

**IZVJEŠTAJ
O TOKOVIMA ELEKTRIČNE ENERGIJE
NA PRIJENOSNOJ MREŽI U BIH
ZA JULI 2012. GODINE**

Sarajevo, august 2012. godine

Izvrštajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH za juli 2012. godine. Dat je osnovni prikaz tokova i karakteristični pokazatelji, kao i njihovo poređenje sa prethodnom godinom. Imajući u vidu trenutni status reforme elektroenergetskog sektora i organizacione promjene u elektro sektoru u cilju što kvalitetnijih poređenja određeni podaci su se svodili na istu ravan kako bi bili uporedivi.

Proizvodnja električne energije na pragu elektrana

PROIZVODNJA	juli 2012.		
	na mreži prijenosa		2012/2011 *
	kWh	kVarh	%
HE Jablanica	34.122.554	-223.421	96,48%
HE Grabovica	12.215.821	194	101,24%
HE Salakovac	11.269.456	1.091.728	85,18%
HE Višegrad	42.636.000	-2.414.000	118,16%
HE Trebinje 1	20.418.024	1.486.980	126,60%
HE Trebinje 2	0	0	
HE Dubrovnik (G2)	0	0	0,00%
HE Bočac	9.962.740	344.190	87,01%
HE Rama	45.370.050	10.538.250	63,86%
HE Mostar	8.985.250	1.732.750	91,91%
HE Jajce 1	11.560.655	496.320	121,43%
HE Jajce 2	4.849.973	1.121.260	98,20%
PHE Čapljina	555.660	21.168	50,24%
HE Peć-Mlini	137.940	77.220	30,25%
HE Mostarsko Blato**	0	0	
HIDROELEKTRANE	202.084.123	14.272.639	84,50%
TE Tuzla	217.913.777	259.345	65,39%
TE Kakanj	251.254.284	34.147.963	139,42%
TE Ugljevik	182.586.000	-11.836.040	103,91%
TE Gacko	0	-1.311.807	0,00%
TERMOELEKTRANE	651.754.061	21.259.461	76,68%
PROIZVODNJA	853.838.184	35.532.100	78,40%

* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2012. u odnosu na 2011. godinu

