

Calculul prețurilor plafon/tarifelor fixe pentru producerea energiei electrice din surse regenerabile						
Indicatori	Unitate de măsură	Tehnologiile eligibile de producere				
		Preț plafon	Tarif fix			
		Eolian	Biogaz			Biomasă, ardere directă (cu excepția produselor din silvicultură)
	Plafon de capacitate, kW		Biogaz (dejecții animale, deșeuri zootehnice, deșeuri agricole, culturi agricole, plante energetice, deșeuri din industria alimentară, inclusiv a amestecului dintre acestea)	Biogaz (deșeuri municipale solide)	Biogaz (deșeuri municipale lichide/ape reziduale)	
Investiția specifică, i_w	lei/kW	24 961	77 167	73 962	87 037	78 974
Perioada de studiu, T	ani	15	15	15	15	15
Cheltuieli privind investiția, I	lei/kW	24 961	77 167	73 962	87 037	78 974
Cheltuieli medii anuale de întreținere și exploatare, $C_{fix} + C_{var}$	lei/an	831	5 345	3 708	4 122	4 741
Cheltuieli medii anuale fixe de întreținere și exploatare, C_{fix}	lei/an	831	2701	2589	3046	2 764
Cheltuieli specifice fixe de întreținere și exploatare, k_{fix}	%/an	3,33	3,50	3,50	3,50	3,50
Cheltuieli medii anuale variabile de întreținere și exploatare, C_{var}	lei	0	2643,8	1119,7	1076,2	1976,5
Cheltuieli specifice variabile de întreținere și exploatare, k_{var}	lei/MWh	0	431,1	182,6	175,5	322,3
Cantitatea medie anuală a energiei electrice livrate, EL	MWh/an	2,63	6,13	6,13	6,13	6,13
Factorul de capacitate, k_w	%	30	70	70	70	70
Rata de rentabilitate a activelor date în exploatare, r	%	8,28	8,28	8,28	8,28	8,28
Rata de schimb valutar, r_{sy}	lei/\$	18,26	18,26	18,26	18,26	18,26
Cheltuielile totale actualizate a proiectului investițional, CTA	lei	31 957	122 147	105 172	121 732	118 870
Prețul la energie, T	lei/kWh	1,44	2,37	2,04	2,36	2,30

Garanția de participare	lei/kW	49,9	154,3	147,9	174,1	157,9
	lei/MW	49 923	154 334	147 925	174 075	157 947
Garanția de bună execuție	lei/kW	499,2	1543,3	1479,2	1740,7	1579,5
	lei/MW	499 228	1 543 335	1 479 246	1 740 750	1 579 473