

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



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

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Varkenshouderij v.d. Pavert
Karnemelkweg 5,
7031 HR Wehl

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

LBV

Dit is de verschilberekening nadat de varkenshouderij is beëindigd en het bedrijf wordt voortgezet als akkerbouwbedrijf.

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S4n5bxCWDnaf
10 oktober 2025, 11:10
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentie Nb 2019 - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	7.654,5 kg/j	76,8 kg/j
2025	35,0 kg/j	257,1 kg/j

Resultaten

Referentie Nb 2019 - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,39 mol/ha/j	4367896	Veluwe
0,01 mol/ha/j	4289916	Rijntakken
0,00 ha		
18.571,13 ha		
-		
1,38 mol/ha/j		

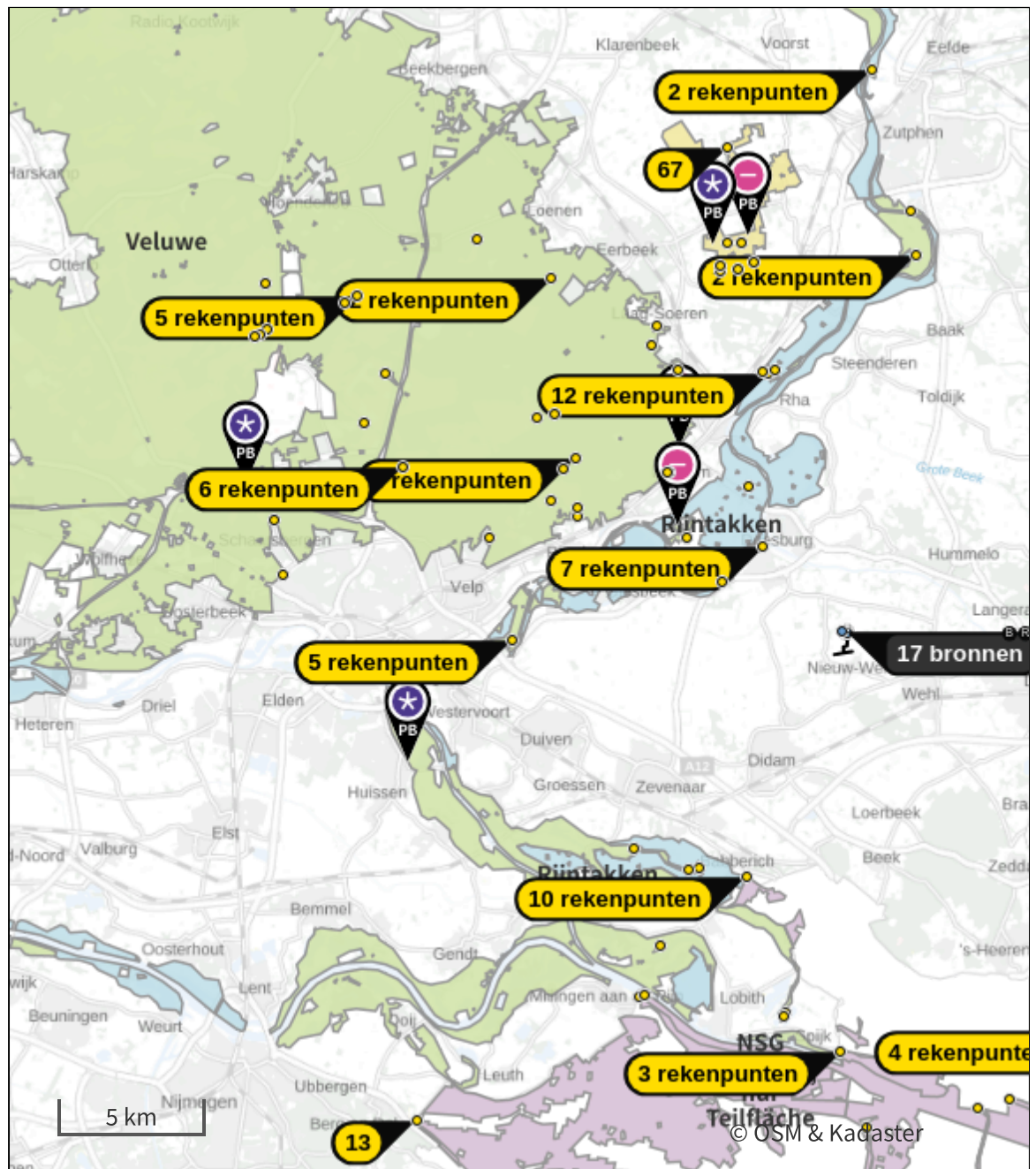
Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Verkeer Koude start: overig Koude start	0,3 kg/j	20,2 kg/j
4 Landbouw Mestopslag Mestsilo	30,6 kg/j	-
5 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	3,8 kg/j	223,6 kg/j
6 Energie cv	-	1,9 kg/j
7 Anders... Stationair	87,1 g/j	8,4 kg/j
8 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	3,1 kg/j

