

Diertabel

Datum :		11-3-2021										AGRA-MATIC ADVIES MILIEU BOUW Tel. : 0318-675400 Fax : 0318-675409 E-mail : info@agra-matic.nl Adviseur : Kees Janssen Specialist : Mark de Jong							
Naam aanvrager		Maatschap Huborn																	
Adres		Schepersweijer 4a																	
Postcode en plaats		541 NN Reusel																	
Adres bedrijf		Schepersweijer 4a																	
Postcode en plaats		541 NN Reusel																	

VERGUND Schepersweijer 4a				Milieu + Wnb 27 januari 2014				Ammoniakemissie			Toetsing Beh ammoniak			Geuremissie			Fijn stofemissie PM2,5 *			Fijn stofemissie PM10		Toetsing Beh fijn stof PM10	
Diercategorie	Stal	RAV code	Huisvestingssysteem	BWL/GL-nummer	Versie nummer	Aantal dieren	Kg NH ₃ p.pl.p.j.	kg NH3 totaal	Kolomindeling keuze A/B/C	Kg NH3 Besl Hv	Kg NH3 Besl Hv	Geuremissie-factor/dier	Geuremissie totaal in OU/s	Fijnstof PM2,5 in gr/dier/jr	Fijnstof PM2,5 totaal in gr/jr	Fijnstof PM2,5 totaal in gr/s	Fijnstof PM10 in gr/dier/jr	Fijnstof PM10 totaal in gr/jr	Fijnstof PM10 in gr/dier/jr	Fijnstof PM10 totaal in gr/jr			
Gespeende biggen	A	D 1.1.100	overige huisvestingsssystemen	traditioneel		566	0,69	390,54	A	0,21	118,86	7,8	4414,80	1,9	1.075	0,00003	74	41.884	74	41.884			
Gu- / dr. zeugen	A	D 1.3.100	overige huisvestingsssystemen, groep	traditioneel		96	4,2	403,20	A	2,6	249,60	18,7	1795,20	13,7	1.315	0,00004	175	16.800	175	16.800			
Gespeende biggen	B	D 1.1.100	overige huisvestingsssystemen	traditioneel		86	0,69	59,34	A	0,21	18,06	7,8	670,80	1,9	163	0,00001	74	6.364	74	6.364			
Vleesvarkens	B	D 3.2.1	ged.roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter	BWL 2001.23.		726	4,5	3267,00	A	1,6	1161,60	23	16698,00	7,2	5.227	0,00017	153	111.078	153	111.078			
Kraamzeugen	C2	D 1.2.100	overige huisvestingsssystemen	traditioneel		40	8,3	332,00	A	2,9	116,00	27,9	1116,00	12,5	500	0,00002	160	6.400	160	6.400			
Kraamzeugen	C2	D 1.2.100	overige huisvestingsssystemen	traditioneel		24	8,3	199,20	A	2,9	69,60	27,9	669,60	12,5	300	0,00001	160	3.840	160	3.840			
Gu- / dr. zeugen	C1	D 1.3.100	overige huisvestingsssystemen, groep	traditioneel		112	4,2	470,40	A	2,6	291,20	18,7	2094,40	13,7	1.534	0,00005	175	19.600	175	19.600			
Dekberen	C1	D 2.100	overige huisvestingsssystemen	traditioneel		1	5,5	5,50	A	5,5	5,50	18,7	18,70	14,1	14	0,00000	180	180	180	180			
Opfokzeugen	C1	D 3.100	overige huisvesting	traditioneel		26	3	78,00	A	1,6	41,60	23	598,00	7,2	187	0,00001	153	3.978	153	3.978			
Vleesvarkens	D	D 3.2.1	ged.roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter	BWL 2001.23.		54	4,5	243,00	A	1,6	86,40	23	1242,00	7,2	389	0,00001	153	8.262	153	8.262			
Vleesvarkens	E	D 3.2.15.4	biol. combiwater 85% NH3-, 45% geur- en 80% fijn stofred.	BWL 2010.02		972	0,45	437,40	A	1,6	1555,20	12,7	12344,40	2,2	2.138	0,00007	31	30.132	153	148.716			
Gespeende biggen	D	D 1.1.100	overige huisvestingsssystemen	traditioneel		228	0,69	157,32	A	0,21	47,88	7,8	1778,40	1,9	433	0,00001	74	16.872	74	16.872			
Vleesvarkens	E	D 3.2.15.4	biol. combiwater 85% NH3-, 45% geur- en 80% fijn stofred.	BWL 2010.02		4096	0,45	1843,20	A	1,6	6553,60	12,7	52019,20	2,2	9.011	0,00029	31	126.976	153	626.688			
Opfokzeugen	E	D 3.2.15.4	biol. combiwater 85% NH3-, 45% geur- en 80% fijn stofred.	BWL 2010.02		48	0,45	21,60	A	1,6	76,80	12,7	609,60	2,2	106	0,00000	31	1.488	153	7.344			
TOTAAL								7907,70				10391,90	96069,10	22.394	0	393.854	1.018.006						

