

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

Izvještajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH u februaru 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	februar 2010.		
	na mreži prijenosa		2010/2009 *
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	83.452.850	10.989	88,09%
HE Grabovica	35.804.043	5.324	89,38%
HE Salakovac	61.885.760	3.990.624	99,96%
HE Višegrad	128.052.000	-14.358.000	106,72%
HE Trebinje 1	93.365.052	2.814.108	95,79%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	66.544.896	881.298	97,01%
HE Bočac	31.390.590	660.990	99,89%
HE Rama	59.307.000	3.111.450	61,18%
HE Mostar	28.567.250	1.287.250	98,26%
HE Jajce 1	31.406.004	322.080	108,74%
HE Jajce 2	6.841.839	1.545.950	0,00%
PHE Čapljina	154.142.289	1.413.699	139,87%
HE Peć-Mlini	19.089.180	8.250	100,32%
HIDROELEKTRANE	799.848.753	1.694.012	100,19%
TE Tuzla	269.157.993	27.422.023	135,23%
TE Kakanj	180.664.451	16.817.926	144,69%
TE Ugljevik	131.942.000	5.560.200	102,73%
TE Gacko	122.434.200	-7.537.642	85,31%
TERMOELEKTRANE	704.198.644	42.262.507	118,18%
PROIZVODNJA	1.504.047.397	43.956.519	107,88%

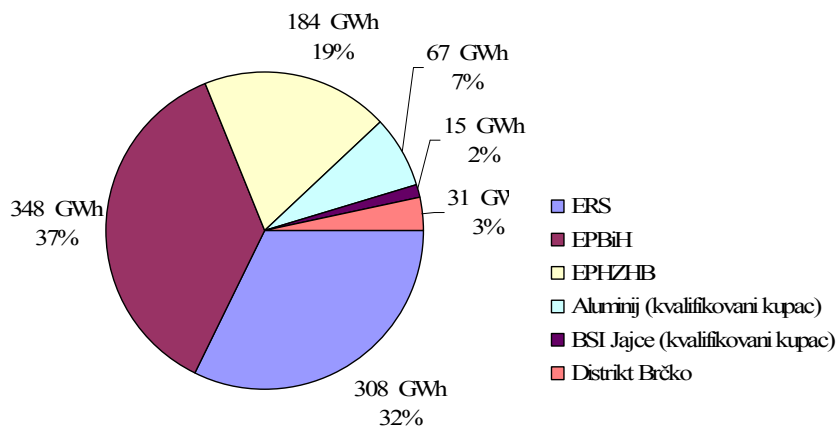
* Proizvodnja aktivne energije u februaru 2010. u odnosu na februar 2009. godine

POTROŠNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI

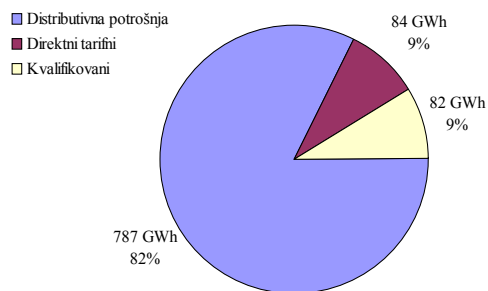
POTROŠNJA	<i>februar 2010.</i>	<i>kumulativ 2010</i>	<i>februar 2010/09</i>	<i>kum 2010/09 *</i>
	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
Elektrokrajina	161.708.748	341.250.494	102,7%	99,0%
Elektrodoj	49.289.953	103.673.496	105,7%	102,7%
Elektrobijeljina	54.011.976	114.895.906	98,6%	96,1%
Elektrodistribucija Pale	24.822.982	51.441.388	97,8%	92,7%
Elektrohercegovina	17.258.104	35.912.790	108,7%	97,2%
RiTE ERS (Ugljevik i Gacko)	1.082.175	1.431.008	194,0%	70,2%
ERS	308.173.938	648.605.082	102,5%	98,3%
ED Sarajevo	113.884.170	238.615.740	103,2%	98,3%
ED Tuzla	75.963.258	158.730.953	96,8%	95,3%
ED Zenica	77.910.000	163.687.899	107,2%	103,8%
ED Mostar	17.888.850	37.175.140	93,6%	93,8%
ED Bihać	35.487.145	76.495.846	104,6%	102,2%
Direktni potrošači	27.076.110	54.833.417	89,8%	82,9%
EPBiH	348.209.533	729.538.995	101,0%	97,6%
ED Hercegovačko-Neretvanska	50.514.805	106.612.656	101,4%	102,3%
ED Zapadnohercegovačka	30.329.380	64.266.384	97,4%	98,8%
ED Herceg Bosanska	13.403.227	28.681.043	93,1%	92,7%
ED Srednja Bosna	24.980.471	51.620.458	101,5%	92,6%
ED Posavska	8.621.838	18.605.358	99,0%	93,9%
Direktni potrošači	56.201.063	112.004.446	117,9%	113,0%
EPHZHB	184.050.784	381.790.345	104,4%	101,8%
Aluminij (kvalifikovani kupac)	67.200.000	141.600.000	100,0%	100,0%
BSI Jajce (kvalifikovani kupac)	14.784.000	30.912.000		
Distrikt Brčko	31.081.880	66.827.070	100,4%	95,5%
Potrošnja na prijenosnoj mreži	953.500.135	1.999.273.492	103,7%	100,3%
Pumpni rad PHE Čaplina	0	0	0,0%	0,0%
Preuzimanje sa prijenosne mreže	953.500.135	1.999.273.492	103,7%	100,3%

