

**IZVJEŠTAJ O
TOKOVIMA ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI
U BIH
ZA MART 2010. GODINE**

Izvještajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH u martu 2010. 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	mart 2010		
	na mreži prijenosa		2010/2009 *
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	110.192.868	-37.616	105,57%
HE Grabovica	44.518.347	968	115,52%
HE Salakovac	66.813.922	4.421.164	114,36%
HE Višegrad	149.136.000	-18.188.000	135,07%
HE Trebinje 1	107.723.484	2.450.844	162,40%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	76.646.688	-1.842.984	104,91%
HE Bočac	40.987.980	973.500	105,52%
HE Rama	103.803.750	2.796.750	113,21%
HE Mostar	34.030.500	1.008.000	113,45%
HE Jajce 1	37.531.762	561.000	118,97%
HE Jajce 2	8.311.822	848.190	42,03%
PHE Čapljina	156.862.230	1.656.984	253,73%
HE Peć-Mlini	20.254.080	42.240	121,14%
HIDROELEKTRANE	956.813.433	-5.308.960	128,65%
TE Tuzla	223.629.188	22.645.112	111,56%
TE Kakanj	136.578.990	14.647.154	79,74%
TE Ugljevik	155.020.000	3.035.630	107,48%
TE Gacko	137.139.200	-17.992.202	81,55%
TERMOELEKTRANE	652.367.378	22.335.694	95,36%
PROIZVODNJA	1.609.180.811	17.026.734	112,70%

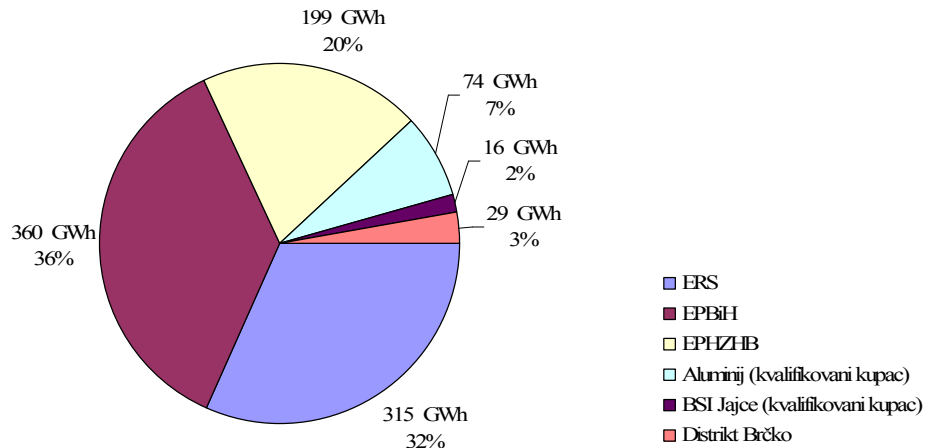
* Proizvodnja aktivne energije u martu 2010. u odnosu na mart 2009. godine

POTROŠNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI

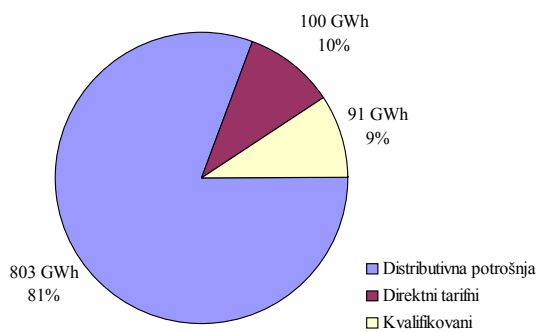
POTROŠNJA	<i>mart 2010</i>	<i>kumulativ 2010</i>	<i>mart 2010/09</i>	<i>kum 2010/09 *</i>
	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
Elektrokrajina	161.076.524	502.327.018	102,9%	100,3%
Elektrodoj	51.845.805	155.519.301	105,2%	103,5%
Elektrobijeljina	57.021.121	171.917.027	100,9%	97,6%
Elektrodistribucija Pale	25.359.096	76.800.484	97,2%	94,1%
Elektrohercegovina	18.802.056	54.714.846	95,4%	96,6%
RiTE ERS (Ugljevik i Gacko)	1.039.764	2.470.772	223,3%	98,7%
ERS	315.144.366	963.749.448	102,1%	99,5%
ED Sarajevo	115.901.279	354.517.019	100,4%	99,0%
ED Tuzla	82.636.252	241.367.205	95,3%	95,3%
ED Zenica	81.892.601	245.580.500	103,6%	103,7%
ED Mostar	17.143.645	54.318.785	93,5%	93,7%
ED Bihać	36.109.666	112.605.512	103,9%	102,7%
Direktni potrošači	26.409.373	81.242.790	100,4%	87,9%
EPBiH	360.092.816	1.089.631.811	99,9%	98,3%
ED Hercegovačko-Neretvanska	48.710.437	155.323.093	103,5%	102,7%
ED Zapadnohercegovačka	30.202.610	94.468.994	97,5%	98,4%
ED Herceg Bosanska	13.855.716	42.536.759	97,2%	94,1%
ED Srednja Bosna	25.164.311	76.784.769	95,5%	93,5%
ED Posavska	8.795.700	27.401.058	101,3%	96,2%
Direktni potrošači	72.330.745	184.335.191	134,9%	120,7%
EPHZHB	199.059.519	580.849.864	110,0%	104,5%
Aluminij (kvalifikovani kupac)	74.300.000	215.900.000	100,0%	100,0%
BSI Jajce (kvalifikovani kupac)	16.346.000	47.258.000	100,0%	100,0%
Distrikt Brčko	28.708.485	95.535.555	98,3%	96,3%
Potrošnja na prijenosnoj mreži	993.651.186	2.992.924.678	104,2%	101,5%
Pumpni rad PHE Čapljina	0	0	0,0%	0,0%
Preuzimanje sa prijenosne mreže	993.651.186	2.992.924.678	104,2%	101,5%

