

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

Sarajevo, 16. novembar 2016. godine

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

Proizvodnja električne energije na pragu elektrana

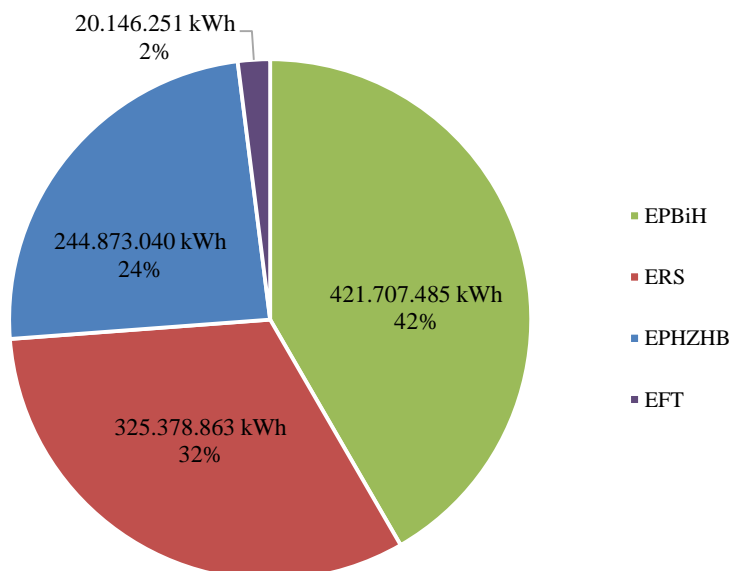
PROIZVODNJA	oktobar 2016.		
	na mreži prijenosa		2016/2015*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	70.919.661	-3.806.561	108,94%
HE Grabovica	25.330.660	-1.036.343	98,04%
HE Salakovac	30.835.816	1.703.812	68,46%
HE Višegrad	64.468.000	-7.508.000	158,58%
HE Trebinje 1	35.579.412	916.872	424,04%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	68.509.611	6.681.972	128,21%
HE Bočac	15.563.460	341.386	82,52%
HE Dub	2.667.555	136.620	0,00%
HE Rama	77.930.100	0	120,31%
HE Mostar	18.249.079	-28	68,75%
HE Jajce 1	16.728.089	-24.388	87,52%
HE Jajce 2	5.466.753	0	82,96%
PHE Čapljina	12.541.599	0	42,53%
HE Peć-Mlini	33.858	0	0,75%
HE Mostarsko Blato	1.464.540	0	9,45%
HIDROELEKTRANE	446.288.193	-2.594.658	105,30%
TE Tuzla	405.868.548	-45.001.325	163,67%
TE Kakanj	257.470.936	-17.106.456	240,24%
TE Ugljevik	164.078.000	-27.932.482	93,34%
TE Gacko	131.297.300	-22.339.772	87,82%
TE Stanari	146.570.256	-11.428.580	0,00%
TERMOELEKTRANE	1.105.285.040	-123.808.615	162,44%
PROIZVODNJA	1.551.573.233	-126.403.272	140,50%

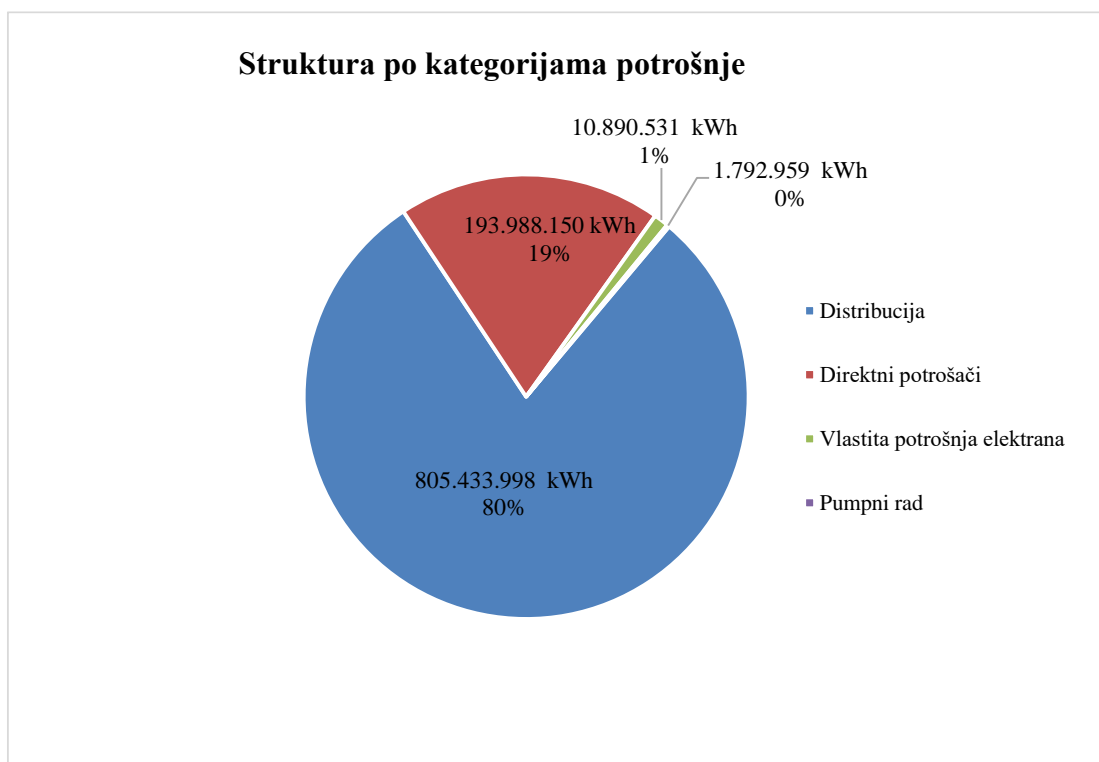
* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2016. u odnosu na 2015. godinu

