

Diertabel

Datum : 26-4-2023



ADVIES MILIEU BOUW

Tel. : 0318-675400

Naam aanvrager Initiatiefnemer

Adres Siepweg 5

Postcode en plaats 9626 TL Schilwolde

E-mail : info@agra-matic.nl

Adres bedrijf Siepweg 5

Adviseur KvdB

Postcode en plaats 9626 TL Schilwolde

Specialist

Vergund	Wnb	31-mei-17	Ammoniakemissie							Toetsing Beh ammoniak		Geuremissie		Fijn stofemissie PM2,5 *			Fijn stofemissie PM10		Toetsing Beh fijn stof PM10		
Diercategorie	Stal	RAV code	Huisvestingsstelsysteem	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	
Jongvee tot 2 jaar	A1	A 3.100	Overige huisvesting	n.v.t.			4,4	0,00	-	0	0,00	0	0,00	10,4	0	0,00000	38	0	0	0	
Melkkoelen	A2	A 1.100	Overige huisvesting	traditioneel		40	13	520,00		0	0,00	0	0,00	40,6	1.624	0,00005	148	5.920	0	0	
Jongvee tot 2 jaar	A3/A1	A 3.100	Overige huisvesting	n.v.t.		190	4,4	836,00		0	0,00	0	0,00	10,4	1.976	0,00006	38	7.220	0	0	
Jongvee tot 2 jaar	B1	A 3.100	Overige huisvesting	n.v.t.		10	4,4	44,00		0	0,00	0	0,00	10,4	104	0,00000	38	380	0	0	
Melkkoelen	B2	A 1.100	Overige huisvesting	traditioneel		210	13	2730,00		0	0,00	0	0,00	40,6	8.526	0,00027	148	31.080	0	0	
Vleeskuikens	C	E 5.14	stal met indir.gest.warmtheaters	BWL 2011.13.	V4	33000	0,035	1155,00		0	0,00	0,33	10890,00	1,6	52.800	0,00167	22	726.000	0	0	
Vleeskuikens	E	E 5.5	grondhuisvesting met vloerverwarming en vloerkoeling	BWL 2001.11.	V2	47000	0,038	1786,00		0	0,00	0,33	15510,00	1,6	75.200	0,00238	22	1.034.000	0	0	
Vleeskuikens	F	E 5.11	stal met luchtmengstelsysteem icm warmtewisselaar	BWL 2010.13.	V5	55000	0,021	1155,00		0	0,00	0,33	18150,00	1,6	88.000	0,00279	22	1.210.000	0	0	
-	-	-	-	-			0	0,00		0	0,00	0	0,00	0,0	0	0,00000	0	0	0	0	
TOTAAL										0,00		44550,00		228230		0		3.014.600		0	

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

voldoet niet aan Beh NH3

voldoet niet aan Beh PM10

Vergund	Wabo	24-jul-20	Ammoniakemissie						Toetsing Beh ammoniak		Geuremissie		Fijn stofemissie PM2,5 *			Fijn stofemissie PM10		Toetsing Beh fijn stof PM10					
	Stal	RAV code	Huisvestingsstelsysteem	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 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			
Jongvee tot 2 jaar	A1	A 3.100	Overige huisvesting	n.v.t.		133	4,4	585,20	A	4,4	585,20	0	0,00	10,4	1.383	0,00004	38	5.054	38	5.054			
Melkkoelen	A2	A 1.100	Overige huisvesting	traditioneel		40	13	520,00	A	12,2	488,00	0	0,00	40,6	1.624	0,00005	148	5.920	148	5.920			
Jongvee tot 2 jaar	A3	A 3.100	Overige huisvesting	n.v.t.		125	4,4	550,00	C	4,4	550,00	0	0,00	10,4	1.300	0,00004	38	4.750	38	4.750			
Melkkoelen	B1	A 1.100	Overige huisvesting	traditioneel		257	13	3341,00	A	12,2	3135,40	0	0,00	40,6	10.434	0,00033	148	38.036	148	38.036			
Melkkoelen	B2	A 1.28	Ligboxstal met roosterbodem, voorzien van rubber matten en compost roltellen met een hellend profiel, kunststofzandbed met knoppen in de roosterkassen en met mestafvoer	BWL 2015.05	V1	78	6	468,00	C	8,6	670,80	0	0,00	40,6	3.167	0,00010	148	11.544	148	11.544			
Vleeskuikens	C	E 5.14	stal met indir.gest.warmtheaters	BWL 2011.13.	V5	20500	0,035	717,50	A	0,045	922,50	0,33	6765,00	1,6	32.800	0,00104	22	451.000	22	451.000			
Vleeskuikens	E	E 5.14	stal met indir.gest.warmtheaters	BWL 2011.13.	V5	28000	0,035	980,00	A	0,045	1260,00	0,33	9240,00	1,6	44.800	0,00142	22	616.000	22	616.000			
Vleeskuikens	F	E 5.11	stal met luchtmengstelsysteem icm warmtewisselaar	BWL 2010.13.	V6	26500	0,021	556,50	C	0,024	636,00	0,33	8745,00	1,6	42.400	0,00134	22	583.000	16	424.000			
Nageschakelde techniek	F	E 7.6	warmtewisselaar; 31% emissiereductie fijn stof	BWL 2011.02.	V5	26500	0	0,00	C	0	0,00	0	0,00	-0,5	-13.144	-0,00042	-7	-180.730	0	0			
-	-	-	-	-			0	0,00		0	0,00	0	0,00	0,0	0	0,00000	0	0	0	0			
TOTAAL											7718,20		8247,90		24750,00		124764		0		1.534.574		1.556.304

