

**IZVJEŠTAJ
O TOKOVIMA ELEKTRIČNE ENERGIJE
NA PRIJENOSNOJ MREŽI U BIH
ZA JUNI 2014. GODINE**

Sarajevo, 10. juli 2014. godine

Izvještajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH za juni 2014. 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 2014.		
	na mreži prijenosa		2014/2013*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	45.771.833	-229.900	60,28%
HE Grabovica	16.747.513	0	61,09%
HE Salakovac	22.354.156	1.528.120	52,92%
HE Višegrad	93.490.000	-8.540.000	83,12%
HE Trebinje 1	39.300.624	-240.240	164,30%
HE Trebinje 2	0	0	
HE Dubrovnik (G2)	45.007.710	4.986.300	132,49%
HE Bočac	26.939.880	612.810	145,87%
HE Rama	49.466.400	1.022.250	87,27%
HE Mostar	14.677.750	859.500	61,18%
HE Jajce 1	26.319.386	216.920	119,67%
HE Jajce 2	9.697.565	1.942.220	122,60%
PHE Čapljina	4.201.848	35.721	145,84%
HE Peć-Mlini	2.882.550	423.720	35,25%
HE Mostarsko Blato**	2.296.800	204.380	41,25%
HIDROELEKTRANE	399.154.015	2.821.801	86,47%
TE Tuzla	247.875.408	-11.103.585	117,05%
TE Kakanj	250.395.211	7.805.355	127,12%
TE Ugljevik	116.326.000	-12.834.305	78,41%
TE Gacko	87.505.000	-13.737.539	59,07%
TERMOELEKTRANE	702.101.619	-29.870.074	99,56%
PROIZVODNJA	1.101.255.634	-27.048.273	94,38%

* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2014. u odnosu na 2013. godinu

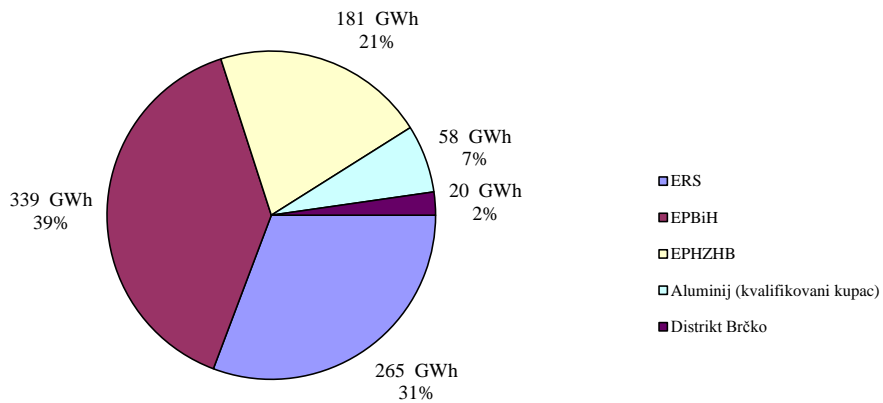
** Energija proizvedena u testnom radu

POTROŠNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI

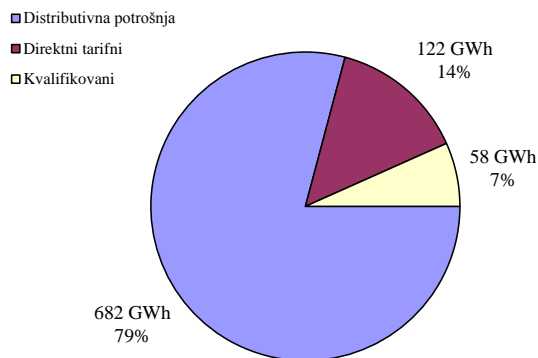
POTROŠNJA	juni 2014.	kumulativ 2014.	juni 2014/13	kum. 2014/13*
	kWh	kWh	%	%
Elektrokrajina	129.213.531	880.802.953	100,4%	97,1%
Elektrodoj	44.932.400	286.980.604	97,9%	96,1%
Elektrobijeljina	52.475.167	344.449.523	111,1%	109,3%
Elektrodistribucija Pale	21.123.450	144.468.584	100,6%	98,6%
Elektrohercegovina	15.480.026	104.381.483	102,9%	108,1%
RiTE ERS (Ugljevik i Gacko)	1.607.629	6.793.466	165,6%	112,1%
ERS	264.832.203	1.767.876.613	102,3%	99,9%
ED Sarajevo	100.169.389	676.256.726	101,5%	100,2%
ED Tuzla	79.723.050	497.250.098	99,5%	97,9%
ED Zenica	73.385.715	468.060.877	100,4%	100,0%
ED Mostar	16.248.295	103.002.057	107,5%	102,7%
ED Bihac	34.444.362	208.537.475	101,7%	98,9%
Direktni potrošači	34.530.165	215.733.593	87,9%	95,3%
EPBiH	338.500.976	2.168.840.826	99,5%	99,1%
ED Hercegovačko-Neretvanska	33.617.056	231.710.342	96,9%	93,0%
ED Zapadnohercegovačka	20.752.644	139.481.084	91,6%	88,5%
ED Herceg Bosanska	10.799.407	69.971.146	101,8%	96,1%
ED Srednja Bosna	22.419.519	148.286.233	99,3%	104,3%
ED Posavska	7.471.988	50.036.568	95,3%	96,0%
Direktni potrošači	86.004.762	580.729.089	89,2%	95,5%
EPHZHB	181.065.376	1.220.214.462	92,9%	95,2%
Aluminij (kvalifikovani kupac)	57.600.000	347.440.000	80,0%	80,0%
Distrikt Brčko	19.541.761	141.430.019	103,2%	96,3%
Potrošnja na prijenosnoj mreži	861.540.316	5.645.801.920	97,4%	97,0%
Pumpni rad PHE Čapljina	0	2.646		
Preuzimanje sa prijenosne mreže	861.540.316	5.645.804.566	97,4%	97,0%

