

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

Sarajevo, mart 2012. godine

Izveštajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH za februar 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	februar 2012.		
	na mreži prijenosa		2012/2011 *
	kWh	kVarh	%
HE Jablanica	26.109.721	-99.974	47,50%
HE Grabovica	12.149.804	3.243	58,72%
HE Salakovac	13.617.032	1.106.732	55,83%
HE Višegrad	58.348.000	-4.572.000	70,92%
HE Trebinje 1	17.056.908	2.559.744	43,96%
HE Trebinje 2	0	0	
HE Dubrovnik (G2)	53.389.974	870.210	88,32%
HE Bočac	9.204.360	145.860	63,58%
HE Rama	31.568.250	4.799.700	30,99%
HE Mostar	9.745.500	1.013.500	62,13%
HE Jajce 1	7.785.730	174.240	46,46%
HE Jajce 2	4.143.811	879.060	63,16%
PHE Čapljina	42.507.696	5.534.844	909,22%
HE Peć-Mlini	1.868.460	20.460	29,48%
HE Mostarsko Blato**	0	0	
HIDROELEKTRANE	287.495.246	12.435.619	62,27%
TE Tuzla	246.592.309	-13.604.327	76,84%
TE Kakanj	164.375.745	7.231.557	86,09%
TE Ugljevik	170.764.000	-1.265.700	147,56%
TE Gacko	150.023.000	-16.649.395	113,30%
TERMOELEKTRANE	731.755.054	-24.287.865	96,28%
PROIZVODNJA	1.019.250.300	-11.852.246	83,43%

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

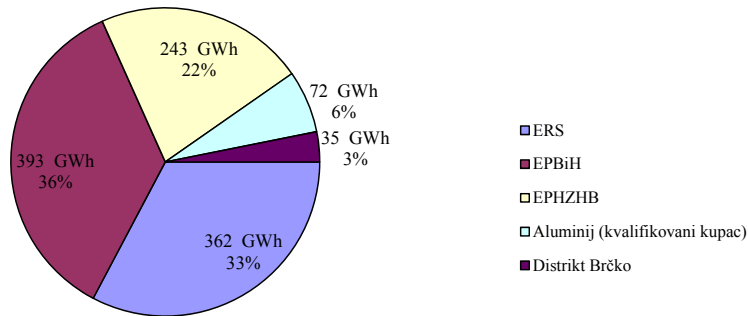
** Energija proizvedena u testnom radu

POTROŠNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI

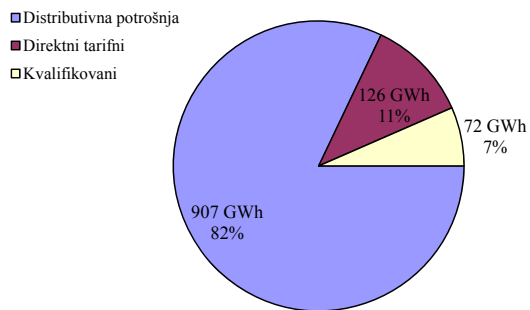
POTROŠNJA	februar 2012.	kumulativ 2012	feb. 2012/11	kum 2012/11 *
	kWh	kWh	%	%
Elektrokrajina	189.041.756	370.235.047	115,1%	107,0%
Elektrodoj	56.804.443	113.573.253	111,4%	104,3%
Elektrobijeljina	63.298.274	126.413.687	108,6%	103,5%
Elektrodistribucija Pale	32.273.691	64.898.571	113,3%	107,5%
Elektrohercegovina	19.553.207	40.643.217	105,0%	114,4%
RiTE ERS (Ugljevik i Gacko)	718.520	1.422.526	57,9%	64,4%
ERS	361.689.891	717.186.301	112,4%	106,2%
ED Sarajevo	130.599.122	263.398.899	111,5%	106,4%
ED Tuzla	91.487.066	187.097.348	109,8%	107,6%
ED Zenica	82.704.756	168.336.921	104,4%	100,0%
ED Mostar	19.559.894	40.556.936	107,6%	103,3%
ED Bihac	40.376.934	79.302.858	112,4%	105,2%
Direktni potrošači	28.455.785	62.711.216	87,1%	93,6%
EPBiH	393.183.557	801.404.178	107,3%	103,9%
ED Hercegovačko-Neretvanska	56.565.128	112.504.769	120,3%	110,5%
ED Zapadnohercegovačka	32.471.020	65.318.248	113,1%	105,4%
ED Herceg Bosanska	14.614.627	29.600.485	111,5%	103,9%
ED Srednja Bosna	32.243.360	64.411.461	116,3%	84,3%
ED Posavska	10.468.844	20.504.342	117,3%	106,9%
Direktni potrošači	96.554.070	209.362.964	93,7%	106,5%
EPHZHB	242.917.049	501.702.269	106,3%	103,6%
Aluminij (kvalifikovani kupac)	72.480.000	146.880.000	107,9%	103,7%
Distrikt Brčko	34.781.863	67.065.904	116,2%	103,7%
Potrošnja na prijenosnoj mreži	1.105.052.360	2.234.238.652	109,0%	104,5%
Pumpni rad PHE Čapljina	31.876.509	65.970.219		
Preuzimanje sa prijenosne mreže	1.136.928.869	2.300.208.871	112,1%	107,6%

