

AERIUS CALCULATOR

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 stikstofdioxide (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 vergund 23-05-1989

- ▶ 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
VOF H.M. Berkers & W.A.L. Berkers - Berkvens	Belgerenseweg 31, 5756 PP Vlierden

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
VOF H.M. Berkers & W.A.L. Berkers - Berkvens	RnCXDnKbjgtp

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
20 november 2018, 16:55	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	2.734,80 kg/j	2.341,70 kg/j	-393,10 kg/j

Resultaten

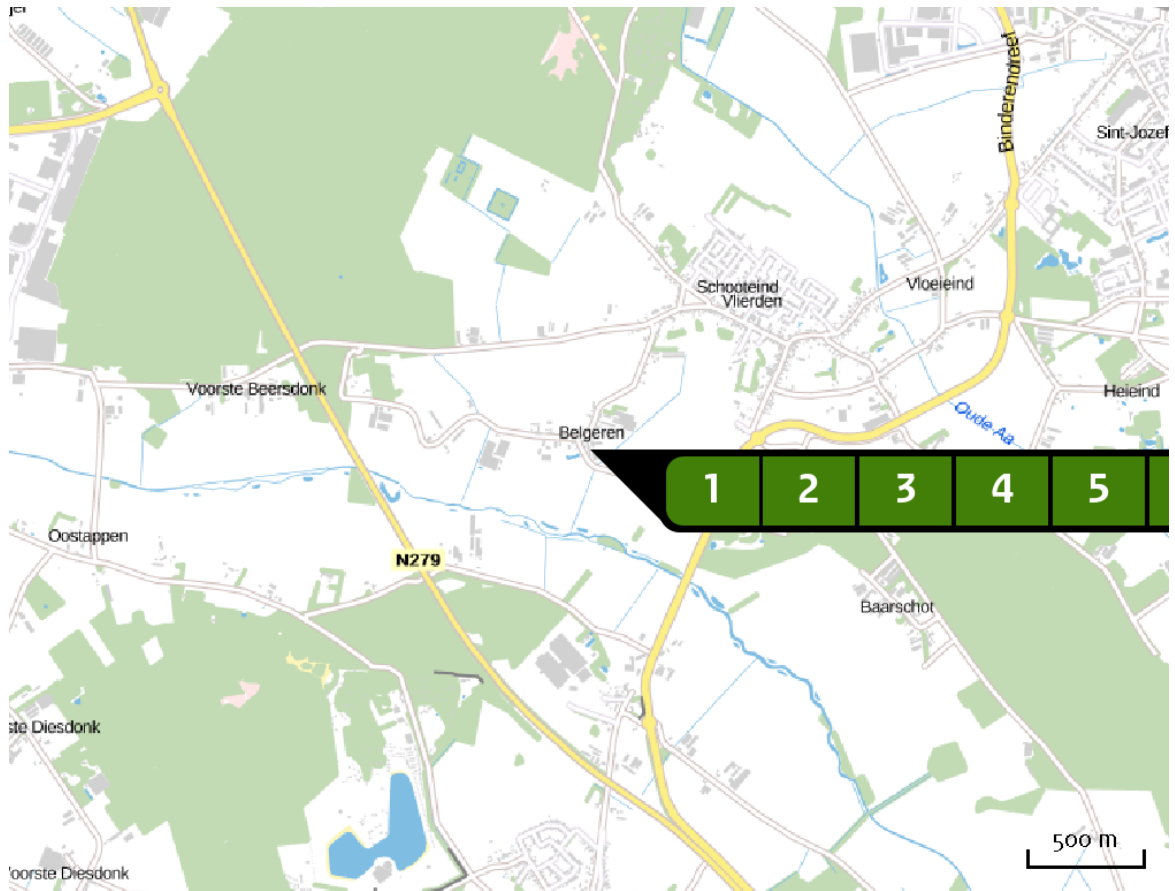
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting