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

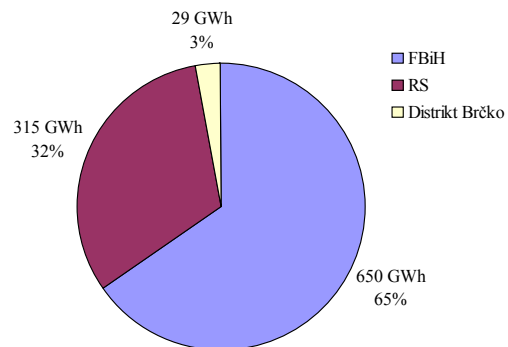
Potrošnja električne energije u BiH za mart 2010. godine



Struktura potrošnje za mart 2010. godine



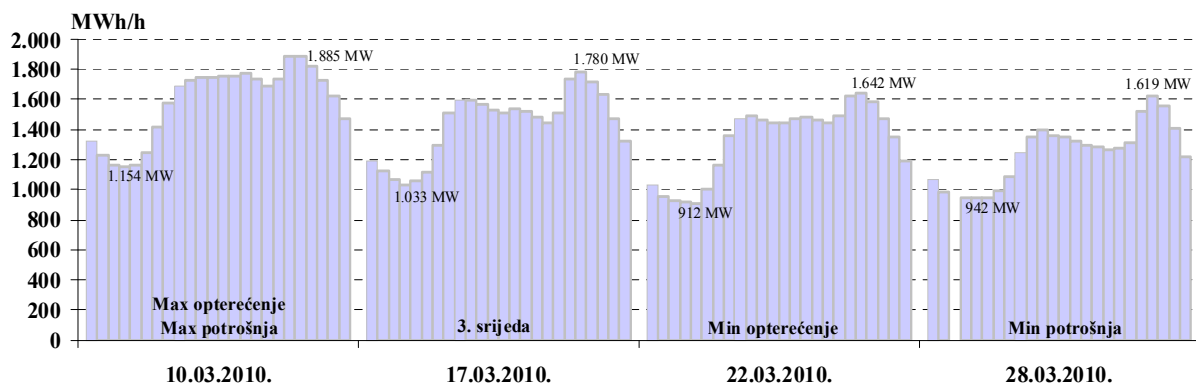
Potrošnja po administrativnim jedinicama u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za mart 2010. godine

Maxsatna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.885	10.03.2010.	S20	912	22.03.2010.	S05	38.043	10.03.2010.	28.749	28.03.2010.