Referentie Nb 2019 (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Stal A	397,2 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting Stal B	2.749,6 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting Stal C,D,E,F	1.766,4 kg/j	-
4 Landbouw Dierhuisvesting Stal G,H,L	1.209,5 kg/j	-
5 Landbouw Dierhuisvesting Stal I 2afdelingen	470,4 kg/j	-
6 Landbouw Dierhuisvesting Stal J	486,2 kg/j	-
7 Landbouw Dierhuisvesting Stal K	478,5 kg/j	-
8 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	19,6 g/j	53,7 kg/j
9 Anders... Stationair	0,1 kg/j	13,0 kg/j
10 Energie CV	-	1,9 kg/j
11 Landbouw Mestopslag Mestsilo	96,3 kg/j	-
14 Verkeer Koude start: overig Koude start	86,2 g/j	4,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	3,8 kg/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (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	18.571,13	2.232,49	0,00	-	18.571,13	1,38

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)
Veluwe (57)	18.457,65	2.232,49	0,00	-	18.457,65	1,38
Landgoederen Brummen (58)	70,43	1.939,83	0,00	-	70,43	0,79
Rijntakken (38)	43,05	2.120,96	0,00	-	43,05	1,34

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
15	Reichswald (25 km)	X:201579 Y:419205	-
60	Veluwe ZGH7110B (24 km)	X:188193 Y:456142	-0,06 ○
14	Wisseler Dünen (24 km)	X:217798 Y:420821	-0,06 ○
57	Veluwe H7110B (23 km)	X:188255 Y:454524	-0,07 ○
58	Veluwe ZGH6230vka (23 km)	X:187949 Y:454308	-0,07 ○
59	Veluwe H6230vka (23 km)	X:187817 Y:454242	-0,07 ○
13	Wyler Meer (Teilfläche des NSG Duffel) (22 km)	X:193540 Y:426386	-0,09 ○
12	NSG Kranenburger Bruch (22 km)	X:200679 Y:422728	-0,09 ○
11	NSG Grietherorter Altrhein (21 km)	X:219424 Y:425028	-0,09 ○
6	Kalflack (17 km)	X:213527 Y:426783	-0,11 ○
10	NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M. (20 km)	X:220042 Y:426220	-0,11 ○
2	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (14 km)	X:201761 Y:430801	-0,12 ○
68	Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef (14 km)	X:201704 Y:430833	-0,12 ○
49	Veluwe H7150 (17 km)	X:193047 Y:449620	-0,12 ○
52	Veluwe H5130 (19 km)	X:195707 Y:457730	-0,12 ○
50	Veluwe ZGH4030 (19 km)	X:191687 Y:451209	-0,13 ○
7	NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung (17 km)	X:209564 Y:426120	-0,13 ○
51	Veluwe ZGH6230dka (19 km)	X:192448 Y:452919	-0,13 ○
53	Veluwe ZGH9120 (20 km)	X:188779 Y:445798	-0,14 ○
5	NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung (16 km)	X:217643 Y:429556	-0,15 ○
3	NSG Salmorth, nur Teilfläche (14 km)	X:201509 Y:430746	-0,16 ○
4	NSG Emmericher Ward (14 km)	X:208672 Y:428833	-0,17 ○
47	Veluwe H4010A (13 km)	X:197826 Y:451374	-0,17 ○
9	Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bach (19 km)	X:224553 Y:431534	-0,17 ○
32	Rijntakken Lg07 (20 km)	X:209750 Y:463775	-0,19 ○
45	Veluwe H3160 (13 km)	X:198488 Y:451492	-0,19 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
33	Rijntakken H9120 (23 km)	X:209268 Y:466806	-0,19 ○
27	Rijntakken ZGH3150baz (12 km)	X:202219 Y:432581	-0,20 ○
55	Veluwe H3130 (21 km)	X:191445 Y:455715	-0,20 ○
54	Veluwe ZGH9190 (21 km)	X:188469 Y:447763	-0,20 ○
26	Rijntakken H6120 (11 km)	X:196970 Y:443477	-0,23 ○
67	Landgoederen Brummen H3130 (18 km)	X:204630 Y:460963	-0,23 ○
25	Rijntakken H6510A (10 km)	X:201293 Y:436024	-0,25 ○
20	Rijntakken Lg02 (9 km)	X:203641 Y:435365	-0,25 ○
44	Veluwe Lg01 (13 km)	X:202116 Y:454666	-0,26 ○
29	Rijntakken H9999:38 (13 km)	X:206611 Y:430074	-0,26 ○
28	Rijntakken ZGH91E0C (13 km)	X:206684 Y:430203	-0,27 ○
1	Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' (9 km)	X:205310 Y:435055	-0,28 ○
56	Veluwe ZGH3130 (21 km)	X:190994 Y:455476	-0,28 ○
21	Rijntakken H3150baz (9 km)	X:203259 Y:435284	-0,31 ○
41	Veluwe Lg09 (11 km)	X:198349 Y:448430	-0,33 ○
61	Landgoederen Brummen (13 km)	X:205036 Y:456649	-0,34 ○
31	Rijntakken ZGH91F0 (15 km)	X:211175 Y:458743	-0,39 ○
62	Landgoederen Brummen H91E0C (13 km)	X:204403 Y:456585	-0,42 ○
8	Dornicksche Ward (17 km)	X:214711 Y:427118	-0,42 ○
48	Veluwe H2320 (16 km)	X:198362 Y:456313	-0,43 ○
63	Landgoederen Brummen H9120 (13 km)	X:205545 Y:456940	-0,43 ○
19	Rijntakken H91E0C (6 km)	X:203198 Y:447113	-0,45 ○
23	Rijntakken H6430C (10 km)	X:206352 Y:453078	-0,47 ○
24	Rijntakken H91E0B (10 km)	X:205878 Y:453039	-0,47 ○
66	Landgoederen Brummen H4010A (14 km)	X:204603 Y:457631	-0,50 ○
65	Landgoederen Brummen H6410 (14 km)	X:205147 Y:457592	-0,55 ○

