

OVERZICHT KOSTENEFFECTIVITEIT PLUIMVEE

Kosteneffectiviteit uitgedrukt als de extra 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	-	-	12	9	-	-	-	-	-
droogtunnel banden	30	42	32	18	14	-	-	-	-	-
droogtunnel metalen banden	55	39	30	17	13	-	-	-	-	-
waterwaster	33	92	71	45	35	138	139	138	241	54
droogfilterwand	40	9	7	4	3	12	12	15	19	5
ionisatiefilter (positieve ionisatie)	57	23	18	11	8	33	33	31	46	12
negatieve ionisatie	49	-	-	-	-	-	-	8	-	-
warmtewisselaar 13%	13	-6	-4	21	16	-43	38	-17	4	19
warmtewisselaar 31%	31	-13	-10	19	15	-15	34	19	19	18
warmtewisselaar 37%	37	5	4	19	15	0	45	31	30	25
warmtewisselaar 50%	50	3	3	20	15	11	51	39	36	30
oliefilm drukleidingen	54	-	-	-	-	54	-	17	33	-
oliefilm sproeikoppen (volière)	15	99	-	64	-	-	-	-	-	-
oliefilm olierobot	30	39	30	47	37	-	53	-	-	-
strooiselschuif (volière)	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
luchtconditioneringsunit	80	23	18	13	10	1	38	26	62	4
stoffilter 99%	50	5	4	4	3	12	10	12	13	27
ionisatie koolstofborstels	31	13	10	6	5	14	11	7	5	-
negatieve ionisatie prikkeldraad	52	-	-	-	-	-	-	6	-	-
positieve ionisatie ionisatieunits	16	-	-	-	-	-	-	23	-	-
biologische wasser	60	82	63	33	26	122	131	98	171	40
biologische wasser	75	66	50	27	21	98	105	78	136	32
biofilter	80	43	33	19	15	62	63	64	111	24
chemische wasser 70%	35	117	90	43	33	139	144	108	214	56
chemische wasser 90%	35	96	73	52	47	171	177	161	279	63

Kosteneffectiviteit is berekend aan de hand van de kosten voor technieken in [KWIN veehouderij 2020-2021](#). Het gaat om de extra jaarkosten van de aanvullende techniek. 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.