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

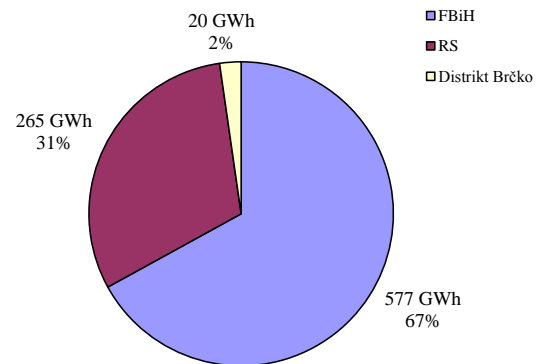
Potrošnja električne energije u BiH za juni 2014. godine



Struktura potrošnje za juni 2014. godine



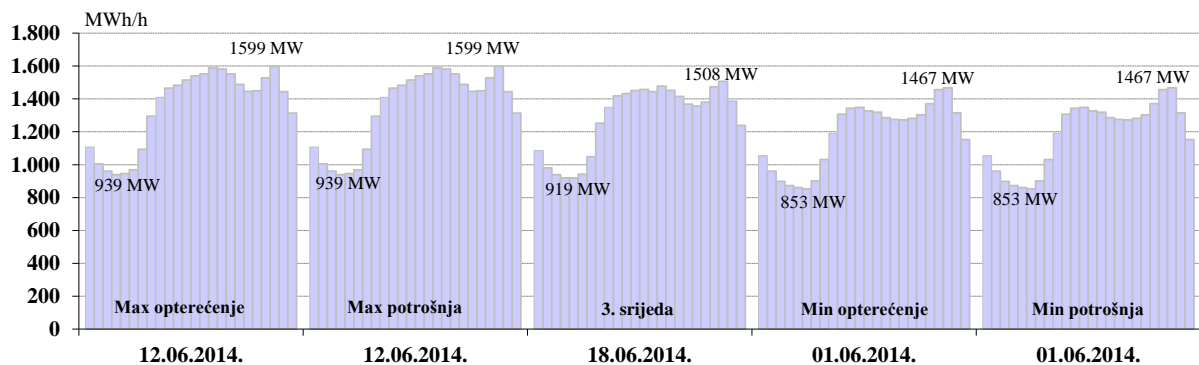
Potrošnja po administrativnim jedinicama u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za juni 2014. godine

Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.599	12.06.2014.	22	853	01.06.2014.	6	32.278	12.06.2014.	28.448	01.06.2014.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane

