

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

Sarajevo, 28. april 2016. godine

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

Proizvodnja električne energije na pragu elektrana

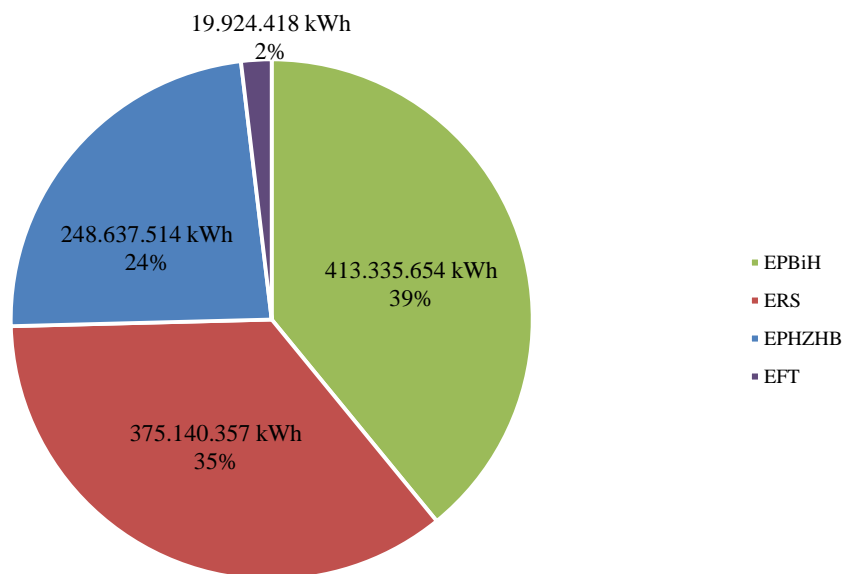
PROIZVODNJA	mart 2016.		
	na mreži prijenosa		2016/2015*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	96.957.075	-6.109.345	113,86%
HE Grabovica	33.772.988	-3.036.084	108,34%
HE Salakovac	56.246.080	2.848.868	123,04%
HE Višegrad	177.404.000	-23.332.000	153,31%
HE Trebinje 1	48.507.096	-1.038.576	76,89%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	83.589.739	10.215.824	105,04%
HE Bočac	41.202.481	1.114.691	105,32%
HE Dub	4.469.190	120.450	0,00%
HE Rama	59.137.110	0	84,50%
HE Mostar	31.192.647	-35.588	119,51%
HE Jajce 1	36.152.505	-170	107,81%
HE Jajce 2	10.232.878	0	96,54%
PHE Čapljina	41.421.807	0	88,45%
HE Peć-Mlini	13.699.455	0	88,12%
HE Mostarsko Blato	21.810.580	0	136,18%
HIDROELEKTRANE	755.795.630	-19.251.930	111,45%
TE Tuzla	334.756.187	-19.352.812	103,70%
TE Kakanj	101.217.017	-4.066.585	74,86%
TE Ugljevik	174.469.200	-17.383.986	103,07%
TE Gacko	81.671.600	-9.346.459	3533,12%
TE Stanari	156.379.440	-6.043.840	0,00%
TERMOELEKTRANE	848.493.444	-50.149.842	134,76%
PROIZVODNJA	1.604.289.074	-69.401.772	122,67%

