

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

Izveštajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH za juni 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	juni 2012.		
	na mreži prijenosa		2012/2011 *
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	49.249.754	-292.397	171,88%
HE Grabovica	17.316.116	0	166,39%
HE Salakovac	20.627.024	1.615.460	192,33%
HE Višegrad	76.958.000	-4.864.000	139,03%
HE Trebinje 1	7.694.280	468.996	54,76%
HE Trebinje 2	0	0	
HE Dubrovnik (G2)	0	0	0,00%
HE Bočac	18.796.140	752.400	101,70%
HE Rama	67.121.850	6.255.450	140,79%
HE Mostar	13.694.250	929.000	155,31%
HE Jajce 1	20.478.959	459.140	117,46%
HE Jajce 2	6.977.747	1.191.960	106,28%
PHE Čapljina	1.535.856	161.700	
HE Peć-Mlini	1.443.420	495.330	164,81%
HE Mostarsko Blato**	94.600	7.260	
<b>HIDROELEKTRANE</b>	<b>301.987.996</b>	<b>7.180.299</b>	<b>125,10%</b>
TE Tuzla	159.965.733	-15.285.708	54,82%
TE Kakanj	223.860.645	15.906.298	117,88%
TE Ugljevik	150.854.000	-8.848.280	98,30%
TE Gacko	106.021.600	-19.682.516	71,99%
<b>TERMOELEKTRANE</b>	<b>640.701.978</b>	<b>-27.910.206</b>	<b>81,89%</b>
<b>PROIZVODNJA</b>	<b>942.689.974</b>	<b>-20.729.907</b>	<b>92,07%</b>

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

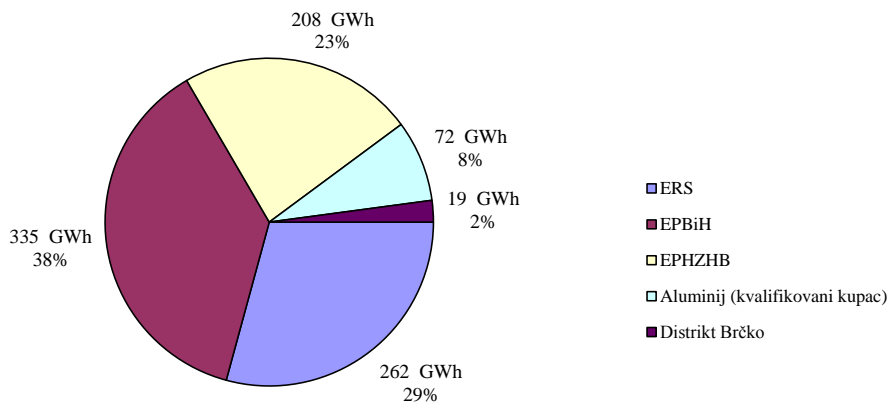
\*\* Energija proizvedena u testnom radu

## POTROŠNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI

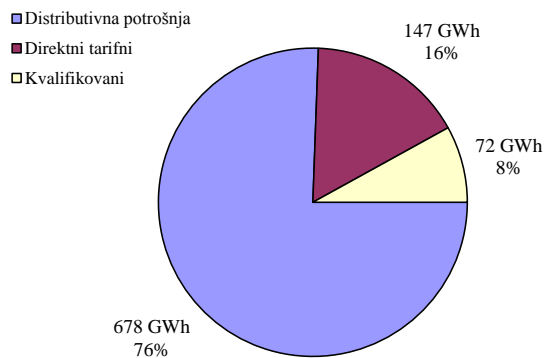
POTROŠNJA	juni 2012.	kumulativ 2012	juni 2012/11	kum 2012/11 *
	kWh	kWh	%	%
Elektrokrajina	129.780.531	931.538.767	104,2%	103,2%
Elektrodoj	48.422.546	304.879.651	101,6%	99,8%
Elektrobijeljina	48.116.722	328.477.932	99,8%	99,0%
Elektrodistribucija Pale	20.525.201	158.150.899	97,2%	101,3%
Elektrohercegovina	13.828.214	102.913.678	94,7%	102,9%
RiTE ERS (Ugljevik i Gacko)	1.327.239	5.864.587	115,2%	74,9%
<b>ERS</b>	<b>262.000.453</b>	<b>1.831.825.514</b>	<b>101,8%</b>	<b>101,5%</b>
ED Sarajevo	98.799.452	687.769.235	99,6%	102,2%
ED Tuzla	77.109.407	522.272.856	101,3%	106,9%
ED Zenica	69.957.480	458.997.865	100,1%	98,2%
ED Mostar	15.597.226	101.914.952	102,2%	101,1%
ED Bihac	33.658.181	216.189.268	95,7%	98,3%
Direktni potrošači	40.047.742	221.439.072	104,8%	104,6%
<b>EPBiH</b>	<b>335.169.488</b>	<b>2.208.583.248</b>	<b>100,4%</b>	<b>102,2%</b>
ED Hercegovačko-Neretvanska	36.488.257	261.948.937	105,6%	104,2%
ED Zapadnohercegovačka	23.647.891	164.501.666	104,7%	102,1%
ED Herceg Bosanska	11.005.996	76.705.578	101,0%	100,1%
ED Srednja Bosna	23.496.913	159.325.718	103,3%	93,9%
ED Posavska	8.090.034	54.670.074	108,8%	106,7%
Direktni potrošači	105.612.801	614.284.804	95,7%	95,2%
<b>EPHZHB</b>	<b>208.341.892</b>	<b>1.331.436.777</b>	<b>99,9%</b>	<b>98,3%</b>
Aluminij (kvalifikovani kupac)	72.000.000	468.840.000	100,0%	108,0%
Distrikt Brčko	19.036.309	151.839.866	103,6%	98,4%
<b>Potrošnja na prijenosnoj mreži</b>	<b>896.548.142</b>	<b>5.992.525.405</b>	<b>100,7%</b>	<b>101,4%</b>
Pumpni rad PHE Čapljinina	0	65.970.219		
<b>Preuzimanje sa prijenosne mreže</b>	<b>896.548.142</b>	<b>6.058.495.624</b>	<b>100,7%</b>	<b>102,5%</b>

