

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Situatie 1

- 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 CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Keurhorst Hertgers	De Gaete 3, 7341pm beemte broekland

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
verschil	RW2bmwF00xZf

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
29 november 2018, 09:02	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	2.246,74 kg/j	2.054,86 kg/j	-191,88 kg/j

Resultaten

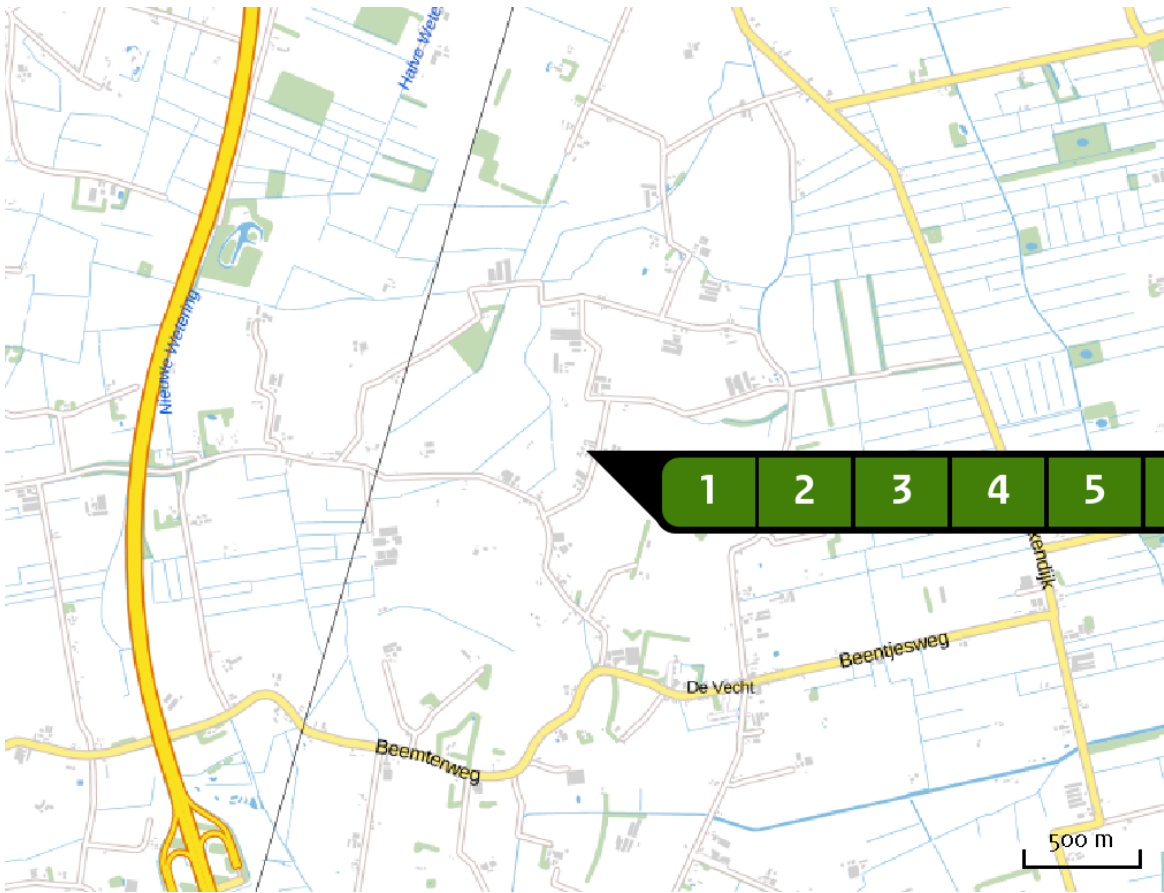
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting



verschilberekening

Locatie
Situatie 1

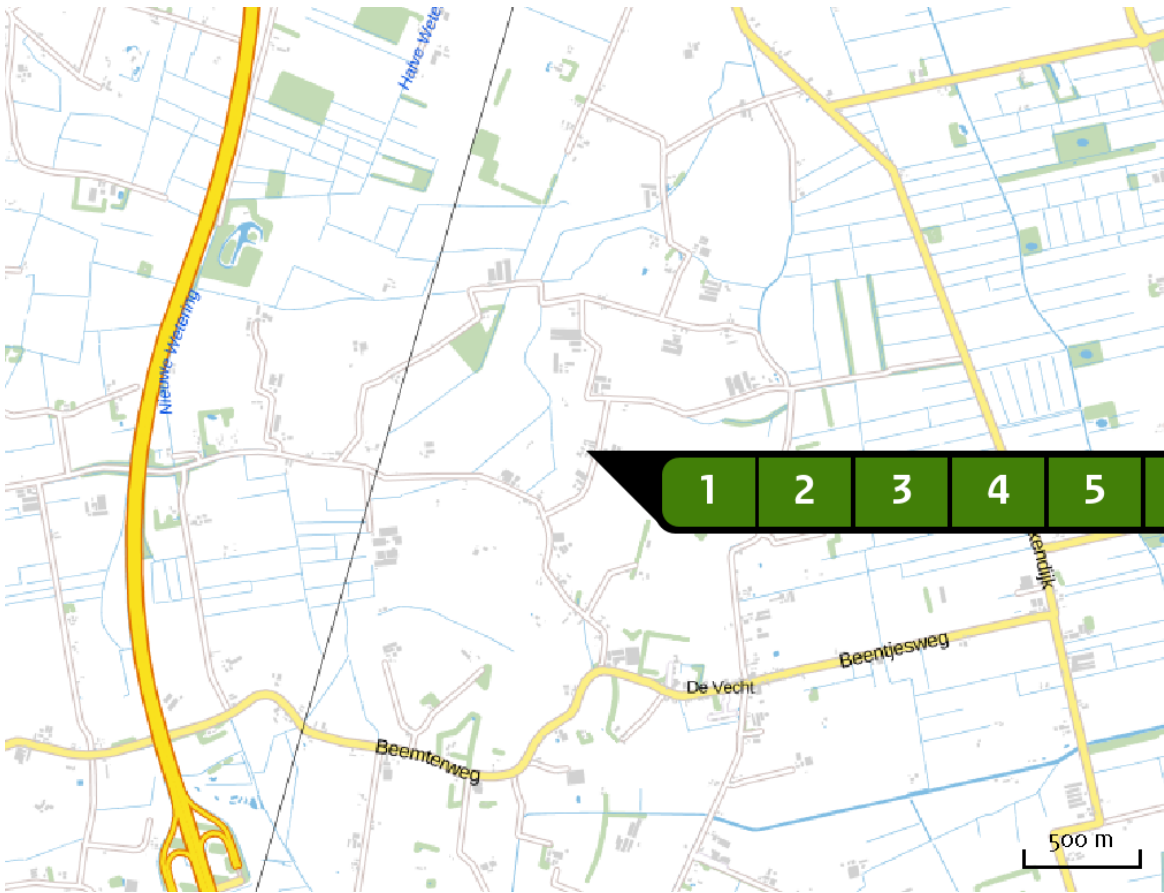


Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Stal C Landbouw Stalemissies	650,00 kg/j	-
2	Stal E Landbouw Stalemissies	44,00 kg/j	-
3	Stal J Landbouw Stalemissies	572,60 kg/j	-
4	Stal B Landbouw Stalemissies	354,60 kg/j	-
5	Stal H Landbouw Stalemissies	227,94 kg/j	-
6	Stal I Landbouw Stalemissies	309,60 kg/j	-

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 stal F Landbouw Stalemissies	88,00 kg/j	-

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Stal C Landbouw Stalemissies	330,00 kg/j	-
2	Stal D Landbouw Stalemissies	312,40 kg/j	-
3	Stal J Landbouw Stalemissies	812,50 kg/j	-
4	Stal B Landbouw Stalemissies	354,60 kg/j	-
5	Stal H Landbouw Stalemissies	107,84 kg/j	-
6	Stal I Landbouw Stalemissies	137,52 kg/j	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Veluwe	0,06	0,06	- 0,00
Rijntakken	>0,05	0,05	- 0,00
Borkeld	>0,05	0,05	- 0,00
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	0,05	- 0,00
Wierdense Veld	>0,05	0,05	- 0,00
Landgoederen Brummen	>0,05	0,05	- 0,00
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,05	- 0,00
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	>0,05	0,05	- 0,00
Boetelerveld	0,07	0,06	- 0,01

