

OVERZICHT KOSTENEFFECTIVITEIT PLUIMVEE

Kosteneffectiviteit uitgedrukt als de jaarkosten per jaarlijks vermeden PM10 in euro/kg

Technieken fijn stof	Reductie %	E1		E2		E3	E4	E5	F	G
		volière	grond	volière	grond					
mestdroogstelsysteem	55	-	-	11	8	-	-	-	-	-
droogtunnel banden	30	39	30	17	13	-	-	-	-	-
droogtunnel metalen banden	55	36	27	15	12	-	-	-	-	-
waterwasser	33	79	61	40	31	122	123	120	-	47
droogfilterwand	40	10	8	4	3	11	12	14	-	5
ionisatiefilter (positieve ionisatie)	57	20	15	9	7	27	27	26	-	10
negatieve ionisatie	49	-	-	-	-	-	-	9	-	-
warmtewisselaar 13%	13	-6	-4	20	16	34	-40	-14	1	17
warmtewisselaar 31%	31	-13	-10	17	13	30	-14	16	15	16
warmtewisselaar 37%	37	0	0	17	14	41	6	27	27	23
warmtewisselaar 50%	50	3	3	18	14	47	17	35	32	27
oliefilm drukleidingen	54	-	-	-	-	-	52	17	32	-
oliefilm sproeikoppen (volière)	15	99	-	62	48	-	-	-	-	-
oliefilm olierobot	30	39	30	46	36	-	-	-	-	-
strooiselschuif (volière)	20	12	-	6	-	-	-	-	-	-
biologische wasser	60	73	56	29	23	118	110	86	150	36
biologische wasser	75	59	45	24	18	95	88	69	120	28
biofilter	80	40	30	18	14	54	57	59	101	22
chemische wasser 70%	35	84	65	38	30	128	123	108	187	44
chemische wasser 90%	35	102	78	46	41	156	150	140	244	55

Kosteneffectiviteit is berekend aan de hand van de kosten voor technieken in [KWIN veehouderij 2018-2019](#).

De jaarlijkse kosten zijn de niet toegerekende kosten: rente, afschrijving en onderhoud + exploitatiekosten (energieverbruik, zuur en afvoer spuiwater bij luchtwassers). De kosten zijn gebaseerd op basis nieuwe stal van 50.000 opfokhennen (E1), 40.000 leghennen (E2), 33.000 opfokvleeskuikenouderdieren (E3), 23.000 vleeskuikenouderdieren (E4), 90.000 vleeskuikens (E5), 40.000 vleeseenden (G), 20.000 vleeskalkoenen (F) .

aan dit overzicht kunnen geen rechten worden ontleend.