

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Maatschap Hannen - Meevissen
Boerderijweg 11,
6089 NW Heibloem

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Planvorming 2021
Verschilberekening

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RcELs8jee5os
15 maart 2023, 19:32
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Vergund - Referentie
Beoogd - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	4.880,8 kg/j	-
2023	4.418,6 kg/j	-

Resultaten

Vergund - Referentie
Beoogd - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,99 mol/ha/j	1883223	Leudal
0,90 mol/ha/j	1883223	Leudal
0,00 ha		
5.909,14 ha		
0,00 mol/ha/j		
0,09 mol/ha/j		

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2023

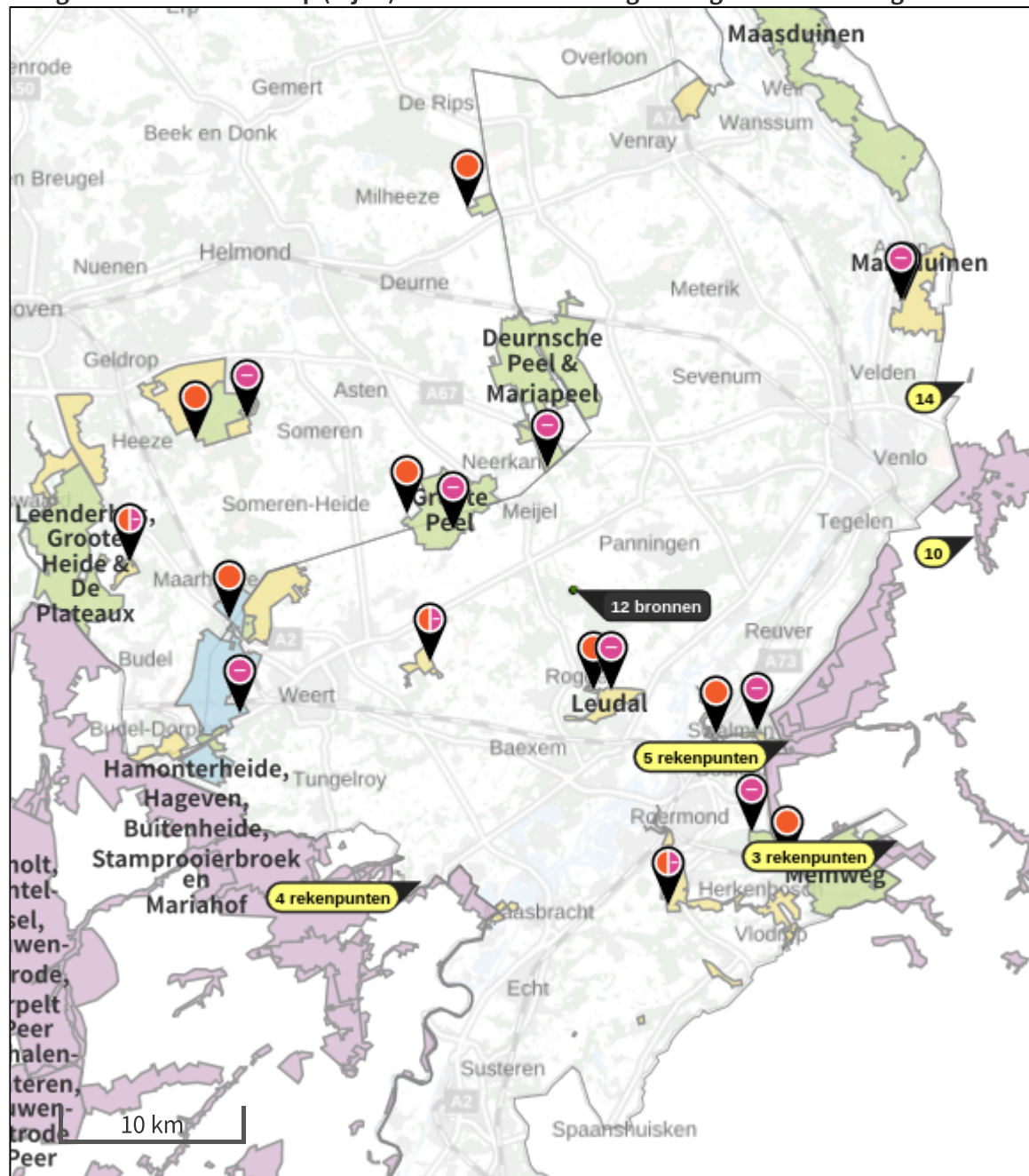
Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal B	672,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal B-C	128,6 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal C	604,8 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Stal D	879,1 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies Stal E	896,4 kg/j	-
6	Landbouw Stalemissies Stal F	434,0 kg/j	-
7	Landbouw Stalemissies Stag G	252,0 kg/j	-
8	Landbouw Stalemissies Stal H	74,4 kg/j	-
9	Landbouw Stalemissies Stal J-K	216,0 kg/j	-
10	Landbouw Stalemissies Stal L	187,1 kg/j	-
11	Anders... Anders... Loods mest	52,6 kg/j	-
12	Landbouw Stalemissies Stal K1	21,6 kg/j	-

