

**IZVJEŠTAJ
O TOKOVIMA ELEKTRIČNE ENERGIJE
NA PRIJENOSNOJ MREŽI U BIH
ZA FEBRUAR 2015. GODINE**

Izveštajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH za februar 2015. 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 2015.		
	na mreži prijenosa		2015/2014*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	94.438.513	-472.538	95,82%
HE Grabovica	33.959.715	0	93,75%
HE Salakovac	49.876.992	2.340.668	77,88%
HE Višegrad	102.248.000	-11.070.000	159,28%
HE Trebinje 1	70.476.648	-2.767.380	155,40%
HE Trebinje 2	0	0	
HE Dubrovnik (G2)	76.836.408	1.081.080	103,74%
HE Bočac	29.812.860	410.850	121,24%
HE Rama	82.628.850	533.550	129,30%
HE Mostar	28.211.250	1.290.750	81,65%
HE Jajce 1	28.564.462	646.360	111,14%
HE Jajce 2	9.223.080	672.560	111,14%
PHE Čapljina	81.008.907	90.699	242,70%
HE Peć-Mlini	15.179.340	11.220	95,96%
HE Mostarsko Blato	30.579.340	135.300	76,53%
HIDROELEKTRANE	733.044.365	-7.096.881	116,61%
TE Tuzla	256.941.560	-9.904.972	75,19%
TE Kakanj	98.113.565	6.810.746	55,82%
TE Ugljevik	136.094.000	-16.688.189	98,65%
TE Gacko	117.715.600	-12.486.147	89,90%
TERMOELEKTRANE	608.864.725	-32.268.562	77,42%
PROIZVODNJA	1.341.909.090	-39.365.443	94,83%

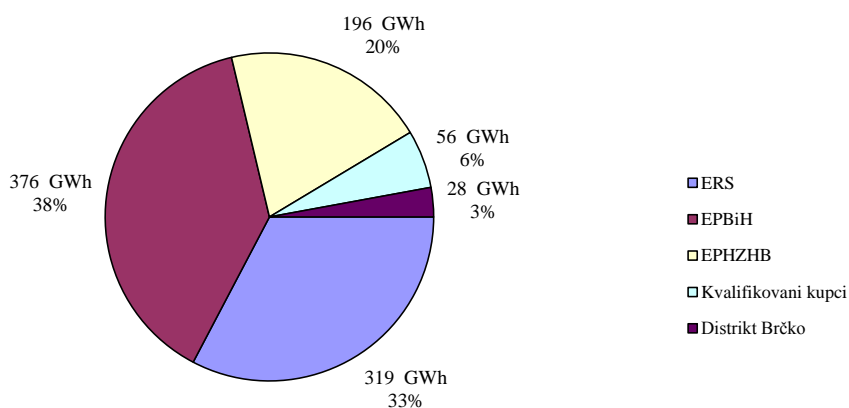
* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2015. u odnosu na 2014. godinu

POTROŠNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI

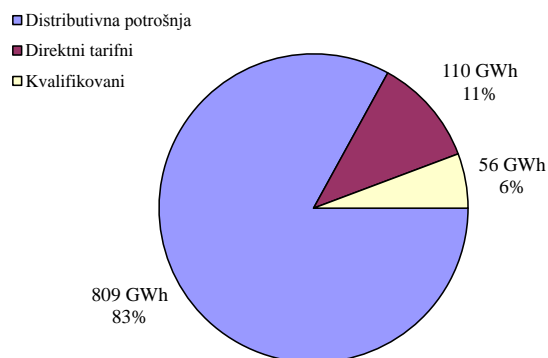
POTROŠNJA	februar 2015.	kumulativ 2015.	feb 2015/14	kum. 2015/14*
	kWh	kWh	%	%
Elektrokrajina	162.813.648	344.160.679	106,4%	107,6%
Elektrodoj	51.527.757	104.373.891	105,4%	99,7%
Elektrobijeljina	59.417.265	125.417.300	105,1%	103,5%
Elektrodistribucija Pale	26.928.782	57.507.881	113,7%	110,1%
Elektrohercegovina	16.632.983	37.557.945	96,6%	101,5%
RiTE ERS (Ugljevik i Gacko)	1.197.336	1.991.437	82,6%	86,5%
ERS	318.517.771	671.009.133	105,9%	105,3%
ED Sarajevo	124.528.788	266.929.614	112,2%	110,7%
ED Tuzla	83.422.871	173.237.447	101,3%	100,7%
ED Zenica	81.741.563	174.828.163	107,7%	108,3%
ED Mostar	19.628.138	41.885.549	114,8%	112,8%
ED Bihać	34.879.726	73.619.481	103,6%	104,0%
Direktni potrošači	31.927.002	68.186.684	90,2%	99,3%
EPBiH	376.128.088	798.686.938	105,8%	106,3%
ED Hercegovačko-Neretvanska	44.912.082	97.104.203	110,5%	110,1%
ED Zapadnohercegovačka	25.741.297	55.264.687	109,2%	110,4%
ED Herceg Bosanska	12.060.062	26.093.313	100,1%	106,3%
ED Srednja Bosna	27.419.256	57.592.595	112,4%	108,6%
ED Posavska	8.811.388	18.772.082	106,9%	105,1%
Direktni potrošači	76.924.539	181.868.022	83,0%	93,6%
EPHZHB	195.868.624	436.694.902	97,2%	102,0%
Aluminij (kvalifikovani kupac)	40.320.000	70.197.000	75,0%	62,0%
BSI Jajce (kvalifikovani kupac)	15.456.000	32.568.000		
Distrikt Brčko	28.142.729	59.345.830	113,1%	109,9%
Potrošnja na prijenosnoj mreži	974.433.212	2.068.501.803	104,1%	104,3%
Pumpni rad PHE Čapljina	0	0		
Preuzimanje sa prijenosne mreže	974.433.212	2.068.501.803	104,1%	104,3%