* Op basis van het Wur Rapport 496: Emissiefactoren methaan, lachgas en PM2,5 voor stalsystemen, inclusief toelichting

voldoet aan Beh NH3

voldoet aan Beh PM10

AANVRAAG Scheperseijer 4a				Ammoniakemissie					Toetsing Beh ammoniak			Geuremissie		Fijn stofemissie PM2,5 *			Fijn stofemissie PM10		Toetsing Beh fijn stof PM10	
Diercategorie	Stal	RAV code	Huisvestingssysteem	BWL/GL-nummer	Versie nr nummer	Aantal dieren	Kg NH ₃ p.pl.p.j.	kg NH3 totaal	Kolomindeling keuze A/B/C	Kg NH3 Besl Hv	Kg NH3 Besl Hv	Geuremissie-factor/dier	Geuremissie totaal in OUs	Fijnstof PM2,5 in gr/dier/jr	Fijnstof PM2,5 totaal in gr/jr	Fijnstof PM2,5 totaal in gr/s	Fijnstof PM10 in gr/dier/jr	Fijnstof PM10 totaal in gr/jr	Fijnstof PM10 in gr/dier/jr	Fijnstof PM10 totaal in gr/jr
Gespeende biggen	B	D 1.1.15.4	gecombineerd luchtsysteem 85% ammoniakemissiereductie, 45% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met watergrijp en biologische wasse	BWL 2009.12.	V4	86	0,1	8,60	A	0,21	18,06	4,3	369,80	0,6	52	0,00000	15	1.290	74	6.364
Vleesvarkens	B	D 3.2.15.4	biol. combiwasser 85% NH3-, 45% geur- en 80% fijn stofred.	BWL 2009.12.	V4	726	0,45	326,70	A	1,6	1161,60	12,7	9220,20	2,2	1.597	0,00005	31	22.506	153	111.078
Kraamzeugen	C	D 1.2.17.4	biol. combiwasser 85% NH3-, 45% geur- en 80% fijn stofred.	BWL 2009.12.	V4	40	1,3	52,00	A	2,9	116,00	15,3	612,00	3,8	152	0,00000	32	1.280	160	6.400
Kraamzeugen	C	D 1.2.17.4	biol. combiwasser 85% NH3-, 45% geur- en 80% fijn stofred.	BWL 2009.12.	V4	24	1,3	31,20	A	2,9	69,60	15,3	367,20	3,8	91	0,00000	32	768	160	3.840
Gu- / dr. zeugen	C	D 1.3.12.4	biol. combiwasser 85% NH3-, 45% geur- en 80% fijn stofred.	BWL 2009.12.	V4	112	0,63	70,56	A	2,6	291,20	10,3	1153,60	4,1	459	0,00001	35	3.920	175	19.600
Dekberen	C	D 2.4.4	biol. combiwasser 85% NH3-, 45% geur- en 80% fijn stofred.	BWL 2009.12.	V4	1	0,83	0,83	A	5,5	5,50	10,3	10,30	4,2	4	0,00000	36	36	180	180
Opfokzeugen	C	D 3.2.15.4	biol. combiwasser 85% NH3-, 45% geur- en 80% fijn stofred.	BWL 2009.12.	V4	26	0,45	11,70	A	1,6	41,60	12,7	330,20	2,2	57	0,00000	31	806	153	3.978
Vleesvarkens	D op lw e	D 3.2.15.4	biol. combiwasser 85% NH3-, 45% geur- en 80% fijn stofred.	BWL 2010.02.	V6	54	0,45	24,30	A	1,6	86,40	12,7	685,80	2,2	119	0,00000	31	1.674	153	8.262
Gespeende biggen	D op lw e	D 1.1.15.4	gecombineerd luchtsysteem 85% ammoniakemissiereductie, 45% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met watergrijp en biologische wasse	BWL 2010.02.	V6	228	0,1	22,80	A	0,21	47,88	4,3	980,40	0,6	137	0,00000	15	3.420	74	16.872
Vleesvarkens	D op lw e	D 3.2.15.4	biol. combiwasser 85% NH3-, 45% geur- en 80% fijn stofred.	BWL 2010.02.	V6	972	0,45	437,40	A	1,6	1555,20	12,7	12344,40	2,2	2.138	0,00007	31	30.132	153	148.716
Vleesvarkens	E	D 3.2.15.4	biol. combiwasser 85% NH3-, 45% geur- en 80% fijn stofred.	BWL 2010.02.	V6	4096	0,45	1843,20	A	1,6	6553,60	12,7	52019,20	2,2	9.011	0,00029	31	126.976	153	626.688
Opfokzeugen	E	D 3.2.15.4	biol. combiwasser 85% NH3-, 45% geur- en 80% fijn stofred.	BWL 2010.02.	V6	48	0,45	21,60	A	1,6	76,80	12,7	609,60	2,2	106	0,00000	31	1.488	153	7.344
Vleesvarkens	F	D 3.2.15.4	biol. combiwasser 85% NH3-, 45% geur- en 80% fijn stofred.	BWL 2009.12.	V4	2990	0,45	1345,50	C	1,1	3289,00	12,7	37973,00	2,2	6578	0,00021	31	92.690	31	92.690
TOTAAL								4196,39	m		13312,44	116675,70		20.501	0	286.986			1.052.012	