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
18	Rijntakken Lg08 (6 km)	X:205409 Y:448933	-0,56 ○
35	Veluwe Lg14 (8 km)	X:202552 Y:449442	-0,56 ○
46	Veluwe H91E0C (13 km)	X:196169 Y:447092	-0,57 ○
30	Rijntakken H6510B (14 km)	X:211345 Y:457158	-0,57 ○
34	Veluwe & Veluwe L4030 (8 km)	X:202556 Y:449446	-0,57 ○
42	Veluwe H2310 (11 km)	X:198798 Y:449569	-0,58 ○
22	Rijntakken H91F0 (9 km)	X:206073 Y:452922	-0,65 ○
38	Veluwe H6230dka (10 km)	X:199295 Y:448188	-0,66 ○
17	Rijntakken Lg11 (5 km)	X:204430 Y:445550	-0,67 ○
64	Landgoederen Brummen H6230 (14 km)	X:204392 Y:456800	-0,71 ○
40	Veluwe H9190 (11 km)	X:199225 Y:449915	-0,81 ○
36	Veluwe H9120 (8 km)	X:202507 Y:449440	-0,82 ○
43	Veluwe H2330 (12 km)	X:201911 Y:453955	-0,87 ○
37	Veluwe H4030 (10 km)	X:199293 Y:447876	-0,91 ○
39	Veluwe Lg13 (11 km)	X:202863 Y:453049	-0,97 ○
16	Rijntakken (4 km)	X:205905 Y:446790	-1,14 ●

Beoogde situatie, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer oost	Links	Rechts	NO _x	1,6 kg/j
Locatie	X:208766,63 Y:443217,37	Type scherm	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	1.054,59 m	Hoogte	-	NH ₃	74,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.567,0 /jaar	5,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	458,0 /jaar	5,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	139,0 /jaar	5,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer west	Links	Rechts	NO _x	1,5 kg/j
Locatie	X:208793,41 Y:443216,53	Type scherm	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	1.005,14 m	Hoogte	-	NH ₃	71,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.567,0 /jaar	5,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	458,0 /jaar	5,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	139,0 /jaar	5,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	20,2 kg/j
Locatie	X:208883,15 Y:443752,68	NH ₃	0,3 kg/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	1.497,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	30,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	784,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

4 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestsilo	Uittreedhoogte	6,0 m	NH ₃	30,6 kg/j
Locatie	X:208766,94 Y:443708,77	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

5 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen			NO _x	223,6 kg/j
Locatie	X:208833,82 Y:443751,07			NH ₃	3,8 kg/j
Oppervlakte	1,32 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Trekker	6.950 l/j	400 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 39,5 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	417 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃ 1,7 kg/j
Trekker	7.730 l/j	400 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 43,7 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	464 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃ 1,9 kg/j
Shovel	6.401 l/j	1.000 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x 133,0 kg/j
Stage-IIIB, 2011- 2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃ 48,0 g/j
Mobiele kraan	1.064 l/j	60 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 7,4 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	61 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃ 0,3 kg/j

6 Energie

Naam	cv	Uittreedhoogte	5,0 m	NO _x	1,9 kg/j
Locatie	X:208877,68 Y:443683,53	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

