

BIJLAGE 1

► Diertabel

Diertabel

Versie 2024.03

Datum :

8-8-2024

Naam aanvrager

Pluimveebedrijf de Bresser

Adres

Kapelweg 27

Postcode en plaats

5684 NT Best

Adres bedrijf

Kapelweg 27

Postcode en plaats

5684 NT Best



Tel. : 0318-675400

E-mail : info@agra-matic.nl

Adviseur : KB

Specialist : BB

VERGUND		WNB 7-7-2016		Toetsing Beh																	Toetsing Beh	
				Ammoniak		Ammoniakemissie		Geur		Geuremissie		Fijnstof		Fijn stofemissie PM10		Toetsing Beh						
Diercategorie	Stal	OW-code	Huisvestingsysteem	OW-nummer	Versie nummer	Aantal dieren	reductie %	Kg NH ₃ p.p.l.p.j.	kg NH ₃ totaal	Kolomindeling keuze A/B/C	Kg NH ₃ Best Hv	Kg NH ₃ Best Hv	reductie %	Geuremissie-factor/dier	Geuremissie totaal in OUs	reductie%	Fijnstof PM10 in gr/dier/jr	Fijnstof PM10 totaal in gr/jr	Fijnstof PM10 totaal in gr/s	Fijnstof PM10 in gr/dier/jr	Fijnstof PM10 totaal in gr/jr	
(groot-)ouderdieren van vleeskuikens	A	HE 4.4.1	Grondhuisvesting met mestbeluchting: Van bovenaf	OW 2004.13		7.200	0%	0,25	1800,00	A	0,435	3132,00	0%	0,93	6696,00	0%	43	309.600	0,0098	43	309.600	
(groot-)ouderdieren van vleeskuikens	B	HE 4.4.1	Grondhuisvesting met mestbeluchting: Van bovenaf	OW 2004.13		7.200	0%	0,25	1800,00	A	0,435	3132,00	0%	0,93	6696,00	0%	43	309.600	0,0098	43	309.600	
(groot-)ouderdieren van vleeskuikens	C	HE 4.4.1	Grondhuisvesting met mestbeluchting: Van bovenaf	OW 2004.13		7.200	0%	0,25	1800,00	A	0,435	3132,00	0%	0,93	6696,00	0%	43	309.600	0,0098	43	309.600	
(groot-)ouderdieren van vleeskuikens	H	HE 4.4.1	Grondhuisvesting met mestbeluchting: Van bovenaf	OW 2004.13		14.250	0%	0,25	3562,50	C	0,25	3562,50	0%	0,93	13252,50	0%	43	612.750	0,0194	30	427.500	
Overige technieken (pluimvee)	H	AP 100.4	Warmtewisselaar; 1-95% reductie PM10	OW 2021.01			0%	0,00	0,00	C	0	0,00	0%	0,00	0,00	31%	0	-189.953	-0,0060	0	0	
Pony's jonger dan 3 jaar	F	HL 4.100	Overige huisvestingsystemen	Traditioneel		12	0%	1,30	15,60	-	0	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0	0	0,0000	0	0	
-	-	-	-	-	-	-	0%	0,00	0,00	-	0	0,00	0%	0,00	0,00	0%	0	0	0,0000	0	0	
TOTAAL						35.850			8978,10			12958,50			33340,50			1.351.598	0,0429		1.356.300	

voldoet aan Beh NH3

voldoet aan Beh PM10

* Bij meerdere nageschakelde technieken moet het reductiepercentage zelf worden ingevuld. Het berekende reductiepercentage is weergegeven bij de eerste nageschakelde techniek van de betreffende stal