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

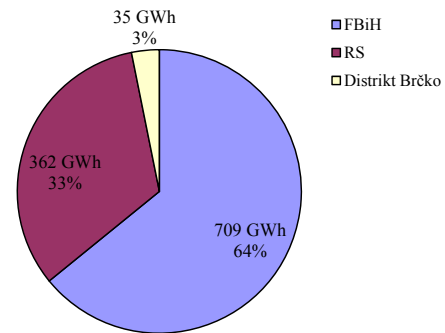
Potrošnja električne energije u BiH za februar 2012. godine



Struktura potrošnje za februar 2012. godine



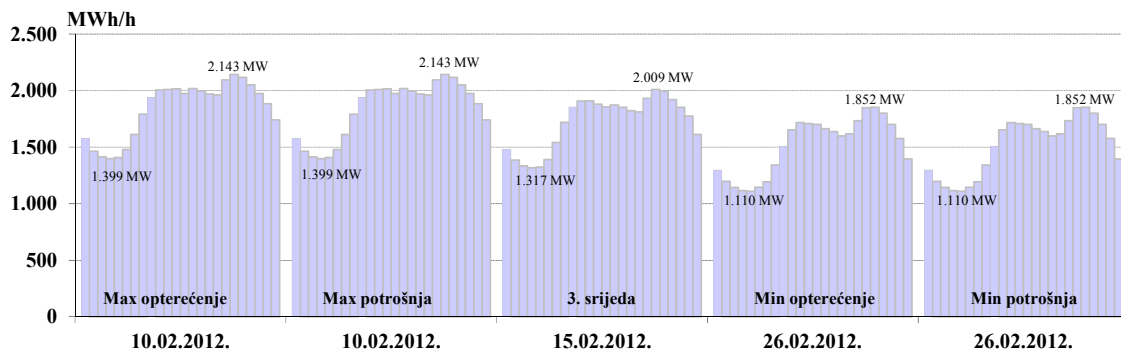
Potrošnja po administrativnim jedinicama u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za februar 2012. godine

Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
2.143	10.02.2012.	18	1.110	26.02.2012.	4	44.044	10.02.2012.	36.260	26.02.2012.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane

