

STRATEGIA ENERGETICA A ROMANIEI SI MANAGEMENTUL DESEURILOR

Beneficiile procesarii deseurilor urbane in peleti:

- se selecteaza si proceseaza zilnic 100% deseurile;
- se depolueaza imediat solul, apa si aerul;
- se elimina amenzile UE 400.000 euro/zi aplicabile Romaniei pentru neindeplinirea cotei de procesare;
- se elimina taxa UE de 42 euro pe tona de deșeu neprocesata;
- se reduce poluarea zonei si a orasului cu 50-80%;
- se creeaza minim 2 locuri de munca/100 tone peleti utilizati;
- se incalzesc apartamente, cladiri publice(scoli, spitale, gradinite, spatii administrative, etc);
- se transporta zilnic gunoiul la punctele de sortare si se desfiinteaza gropile de gunoi;
- se reduce costul energiei, creste bugetul pentru educatie, sanatate, cultura, si alte investitii.

Nr. locuitori/oras	Deseuri colectate to/an	Peleti din deseuri to/an	Energie din peleti MW/an	Putere Instalata MW	Suprafata incalzire + apa calda mp	Numar Utilizatori	Pret/fabrici de peleti Euro	Pret/Echip. termice pe peleti Euro
5.000	2.000	1.000	4.000	2	40.000	1.350	60.000	500.000
10.000	4.000	2.000	8.000	4	80.000	2.700	80.000	1.000.000
20.000	8.000	4.000	16.000	8	160.000	5.350	120.000	2.000.000
30.000	12.000	6.000	24.000	12	240.000	8.000	180.000	3.000.000
40.000	16.000	8.000	32.000	16	320.000	10.650	240.000	4.000.000
50.000	20.000	10.000	40.000	20	400.000	13.350	300.000	5.000.000
60.000	24.000	12.000	48.000	24	480.000	16.000	360.000	6.000.000
70.000	28.000	14.000	56.000	28	560.000	18.650	420.000	7.000.000
80.000	32.000	16.000	64.000	32	640.000	21.350	480.000	8.000.000
90.000	36.000	18.000	72.000	36	720.000	24.000	540.000	9.000.000
100.000	40.000	20.000	80.000	40	800.000	26.650	600.000	10.000.000
110.000	44.000	22.000	88.000	44	880.000	29.350	660.000	11.000.000
120.000	48.000	24.000	96.000	48	960.000	32.000	720.000	12.000.000
130.000	52.000	26.000	104.000	52	1.040.000	34.650	780.000	13.000.000
140.000	56.000	28.000	112.000	56	1.120.000	37.350	840.000	14.000.000
150.000	60.000	30.000	120.000	60	1.200.000	40.000	900.000	15.000.000
160.000	64.000	32.000	128.000	64	1.280.000	42.650	960.000	16.000.000
170.000	68.000	34.000	136.000	68	1.360.000	45.350	1.020.000	17.000.000
180.000	72.000	36.000	144.000	72	1.440.000	48.000	1.080.000	18.000.000
190.000	76.000	38.000	152.000	76	1.520.000	50.650	1.140.000	19.000.000
200.000	80.000	40.000	160.000	80	1.600.000	53.350	1.200.000	20.000.000
210.000	84.000	42.000	168.000	84	1.680.000	56.000	1.260.000	21.000.000
220.000	88.000	44.000	176.000	88	1.760.000	58.650	1.320.000	22.000.000
230.000	92.000	46.000	184.000	92	1.840.000	61.350	1.380.000	23.000.000
240.000	96.000	48.000	192.000	96	1.920.000	64.000	1.440.000	24.000.000
250.000	100.000	50.000	200.000	100	2.000.000	68.000	1.500.000	25.000.000
270.000	108.000	54.000	216.000	108	2.160.000	72.000	1.620.000	27.000.000
280.000	112.000	56.000	222.000	112	2.220.000	74.000	1.700.000	28.000.000
290.000	116.000	58.000	226.000	116	2.260.000	75.500	1.780.000	29.000.000
325.000	130.000	65.000	260.000	130	2.600.000	87.000	1.950.000	32.500.000
1.900.000	760.000	380.000	1.520.000	760	10.520.000	500.000	11.400.000	190.000.000