* 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		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	- 0,00
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	- 0,00
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00
Hg190 Oude eikenbossen	0,06	0,06	- 0,00
ZGL4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,06	- 0,00
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	- 0,00
L4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,07	- 0,00
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,06	- 0,00
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,05	- 0,00
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,06	>0,05	- 0,00
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00
ZGLg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,05	- 0,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	>0,05	- 0,00
ZGHg190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,00
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,01
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,07	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	0,08	- 0,01

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,05	- 0,00
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,05	- 0,00
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,05	- 0,00
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,00
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,00
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,05	- 0,00
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	>0,05	- 0,00
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,06	>0,05	- 0,00
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	>0,05	- 0,00
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	0,06	- 0,00
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,06	- 0,00
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	0,06	- 0,00
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,08	0,08	- 0,01 (- 0,02)
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,17	0,16	- 0,01
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,23	0,21	- 0,02

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,05	- 0,00
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,00
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,05	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	>0,05	- 0,00
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00
H9999:39 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,05	- 0,00

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	>0,05	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,00
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,06	- 0,00

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	>0,05	- 0,00

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,05	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,00
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,05	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,06	0,06	- 0,01
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,07	0,06	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,07	- 0,01

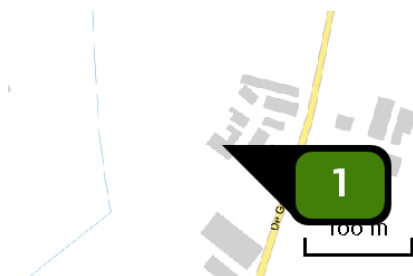
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,05	- 0,00


Boetelerveld

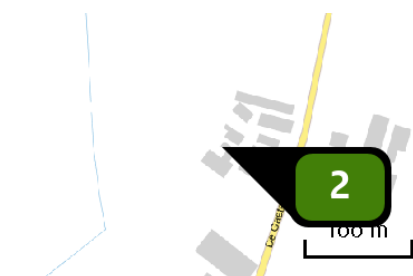
Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,06	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,06	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,08	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,09	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,11	0,10	- 0,01
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,13	- 0,01

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

Emissie
(per bron)
Situatie 1

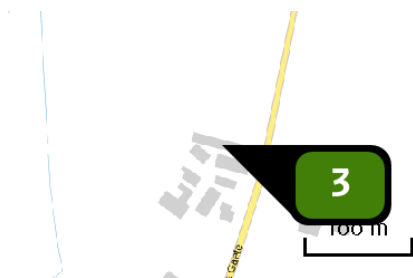
Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **198864, 475639**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **650,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	50	NH ₃	13,000	650,00 kg/j




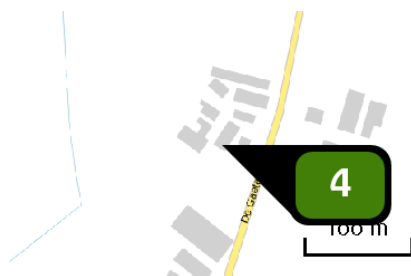
Naam **Stal E**
Locatie (X,Y) **198869, 475654**
Uitstoothoogte **2,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **44,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	10	NH ₃	4,400	44,00 kg/j



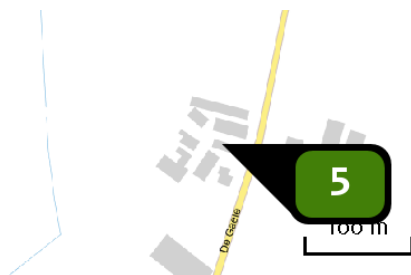
Naam **Stal J**
Locatie (X,Y) **198910, 475694**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **572,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH ₃	5,500	11,00 kg/j
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	18	NH ₃	4,200	75,60 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	146	NH ₃	3,000	438,00 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	16	NH ₃	3,000	48,00 kg/j



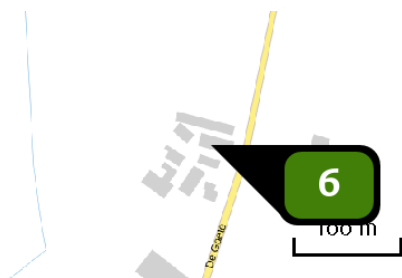
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **198892, 475633**
Uitstoothoogte **2,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **354,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	43	NH ₃	6,200	266,60 kg/j



