

Dierentabel vigerende situatie

						Emissie ammoniak		Emissie geur		Emissie fijnstof PM ₁₀		Emissie fijnstof PM _{2,5}	
Locatie	Stal	RAV-code	Diersoort	Huisvestingssysteem	Aantal dieren	Kg NH ₃ /dier /jaar	Totaal kg NH ₃ /jaar	OU _E /s/ di	Totaal OU _E /s	g PM ₁₀ /di er/jaar	Totaal g PM ₁₀ /jaar	g PM _{2,5} /di er/jaar	Totaal g PM _{2,5} /jaar
(Revisie) vergunning d.d. 28-02-2013 WABO-2012-0573													
44	5	D 1.1.100	Gespeende biggen	Overige huisvestingssystemen	615	0,69	424,35	7,8	4797	74	45510	1,9	1168,5
	6	D 1.1.100	Gespeende biggen	Overige huisvestingssystemen	604	0,69	416,76	7,8	4711,2	74	44696	1,9	1147,6
	7	D3.2.1	Vleesvarkens	Gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter	900	4,5	4050	23	20700	153	137700	7,2	6480
	8	D 3.2.7.2.1	Vleesvarkens	Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal. Emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken. BWL 2004.05.V4	2900	1,5	4350	17,9	51910	153	443700	7,2	20880
	9	D 3.2.15.4	Vleesvarkens	Gecombineerd luchtwaassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V2	2968	0,45	1335,6	12,7	37693,6	31	92008	2,2	6529,6
(Verandering) vergunning 2010/06													
48	1	D3.2.14	Vleesvarkens	Chemisch luchtwaassysteem 95% emissiereductie, BWL 2008.09.V4	1344	0,15	201,6	16,1	21638,4	99	133056	5	6720
	2	D1.1.2	Gespeende biggen	Spoelgotensysteem met dunne mest en gedeeltelijk roostervloer, voormalig BB 94-06-021 v3	1200	0,24	288	5,4	6480	74	88800	1,9	2280
	3	D3.2.1	Vleesvarkens	Gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter	200	4,5	900	23	4600	153	30600	7,2	1440
	3	D 1.1.100	Gespeende biggen	Overige huisvestingssystemen	500	0,69	345	7,8	3900	74	37000	1,9	950
	5	D 1.3.1	Guste en dragende zeugen	Smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantroostervloer en rioleringssysteem, BB.95.02.027.V1	196	2,4	470,4	18,7	3665,2	175	34300	13,7	2685,2
	5	D 2.100	Beren	Overige huisvestingssystemen	4	5,5	22	18,7	74,8	180	720	14,1	56,4
	5	D3.2.1	Opfokzeugen	Gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter	392	4,5	1764	23	9016	153	59976	7,2	2822,4
	6	D 1.1.100	Gespeende biggen	Overige huisvestingssystemen	100	0,69	69	7,8	780	74	7400	1,9	190
	6	D3.2.1	Opfokzeugen	Gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter	48	4,5	216	23	1104	153	7344	7,2	345,6
	6	D 1.3.101	Guste en dragende zeugen	Overige huisvestingssystemen	24	4,2	100,8	18,7	448,8	175	4200	13,7	328,8
	7	D 1.3.101	Guste en dragende zeugen	Overige huisvestingssystemen	19	4,2	79,8	18,7	355,3	175	3325	13,7	260,3
	7	D1.2.3	Kraamzeugen	Vlakke, gecoate keldervloer met tandheugelschuifstelsysteem, BB 94.04.018	144	4	576	27,9	4017,6	160	23040	12,5	1800
	7	D 2.100	Beren	Overige huisvestingssystemen	1	5,5	5,5	18,7	18,7	180	180	14,1	14,1
	7	D 3.100	Opfokzeugen	Overige huisvestingssystemen	35	3	105	23	805	153	5355	7,2	252
	8	D 1.2.13	Kraamzeugen	Mestpan onder kraamhok, BWL 2006.08.V1	192	2,9	556,8	27,9	5356,8	160	30720	12,5	2400
	9	D 1.1.14	Gespeende biggen	Chemisch luchtwaassysteem 95% emissiereductie, BWL 2008.08.V4	2176	0,03	65,28	5,5	11968	48	104448	1,3	2828,8
	10	D 1.1.1	Gespeende biggen	Vlakke gecoate keldervloer met tandheugelschuifstelsysteem, BB 93.03.001V1	3100	0,2	620	5,4	16740	56	173600	1,9	5890
	11	D 1.3.10	Guste en dragende zeugen	Rondloopstal met zeugenvoerstation en strobed, BB 00.06.086	1020	2,6	2652	18,7	19074	175	178500	13,7	13974
	11	B 1.100	Schape	Overige huisvestingssystemen	24	0,7	16,8	7,8	187,2	0	0	0	0
	11	D 2.100	beren	Overige huisvestingssystemen	2	5,5	11	18,7	37,4	180	360	14,1	28,2
Totalen					18708		19641,69		230079		1686538		81471,5