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

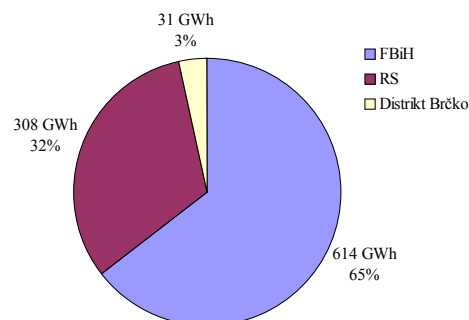
Potrošnja električne energije u BiH za februar 2010. godine



Struktura potrošnje za februar 2010. godine



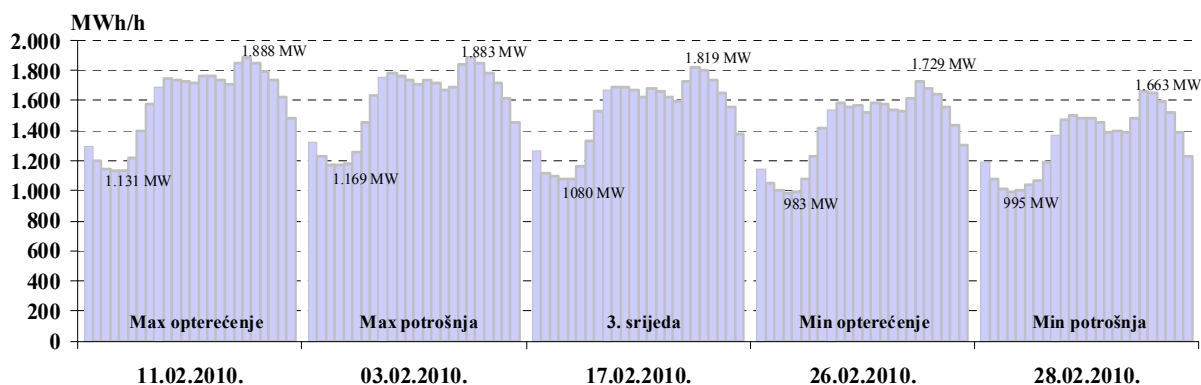
Potrošnja po administrativnim jedinicama u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za februar 2010. godine

Maxsatna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.888	11.02.2010.	S19	983	26.02.2010.	S04	38.097	03.02.2010.	32.024	28.02.2010.