Verschilberekening vergund - referentie

Locatie
vergund 23-05-1989

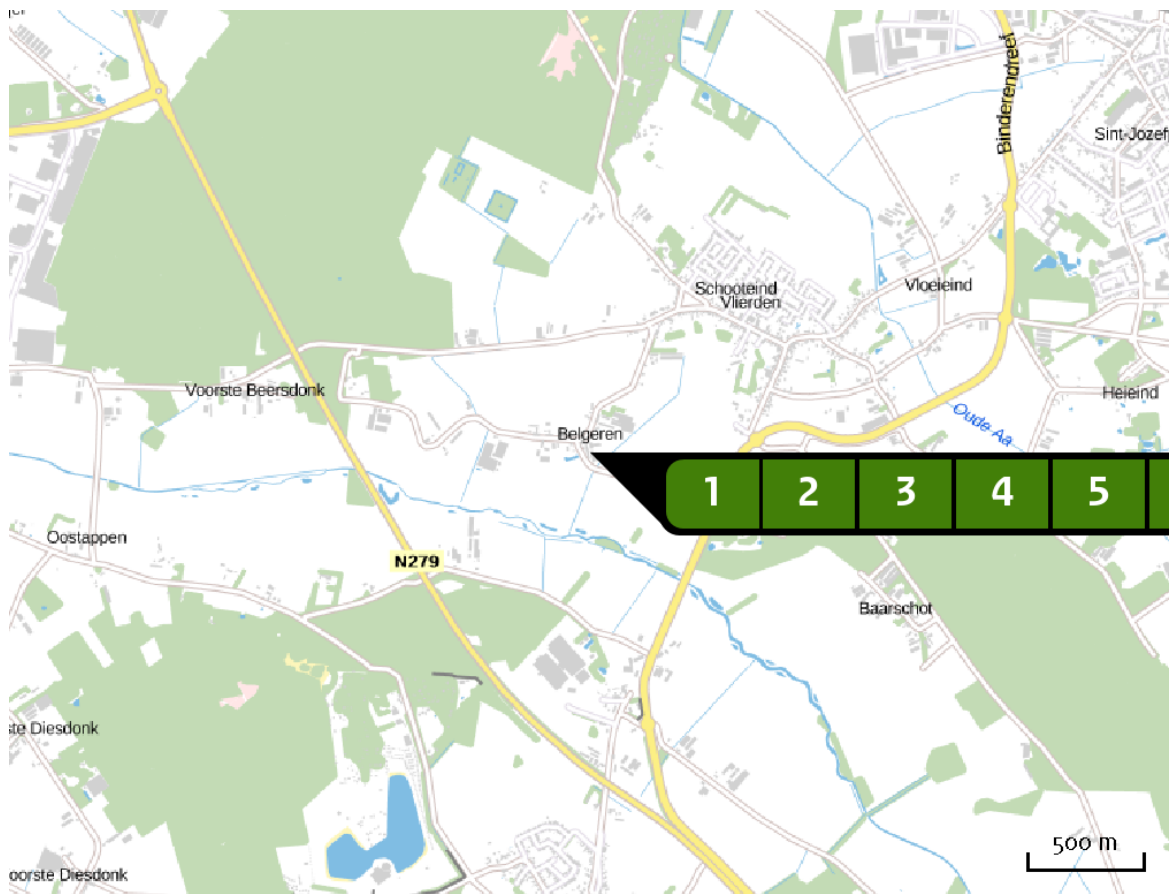


Emissie
vergund 23-05-1989

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 1 Landbouw Stalemissies	66,00 kg/j	-
2	Stal 2 Landbouw Stalemissies	5,00 kg/j	-
3	Stal 3 Landbouw Stalemissies	585,00 kg/j	-
4	Stal 4 Landbouw Stalemissies	70,40 kg/j	-
5	Stal 5 Landbouw Stalemissies	736,40 kg/j	-
6	Stal 6 Landbouw Stalemissies	661,80 kg/j	-

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
  Stal 7 Landbouw Stalemissies	610,20 kg/j	-

Locatie referentie



Emissie referentie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stal 5 Landbouw Stalemissies	710,40 kg/j	-
2	Stal 6 Landbouw Stalemissies	968,40 kg/j	-
3	Stal 7 Landbouw Stalemissies	657,90 kg/j	-
4	Stal 2 Landbouw Stalemissies	5,00 kg/j	-
5	Stal 3 Landbouw Stalemissies	-	-
6	Stal 4 Landbouw Stalemissies	-	-

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Maasduinen	0,09	0,09	- 0,00
Sint Jansberg	>0,05	0,05	- 0,00
Zeldersche Driessen	0,06	>0,05	- 0,01
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	>0,05	0,04	- 0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	>0,05	0,05	- 0,01
Groote Peel	0,06	0,06	- 0,01
Leudal	>0,05	0,04	- 0,01
Sarsven en De Banen	>0,05	0,04	- 0,01
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,07	0,07	- 0,01
Swalmdal	>0,05	0,04	- 0,01
Strabrechtse Heide & Beuven	0,07	0,06	- 0,01
Boschhuizerbergen	0,10	0,09	- 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)

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,09	0,09	- 0,00
L4030 Droge heiden	0,09	0,09	- 0,00
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,09	- 0,00
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,06	- 0,00
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,05	- 0,00
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	>0,05	0,05	- 0,00
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,06	>0,05	- 0,00
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,00
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	>0,05	- 0,01
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,11	0,11	- 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,06	- 0,01
Lg04 Zuur ven	0,06	0,06	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	>0,05	- 0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,07	- 0,01
Hg1Do Hoogveenbossen	0,06	0,06	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,06	- 0,01
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,07	- 0,01