Dierentabel geur reducerende maatregelen

Locatie	Stal	RAV-code	Diersoort	Huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissie geur		Emissie ammoniak		Emissie geur		Emissie fijnstof PM ₁₀		Emissie fijnstof PM _{2,5}		Toets Beh	
						OU _E /s/ dier	Totaal OU _E /s	Kg NH ₃ /dier/jaar	Totaal kg NH ₃ /jaar	OU _E /s/ dier	Totaal OU _E /s	g PM ₁₀ /dier/jaar	Totaal g PM ₁₀ /jaar	g PM _{2,5} /dier/jaar	Totaal g PM _{2,5} /jaar	Emissie factor Beh	Totaal kg NH ₃ /jaar
44	19 (w as stal 7 vergund)	D3.2.1	Vleesvarkens	gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter BWL 2001.23.V1	864	23	19872	4,5	3888	23	19872	153	132192	7,2	6220,8	1,6	1382,4
	20 (w as stal 8 vergund)	D 3.2.7.2.1	Vleesvarkens	Mestkelders met (w ater- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putw and met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal. Emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 per varken. BWL 2004.05.V5	2900	17,9	51910	1,5	4350	17,9	51910	153	443700	7,2	20880	1,6	4640
	21 (w as stal 9 vergund)	D 3.2.15.4	Vleesvarkens	Gecombineerd luchtw assysteem 85% emissiereductie met w atergordijn en biologische w asser. BWL 2009.12.V4	1120	12,7	14224	0,45	504	12,7	14224	31	34720	2,2	2464	1,5	1680
							0										
48	1	D 3.2.14	Vleesvarkens	Chemisch luchtw assysteem 95% emissiereductie, BWL 2010.26.V5	1344	16,1	21638,4	0,15	201,6	16,1	21638,4	99	133056	5	6720	1,6	2150,4
	2	D 1.1.2	Gespeende biggen	Spoelgotensysteem met dunne mest en gedeeltelijk roostervloer, voormalig BB 94-06-021 v3	1280	7,8	9984	0,24	307,2	7,8	9984	74	94720	1,9	2432	0,21	268,8
	3	D 1.1.100	Gespeende biggen	Overige huisvestingssystemen	500	7,8	3900	0,69	345	7,8	3900	74	37000	1,9	950	0,21	105
	5	D 3.100	Vleesvarkens	Overige huisvestingssystemen	56	23	1288	3	168	23	1288	153	8568	7,2	403,2	1,6	89,6
	5	D 3.100	Vleesvarkens	Overige huisvestingssystemen	336	23	7728	3	1008	23	7728	153	51408	7,2	2419,2	1,6	537,6
	6	D 3.100	Vleesvarkens	Overige huisvestingssystemen	52	23	1196	3	156	23	1196	153	7956	7,2	374,4	1,6	83,2
	7	D 1.2.3	Kraamzeugen	Vlakke, gecoate keldervloer met tandheugelschuifstelsysteem, BB 94.04.018	96	27,9	2678,4	4	384	27,9	2678,4	160	15360	12,5	1200	2,9	278,4
	7	D 1.3.101	Guste en dragende zeugen	Overige huisvestingssystemen	4	18,7	74,8	4,2	16,8	18,7	74,8	175	700	13,7	54,8	2,6	10,4
	7	D 1.2.3	Kraamzeugen	Vlakke, gecoate keldervloer met tandheugelschuifstelsysteem, BB 94.04.018	48	27,9	1339,2	4	192	27,9	1339,2	160	7680	12,5	600	2,9	139,2
	7	D 2.100	Beren	Overige huisvestingssystemen	1	18,7	18,7	5,5	5,5	18,7	18,7	180	180	14,1	14,1	5,5	5,5
	7	D 3.100	Opfokzeugen	Overige huisvestingssystemen	35	23	805	3	105	23	805	153	5355	7,2	252	1,6	56
	8	D 1.2.13	Kraamzeugen	Mestpan onder kraamhok, BWL 2006.08.V1	190	27,9	5301	2,9	551	27,9	5301	160	30400	12,5	2375	2,9	551
	9	D 1.1.14	Gespeende biggen	Chemisch luchtw assysteem 95% emissiereductie, BWL 2010.26.V5	2176	5,5	11968	0,03	65,28	5,5	11968	48	104448	1,3	2828,8	0,21	456,96
	10	D 3.2.14	Vleesvarkens	Chemisch luchtw assysteem 95% emissiereductie, BWL 2010.26.V5	1080	16,1	17388	0,15	162	16,1	17388	99	106920	5	5400	1,6	1728
	11	D 3.3.1	Vleesvarkens	Beddenstal met max. 0,14 m2 emitterend mestopp. per dier tot 50 kg en met max. 0,29 m2 emitterend mestopp. per dier vanaf 50 kg, BWL 2001.30	1000	23	23000	1,9	1900	23	23000	153	153000	7,2	7200	1,6	1600
Totaal					13082		194313,5		14309,38		194313,5		1367363		62788,3		15762,46