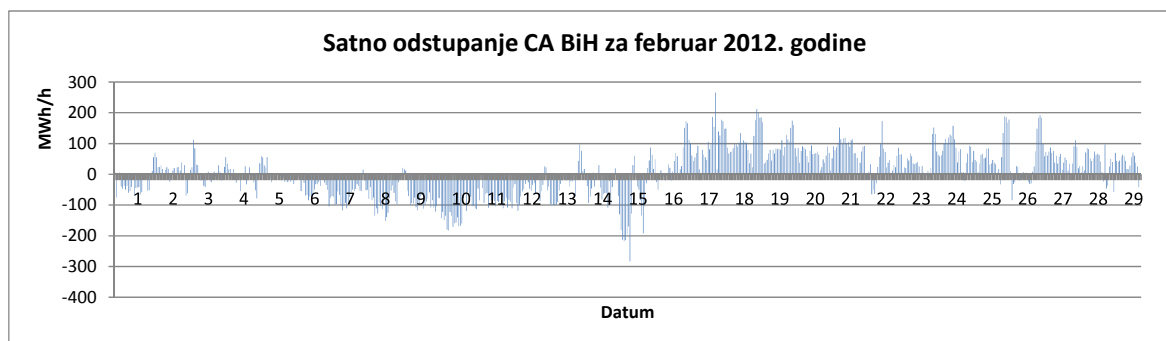


DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	februar 2012.	kumulativ 2012.	feb. 2012/11	kumulativ 2012/11.
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HEP-OPS)	269,2	566,0	200,2%	246,5%
BiH<-SR (EMS)	107,2	179,1	127,5%	139,1%
BiH<-CG (EPCG)	14,5	30,2	22,8%	33,5%
(1) Prijem BiH	390,9	775,2	138,6%	172,9%
BiH --> HR (HEP-OPS)	47,3	114,6	19,1%	18,2%
BiH --> SR (EMS)	26,6	66,7	26,7%	29,5%
BiH --> CG (EPCG)	164,4	382,1	144,6%	166,9%
(2) Isporuca BiH	238,3	563,3	51,8%	51,9%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	-152,6	-211,9	-85,7%	-33,3%

Bilans HR (HEP-OPS)	-221,9	-451,4	-197,5%	-112,8%
Bilans SR (EMS)	-80,6	-112,4	-521,2%	-115,7%
Bilans CG (EPCG)	149,9	351,9	298,6%	253,3%

Tranzit	203,2	459,8	96,6%	157,1%
----------------	--------------	--------------	--------------	---------------



		Manjak snage u sistemu	Višak snage u sistemu	Ukupno za sistem
		"Fali"	"Gura"	
Max satno odstupanje	(MWh/h)	-283	266	-283
Prosječno satno odstupanje	(MWh/h)	-60	64	2
Ukupno mjesečno odstupanje	(MWh)	-20.079	23.426	3.347

(+)/(-) - Višak/Manjak

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

	februar 2012.	kumulativ 2012	feb. 2012/11	kum 2012/11 *
	GWh	GWh	%	%
Proizvodnja električne energije na prijenosnoj mreži				
(1) HE	287,5	562,4	62,27%	43,82%
(2) TE	731,8	1.594,8	96,28%	103,29%
(3) Proizvodnja UKUPNO (1+2)	1.019,3	2.157,2	83,43%	76,29%
(4) Energija primljena iz distributivne mreže	1,1	2,0	50,01%	43,55%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(5) od EES Hrvatske	366,4	725,2	372,04%	417,60%
(6) od EES Srbije	135,1	305,7	95,50%	126,82%
(7) od EES Crne Gore	23,4	30,3	54,07%	29,12%
(8) Prijem UKUPNO (5..7)	524,9	1.061,3	185,35%	204,58%
(9) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (3+4+8)	1.545,2	3.220,5	102,53%	96,11%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(10) Distributions kompanije	906,8	1.813,9	111,98%	104,86%
(11) Direktno priključeni potrošači *	198,2	420,4	97,07%	103,21%
(12) Preuzimanje UKUPNO (10+11)	1.105,1	2.234,2	108,98%	104,55%
Isporuka električne energije za susjedne EES				
(13) za EES Hrvatske	117,9	233,8	39,46%	29,13%
(14) za EES Srbije	35,3	96,2	184,27%	206,37%
(15) za EES Crne Gore	222,6	525,0	149,24%	172,19%
(16) Isporuka UKUPNO (13..15)	375,8	854,9	80,44%	74,09%
(17) Pumpni rad	31,9	66,0		
(18) POTREBNA ENERGIJA (12+16+17)	1.512,7	3.155,2	102,13%	95,87%
Prijenosni gubici				
(19) Prijenosni gubici (9-18)	32,5	65,4	125,63%	109,07%
(20) U odnosu na raspoloživu energiju (19)/(9)	2,10%	2,03%		

* Uključujući potrošnju kvalifikovanih kupaca