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

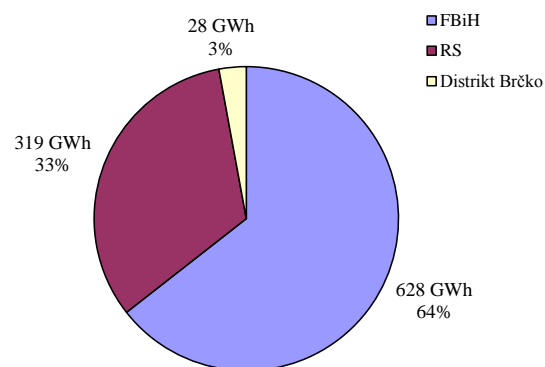
Potrošnja električne energije u BiH za februar 2015. godine



Struktura potrošnje za februar 2015. godine



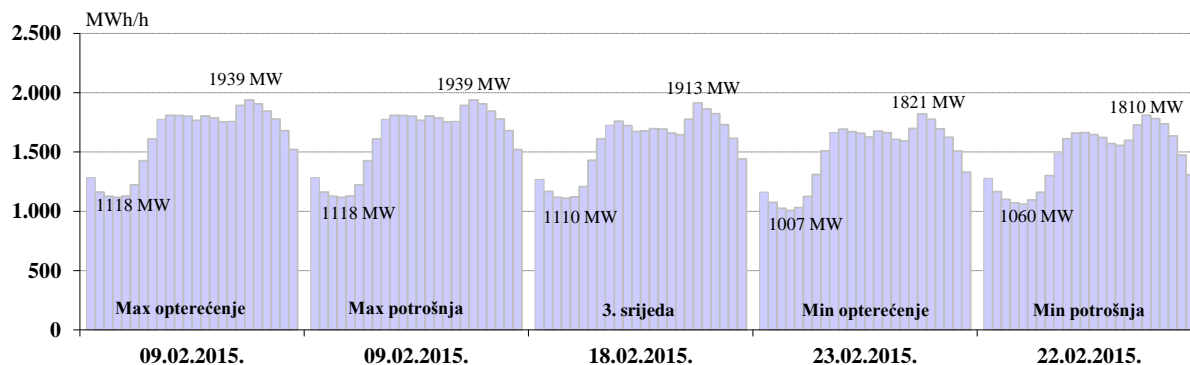
Potrošnja po administrativnim jedinicama u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za februar 2015. godine

Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.939	09.02.2015.	19	1.007	23.02.2015.	4	38.708	09.02.2015.	35.139	22.02.2015.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane