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,07	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	0,06	- 0,01
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	- 0,01
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,05	- 0,01

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,05	- 0,01
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,05	- 0,01
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,06	- 0,01

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	>0,05	- 0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,04	- 0,01
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	>0,05	- 0,01

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01
L4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	>0,05	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	>0,05	- 0,01
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,05	- 0,01
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	>0,05	0,04	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140;H3130;H3140;H3130)	0,11	0,09	- 0,02
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	0,09	- 0,02

Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	- 0,01
L7120 Herstellende hoogvenen	0,07	0,06	- 0,01
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,06	- 0,01
L4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,01
H4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,01
Lg04 Zuur ven	0,08	0,07	- 0,01

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01

Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,05	- 0,01

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	0,07	0,07	- 0,01
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,07	0,07	- 0,01
Lg09 Droog struisgrasland	0,07	0,07	- 0,01
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,11	0,10	- 0,01
L7120 Herstellende hoogvenen	0,11	0,10	- 0,01
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,14	0,12	- 0,01
Lg04 Zuur ven	0,15	0,14	- 0,01
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,12	0,10	- 0,02

Swalmdal

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	0,07	0,06	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,06	- 0,01
H3160 Zure vennen	0,08	0,07	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	>0,05	- 0,01
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,08	0,07	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	0,08	0,07	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,09	- 0,01
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,07	- 0,01 (- 0,02)
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,14	0,12	- 0,02

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	0,09	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	0,10	0,09	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,06	- 0,01
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,06	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	0,08	- 0,01

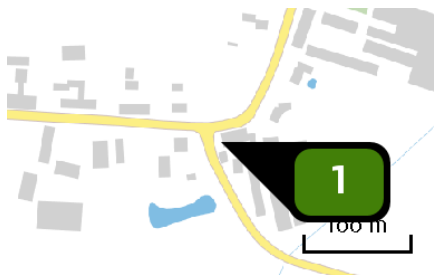
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Fleuthkuhlen	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Reichswald	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	>0,05	0,05	- 0,00 (-)
Uedemer Hochwald	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Wälder und Heiden bei Brünnen-Bracht	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	0,05	- 0,01 (-)
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	>0,05	0,04	- 0,01 (-)
Hangmoor Damerbruch	>0,05	0,04	- 0,01 (-)

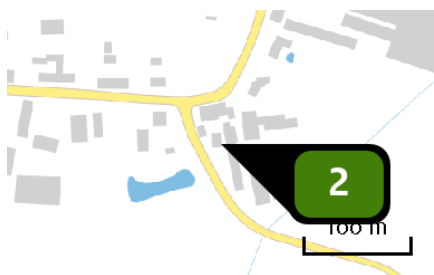
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
vergund 23-05-
1989



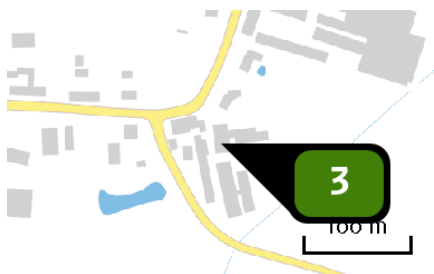
Naam **Stal 1**
Locatie (X,Y) **180094, 383496**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **66,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	15	NH ₃	4,400	66,00 kg/j




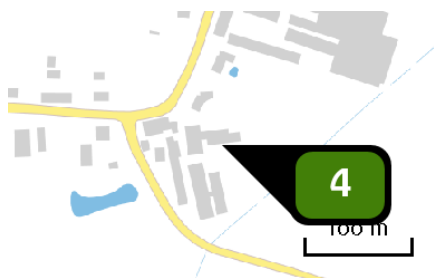
Naam **Stal 2**
Locatie (X,Y) **180114, 383470**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **5,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	5,000	5,00 kg/j



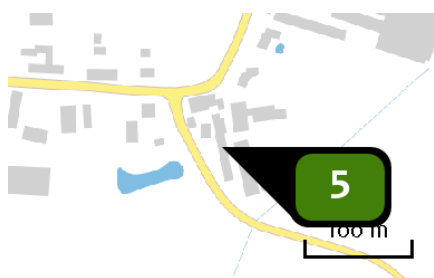
Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **180141, 383482**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **585,00 kg/j**

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)	45	NH ₃	13,000	585,00 kg/j



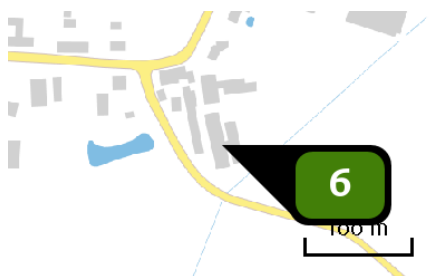
Naam **Stal 4**
 Locatie (X,Y) **180168, 383482**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **70,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	16	NH ₃	4,400	70,40 kg/j