7 Anders...

Naam	Stationair	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	8,4 kg/j
Locatie	X:208834,05 Y:443751,54	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	87,1 g/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,32 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Referentie Nb 2019, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal A	Uittreedhoogte	6,7 m	NH ₃	397,2 kg/j
Locatie	X:208791 Y:443799	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	1,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,3 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	2464	NH ₃	3		7.392,0 kg/j
	LW2.5 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	369,6 kg/j
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	800	NH ₃	0,69		552,0 kg/j
	LW2.5 - Chemisch luchtwassysteem				95 %	27,6 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal B	Uittreedhoogte	7,3 m	NH ₃	2.749,6 kg/j
Locatie	X:208827 Y:443778	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD5.9.2.1 - Emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m2 per dierplaats (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	728	NH ₃	1,5		1.092,0 kg/j
Varkens	HD5.9.2.2 - Emitterende mestoppervlakte 0,18-0,27 m2 per dierplaats (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	704	NH ₃	1,9		1.337,6 kg/j
Varkens	HD3.8.2 - Met anders dan metalen driekantrooster (Guste en dragende zeugen)	128	NH ₃	2,5		320,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal C,D,E,F	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	1.766,4 kg/j
Locatie	X:208853 Y:443774	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,4 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	3,1 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD1.100 - Overige huisvestingssystemen (Gespeende biggen minder dan 25 kg)	2560	NH ₃	0,69		1.766,4 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal G,H,L	Uittreedhoogte	3,9 m	NH ₃	1.209,5 kg/j
Locatie	X:208871 Y:443771	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,2 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,8 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens 	HD2.100 - Overige huisvestingssystemen (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	95	NH ₃	8,3		788,5 kg/j
Varkens 	HD2.14 - Koeldekstelsysteem (150% koeloppervlakte) (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	28	NH ₃	2,4		67,2 kg/j
Varkens 	HD2.9 - Waterkanaal met afgescheiden mestkanaal of mestbak (Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen))	122	NH ₃	2,9		353,8 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal I 2afdelingen	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	470,4 kg/j
Locatie	X:208892 Y:443747	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,7 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens 	HD3.100 - Overige huisvestingssystemen (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	112	NH ₃	4,2		470,4 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal J	Uittreedhoogte	3,5 m	NH ₃	486,2 kg/j
Locatie	X:208896 Y:443809	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	6,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens 	HD3.7.2 - 135% koeloppervlakte (groepshuisvesting) (Guste en dragende zeugen)	221	NH ₃	2,2		486,2 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal K	Uittreedhoogte	4,4 m	NH ₃	478,5 kg/j
Locatie	X:208903 Y:443804	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	2,2 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Varkens	HD3.8.2 - Met anders dan metalen driekantrooster (Guste en dragende zeugen)	153	NH ₃	2,5		382,5 kg/j
Varkens	HD5.9.2.1 - Emitterende mestoppervlakte ten hoogste 0,18 m ² per dierplaats (Vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden opfokzeugen van 25 kg en meer)	64	NH ₃	1,5		96,0 kg/j

8 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	53,7 kg/j
Locatie	X:208840,01 Y:443782,86	NH ₃	19,6 g/j
Oppervlakte	2,20 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Trekker	2.610 l/j	300 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	53,7 kg/j
Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	19,6 g/j

9 Anders...

Naam	Stationair	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	13,0 kg/j
Locatie	X:208840,02 Y:443766,97	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	2,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Energie

Naam	CV	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	1,9 kg/j
Locatie	X:208877,14 Y:443684,72	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel Industrie</u>				

11 Landbouw | Mestopslag

Naam	Mestsilo	Uittreedhoogte	6,0 m	NH ₃	96,3 kg/j
Locatie	X:208709 Y:443768	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

12 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen west		Links	Rechts	NO _x	1,8 kg/j
Locatie	X:208772,2 Y:443215,73	Type scherm	-	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	1.050,21 m	Hoogte	-	-	NH ₃	77,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen				In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.565,0 /jaar				5,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	152,0 /jaar				5,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	371,0 /jaar				5,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %

13 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Vervoersbewegingen Oost		Links	Rechts	NO _x	1,9 kg/j
Locatie	X:208760,26 Y:443203,09	Type scherm	-	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	1.090,12 m	Hoogte	-	-	NH ₃	80,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen				In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.565,0 /jaar				5,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	152,0 /jaar				5,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	371,0 /jaar				5,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %

14 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	4,4 kg/j
Locatie	X:208912,98 Y:443708,18	NH ₃	86,2 g/j
Oppervlakte	0,07 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	748,0 /jaar		
Middelwaar vrachtverkeer	100,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	100,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable



Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://link.aerius.nl/website>