	- 0,03	
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,29	0,25	- 0,04	
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,29	0,25	- 0,04	
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,32	0,27	- 0,04	
H6410 Blauwgraslanden	0,32	0,27	- 0,04	
ZGH714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,35	0,30	- 0,05	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,35	0,30	- 0,05	
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,35	0,30	- 0,05	
H7210 Galigaanmoerassen	0,38	0,33	- 0,05	



## Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,22	0,19	- 0,03	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,23	0,20	- 0,03	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,24	0,21	- 0,03	✓

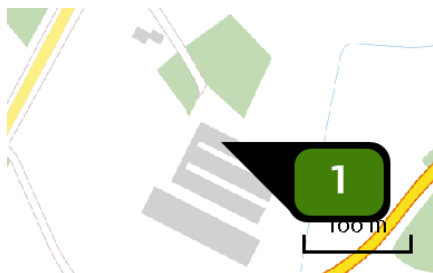
## Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		Verskil *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2		
H7230 Kalkmoerassen	0,37	0,32	- 0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,37	0,32	- 0,05	✓
H4030 Droge heiden	0,37	0,32	- 0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,37	0,32	- 0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,38	0,33	- 0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,38	0,33	- 0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,38	0,33	- 0,05	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,46	0,40	- 0,06	✓

✓ 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)  
Nbw 2013


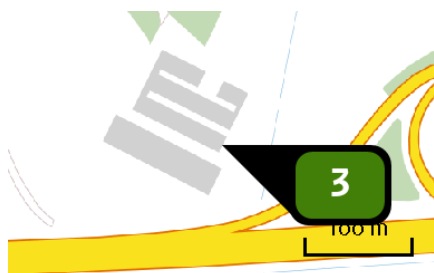
Naam **Stal C\_15zk**  
Locatie (X,Y) **215539, 439962**  
Uitstoothoogte **1,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **61,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	15	NH <sub>3</sub>	4,100	61,50 kg/j



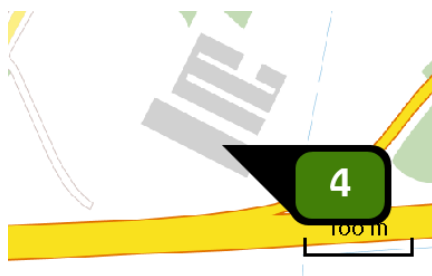
Naam **Stal E\_2250olk**  
Locatie (X,Y) **215587, 439913**  
Uitstoothoogte **4,0 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **2.362,50 kg/j**

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)	22.500	NH <sub>3</sub>	0,090	2.025,00 kg/j
	E 6.2.b	droogtunnel met oppervlakedroging (dichte 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 2001.37)	22.500	NH <sub>3</sub>	0,015	2.362,50 kg/j



Naam Stal F\_22500lk  
Locatie (X,Y) 215576, 439892  
Uitstoothoogte 4,0 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH<sub>3</sub> 2.362,50 kg/j

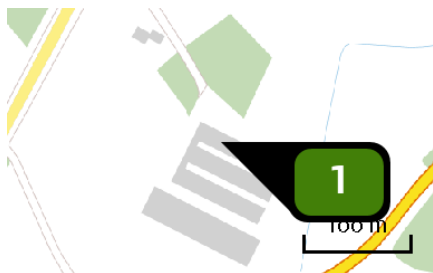
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09.V1)	22.500	NH <sub>3</sub>	0,090	<del>2.025,00 kg/j</del>
	E 6.2.b	droogtunnel met oppervlakedroging (dichte 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 2001.37)	22.500	NH <sub>3</sub>	0,015	2.362,50 kg/j



Naam Stal G\_73500lk  
Locatie (X,Y) 215540, 439876  
Uitstoothoogte 4,0 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH<sub>3</sub> 7.717,50 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)	73.500	NH <sub>3</sub>	0,090	6.615,00 kg/j
	E 6.2.b	droogtunnel met oppervlaktedroging (dichte 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 2001.37)	73.500	NH <sub>3</sub>	0,015	7.717,50 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Beoogd nov '18



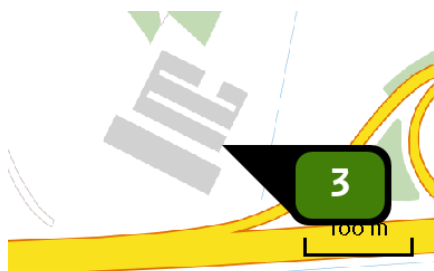
Naam **Stal C\_15zk**  
 Locatie (X,Y) **215539, 439962**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **61,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	15	NH <sub>3</sub>	4,100	61,50 kg/j



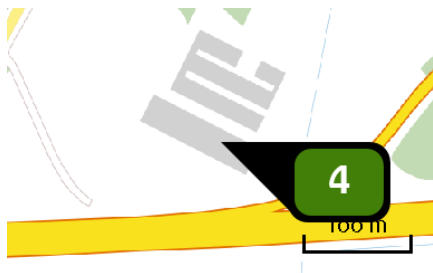
Naam **Stal E\_22500lk**  
 Locatie (X,Y) **215587, 439913**  
 Uitstoothoogte **4,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **2.070,00 kg/j**

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)	22.500	NH <sub>3</sub>	0,090	<del>2.025,00 kg/j</del>
	E 6.4.2.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde metalen platen; 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 2007.09.V2)	22.500	NH <sub>3</sub>	0,002	2.070,00 kg/j



Naam Stal F\_22500lk  
Locatie (X,Y) 215576, 439892  
Uitstoothoogte 4,0 m  
Warmteinhoud 0,000 MW  
NH<sub>3</sub> 2.070,00 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)	22.500	NH <sub>3</sub>	0,090	<del>2.025,00 kg/j</del>
	E 6.4.2.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde metalen platen; 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 2007.09.V2)	22.500	NH <sub>3</sub>	0,002	2.070,00 kg/j




Naam **Stal G\_53500lk**  
 Locatie (X,Y) **215540, 439876**  
 Uitstoothoogte **4,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **4.922,00 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)	53.500	NH <sub>3</sub>	0,090	<del>4.815,00 kg/j</del>
	E 6.4.2.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde metalen platen; 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 2007.09.V2)	53.500	NH <sub>3</sub>	0,002	4.922,00 kg/j



Naam **Stal H\_200mv**  
 Locatie (X,Y) **215452, 439941**  
 Uitstoothoogte **9,3 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.620,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	AFW	A 1.31	200	NH <sub>3</sub>	8,100	1.620,00 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\_20180926\_2a474e88d4

Database        versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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