Vergund (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal B	672,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal B-C	128,6 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal C	604,8 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Stal D	879,1 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies Stal E	896,4 kg/j	-
6	Landbouw Stalemissies Stal F	775,0 kg/j	-
7	Landbouw Stalemissies Stag G	420,0 kg/j	-
8	Landbouw Stalemissies Stal H	74,4 kg/j	-
9	Landbouw Stalemissies Stal J-K	216,0 kg/j	-
10	Landbouw Stalemissies Stal L	161,9 kg/j	-
11	Anders... Anders... Loods mest	52,6 kg/j	-

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste afname van depositie |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie |
|  Niet bepaald | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogd" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	5.909,14	3.253,35	0,00	0,00	5.909,14	0,09

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.891,50	2.707,25	0,00	0,00	1.891,50	0,03
Meinweg (149)	1.368,56	3.253,35	0,00	0,00	1.368,56	0,03
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.653,03	0,00	0,00	1.325,25	0,09
Groote Peel (140)	1.010,40	2.677,99	0,00	0,00	1.010,40	0,05
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	130,80	2.129,18	0,00	0,00	130,80	0,01
Leudal (147)	54,58	2.225,39	0,00	0,00	54,58	0,09
Roerdal (150)	45,96	2.282,93	0,00	0,00	45,96	0,02
Maasduinen (145)	32,79	2.332,60	0,00	0,00	32,79	0,03
Sarsven en De Banen (146)	32,66	2.104,54	0,00	0,00	32,66	0,04
Swalmdal (148)	10,29	2.047,71	0,00	0,00	10,29	0,04
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	6,35	2.056,80	0,00	0,00	6,35	0,01

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
11	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (23 km)	X:180393 Y:349291	-0,01 ○
8	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (18 km)	X:182421 Y:353717	-0,01 ○
13	Helpensteiner Bachtal-Rothenbach (24 km)	X:209282 Y:351659	-0,01 ○
6	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (17 km)	X:185571 Y:353238	-0,01 ○
9	Meinweg mit Ritzroder Dünen (21 km)	X:207562 Y:354041	-0,01 ○
5	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (17 km)	X:185574 Y:353239	-0,01 ○
10	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (22 km)	X:214351 Y:371574	-0,01 ○
12	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch (23 km)	X:213197 Y:358406	-0,02 ○
4	Lüsekamp und Boschbeek (16 km)	X:202836 Y:356482	-0,02 ○
14	Hangmoor Damerbruch (25 km)	X:213860 Y:380180	-0,02 ○
7	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue (17 km)	X:207590 Y:361090	-0,02 ○
3	Elmpter Schwalmbruch (14 km)	X:203509 Y:360268	-0,02 ○
1	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg' (13 km)	X:202864 Y:361693	-0,03 ○
2	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht (13 km)	X:203316 Y:361319	-0,04 ○

Beoogd, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal B	Uittreedhoogte	5,4 m	NH ₃	672,0 kg/j
Locatie	X:192045 Y:368637	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.101 - overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	160	NH ₃	4,2	-	672,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal B-C	Uittreedhoogte	3,6 m	NH ₃	128,6 kg/j
Locatie	X:192042 Y:368629	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.101 - overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	28	NH ₃	4,2	-	117,6 kg/j
	D2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	Overig	2	NH ₃	5,5	-	11,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal C	Uittreedhoogte	5,4 m	NH ₃	604,8 kg/j
Locatie	X:192039 Y:368616	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.101 - overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	144	NH ₃	4,2	-	604,8 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D	Uittreedhoogte	4,0 m	NH ₃	879,1 kg/j
Locatie	X:192020 Y:368599	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	1274	NH ₃	0,69	-	879,1 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Uittreedhoogte	4,5 m	NH ₃	896,4 kg/j
Locatie	X:192010 Y:368583	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	216	NH ₃	3	-	648,0 kg/j
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	360	NH ₃	0,69	-	248,4 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal F	Uittreedhoogte	6,3 m	NH ₃	434,0 kg/j
Locatie	X:192055 Y:368585	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E5.6 - stal met mixluchtventilatie (Kippen; vleeskuikens)	BWL2005.10	14000	NH ₃	0,031	-	434,0 kg/j

