

Emisja pyłu podczas napełniania silosów paszowych

założenia:	ilość przetłaczanego powietrza na 1 Mg paszy	25	m ³ /Mg	ilość napełnień każdego z silosów	26	razy	zawartość pyłu PM10 w pyłe ogólnym	100	%
	prędkość załadunku silosu	30	Mg/h	stężenie pyłu w strumieniu powietrza za filtrem	20	mg/m ³	zawartość pyłu PM2,5 w pyłe ogólnym	25	%

Oznaczenie silosa	Pojemność	Czas trwania pojedynczego załadunku	Czas pracy	Ilość przetłoczonego powietrza		Emisja pyłu								
				Podczas jednego załadunku	W ciągu roku	Podczas pojedynczego załadunku			Godzinowa			Roczna		
						pył ogółem	PM10	PM2,5	pył ogółem	PM10	PM2,5	pył ogółem	PM10	PM2,5
						g	g	g	g/h	g/h	g/h	kg/rok	kg/rok	kg/rok
S-01	23,2	0,77	20	580	15080	11,60	11,60	2,90	15,00	15,00	3,75	0,3016	0,3016	0,0754
S-02	15,7	0,52	14	392,5	10205	7,85	7,85	1,96	15,00	15,00	3,75	0,2041	0,2041	0,0510
S-03	23,2	0,77	20	580	15080	11,60	11,60	2,90	15,00	15,00	3,75	0,3016	0,3016	0,0754
S-04	11,9	0,40	10	297,5	7735	5,95	5,95	1,49	15,00	15,00	3,75	0,1547	0,1547	0,0387
S-05	11,9	0,40	10	297,5	7735	5,95	5,95	1,49	15,00	15,00	3,75	0,1547	0,1547	0,0387
S-06	23,2	0,77	20	580	15080	11,60	11,60	2,90	15,00	15,00	3,75	0,3016	0,3016	0,0754
S-07	15,7	0,52	14	392,5	10205	7,85	7,85	1,96	15,00	15,00	3,75	0,2041	0,2041	0,0510
S-08	15,7	0,52	14	392,5	10205	7,85	7,85	1,96	15,00	15,00	3,75	0,2041	0,2041	0,0510
S-09	15,7	0,52	14	392,5	10205	7,85	7,85	1,96	15,00	15,00	3,75	0,2041	0,2041	0,0510
S-10	15,7	0,52	14	392,5	10205	7,85	7,85	1,96	15,00	15,00	3,75	0,2041	0,2041	0,0510
S-11	15,7	0,52	14	392,5	10205	7,85	7,85	1,96	15,00	15,00	3,75	0,2041	0,2041	0,0510
S-12	15,7	0,52	14	392,5	10205	7,85	7,85	1,96	15,00	15,00	3,75	0,2041	0,2041	0,0510
S-13	23,2	0,77	20	580	15080	11,60	11,60	2,90	15,00	15,00	3,75	0,3016	0,3016	0,0754
S-14	23,2	0,77	20	580	15080	11,60	11,60	2,90	15,00	15,00	3,75	0,3016	0,3016	0,0754
S-15	23,2	0,77	20	580	15080	11,60	11,60	2,90	15,00	15,00	3,75	0,3016	0,3016	0,0754
S-16	23,2	0,77	20	580	15080	11,60	11,60	2,90	15,00	15,00	3,75	0,3016	0,3016	0,0754
S-17	23,2	0,77	20	580	15080	11,60	11,60	2,90	15,00	15,00	3,75	0,3016	0,3016	0,0754
S-18	23,2	0,77	20	580	15080	11,60	11,60	2,90	15,00	15,00	3,75	0,3016	0,3016	0,0754
S-19	23,2	0,77	20	580	15080	11,60	11,60	2,90	15,00	15,00	3,75	0,3016	0,3016	0,0754
S-20	23,2	0,77	20	580	15080	11,60	11,60	2,90	15,00	15,00	3,75	0,3016	0,3016	0,0754
S-21	23,2	0,77	20	580	15080	11,60	11,60	2,90	15,00	15,00	3,75	0,3016	0,3016	0,0754
S-22	23,2	0,77	20	580	15080	11,60	11,60	2,90	15,00	15,00	3,75	0,3016	0,3016	0,0754
S-23	30,7	1,02	27	767,5	19955	15,35	15,35	3,84	15,00	15,00	3,75	0,3991	0,3991	0,0998