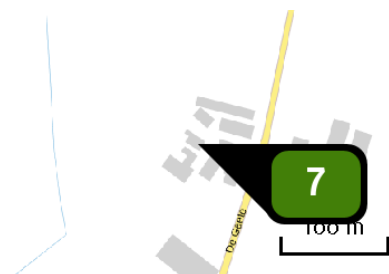
Naam **Stal H**
Locatie (X,Y) **198911, 475661**
Uitstoothoogte **4,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **227,94 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	12	NH ₃	8,300	99,60 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	186	NH ₃	0,690	128,34 kg/j



Naam **Stal I**
Locatie (X,Y) **198915, 475675**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **309,60 kg/j**

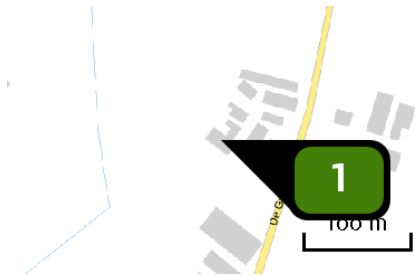
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	64	NH ₃	3,000	192,00 kg/j
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen) (Overig)	28	NH ₃	4,200	117,60 kg/j



Naam **stal F**
Locatie (X,Y) **198884, 475661**
Uitstoothoogte **2,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **88,00 kg/j**

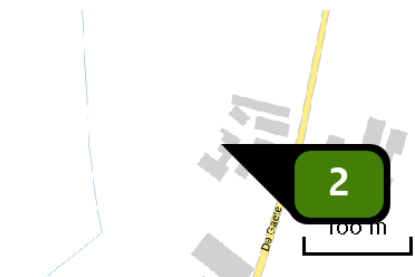
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



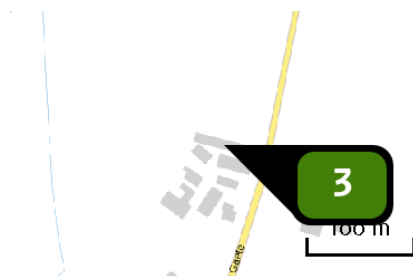
Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **198864, 475639**
Uitstoothoogte **6,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **330,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	75	NH3	4,400	330,00 kg/j



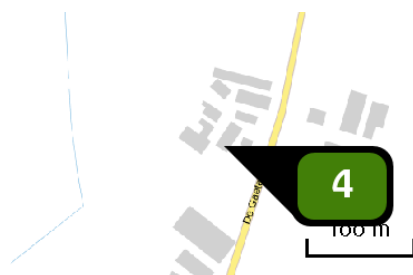
Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **198872, 475659**
Uitstoothoogte **7,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **312,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	71	NH3	4,400	312,40 kg/j



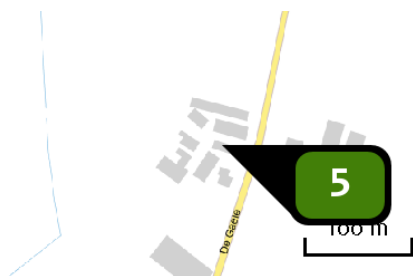
Naam **Stal J**
Locatie (X,Y) **198910, 475694**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **812,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	1	NH ₃	5,500	5,50 kg/j
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	15	NH ₃	4,200	63,00 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	248	NH ₃	3,000	744,00 kg/j



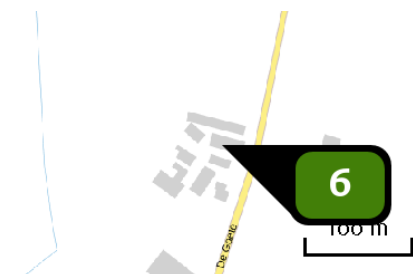
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **198892, 475633**
Uitstoothoogte **2,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **354,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	20	NH ₃	4,400	88,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	43	NH ₃	6,200	266,60 kg/j





Naam **Stal H**
Locatie (X,Y) **198911, 475661**
Uitstoothoogte **4,7 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **107,84 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	10	NH ₃	8,300	83,00 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	36	NH ₃	0,690	24,84 kg/j



Naam **Stal I**
Locatie (X,Y) **198915, 475675**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **137,52 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	108	NH ₃	0,690	74,52 kg/j
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	15	NH ₃	4,200	63,00 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. 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>