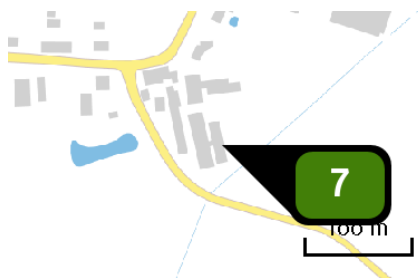
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **180125, 383459**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **736,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	157	NH ₃	4,200	659,40 kg/j
	D 2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) (Overig)	2	NH ₃	5,500	11,00 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)	22	NH ₃	3,000	66,00 kg/j



Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **180153, 383435**
 Uitstoothoogte **3,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **661,80 kg/j**

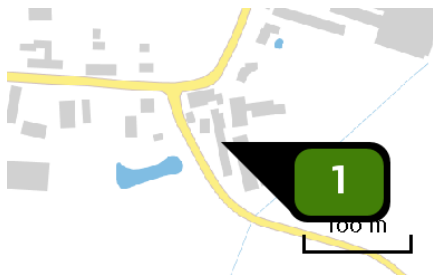
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	39	NH ₃	8,300	323,70 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	490	NH ₃	0,690	338,10 kg/j



Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **180168, 383435**
 Uitstoothoogte **3,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **610,20 kg/j**

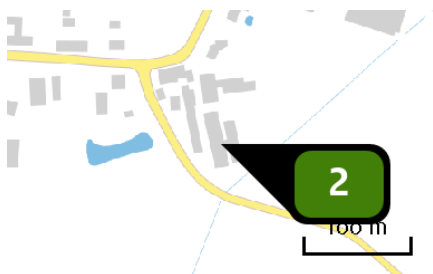
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	30	NH ₃	8,300	249,00 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	260	NH ₃	0,690	179,40 kg/j
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	24	NH ₃	4,200	100,80 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)	27	NH ₃	3,000	81,00 kg/j

Emissie
(per bron)
referentie



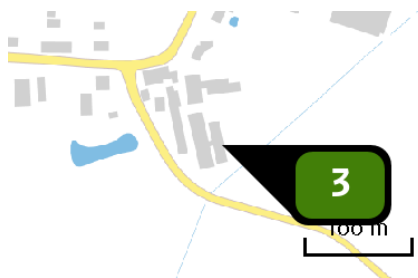
Naam **Stal 5**
 Locatie (X,Y) **180125, 383459**
 Uitstoothoogte **4,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **710,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	157	NH ₃	4,200	659,40 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)	17	NH ₃	3,000	51,00 kg/j



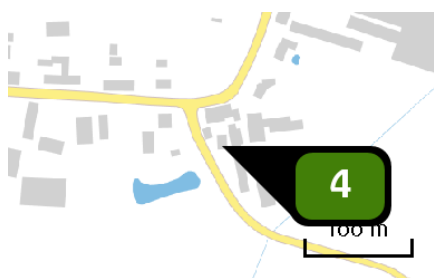
Naam **Stal 6**
 Locatie (X,Y) **180153, 383435**
 Uitstoothoogte **3,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **968,40 kg/j**

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)	51	NH ₃	8,300	423,30 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	790	NH ₃	0,690	545,10 kg/j



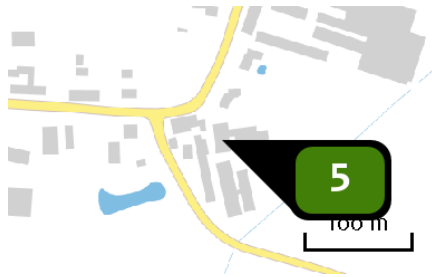
Naam **Stal 7**
 Locatie (X,Y) **180168, 383435**
 Uitstoothoogte **3,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **657,90 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) (Overig)	30	NH ₃	4,200	126,00 kg/j
	D 1.2.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) (Overig)	30	NH ₃	8,300	249,00 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	410	NH ₃	0,690	282,90 kg/j

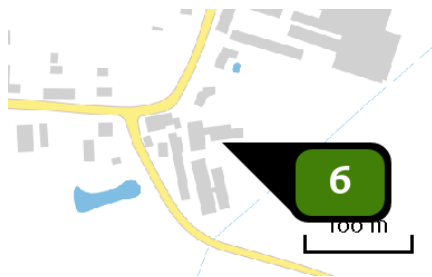


Naam **Stal 2**
 Locatie (X,Y) **180110, 383470**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **5,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	5,000	5,00 kg/j



Naam **Stal 3**
Locatie (X,Y) **180142, 383485**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**



Naam **Stal 4**
Locatie (X,Y) **180165, 383481**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**

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>