

**IZVJEŠTAJ
O TOKOVIMA ELEKTRIČNE ENERGIJE
NA PRIJENOSNOJ MREŽI U BIH
ZA JUNI 2016. GODINE**

Sarajevo, 12. juli 2016. godine

Izveštajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH za juni 2016. godine. Dat je osnovni prikaz tokova i karakteristični pokazatelji, kao i njihovo poređenje sa prethodnom godinom.

Proizvodnja električne energije na pragu elektrana

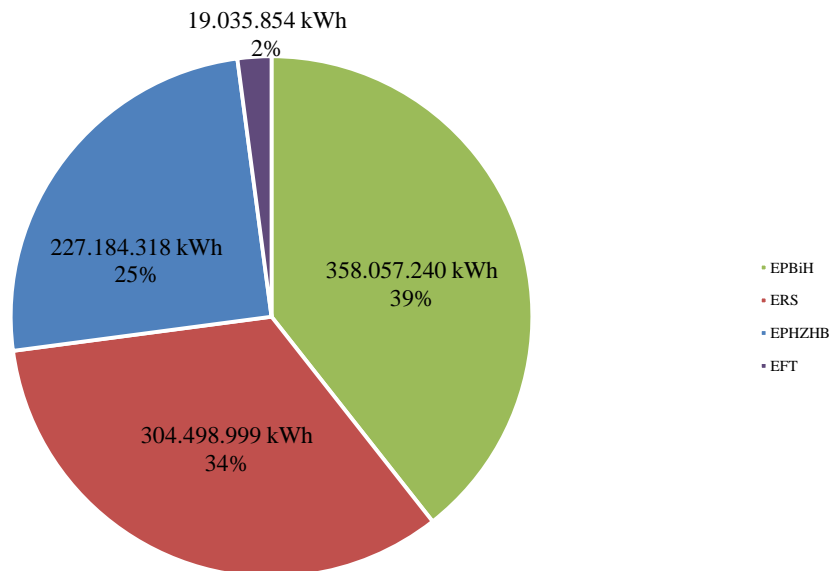
PROIZVODNJA	juni 2016.		
	na mreži prijenosa kWh	kVArh	2016/2015* %
HE Jablanica	58.784.806	-3.061.773	184,39%
HE Grabovica	19.569.706	-1.550.010	167,51%
HE Salakovac	27.249.332	1.564.332	212,70%
HE Višegrad	73.526.000	-7.818.000	140,27%
HE Trebinje 1	51.611.208	-1.544.400	676,73%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	75.812.246	10.035.274	1225,25%
HE Bočac	15.172.150	370.651	76,25%
HE Dub	3.118.995	289.245	0,00%
HE Rama	59.624.355	0	143,92%
HE Mostar	17.586.989	-31.108	178,10%
HE Jajce 1	17.006.723	-81.457	81,32%
HE Jajce 2	6.156.044	0	85,89%
PHE Čapljina	7.754.691	0	94,98%
HE Peć-Mlini	3.351.480	0	287,62%
HE Mostarsko Blato	6.224.900	0	15807,26%
HIDROELEKTRANE	442.549.625	-1.827.246	191,37%
TE Tuzla	206.448.592	-14.099.825	94,09%
TE Kakanj	213.572.711	-831.518	117,36%
TE Ugljevik	87.437.800	-11.544.724	55,02%
TE Gacko	144.949.600	-14.356.162	93,13%
TE Stanari	146.760.480	-11.489.848	0,00%
TERMOELEKTRANE	799.169.182	-52.322.077	111,62%
PROIZVODNJA	1.241.718.808	-54.149.323	131,09%