Dierentabel beoogde situatie

Locatie	Stal	RAV-code	Diersoort	Huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissie geur		Emissie ammoniak		Emissie geur		Emissie fijnstof PM ₁₀		Emissie fijnstof PM _{2,5}		Toets Beh	
						OU _E /s/ dier	Totaal OU _E /s	Kg NH ₃ /dier/jaar	Totaal kg NH ₃ /jaar	OU _E /s/ dier	Totaal OU _E /s	g PM ₁₀ /dier/jaar	Totaal g PM ₁₀ /jaar	g PM _{2,5} /dier/jaar	Totaal g PM _{2,5} /jaar	Emissie factor Beh	Totaal kg NH ₃ /jaar
44	19 (w as stal 7 vergund)	D3.2.1	Vleesvarkens	gehele dierplaats onderkelderde zonder stankafsluiter BWL 2001.23.V1	864	23	19872	4,5	3888	23	19872	153	132192	7,2	6220,8	1,6	1382,4
	20 (w as stal 8 vergund)	D 3.2.7.2.1	Vleesvarkens	Mestkelders met (w ater- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal. Emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 per varken. BWL 2004.05.V5	3150	17,9	56385	1,5	4725	17,9	56385	153	481950	7,2	22680	1,6	5040
	21 (w as stal 9 vergund)	D 3.2.15.4	Vleesvarkens	Gecombineerd luchtw assysteem 85% emissiereductie met w atergordijn en biologische w asser. BWL 2009.12.V4	1120	12,7	14224	0,45	504	12,7	14224	31	34720	2,2	2464	1,5	1680
							0										
48	1	D 3.2.14	Vleesvarkens	Chemisch luchtw assysteem 95% emissiereductie, BWL 2010.26.V5	1344	16,1	21638,4	0,15	201,6	16,1	21638,4	99	133056	5	6720	1,6	2150,4
	2	D 1.1.2	Gespeende biggen	Spiegelgotensysteem met dunne mest en gedeeltelijk roostervloer, voormalig BB 94-06-021 v3	1280	7,8	9984	0,24	307,2	7,8	9984	74	94720	1,9	2432	0,21	268,8
	3	D 1.1.100	Gespeende biggen	Overige huisvestingssystemen	500	7,8	3900	0,69	345	7,8	3900	74	37000	1,9	950	0,21	105
	5	D 3.100	Vleesvarkens	Overige huisvestingssystemen	300	23	6900	3	900	23	6900	153	45900	7,2	2160	1,6	480
	5	D 3.100	Vleesvarkens	Overige huisvestingssystemen	336	23	7728	3	1008	23	7728	153	51408	7,2	2419,2	1,6	537,6
	6	D 3.100	Vleesvarkens	Overige huisvestingssystemen	300	23	6900	3	900	23	6900	153	45900	7,2	2160	1,6	480
	7	D 1.2.3	Kraamzeugen	Vlakke, gecoate keldervloer met tandheugelschuifstelsel, BB 94.04.018	96	27,9	2678,4	4	384	27,9	2678,4	160	15360	12,5	1200	2,9	278,4
	7	D 1.3.101	Guste en dragende zeugen	Overige huisvestingssystemen	4	18,7	74,8	4,2	16,8	18,7	74,8	175	700	13,7	54,8	2,6	10,4
	7	D 1.2.3	Kraamzeugen	Vlakke, gecoate keldervloer met tandheugelschuifstelsel, BB 94.04.018	48	27,9	1339,2	4	192	27,9	1339,2	160	7680	12,5	600	2,9	139,2
	7	D 2.100	Beren	Overige huisvestingssystemen	1	18,7	18,7	5,5	5,5	18,7	18,7	180	180	14,1	14,1	5,5	5,5
	7	D 3.100	Opfokzeugen	Overige huisvestingssystemen	35	23	805	3	105	23	805	153	5355	7,2	252	1,6	56
	8	D 1.2.13	Kraamzeugen	Mestpan onder kraamhok, BWL 2006.08.V1	190	27,9	5301	2,9	551	27,9	5301	160	30400	12,5	2375	2,9	551
	9	D 1.1.14	Gespeende biggen	Chemisch luchtw assysteem 95% emissiereductie, BWL 2010.26.V5	2176	5,5	11968	0,03	65,28	5,5	11968	48	104448	1,3	2828,8	0,21	456,96
	10	D 3.2.14	Vleesvarkens	Chemisch luchtw assysteem 95% emissiereductie, BWL 2010.26.V5	1080	16,1	17388	0,15	162	16,1	17388	99	106920	5	5400	1,6	1728
	11	D 3.3.1	Vleesvarkens	Beddenstal met max. 0,14 m2 emitterend mestopp. per dier tot 50 kg en met max. 0,29 m2 emitterend mestopp. per dier vanaf 50 kg, BWL 2001.30	1000	23	23000	1,9	1900	23	23000	153	153000	7,2	7200	1,6	1600
Totaal					13824		210104,5		16160,38		210104,5		1480889		68130,7		16949,66