** Voor dit systeem gelden specifieke datums

VERGUND		WABO 12-1-2017				Toetsing Beh											Geur		Geuremissie		Fijnstof		Fijn stofemissie PM10		Toetsing Beh fijn stof PM10	
Diercategorie	Stal	OW-code	Huisvestingsysteem	OW-nummer	Versie nr nummer	Aantal dieren	reductie %	Ammoniak		Ammoniakemissie		Kolomindeling keuze A/B/C	Kg NH3		reductie %	Geuremissie-factor/dier	Geuremissie totaal in OUs	reductie%	Fijnstof PM10 in gr/dier/jr	Fijnstof PM10 totaal in gr/jr	Fijnstof PM10 totaal in gr/s	Fijnstof PM10 in gr/dier/jr	Fijnstof PM10 totaal in gr/jr			
								kg NH3 p.p.l.p.j.	kg NH3 totaal	Bestl Hv	Bestl Hv															
(groot-)ouderdieren van vleeskuikens	A	HE 4.4.1	Grondhuisvesting met mestbeluchting: Van bovenaf	OW 2004.13		7.200	0%	0,25	1800,00	A	0,435	3132,00	0%	0,93	6696,00	0%		43	309.600	0,0098	43	309.600				
Aanvullende technieken (pluimvee)	A	AP 2.1	Ionisatie met negatieve coronadraden	OW 2009.18			0%	0	0,00	A	0	0,00	0%	0	0,00	49%	0	-151.704	-0,0048	0	0					
(groot-)ouderdieren van vleeskuikens	B	HE 4.4.1	Grondhuisvesting met mestbeluchting: Van bovenaf	OW 2004.13		7.200	0%	0,25	1800,00	A	0,435	3132,00	0%	0,93	6696,00	0%		43	309.600	0,0098	43	309.600				
Aanvullende technieken (pluimvee)	B	AP 2.1	Ionisatie met negatieve coronadraden	OW 2009.18			0%	0	0,00	A	0	0,00	0%	0	0,00	49%	0	-151.704	-0,0048	0	0					
(groot-)ouderdieren van vleeskuikens	C	HE 4.4.1	Grondhuisvesting met mestbeluchting: Van bovenaf	OW 2004.13		7.200	0%	0,25	1800,00	A	0,435	3132,00	0%	0,93	6696,00	0%		43	309.600	0,0098	43	309.600				
Aanvullende technieken (pluimvee)	C	AP 2.1	Ionisatie met negatieve coronadraden	OW 2009.18			0%	0	0,00	A	0	0,00	0%	0	0,00	49%	0	-151.704	-0,0048	0	0					
(groot-)ouderdieren van vleeskuikens	H	HE 4.4.1	Grondhuisvesting met mestbeluchting: Van bovenaf	OW 2004.13		14.250	0%	0,25	3562,50	C	0,25	3562,50	0%	0,93	13252,50	0%		43	612.750	0,0194	30	427.500				
Overige technieken (pluimvee)	H	AP 100.4	Warmtewisselaar: 1-95% reductie PM10	OW 2021.01			0%	0	0,00	C	0	0,00	0%	0	0,00	31%	0	-189.953	-0,0060	0	0					
Pony's jonger dan 3 jaar	F	HL 4.100	Overige huisvestingsystemen	Traditioneel		12		1,3	15,60	-	0	0,00	0%	0	0,00	0%	0	0	0,0000	0	0					
-	-	-	-	-	-	-	0%	0	0,00	-	0	0,00	0%	0	0,00	0%	0	0	0,0000	0	0					
TOTAAL									8978,10			12958,50			33340,50				896.486	0,0284		1.356.300				

voldoet aan Beh NH3

voldoet aan Beh PM10

* Bij meerdere nageschakelde technieken moet het reductiepercentage zelf worden ingevuld. Het berekende reductiepercentage is weergegeven bij de eerste nageschakelde techniek van de betreffende stal

** Voor dit systeem gelden specifieke datums

BEOOGD	OW 2024		Bedrijfsituatie 1				Toetsing Beh										Geur		Geuremissie		Fijnstof		Fijn stofemissie PM10		Toetsing Beh fijn stof PM10	
		Stal	OW-code	Huisvestingsysteem	OW-nummer	Versie nr nummer	Aantal dieren	reductie %	kg NH ₃ p.pl.p.j.	kg NH ₃ totaal	Kolomindeling keuze A/B/C	Kg NH ₃ Best Hv	Kg NH ₃ Best Hv	reductie %	Geuremissie- factor/dier	Geuremissie totaal in OUs	reductie%	Fijnstof PM10 in gr/dier/jr	Fijnstof PM10 totaal in gr/jr	Fijnstof PM10 totaal in gr/s	Fijnstof PM10 in gr/dier/jr	Fijnstof PM10 totaal in gr/jr				
(groot-)ouderdieren van vleeskuikens	A	HE 4.4.1	Grondhuisvesting met mestbeluchting: Van bovenaf	OW 2004.13		7.200	0%	0,25	1800,00	A	0,435	3132,00	0%	0,93	6696,00	0%		43	309.600	0,0098	43	309.600				
Aanvullende technieken (pluimvee)	A	AP 2.1	Ionisatie met negatieve coronadraden	OW 2009.18			0%	0	0,00	A	0	0,00	0%	0	0,00	49%	0	-151.704	-0,0048	0	0					
(groot-)ouderdieren van vleeskuikens	B	HE 4.4.1	Grondhuisvesting met mestbeluchting: Van bovenaf	OW 2004.13		7.200	0%	0,25	1800,00	A	0,435	3132,00	0%	0,93	6696,00	0%		43	309.600	0,0098	43	309.600				
Aanvullende technieken (pluimvee)	B	AP 2.1	Ionisatie met negatieve coronadraden	OW 2009.18			0%	0	0,00	A	0	0,00	0%	0	0,00	49%	0	-151.704	-0,0048	0	0					
(groot-)ouderdieren van vleeskuikens	C	HE 4.4.1	Grondhuisvesting met mestbeluchting: Van bovenaf	OW 2004.13		7.200	0%	0,25	1800,00	A	0,435	3132,00	0%	0,93	6696,00	0%		43	309.600	0,0098	43	309.600				
Aanvullende technieken (pluimvee)	C	AP 2.1	Ionisatie met negatieve coronadraden	OW 2009.18			0%	0	0,00	A	0	0,00	0%	0	0,00	49%	0	-151.704	-0,0048	0	0					
(groot-)ouderdieren van vleeskuikens	H	HE 4.4.1	Grondhuisvesting met mestbeluchting: Van bovenaf	OW 2004.13		12.000	0%	0,25	3000,00	C	0,25	3000,00	0%	0,93	11160,00	0%		43	516.000	0,0164	30	360.000				
Overige technieken (pluimvee)	H	AP 100.4	Warmtewisselaar; 1-95% reductie PM10	OW 2021.01			0%	0	0,00	C	0	0,00	0%	0	0,00	31%	0	-159.960	-0,0051	0	0					
Pony's jonger dan 3 jaar	F	HL 4.100	Overige huisvestingsystemen	Traditioneel		12		1,3	15,60	-	0	0,00	0%	0	0,00	0%	0	0	0,0000	0	0					
-	-	-	-	-	-	-	0%	0	0,00	-	0	0,00	0%	0	0,00	0%	0	0	0,0000	0	0					
TOTAAL						33.600			8415,60			12396,00			31248,00				829.728	0,0263		1.286.800				