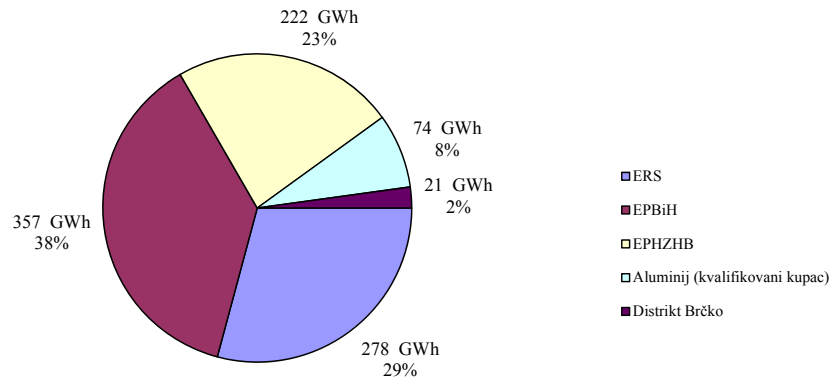
** Energija proizvedena u testnom radu

POTROŠNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI

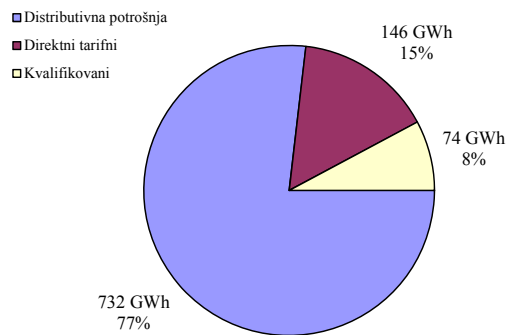
POTROŠNJA	juli 2012.	kumulativ 2012	juli 2012/11	kum 2012/11 *
	kWh	kWh	%	%
Elektrokrajina	136.049.137	1.067.587.904	104,0%	103,3%
Elektrodoboj	51.782.173	356.661.824	101,4%	100,0%
Elektrobijeljina	52.271.443	380.749.375	102,2%	99,4%
Elektrodistribucija Pale	21.728.245	179.879.144	97,8%	100,9%
Elektrohercegovina	14.896.357	117.810.035	97,9%	102,3%
RiTE ERS (Ugljevik i Gacko)	988.257	6.852.844	108,5%	78,4%
ERS	277.715.612	2.109.541.126	102,3%	101,6%
ED Sarajevo	103.751.911	791.521.146	102,4%	102,2%
ED Tuzla	85.187.742	607.460.598	105,5%	106,7%
ED Zenica	73.274.476	532.272.341	100,1%	98,5%
ED Mostar	17.864.108	119.779.060	109,0%	102,2%
ED Bihac	38.608.950	254.798.218	97,9%	98,2%
Direktni potrošači	38.427.106	259.866.178	93,0%	102,7%
EPBiH	357.114.293	2.565.697.541	101,3%	102,1%
ED Hercegovačko-Neretvanska	42.738.521	304.687.458	112,6%	105,3%
ED Zapadnohercegovačka	25.478.343	189.980.009	105,6%	102,6%
ED Herceg Bosanska	11.909.154	88.614.732	99,8%	100,1%
ED Srednja Bosna	26.409.293	185.735.011	103,3%	95,1%
ED Posavska	8.842.102	63.512.176	105,7%	106,5%
Direktni potrošači	106.745.742	721.030.546	93,0%	94,9%
EPHZHB	222.123.155	1.553.559.932	99,7%	98,5%
Aluminij (kvalifikovani kupac)	74.400.000	543.240.000	100,0%	106,8%
Distrikt Brčko	20.715.642	172.555.508	101,8%	98,8%
Potrošnja na prijenosnoj mreži	952.068.702	6.944.594.107	101,1%	101,4%
Pumpni rad PHE Čapljina	0	65.970.219		
Preuzimanje sa prijenosne mreže	952.068.702	7.010.564.326	101,1%	102,3%

* Potrošnja od početka godine u odnosu na isti period prošle godine

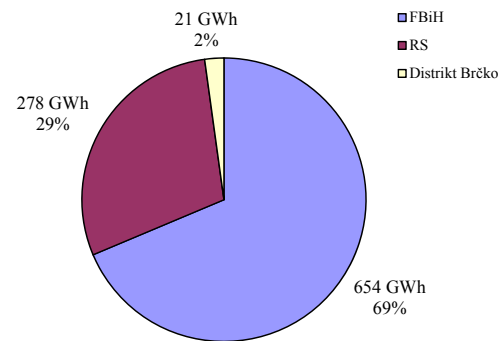
Potrošnja električne energije u BiH za juli 2012. godine



Struktura potrošnje za juli 2012. godine



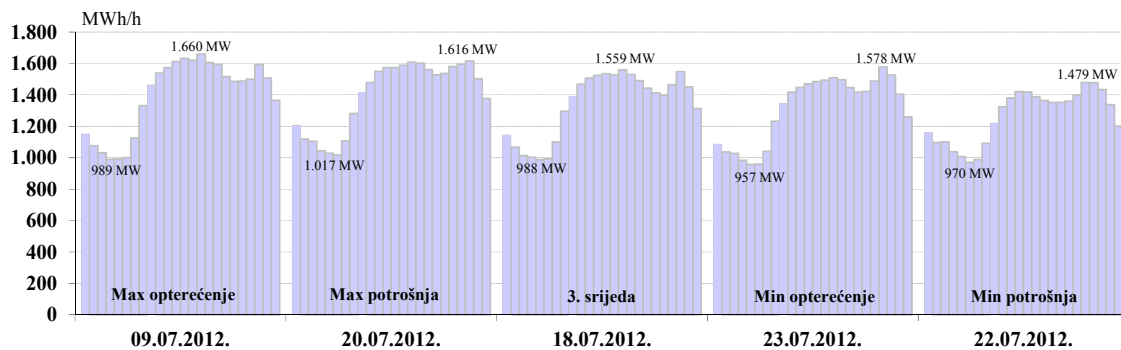
Potrošnja po administrativnim jedinicama u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za juli 2012. godine

Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.660	09.07.2012.	14	957	23.07.2012.	4	33.597	20.07.2012.	30.363	22.07.2012.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane

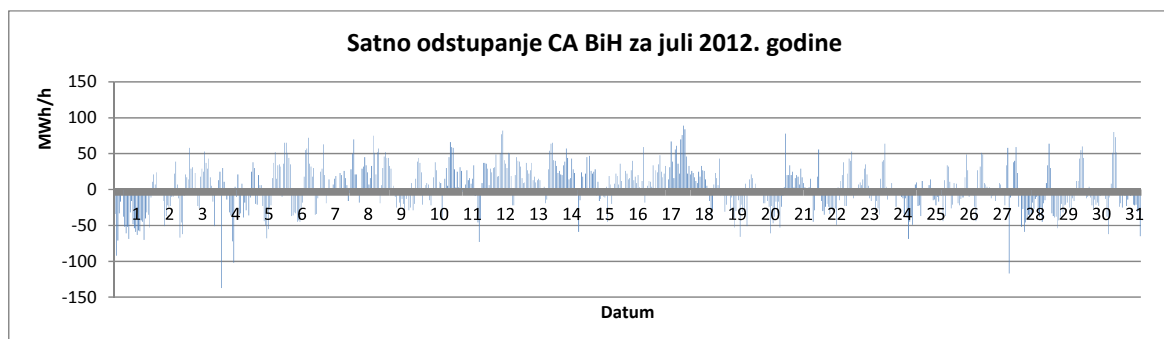


DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	juli 2012.	kumulativ 2012.	juli 2012/11	kumulativ 2012/11.
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HEP-OPS)	207,5	1.366,8	142,8%	145,2%
BiH<-SR (EMS)	73,8	640,2	45,9%	77,8%
BiH<-CG (EPCG)	5,3	109,7	49,7%	40,9%
(1) Prijem BiH	286,6	2.116,7	90,5%	104,2%
BiH --> HR (HEP-OPS)	58,6	977,6	31,4%	49,5%
BiH --> SR (EMS)	20,2	248,3	37,0%	47,5%
BiH --> CG (EPCG)	84,0	1.049,3	42,9%	115,8%
(2) Isporuca BiH	162,8	2.275,2	37,2%	66,9%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	-123,8	158,5	-102,7%	11,6%

Bilans HR (HEP-OPS)	-148,9	-389,2	-359,0%	-37,7%
Bilans SR (EMS)	-53,7	-391,9	50,5%	130,9%
Bilans CG (EPCG)	78,8	939,6	42,5%	147,3%

Tranzit	124,8	1.284,8	51,9%	88,0%
----------------	--------------	----------------	--------------	--------------



		Manjak snage u sistemu "Fali"	Višak snage u sistemu "Gura"	Ukupno za sistem
Max satno odstupanje	(MWh/h)	-137	89	-137
Prosječno satno odstupanje	(MWh/h)	-24	25	2
Ukupno mjesečno odstupanje	(MWh)	-8.504	10.116	1.612

(+)/(-) - Višak/Manjak

BILANS ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI ZA MJESEC JULI 2012. GODINE

	juli 2012.	kumulativ 2012	juli 2012/11	kum 2012/11 *
	GWh	GWh	%	%
Proizvodnja električne energije na prijenosnoj mreži				
(1) HE	202,1	2.430,5	84,50%	79,88%
(2) TE	651,8	4.899,8	76,68%	91,54%
(3) Proizvodnja UKUPNO (1+2)	853,8	7.330,4	78,40%	87,32%
(4) Energija primljena iz distributivne mreže	1,1	26,7	126,52%	165,45%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(5) od EES Hrvatske	205,6	1.309,2	231,54%	251,70%
(6) od EES Srbije	154,0	1.041,0	92,13%	84,74%
(7) od EES Crne Gore	39,8	209,4	136,01%	58,03%
(8) Prijem UKUPNO (5..7)	399,4	2.559,6	140,03%	121,35%
(9) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (3+4+8)	1.254,4	9.916,7	91,21%	94,26%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(10) Distributionske kompanije	731,5	5.413,6	103,05%	101,77%
(11) Direktno priključeni potrošači *	220,6	1.531,0	95,29%	100,03%
(12) Preuzimanje UKUPNO (10+11)	952,1	6.944,6	101,14%	101,38%
Isporuka električne energije za susjedne EES				
(13) za EES Hrvatske	163,6	1.402,1	60,38%	52,58%
(14) za EES Srbije	19,3	231,0	128,98%	244,29%
(15) za EES Crne Gore	94,8	1.093,7	77,86%	151,25%
(16) Isporuka UKUPNO (13..15)	277,7	2.726,7	68,11%	78,26%
(17) Pumpni rad	0,0	66,0		
(18) POTREBNA ENERGIJA (12+16+17)	1.229,8	9.737,3	91,14%	94,22%
Prijenosni gubici				
(19) Prijenosni gubici (9-18)	24,7	179,4	94,77%	96,42%
(20) U odnosu na raspoloživu energiju (19)/(9)	1,97%	1,81%		

* Uključujući potrošnju kvalifikovanih kupaca