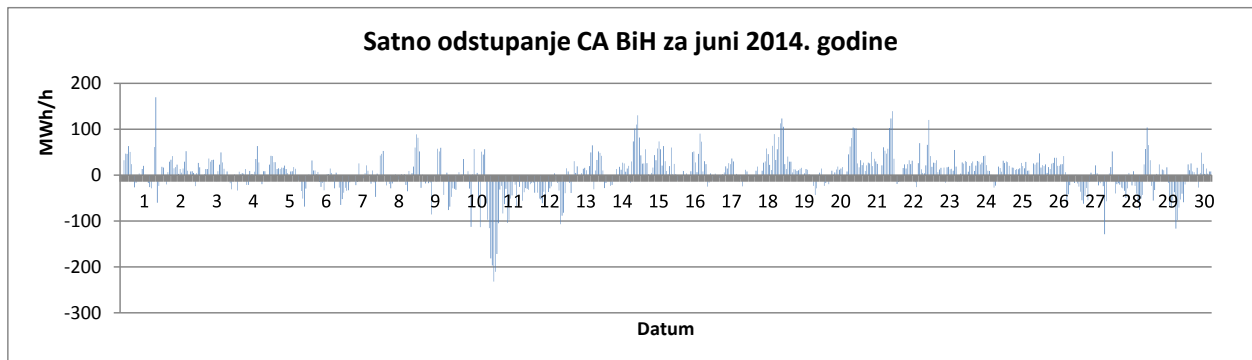


DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	juni 2014.	kumulativ 2014.	juni 2014/13	kum. 2014/13
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HEP-OPS)	129,8	505,7	100,7%	67,4%
BiH<-SR (EMS)	56,9	408,7	100,1%	285,4%
BiH<-CG (EPCG)	33,2	168,8	71,6%	67,2%
(1) Prijem BiH	219,9	1.083,2	94,7%	94,6%
BiH --> HR (HEP-OPS)	130,0	943,9	43,8%	48,6%
BiH --> SR (EMS)	118,8	773,3	113,2%	72,1%
BiH --> CG (EPCG)	190,2	964,9	183,5%	113,0%
(2) Isporuca BiH	439,0	2.682,1	86,9%	69,3%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	219,1	1.598,9	80,2%	58,7%

Bilans HR (HEP-OPS)	0,2	438,2	0,1%	36,8%
Bilans SR (EMS)	61,9	364,6	128,7%	39,2%
Bilans CG (EPCG)	157,1	796,1	274,0%	132,1%

Tranzit	122,4	652,9	111,3%	136,8%
----------------	--------------	--------------	---------------	---------------



		Manjak snage u sistemu	Višak snage u sistemu	Ukupno za sistem
		"Fali"	"Gura"	
Max satno odstupanje	(MWh/h)	-232	170	-232
Prosječno satno odstupanje	(MWh/h)	-28	26	3
Ukupno mjesečno odstupanje	(MWh)	-8.695	10.890	2.196

(+)/(-) - Višak/Manjak

BILANS ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI ZA MJESEC JUNI 2014. GODINE

	juni 2014.	kumulativ 2014.	juni 2014/13	kum. 2014/13
	GWh	GWh	%	%
Proizvodnja električne energije na prijenosnoj mreži				
(1) HE	399,2	3.148,9	86,47%	65,55%
(2) TE	702,1	4.235,6	99,56%	109,53%
(3) Proizvodnja UKUPNO (1+2)	1.101,3	7.384,5	94,38%	85,17%
(4) Energija primljena iz distributivne mreže	4,3	24,9	97,94%	48,07%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(5) od EES Hrvatske	165,5	884,2	261,55%	155,47%
(6) od EES Srbije	45,9	630,5	59,70%	166,21%
(7) od EES Crne Gore	12,4	91,3	19,31%	27,21%
(8) Prijem UKUPNO (5..7)	223,8	1.606,0	109,49%	125,13%
(9) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (3+4+8)	1.329,4	9.015,4	96,63%	90,10%

Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(10) Distributions kompanije	681,8	4.495,1	100,84%	98,86%
(11) Direktno priključeni potrošači *	179,7	1.150,7	86,12%	90,25%
(12) Preuzimanje UKUPNO (10+11)	861,5	5.645,8	97,37%	96,98%
Isporuka električne energije za susjedne EES				
(13) za EES Hrvatske	142,5	1.205,3	42,67%	48,62%
(14) za EES Srbije	53,4	282,2	128,23%	71,76%
(15) za EES Crne Gore	249,1	1.734,2	271,69%	153,25%
(16) Isporuka UKUPNO (13..15)	445,1	3.221,7	95,23%	80,47%
(17) Pumpni rad	0,0	0,0		
(18) POTREBNA ENERGIJA (12+16+17)	1.306,6	8.867,5	96,63%	90,25%

Prijenosni gubici				
(19) Prijenosni gubici (9-18)	22,8	147,8	96,89%	81,94%
(20) U odnosu na raspoloživu energiju (19)/(9)	1,71%	1,64%		

* Uključujući potrošnju kvalifikovanih kupaca