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

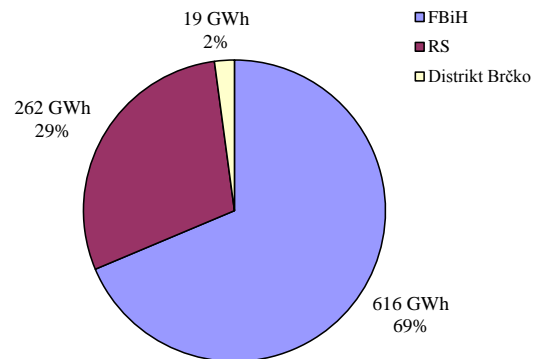
## Potrošnja električne energije u BiH za juni 2012. godine



## Struktura potrošnje za juni 2012. godine



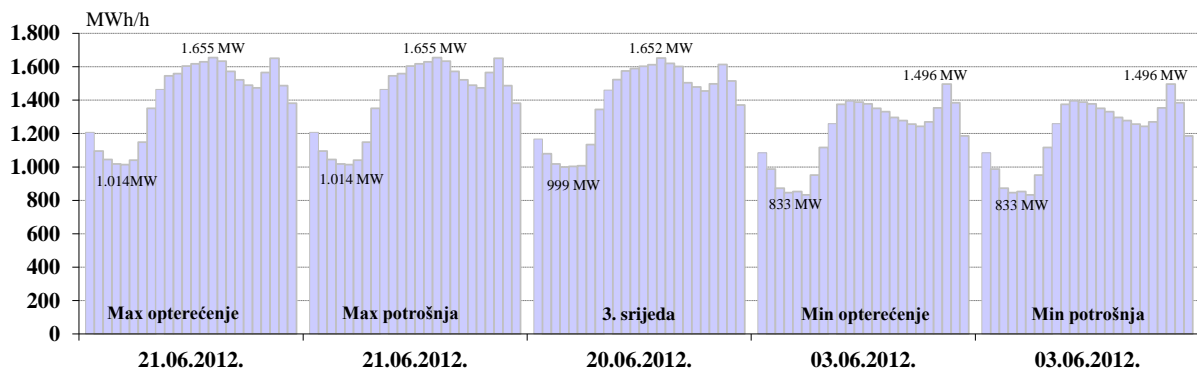
## Potrošnja po administrativnim jedinicama u BiH



## Karakteristične potrošnje električne energije za maj 2012. godine

Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.655	21.06.2012.	14	833	03.06.2012.	5	33.771	21.06.2012.	28.788	03.06.2012.