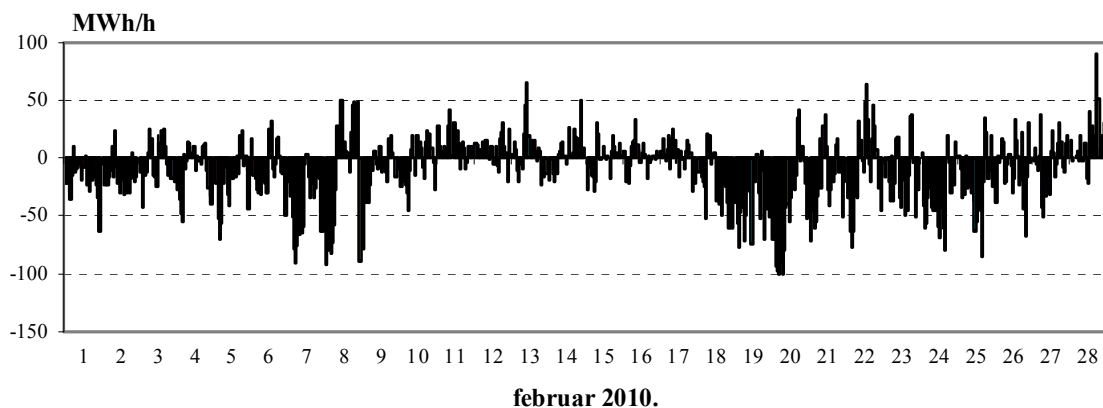
Dijagrami potrošnje za karakteristične dane



DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	februar 2010.	kumulativ 2010.	februar 2010/09	kumulativ 2010/09.
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HEP-OPS)	195,4	436,0	266,2%	243,5%
BiH <- SR (EMS)	65,2	107,5	135,2%	117,0%
BiH <- CG (EPCG)	39,3	41,6	3067,0%	260,7%
(1) Prijem BiH	299,9	585,1	244,0%	204,0%
BiH --> HR (HEP-OPS)	349,8	636,3	112,6%	124,4%
BiH --> SR (EMS)	238,2	533,2	236,0%	275,7%
BiH --> CG (EPCG)	232,8	532,9	133,8%	159,0%
(2) Isporuka BiH	820,8	1.702,4	140,2%	163,7%
(3) Bilans BIH (1) - (2)	-520,9	-1.117,3	112,6%	148,3%
Bilans HR (HEP-OPS)	-154,4	-200,4	65,1%	60,3%
Bilans SR (EMS)	-173,0	-425,7	328,3%	419,2%
Bilans CG (EPCG)	-193,6	-491,3	112,0%	153,9%
Tranzit	230,6	440,2		

Odstupanja EES BiH prema interkonekciji



		Manjak snage u sistemu	Višak snage u sistemu	Ukupno za sistem
		"Fali"	"Gura"	
Max satno odstupanje	(MWh/h)	90	-100	-100
Prosječno satno odstupanje	(MWh/h)	6	-16	-5
Ukupno mjesečno odstupanje	(MWh)	3.953	-11.067	-7114

(-)/(+) - Višak/Manjak

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

	<i>februar 2010.</i>	<i>kumulativ 2010</i>	<i>februar 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	799,8	1.751,3	100,19%	116,88%
(2) TE	704,2	1.410,2	118,18%	109,45%
(3) Proizvodnja UKUPNO (1+2)	1.504,0	3.161,5	107,88%	113,44%
(4) Energija primljena iz distributivne mreže	8,3	30,8	67,68%	166,36%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(5) od EES Hrvatske	55,3	154,6	108,53%	117,11%
(6) od EES Srbije	54,2	82,8	58,93%	35,31%
(7) od EES Crne Gore	42,8	89,2	77,99%	91,35%
(8) Prijem UKUPNO (5..7)	152,4	326,6	76,99%	70,38%
(9) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (3+4+8)	1.664,7	3.518,9	103,76%	107,63%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(10) Distributionske kompanije	787,2	1.658,5	101,67%	98,43%
(11) Direktno priključeni potrošači *	166,3	340,8	114,28%	110,30%
(12) Preuzimanje UKUPNO (10+11)	953,5	1.999,3	103,67%	100,27%
Isporuka električne energije za susjedne EES				
(13) za EES Hrvatske	467,4	895,6	102,56%	114,14%
(14) za EES Srbije	30,1	100,9	133,41%	201,81%
(15) za EES Crne Gore	182,2	441,6	103,17%	116,74%
(16) Isporuka UKUPNO (13..15)	679,7	1.438,1	103,79%	118,56%
(17) Pumpni rad	0,0	0,0	0,00%	0,00%
(18) POTREBNA ENERGIJA (12+16+17)	1.633,2	3.437,4	103,72%	107,19%
Prijenosni gubici				
(19) Prijenosni gubici (9-18)	31,5	81,6	106,16%	130,23%
(20) U odnosu na raspoloživu energiju (19)/(9)	1,89%	2,32%		

* Uključujući potrošnju kvalifikovanih kupaca