

PRILOG - Garantovane otkupne cijene električne energije

Tip postrojenja prema vrsti primarnog izvora energije	Snaga	Sati rada	Jedinična vrijednost investicije (T_{INV})	Troškovi rada i održavanja ($T_{R&O}$)	Troškovi goriva (T_{goriva})	Faktor nadoknade uloženog kapitala ($F_{z,n}$)	Troškovi proizvodnje po jedinici električne energije (TP_e)	Referentna cijena (R_C)	Tarifni koeficijent (C)	Garantovana cijena (G_C)
	kW	h/god	KM/kW	KM/kW	KM/kWh	%	KM/kWh	KM/kWh		KM/kWh
	1	2	3	4	5	6	$7=5+4/2+(3*6)/2$	8	9=7/8	10=8*9
Elektrane na bio plin										
a) mikro	23	8.000	19.998	982	0,080	12,90	0,52616	0,108821	4,8351	0,52616
b) mini	150	8.000	18.000	884	0,080	12,90	0,48161	0,108821	4,4257	0,48161
c) mala	1.000	7.000	9.998	541	0,040	12,90	0,30200	0,108821	2,7752	0,30200
d) srednja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e) velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrana koja koristi energiju mora										
a) mikro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) mini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c) mala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d) srednja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e) velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrana koja koristi komunalni otpad										
a) mikro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b) mini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
c) mala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
d) srednja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e) velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Postrojenje efikasne kogeneracije*										
a) mikro	-	-	-	-	-	-	0,14939	0,108821	1,3728	0,14939
b) mini	-	-	-	-	-	-	0,14939	0,108821	1,3728	0,14939
c) mala	-	-	-	-	-	-	0,14939	0,108821	1,3728	0,14939
d) srednja	5.000	5.750	2.600	90	0,068	12,90	0,14939	0,108821	1,3728	0,14939
e) velika	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Prilikom izračuna tarifnog koeficijenta za postrojenja efikasne kogeneracije korištena je formula [11] predmetnog pravilnika pri čemu je za $P_{topleta}$ uzet iznos od 68 KM/MWh_h
- Prilikom izračuna tarifnog koeficijenta za velike vjetroelektrane instalisane snage iznad 10MW za proračun je usvojena snaga postrojenja od 40 MW