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

voldoet aan Beh NH3

voldoet aan Beh PM10

Aanvraag			RO en W	2023	Beter Leven	Ammoniakemissie				Toetsing Beh ammoniak			Geuremissie		Fijn stofemissie PM2,5 *			Fijn stofemissie PM10		Toetsing Beh fijn stof PM10	
Diercategorie	Stal	RAV code	Huisvestingsstelsysteem		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 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
Jongvee tot 2 jaar	A1	A 3.100	Overige huisvesting		n.v.t.		133	4,4	585,20	A	4,4	585,20	0	0,00	10,4	1.383	0,00004	38	5.054	38	5.054
Melkkoelen	A2	A 1.100	Overige huisvesting		traditioneel		40	13	520,00	A	12,2	488,00	0	0,00	40,6	1.624	0,00005	148	5.920	148	5.920
Jongvee tot 2 jaar	A3	A 3.100	Overige huisvesting		n.v.t.		125	4,4	550,00	C	4,4	550,00	0	0,00	10,4	1.300	0,00004	38	4.750	38	4.750
Melkkoelen	B1	A 1.100	Overige huisvesting		traditioneel		257	13	3341,00	A	12,2	3135,40	0	0,00	40,6	10.434	0,00033	148	38.036	148	38.036
Melkkoelen	B2	A 1.28	Ligboxstal met roosterbodem, voorzien van rubber matten en compost roltellen met een hellend profiel, kunststofzandbed met knoppen in de roosterkassen en met mestschuif		BWL 2015.05	V1	78	6	468,00	C	8,6	670,80	0	0,00	40,6	3.167	0,00010	148	11.544	148	11.544
Vleeskuikens	C	E 5.14	stal met indir.gest.warmtheaters		BWL 2011.13.	V5	18130	0,035	634,55	A	0,045	815,85	0,33	5982,90	1,6	29.008	0,00092	22	398.860	22	398.860
Vleeskuikens	E	E 5.14	stal met indir.gest.warmtheaters		BWL 2011.13.	V5	24000	0,035	840,00	A	0,045	1080,00	0,33	7920,00	1,6	38.400	0,00122	22	528.000	22	528.000
Vleeskuikens	F	E 5.11	stal met luchtmengstelsysteem icm warmtewisselaar		BWL 2010.13.	V6	32870	0,021	690,27	C	0,024	788,88	0,33	10847,10	1,6	52.592	0,00167	22	723.140	16	525.920
Nageschakelde techniek	F	E 7.6	warmtewisselaar; 31% emissiereductie fijn stof		BWL 2011.02.	V5	32870	0	0,00	C	0	0,00	0	0,00	-0,5	-16.304	-0,00052	-7	-224.173	0	0
-	-	-	-		-			0	0,00		0	0,00	0	0,00	0,0	0	0,00000	0	0	0	0
TOTAAL									7629,02		8114,13		24750,00		121605			1.491.131		voldoet aan Beh NH3	

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

voldoet aan Beh NH3

voldoet aan Beh PM10