Potrošnja električne energije na prijenosnoj mreži

POTROŠNJA	oktobar 2016	kumulativ 2016.
	kWh	kWh
Preuzimanje sa prijenosne mreže	1.012.105.638	9.801.583.309
Distribucija	380.594.631	3.467.658.140
Direktni potrošači	33.059.891	371.700.456
Elektrane - vlastita potrošnja	8.052.963	80.988.722
EPBiH	421.707.485	3.920.347.317
Distribucija	310.559.859	3.141.166.526
Direktni potrošači	13.409.979	119.658.858
Elektrane - vlastita potrošnja	1.409.025	11.090.388
ERS	325.378.863	3.271.915.772
Distribucija	114.279.508	1.113.365.324
Direktni potrošači	128.184.809	1.253.844.237
Elektrane - vlastita potrošnja	615.763	12.624.262
Pumpni rad - PHE Čapljina	1.792.959	30.385.194
EPHZHB	244.873.040	2.410.219.017
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	19.333.471	188.727.274
Elektrane - vlastita potrošnja	812.780	10.373.928
EFT	20.146.251	199.101.202

Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH

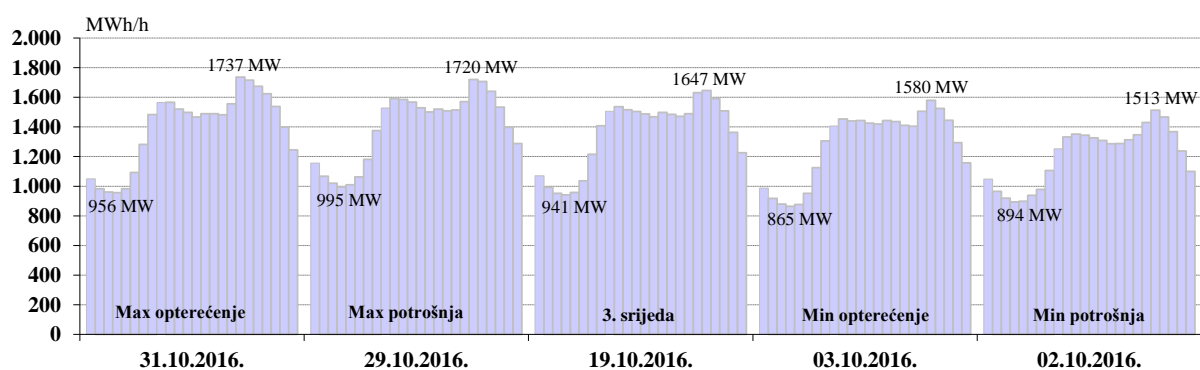




Karakteristične potrošnje električne energije za oktobar 2016. godine

Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.737	31.10.2016.	18	865	03.10.2016.	4	33.572	29.10.2016.	29.014	02.10.2016.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane

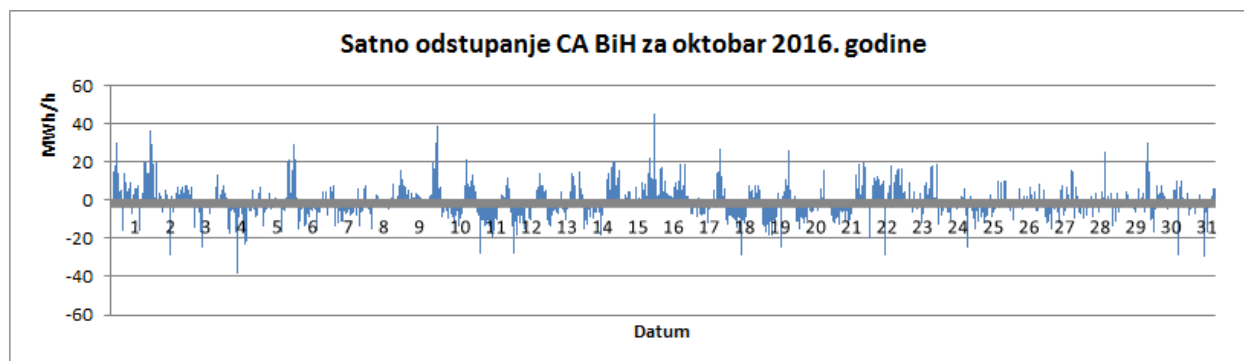


DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	oktober 2016.	kumulativ 2016.	okt 2016/15	kum. 2016/15
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HEP-OPS)	54,7	1.400,2	41,0%	45,3%
BiH <- SR (EMS)	120,3	1.314,7	75,0%	51,2%
BiH <- CG (EPCG)	87,8	832,5	655,2%	720,8%
(1) Prijem BiH	262,8	3.547,4	85,6%	71,5%
BiH --> HR (HEP-OPS)	516,1	3.752,3	301,9%	197,3%
BiH --> SR (EMS)	166,8	1.443,1	224,2%	407,7%
BiH --> CG (EPCG)	96,7	1.332,4	58,8%	85,7%
(2) Isporuka BiH	779,6	6.527,8	190,2%	187,7%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	516,8	2.980,5		

Bilans HR (HEP-OPS)	461,4	2.352,1	618,0%	1739,7%
Bilans SR (EMS)	46,5	128,4	-37,5%	-78,7%
Bilans CG (EPCG)	8,9	500,0	5,8%	292,3%

Tranzit	0,0	224,3	0,0%	10,9%
----------------	------------	--------------	-------------	--------------



	Manjak snage u sistemu "Fali"	Višak snage u sistemu "Gura"	Ukupno za sistem
Max satno odstupanje (MWh/h)	-38	45	45
Prosječno satno odstupanje (MWh/h)	-7	8	-1
Ukupno mjesečno odstupanje (MWh)	-3.026	2.585	-441

(+)/(-) - Višak/Manjak

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

	<i>oktobar 2016.</i>	<i>kumulativ 2016.</i>	<i>okt 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	446.288.193	4.476.236.422	105,3%	91,0%
(2) TE	1.105.285.040	8.486.276.803	162,4%	122,4%
(3) Proizvodnja UKUPNO (1+2)	1.551.573.233	12.962.513.225	140,5%	109,4%
(4) Energija primljena iz distributivne mreže	6.661.329	84.992.479	89,4%	149,2%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(5) od EES Hrvatske	58.515.652	993.349.536	38,5%	101,9%
(6) od EES Srbije	81.124.756	1.120.076.642	51,7%	68,4%
(7) od EES Crne Gore	79.693.608	458.760.961	341,3%	99,9%
(8) Prijem UKUPNO (5..7)	219.334.016	2.572.187.139	66,0%	83,8%
(9) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (3+4+8)	1.777.568.578	15.619.692.843	123,1%	104,3%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(10) Distributionske kompanije	805.433.998	7.722.189.990	100,4%	100,0%
(11) Direktno priključeni potrošači	193.988.150	1.933.930.825	107,9%	104,5%
(12) Vlastita potrošnja elektrana	10.890.531	115.077.300		
(13) Preuzimanje UKUPNO (10+11+12)	1.010.312.679	9.771.198.115		
Isporuka električne energije za susjedne EES				
(14) za EES Hrvatske	602.358.932	3.699.923.881	265,8%	105,5%
(15) za EES Srbije	34.170.645	339.458.166	104,3%	148,2%
(16) za EES Crne Gore	98.176.792	1.509.415.057	55,7%	109,9%
(17) Isporuka UKUPNO (14..16)	734.706.369	5.548.797.104	168,7%	108,6%
(18) Pumpni rad	1.792.959	30.385.194		
(19) POTREBNA ENERGIJA (13+17+18)	1.746.812.007	15.350.380.413	123,2%	104,5%
Prijenosni gubici				
(20) Prijenosni gubici (9-19)	30.756.571	269.312.431	118,8%	92,0%
(21) U odnosu na raspoloživu energiju (20)/(9)	1,73%	1,72%		

* Uključujući potrošnju kvalifikovanih kupaca