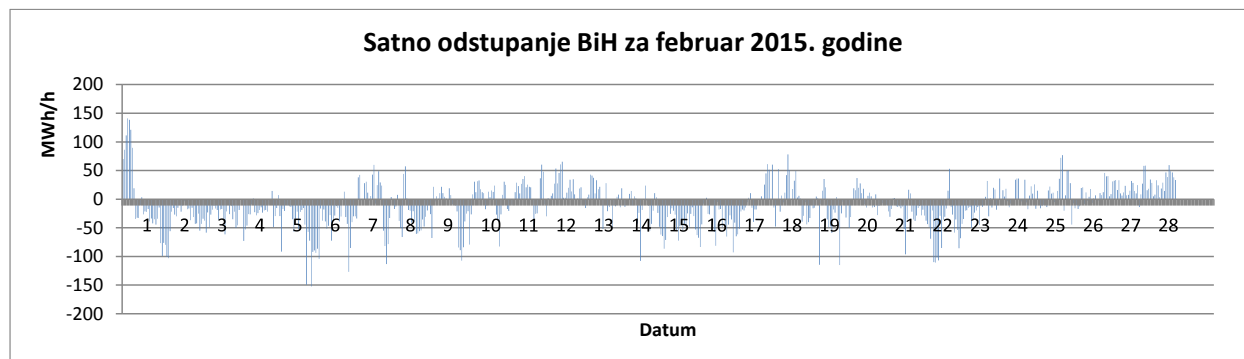


DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	februar 2015.	kumulativ 2015.	feb 2015/14	kum. 2015/14
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HEP-OPS)	108,2	228,4	386,6%	206,9%
BiH <- SR (EMS)	86,9	193,7	250,3%	225,5%
BiH <- CG (EPCG)	49,5	65,4	110,0%	104,2%
(1) Prijem BiH	244,7	487,6	227,1%	188,2%
BiH --> HR (HEP-OPS)	234,9	416,4	93,7%	99,0%
BiH --> SR (EMS)	217,5	422,1	148,1%	138,1%
BiH --> CG (EPCG)	137,2	343,5	82,0%	103,7%
(2) Isporuca BiH	589,5	1.181,9	104,4%	111,8%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	344,9	694,4		

Bilans HR (HEP-OPS)	126,7	188,0	56,9%	60,6%
Bilans SR (EMS)	130,5	228,4	116,5%	103,9%
Bilans CG (EPCG)	87,7	278,1	71,7%	103,6%

Tranzit	199,3	397,3	254,9%	215,1%
----------------	--------------	--------------	---------------	---------------



	Manjak snage u sistemu "Fali"	Višak snage u sistemu "Gura"	Ukupno za sistem
Max satno odstupanje (MWh/h)	-152	141	-152
Prosječno satno odstupanje (MWh/h)	-32	25	-12
Ukupno mjesečno odstupanje (MWh)	-13.733	5.922	-7.811

(+)/(-) - Višak/Manjak

BILANS ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI ZA MJESEC FEBRUAR 2015. GODINE

	<i>februar 2015.</i>	<i>kumulativ 2015.</i>	<i>feb 2015/14</i>	<i>kum. 2015/14</i>
	<i>GWh</i>	<i>GWh</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
Proizvodnja električne energije na prijenosnoj mreži				
(1) HE	733,0	1.460,2	116,61%	121,79%
(2) TE	608,9	1.352,6	77,42%	82,44%
(3) Proizvodnja UKUPNO (1+2)	1.341,9	2.812,8	94,83%	99,05%
(4) Energija primljena iz distributivne mreže	6,3	12,0	221,63%	231,51%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(5) od EES Hrvatske	91,8	213,0	85,83%	93,28%
(6) od EES Srbije	92,9	178,9	105,45%	80,94%
(7) od EES Crne Gore	36,3	60,9	214,38%	171,93%
(8) Prijem UKUPNO (5..7)	221,0	452,8	104,26%	93,40%
(9) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (3+4+8)	1.569,2	3.277,6	96,28%	98,44%

Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(10) Distributions kompanije	808,6	1.713,7	107,37%	106,77%
(11) Direktno priključeni potrošači *	165,8	354,8	90,47%	93,74%
(12) Preuzimanje UKUPNO (10+11)	974,4	2.068,5	104,06%	104,28%
Isporuka električne energije za susjedne EES				
(13) za EES Hrvatske	370,5	628,0	127,97%	108,18%
(14) za EES Srbije	22,3	60,8	41,15%	60,72%
(15) za EES Crne Gore	166,3	455,1	51,18%	74,58%
(16) Isporuka UKUPNO (13..15)	559,1	1.143,9	83,61%	88,62%
(17) Pumpni rad	0,0	0,0		
(18) POTREBNA ENERGIJA (12+16+17)	1.533,6	3.212,4	95,54%	98,11%

Prijenosni gubici				
(19) Prijenosni gubici (9-18)	35,7	65,2	144,17%	118,14%
(20) U odnosu na raspoloživu energiju (19)/(9)	2,27%	1,99%		

* Uključujući potrošnju kvalifikovanih kupaca