7 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stag G	Uittreedhoogte	5,9 m	NH ₃	252,0 kg/j
Locatie	X:192081 Y:368583	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E5.14 - stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (Kippen; vleeskuikens)	BWL2011.13	7200	NH ₃	0,035	-	252,0 kg/j

8 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal H	Uittreedhoogte	1,8 m	NH ₃	74,4 kg/j
Locatie	X:192050 Y:368555	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	100	NH ₃	0,7	-	70,0 kg/j
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	1	NH ₃	3,1	-	3,1 kg/j
	K4.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; pony's in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	1	NH ₃	1,3	-	1,3 kg/j

9 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal J-K	Uittreedhoogte	5,8 m	NH ₃	216,0 kg/j
Locatie	X:191984 Y:368604	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.1.3 - mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	BWL2006.07	1440	NH ₃	0,15	-	216,0 kg/j

10 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal L	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	187,1 kg/j
Locatie	X:191938 Y:368620	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,7 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.2.15 - chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	BWL2007.05	260	NH ₃	0,42	-	109,2 kg/j
	D1.3.11 - chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie bij individuele en groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen)	BWL2007.05	371	NH ₃	0,21	-	77,9 kg/j

11 Anders... | Anders...

Naam	Loods mest	Uittreedhoogte	8,3 m	NH ₃	52,6 kg/j
Locatie	X:191988 Y:368634	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

12 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal K1	Uittreedhoogte	3,0 m	NH ₃	21,6 kg/j
Locatie	X:191954 Y:368637	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.1.14 - chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	BWL2007.05	720	NH ₃	0,03	-	21,6 kg/j

Vergund, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal B	Uittreedhoogte	5,4 m	NH ₃	672,0 kg/j
Locatie	X:192045 Y:368637	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.101 - overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	160	NH ₃	4,2	-	672,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal B-C	Uittreedhoogte	3,6 m	NH ₃	128,6 kg/j
Locatie	X:192042 Y:368629	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.101 - overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	28	NH ₃	4,2	-	117,6 kg/j
	D2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	Overig	2	NH ₃	5,5	-	11,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal C	Uittreedhoogte	5,4 m	NH ₃	604,8 kg/j
Locatie	X:192039 Y:368616	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.101 - overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	144	NH ₃	4,2	-	604,8 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal D	Uittreedhoogte	4,0 m	NH ₃	879,1 kg/j
Locatie	X:192020 Y:368599	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	1274	NH ₃	0,69	-	879,1 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal E	Uittreedhoogte	4,5 m	NH ₃	896,4 kg/j
Locatie	X:192010 Y:368583	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	216	NH ₃	3	-	648,0 kg/j
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	360	NH ₃	0,69	-	248,4 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal F	Uittreedhoogte	6,3 m	NH ₃	775,0 kg/j
Locatie	X:192055 Y:368585	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E5.6 - stal met mixluchtventilatie (Kippen; vleeskuikens)	BWL2005.10	25000	NH ₃	0,031	-	775,0 kg/j

7 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stag G	Uittreedhoogte	5,9 m	NH ₃	420,0 kg/j
Locatie	X:192081 Y:368583	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E5.14 - stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (Kippen; vleeskuikens)	BWL2011.13	12000	NH ₃	0,035	-	420,0 kg/j

8 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal H	Uittreedhoogte	1,8 m	NH ₃	74,4 kg/j
Locatie	X:192050 Y:368555	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	100	NH ₃	0,7	-	70,0 kg/j
	K3.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder))	Overig	1	NH ₃	3,1	-	3,1 kg/j
	K4.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; pony's in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	1	NH ₃	1,3	-	1,3 kg/j

9 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal J-K	Uittreedhoogte	5,8 m	NH ₃	216,0 kg/j
Locatie	X:191984 Y:368604	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.1.3 - mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	BWL2006.07	1440	NH ₃	0,15	-	216,0 kg/j

10 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal L	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	161,9 kg/j
Locatie	X:191950 Y:368606	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	Dierverblijven	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,5 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.2.15 - chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	BWL2007.05	200	NH ₃	0,42	-	84,0 kg/j
	D1.3.11 - chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie bij individuele en groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; gaste en dragende zeugen)	BWL2007.05	371	NH ₃	0,21	-	77,9 kg/j

11 Anders... | Anders...

Naam	Loods mest	Uittreedhoogte	8,3 m	NH ₃	52,6 kg/j
Locatie	X:191988 Y:368634	Uittreeddiameter	0,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. 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 2022_20230221_e1cb893112

Database versie 2022_e1cb893112

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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