* Op basis van het Wur Rapport 496: Emissiefactoren methaan, lachgas en PM2,5 voor stalsystemen, inclusief toelichting

voldoet aan Beh NH3

20606,60

voldoet aan Beh PM10

50% regeling				Ammoniakemissie					Toetsing Beh ammoniak			Geuremissie		Fijn stofemissie PM2,5 *			Fijn stofemissie PM10		Toetsing Beh fijn stof PM10	
	Stal	RAV code	Huisvestingssysteem	BWL/GL-nummer	Versie nummer	Aantal dieren	Kg NH ₃ p.pl.p.j.	kg NH3 totaal	Kolomindeling keuze A/B/C	Kg NH3 Besl Hv	Kg NH3 Besl Hv	Geuremissie-factor/dier	Geuremissie totaal in OU/s	Fijnstof PM2,5 in gr/dier/jr	Fijnstof PM2,5 totaal in gr/jr	Fijnstof PM2,5 totaal in gr/s	Fijnstof PM10 in gr/dier/jr	Fijnstof PM10 totaal in gr/jr	Fijnstof PM10 in gr/dier/jr	Fijnstof PM10 totaal in gr/jr
Gespeende biggen	A	D 1.1.100	overige huisvestingssytemen	traditioneel		566	0,69	390,54	A	0,21	118,86	7,8	4414,80	1,9	1.075	0,00003	74	41.884	74	41.884
Gu- / dr. zeugen	A	D 1.3.100	overige huisvestingssytemen, groep	traditioneel		96	4,2	403,20	A	2,6	249,60	18,7	1795,20	13,7	1.315	0,00004	175	16.800	175	16.800
Gespeende biggen	B	D 1.1.15.4	gecombineerd luchtsysteem 85% ammoniakemissiereductie, 45% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met watergrijp en biologische wasse	BWL 2009.12.		86	0,1	8,60	A	0,21	18,06	4,3	369,80	0,6	52	0,00000	15	1.290	74	6.364
Vleesvarkens	B	D 3.2.15.4	biol. combiwasser 85% NH3-, 45% geur- en 80% fijn stofred.	BWL 2009.12.		726	0,45	326,70	A	1,6	1161,60	12,7	9220,20	2,2	1.597	0,00005	31	22.506	153	111.078
Kraamzeugen	C2	D 1.2.100	overige huisvestingssytemen	traditioneel		40	8,3	332,00	A	2,9	116,00	27,9	1116,00	12,5	500	0,00002	160	6.400	160	6.400
Kraamzeugen	C2	D 1.2.100	overige huisvestingssytemen	traditioneel		24	8,3	199,20	A	2,9	69,60	27,9	669,60	12,5	300	0,00001	160	3.840	160	3.840
Gu- / dr. zeugen	C1	D 1.3.100	overige huisvestingssytemen, groep	traditioneel		112	4,2	470,40	A	2,6	291,20	18,7	2094,40	13,7	1.534	0,00005	175	19.600	175	19.600
Dekberen	C1	D 2.100	overige huisvestingssytemen	traditioneel		1	5,5	5,50	A	5,5	5,50	18,7	18,70	14,1	14	0,00000	180	180	180	180
Opfokzeugen	C1	D 3.100	overige huisvesting	traditioneel		26	3	78,00	A	1,6	41,60	23	598,00	7,2	187	0,00001	153	3.978	153	3.978
Vleesvarkens	D	D 3.2.1	ged.roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter	BWL 2001.23.		54	4,5	243,00	A	1,6	86,40	23	1242,00	7,2	389	0,00001	153	8.262	153	8.262
Vleesvarkens	E	D 3.2.15.4	biol. combiwasser 85% NH3-, 45% geur- en 80% fijn stofred.	BWL 2010.02		972	0,45	437,40	A	1,6	1555,20	12,7	12344,40	2,2	2.138	0,00007	31	30.132	153	148.716
Gespeende biggen	D	D 1.1.100	overige huisvestingssytemen	traditioneel		228	0,69	157,32	A	0,21	47,88	7,8	1778,40	1,9	433	0,00001	74	16.872	74	16.872
Vleesvarkens	E	D 3.2.15.4	biol. combiwasser 85% NH3-, 45% geur- en 80% fijn stofred.	BWL 2010.02		4096	0,45	1843,20	A	1,6	6553,60	12,7	52019,20	2,2	9.011	0,00029	31	126.976	153	626.688
Opfokzeugen	E	D 3.2.15.4	biol. combiwasser 85% NH3-, 45% geur- en 80% fijn stofred.	BWL 2010.02		48	0,45	21,60	A	1,6	76,80	12,7	609,60	2,2	106	0,00000	31	1.488	153	7.344
TOTAAL								4916,66	10391,90			88290,30		18.652		0	300.208		1.018.006	