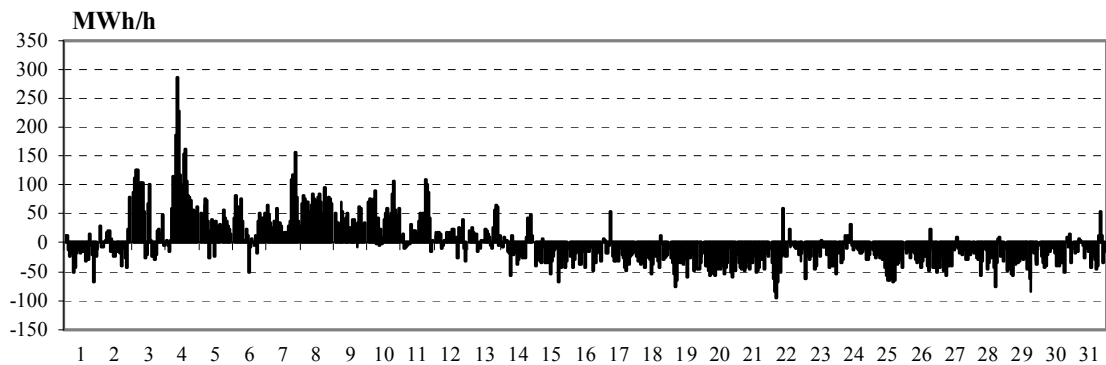
Dijagrami potrošnje za karakteristične dane



DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	mart 2010.	kumulativ 2010.	mart 2010/2009.	kumulativ 2010/2009.
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HEP-OPS)	192,2	628,1	139,8%	198,5%
BiH <- SR (EMS)	32,1	139,6	194,5%	128,8%
BiH <- CG (EPCG)	36,3	78,0	156,8%	199,2%
(1) Prijem BiH	260,6	845,7	147,1%	182,3%
BiH --> HR (HEP-OPS)	379,4	1.015,7	176,5%	139,8%
BiH --> SR (EMS)	242,6	775,8	157,7%	223,4%
BiH --> CG (EPCG)	232,1	765,0	97,9%	133,7%
(2) Isporuka BiH	854,1	2.556,5	141,0%	155,3%
(3) Bilans BIH (1) - (2)	-593,5	-1.710,8	138,4%	144,7%
Bilans HR (HEP-OPS)	-187,2	-387,5	241,8%	94,5%
Bilans SR (EMS)	-210,5	-636,2	153,3%	266,4%
Bilans CG (EPCG)	-195,8	-687,0	91,5%	128,9%
Tranzit	181,8	622,0		

Odstupanja EES BiH prema interkonekciji



mart 2010.

		Manjak snage u sistemu	Višak snage u sistemu	Ukupno za sistem
		"Fali"	"Gura"	
Max satno odstupanje	(MWh/h)	285	-95	285
Prosječno satno odstupanje	(MWh/h)	16	-16	0
Ukupno mjesečno odstupanje	(MWh)	11.803	-12.271	-468

(-)/(+) - Višak/Manjak

BILANS ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI ZA MJESEC MART 2010. GODINE

	<i>mart 2010</i>	<i>kumulativ 2010</i>	<i>mart 2010/09</i>	<i>kumul 2010/09</i>
	<i>GWh</i>	<i>GWh</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
Proizvodnja električne energije na prijenosnoj mreži				
(1) HE	956,8	2.708,1	132,70%	122,02%
(2) TE	652,4	2.062,6	97,59%	105,40%
(3) Proizvodnja UKUPNO (1+2)	1.609,2	4.770,7	115,81%	114,23%
(4) Energija primljena iz distributivne mreže	11,6	42,4	73,48%	123,72%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(5) od EES Hrvatske	63,0	217,6	89,78%	107,63%
(6) od EES Srbije	32,2	115,0	26,95%	32,49%
(7) od EES Crne Gore	50,1	139,3	318,15%	122,83%
(8) Prijem UKUPNO (5..7)	145,2	471,8	70,71%	70,48%
(9) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (3+4+8)	1.766,0	5.284,9	109,65%	108,30%

Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(10) Distributions kompanije	803,2	2.461,7	100,54%	99,11%
(11) Direktno priključeni potrošači *	190,4	531,2	123,11%	114,58%
(12) Preuzimanje UKUPNO (10+11)	993,7	2.992,9	104,20%	101,54%
Isporuca električne energije za susjedne EES				
(13) za EES Hrvatske	522,1	1.417,6	150,56%	125,30%
(14) za EES Srbije	38,4	139,3	107,45%	162,47%
(15) za EES Crne Gore	178,8	620,5	72,63%	99,35%
(16) Isporuca UKUPNO (13..15)	739,3	2.177,4	117,59%	118,23%
(17) Pumpni rad	0,0	0,0	0,00%	0,00%
(18) POTREBNA ENERGIJA (12+16+17)	1.733,0	5.170,4	109,52%	107,96%

Prijenosni gubici				
(19) Prijenosni gubici (9-18)	33,0	114,5	116,74%	126,03%
(20) U odnosu na raspoloživu energiju (19)/(9)	1,87%	2,17%		

* Uključujući potrošnju kvalifikovanih kupaca