voldoet aan Beh NH3

voldoet aan Beh PM10

* Bij meerdere nageschakelde technieken moet het reductiepercentage zelf worden ingevuld. Het berekende reductiepercentage is weergegeven bij de eerste nageschakelde techniek van de betreffende stal

356040,00

** Voor dit systeem gelden specifieke datums

BEOOGD	OW 2024		Bedrijfsituatie 2				Toetsing Beh										Geur		Geuremissie		Fijnstof		Fijn stofemissie PM10		Toetsing Beh fijn stof PM10	
		Stal	OW-code	Huisvestingsysteem	OW-nummer	Versie nr nummer	Aantal dieren	reductie %	Ammoniak Kg NH ₃ p.pl.p.j.	Ammoniakemissie kg NH ₃ totaal	Kolomindeling keuze A/B/C	Kg NH ₃ Best Hv	Kg NH ₃ Best Hv	reductie %	Geuremissie- factor/dier	Geuremissie totaal in OUs	reductie%	Fijnstof PM10 in gr/dier/jr	Fijnstof PM10 totaal in gr/jr	Fijnstof PM10 totaal in gr/s	Fijnstof PM10 in gr/dier/jr	Fijnstof PM10 totaal in gr/jr				
Vleeskuikens	A	HE 5.8	Luchtmgstysteem voor droging stooisellaag met warmtewisselaar	OW 2010.13			15.744	0%	0,021	330,62	A	0,045	708,48	0%	0,33	5195,52	0%	22	346.368	0,0110	22	346.368				
Overige technieken (pluimvee)	A	AP 100.4	Warmtewisselaar; 1-95% reductie PM10	OW 2021.01				0%	0	0,00	A	0	0,00	0%	0	0,00	31%	0	-107.374	-0,0034	0	0				
Vleeskuikens	B	HE 5.8	Luchtmgstysteem voor droging stooisellaag met warmtewisselaar	OW 2010.13			15.744	0%	0,021	330,62	A	0,045	708,48	0%	0,33	5195,52	0%	22	346.368	0,0110	22	346.368				
Overige technieken (pluimvee)	B	AP 100.4	Warmtewisselaar; 1-95% reductie PM10	OW 2021.01				0%	0	0,00	A	0	0,00	0%	0	0,00	31%	0	-107.374	-0,0034	0	0				
Vleeskuikens	C	HE 5.8	Luchtmgstysteem voor droging stooisellaag met warmtewisselaar	OW 2010.13			16.320	0%	0,021	342,72	A	0,045	734,40	0%	0,33	5385,60	0%	22	359.040	0,0114	22	359.040				
Overige technieken (pluimvee)	C	AP 100.4	Warmtewisselaar; 1-95% reductie PM10	OW 2021.01				0%	0	0,00	A	0	0,00	0%	0	0,00	31%	0	-111.302	-0,0035	0	0				
Vleeskuikens	H	HE 5.8	Luchtmgstysteem voor droging stooisellaag met warmtewisselaar	OW 2010.13			35.942	0%	0,021	754,78	C	0,024	862,61	0%	0,33	11880,86	0%	22	790.724	0,0251	16	575.072				
Overige technieken (pluimvee)	H	AP 100.4	Warmtewisselaar; 1-95% reductie PM10	OW 2021.01				0%	0	0,00	C	0	0,00	0%	0	0,00	31%	0	-245.124	-0,0078	0	0				
Pony's jonger dan 3 jaar	F	HL 4.100	Overige huisvestingsystemen	Traditioneel			12	0%	1,3	15,60	-	0	0,00	0%	0	0,00	0%	0	0,0000	0,0000	0	0				
-	-	-	-	-	-	-	-	0%	0	0,00	-	0	0,00	0%	0	0,00	0%	0	0,0000	0,0000	0	0				
TOTAAL							83.750			1774,35			3013,97			27637,50			1.271.325	0,0403		1.626.848				