## Dijagrami potrošnje za karakteristične dane

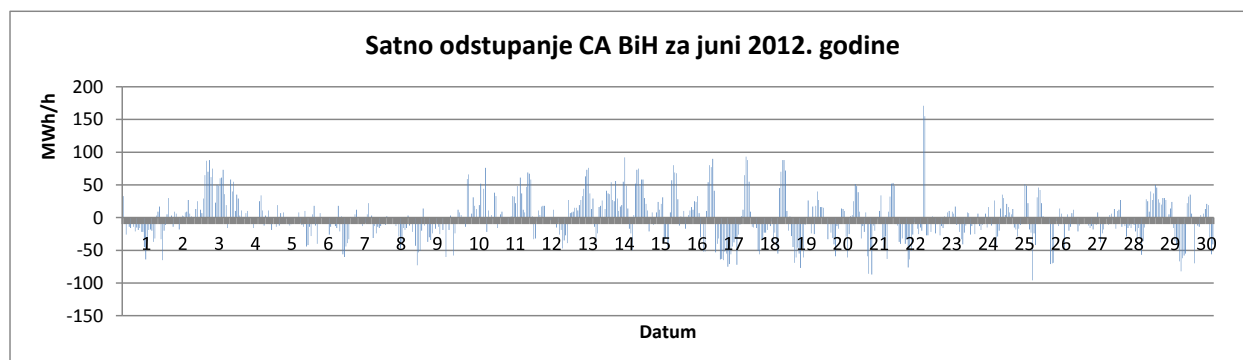


## DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	juni 2012.	kumulativ 2012.	juni 2012/11	kumulativ 2012/11.
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HEP-OPS)	123,4	1.159,3	83,7%	145,6%
BiH <- SR (EMS)	113,1	566,4	83,8%	85,6%
BiH <- CG (EPCG)	34,9	104,4	76,9%	40,6%
<b>(1) Prijem BiH</b>	<b>271,4</b>	<b>1.830,1</b>	<b>82,8%</b>	<b>106,7%</b>
BiH --> HR (HEP-OPS)	130,3	919,0	46,8%	51,4%
BiH --> SR (EMS)	39,2	228,2	96,7%	48,7%
BiH --> CG (EPCG)	132,8	965,3	107,8%	136,0%
<b>(2) Isporuca BiH</b>	<b>302,3</b>	<b>2.112,4</b>	<b>68,4%</b>	<b>71,2%</b>
<b>(3) Bilans BIH (2) - (1)</b>	<b>30,9</b>	<b>282,3</b>	<b>27,0%</b>	<b>22,6%</b>

<b>Bilans HR (HEP-OPS)</b>	<b>6,9</b>	<b>-240,3</b>	<b>5,3%</b>	<b>-24,2%</b>
<b>Bilans SR (EMS)</b>	<b>-73,9</b>	<b>-338,2</b>	<b>78,3%</b>	<b>175,3%</b>
<b>Bilans CG (EPCG)</b>	<b>97,9</b>	<b>860,9</b>	<b>125,8%</b>	<b>190,2%</b>

<b>Tranzit</b>	<b>166,6</b>	<b>1.159,9</b>	<b>69,4%</b>	<b>95,1%</b>
----------------	--------------	----------------	--------------	--------------



	Manjak snage u sistemu "Fali"	Višak snage u sistemu "Gura"	Ukupno za sistem
Max satno odstupanje (MWh/h)	-96	171	171
Prosječno satno odstupanje (MWh/h)	-22	25	-2
Ukupno mjesečno odstupanje (MWh)	-9.272	8.111	-1.161

(+)/(-) - Višak/Manjak

## BILANS ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI ZA MJESEC JUNI 2012. GODINE

	<i>juni 2012.</i>	<i>kumulativ 2012</i>	<i>juni 2012/11</i>	<i>kum 2012/11 *</i>
	<i>GWh</i>	<i>GWh</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
<b>Proizvodnja električne energije na prijenosnoj mreži</b>				
(1) HE	302,0	2.228,5	125,10%	79,48%
(2) TE	640,7	4.248,1	81,89%	94,35%
(3) <b>Proizvodnja UKUPNO (1+2)</b>	<b>942,7</b>	<b>6.476,5</b>	<b>92,07%</b>	<b>88,65%</b>
(4) <b>Energija primljena iz distributivne mreže</b>	<b>3,3</b>	<b>25,5</b>	<b>174,79%</b>	<b>167,75%</b>
<b>Prijem električne energije od susjednih EES</b>				
(5) od EES Hrvatske	91,3	1.103,6	209,00%	255,85%
(6) od EES Srbije	146,8	887,0	75,97%	83,58%
(7) od EES Crne Gore	53,3	169,6	116,38%	51,16%
(8) <b>Prijem UKUPNO (5..7)</b>	<b>291,4</b>	<b>2.160,2</b>	<b>103,06%</b>	<b>118,42%</b>
(9) <b>RASPOLOŽIVA ENERGIJA (3+4+8)</b>	<b>1.237,4</b>	<b>8.662,2</b>	<b>94,57%</b>	<b>94,72%</b>
<b>Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže</b>				
(10) Distributionske kompanije	677,6	4.682,1	101,37%	101,57%
(11) Direktno priključeni potrošači *	219,0	1.310,4	98,74%	100,88%
(12) <b>Preuzimanje UKUPNO (10+11)</b>	<b>896,5</b>	<b>5.992,5</b>	<b>100,72%</b>	<b>101,42%</b>
<b>Isporuka električne energije za susjedne EES</b>				
(13) za EES Hrvatske	232,2	1.238,5	69,66%	51,70%
(14) za EES Srbije	13,2	211,7	123,71%	265,92%
(15) za EES Crne Gore	75,6	998,9	140,32%	166,11%
(16) <b>Isporuka UKUPNO (13..15)</b>	<b>320,9</b>	<b>2.449,1</b>	<b>80,68%</b>	<b>79,60%</b>
(17) <b>Pumpni rad</b>	<b>0,0</b>	<b>66,0</b>		
(18) <b>POTREBNA ENERGIJA (12+16+17)</b>	<b>1.217,5</b>	<b>8.507,5</b>	<b>94,53%</b>	<b>94,68%</b>
<b>Prijenosni gubici</b>				
(19) <b>Prijenosni gubici (9-18)</b>	<b>20,0</b>	<b>154,7</b>	<b>97,18%</b>	<b>96,69%</b>
(20) U odnosu na raspoloživu energiju (19)/(9)	1,61%	1,79%		

\* Uključujući potrošnju kvalifikovanih kupaca