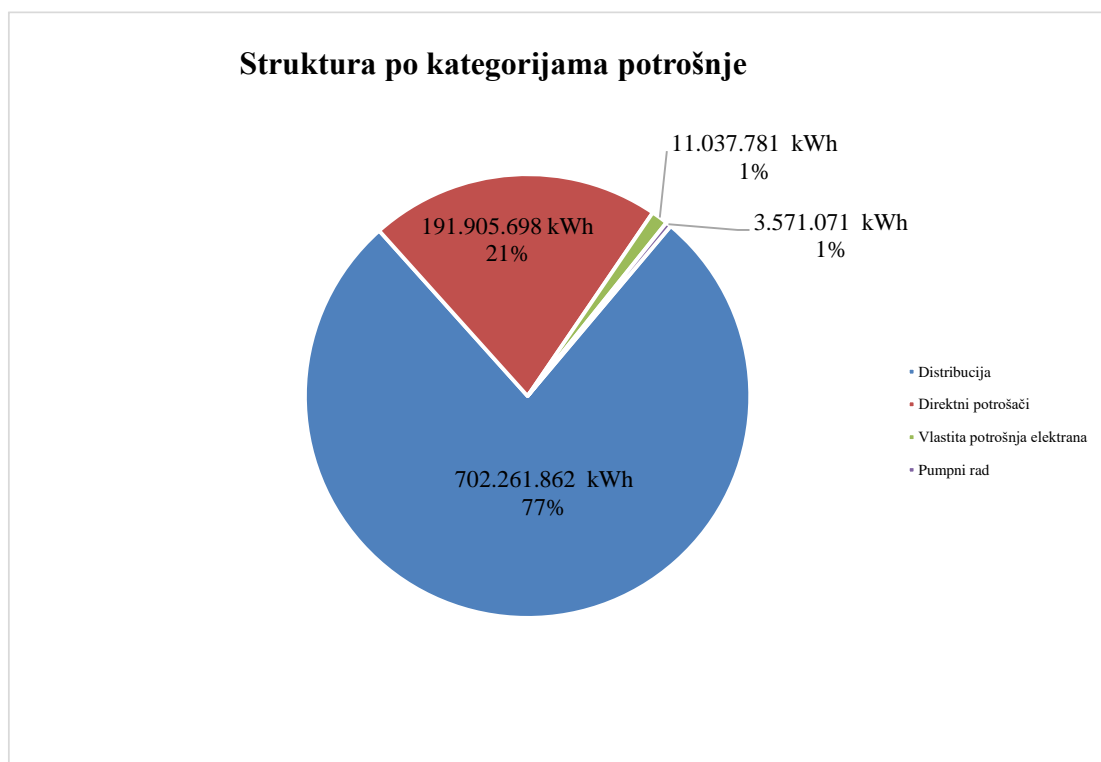
* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2016. u odnosu na 2015. godinu

Potrošnja električne energije na prijenosnoj mreži

POTROŠNJA	<i>juni 2016</i>	<i>kumulativ 2016.</i>
	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>
Preuzimanje sa prijenosne mreže	908.776.411	5.949.695.549
Distribucija	311.597.213	2.062.928.653
Direktni potrošači	38.392.374	229.437.858
Elektrane - vlastita potrošnja	8.067.653	44.505.307
EPBiH	358.057.240	2.336.871.818
Distribucija	290.368.034	1.982.327.889
Direktni potrošači	13.049.619	61.943.211
Elektrane - vlastita potrošnja	1.081.346	6.756.486
ERS	304.498.999	2.051.027.586
Distribucija	100.296.615	664.618.868
Direktni potrošači	122.190.222	747.941.262
Elektrane - vlastita potrošnja	1.126.410	4.511.593
Pumpni rad - PHE Čapljina	3.571.071	22.945.083
EPHZHB	227.184.318	1.440.016.806
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	18.273.482	112.499.952
Elektrane - vlastita potrošnja	762.372	9.279.388
EFT	19.035.854	121.779.340

Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH

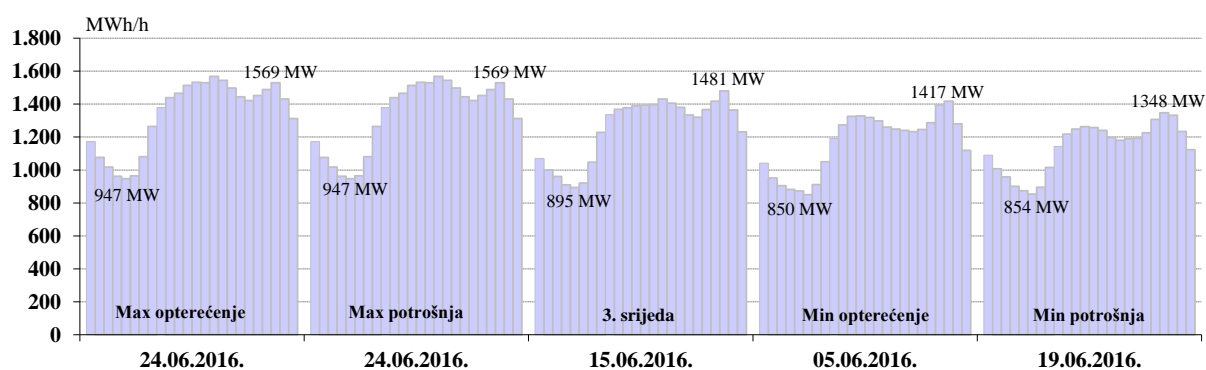




Karakteristične potrošnje električne energije za juni 2016. godine

Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.569	24.06.2016.	15	850	05.06.2016.	6	32.039	24.06.2016.	27.296	19.06.2016.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane

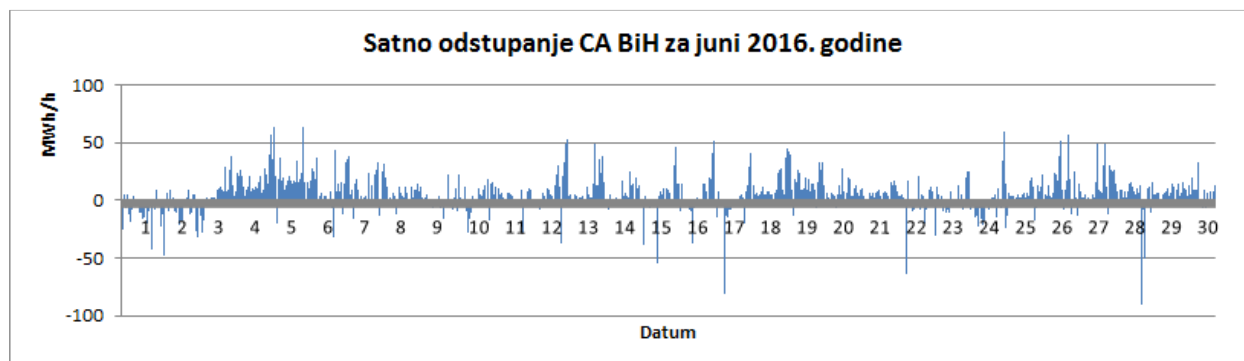


DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	juni 2016.	kumulativ 2016.	jun 2016/15	kum. 2016/15
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HEP-OPS)	138,0	879,7	195,1%	589,2%
BiH <- SR (EMS)	158,5	621,9	72,0%	325,8%
BiH <- CG (EPCG)	24,7	580,3	87,4%	1933,4%
(1) Prijem BiH	321,1	2.082,0	100,6%	562,4%
BiH --> HR (HEP-OPS)	350,9	2.110,7	132,3%	741,9%
BiH --> SR (EMS)	132,8	908,3	665,3%	3270,2%
BiH --> CG (EPCG)	153,6	619,3	189,1%	308,0%
(2) Isporuka BiH	637,3	3.638,4	173,9%	708,7%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	316,2	1.556,4		

Bilans HR (HEP-OPS)	213,0	1.231,0	109,4%	910,5%
Bilans SR (EMS)	-25,7	286,4	12,8%	-175,6%
Bilans CG (EPCG)	128,9	39,0	243,1%	22,8%

Tranzit	0,0	224,3	0,0%	17,2%
----------------	------------	--------------	-------------	--------------



		Manjak snage u sistemu	Višak snage u sistemu	Ukupno za sistem
		"Fali"	"Gura"	
Max satno odstupanje	(MWh/h)	-91	64	-91
Prosječno satno odstupanje	(MWh/h)	-10	12	5
Ukupno mjesečno odstupanje	(MWh)	-2.132	6.071	3.939

(+)/(-) - Višak/Manjak

BILANS ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI ZA MJESEC JUNI 2016. GODINE

	<i>juni 2016.</i>	<i>kumulativ 2016.</i>	<i>jun 2016/15</i>	<i>kum. 2016/15</i>
	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
Proizvodnja električne energije na prijenosnoj mreži				
(1) HE	442.549.625	3.055.870.110	191,4%	84,0%
(2) TE	799.169.182	4.537.574.865	111,6%	122,2%
(3) Proizvodnja UKUPNO (1+2)	1.241.718.808	7.593.444.975	131,1%	103,3%
(4) Energija primljena iz distributivne mreže	5.822.056	68.284.721	150,5%	161,3%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(5) od EES Hrvatske	77.842.476	654.396.462	110,1%	116,9%
(6) od EES Srbije	105.290.171	663.602.813	47,8%	75,0%
(7) od EES Crne Gore	26.539.976	287.189.778	94,1%	89,8%
(8) Prijem UKUPNO (5..7)	209.672.623	1.605.189.053	65,7%	91,0%
(9) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (3+4+8)	1.457.213.486	9.266.918.749	114,7%	101,2%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(10) Distributionske kompanije	702.261.862	4.709.875.410	101,5%	100,5%
(11) Direktno priključeni potrošači	191.905.698	1.151.822.283	102,9%	103,9%
(12) Vlastita potrošnja elektrana	11.037.781	65.052.774		
(13) Preuzimanje UKUPNO (10+11+12)	905.205.340	5.926.750.466		
Isporuka električne energije za susjedne EES				
(14) za EES Hrvatske	352.732.945	2.049.645.706	132,9%	92,3%
(15) za EES Srbije	30.568.702	226.537.514	153,2%	173,6%
(16) za EES Crne Gore	142.455.090	882.496.604	175,4%	106,2%
(17) Isporuka UKUPNO (14..16)	525.756.737	3.158.679.824	143,4%	99,2%
(18) Pumpni rad	3.571.071	22.945.083		
(19) POTREBNA ENERGIJA (13+17+18)	1.434.533.148	9.108.375.373	115,2%	101,5%
Prijenosni gubici				
(20) Prijenosni gubici (9-19)	22.680.338	158.543.376	90,4%	87,4%
(21) U odnosu na raspoloživu energiju (20)/(9)	1,56%	1,71%		

* Uključujući potrošnju kvalifikovanih kupaca