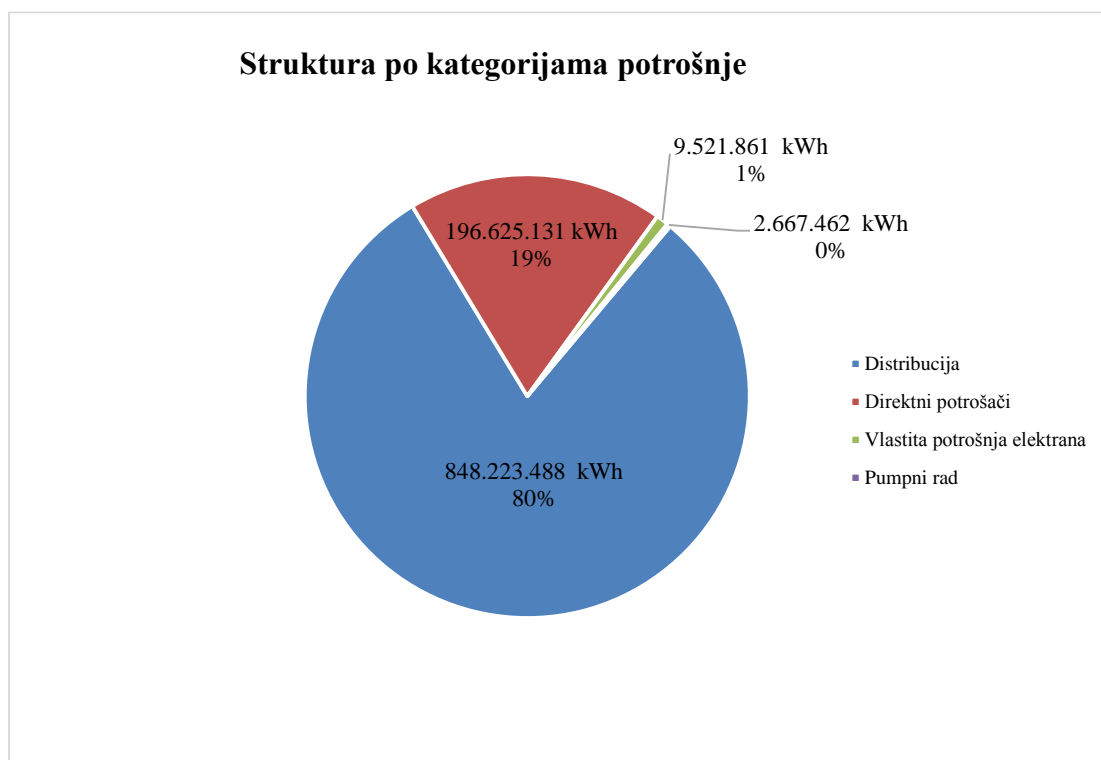
* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2016. u odnosu na 2015. godinu

Potrošnja električne energije na prijenosnoj mreži

POTROŠNJA	<i>mart 2016</i>	<i>kumulativ 2016.</i>
	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>
Preuzimanje sa prijenosne mreže	1.057.037.943	3.171.484.805
Distribucija	370.724.453	1.110.696.722
Direktni potrošači	35.816.237	114.288.743
Elektrane - vlastita potrošnja	6.794.964	23.134.711
EPBiH	413.335.654	1.248.120.175
Distribucija	359.868.163	1.082.291.555
Direktni potrošači	13.688.928	21.721.986
Elektrane - vlastita potrošnja	1.583.266	3.503.116
ERS	375.140.357	1.107.516.657
Distribucija	117.630.872	365.349.788
Direktni potrošači	127.928.093	375.994.331
Elektrane - vlastita potrošnja	411.087	2.184.685
Pumpni rad - PHE Čapljina	2.667.462	10.447.437
EPHZHB	248.637.514	753.976.242
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	19.191.874	56.439.475
Elektrane - vlastita potrošnja	732.544	5.432.256
EFT	19.924.418	61.871.731

Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH

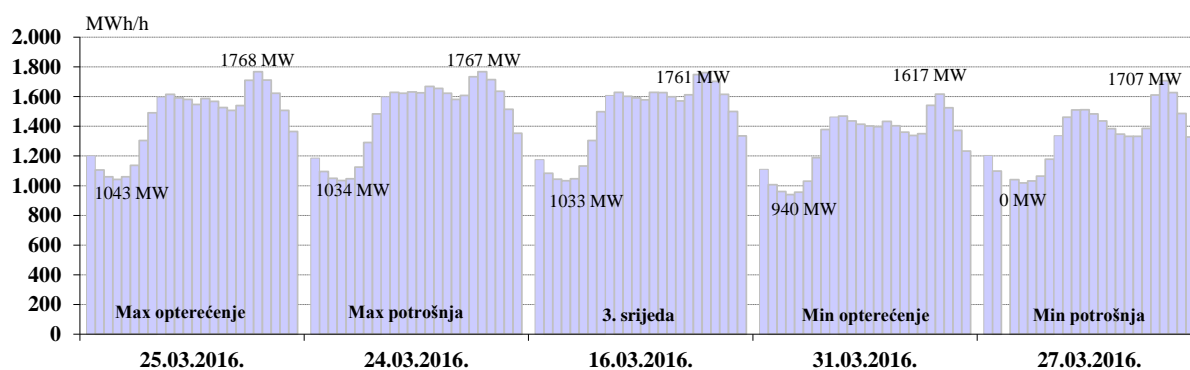




Karakteristične potrošnje električne energije za mart 2016. godine

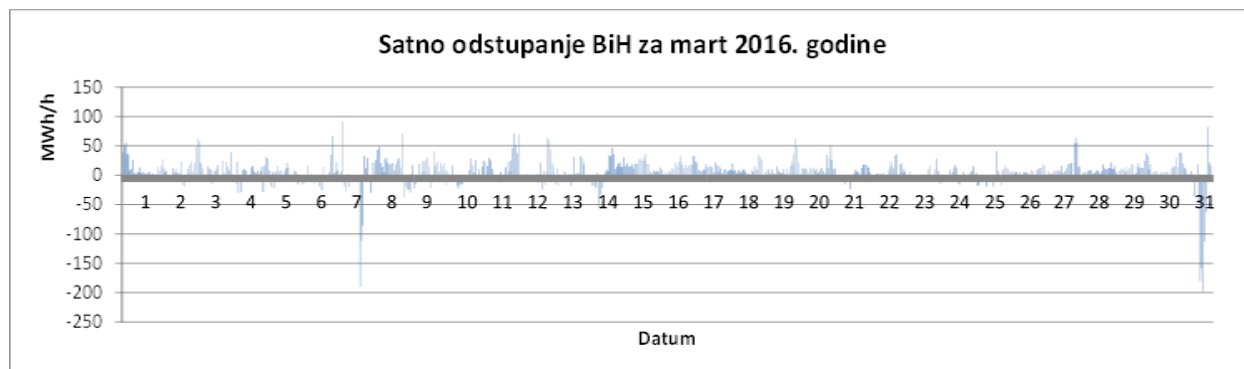
Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.768	25.03.2016.	20	940	31.03.2016.	4	35.274	24.03.2016.	30.916	27.03.2016.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane



DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	mart 2016.	kumulativ 2016.	mar 2016/15	kum. 2016/15
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HEP-OPS)	110,4	399,3	106,2%	267,4%
BiH <- SR (EMS)	50,7	256,1	49,5%	134,1%
BiH <- CG (EPCG)	133,8	381,3	260,7%	1270,2%
(1) Prijem BiH	294,9	1.036,6	114,4%	280,0%
BiH --> HR (HEP-OPS)	519,3	1.174,3	139,7%	412,7%
BiH --> SR (EMS)	224,5	510,2	1067,8%	1837,0%
BiH --> CG (EPCG)	84,9	282,7	68,1%	140,6%
(2) Isporuka BiH	828,8	1.967,2	160,2%	383,2%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	533,8	930,6		
Bilans HR (HEP-OPS)	408,9	775,0	152,8%	573,2%
Bilans SR (EMS)	173,8	254,2	-213,2%	-155,8%
Bilans CG (EPCG)	-48,9	-98,6	-66,6%	-57,6%
Tranzit	0,0	224,3	0,0%	41,1%



	Manjak snage u sistemu "Fali"	Višak snage u sistemu "Gura"	Ukupno za sistem
Max satno odstupanje (MWh/h)	-198	92	-198
Prosječno satno odstupanje (MWh/h)	-15	15	7
Ukupno mjesečno odstupanje (MWh)	-3.030	7.909	4.878

(+)/(-) - Višak/Manjak

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

	<i>mart 2016.</i>	<i>kumulativ 2016.</i>	<i>mar 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	755.795.630	1.671.369.617	111,4%	78,2%
(2) TE	848.493.444	2.486.457.662	134,8%	125,4%
(3) Proizvodnja UKUPNO (1+2)	1.604.289.074	4.157.827.279	122,7%	100,9%
(4) Energija primljena iz distributivne mreže	16.902.908	34.697.928	244,6%	183,3%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(5) od EES Hrvatske	102.961.103	347.527.499	99,1%	109,7%
(6) od EES Srbije	47.534.343	368.792.606	46,3%	131,0%
(7) od EES Crne Gore	44.168.747	116.951.978	86,1%	104,2%
(8) Prijem UKUPNO (5..7)	194.664.193	833.272.083	75,5%	117,3%
(9) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (3+4+8)	1.815.856.175	5.025.797.290	115,5%	103,6%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(10) Distributionske kompanije	848.223.488	2.558.338.065	101,8%	100,4%
(11) Direktno priključeni potrošači	196.625.131	568.444.535	102,5%	104,0%
(12) Vlastita potrošnja elektrana	9.521.861	34.254.768		
(13) Preuzimanje UKUPNO (10+11+12)	1.054.370.481	3.161.037.368		
Isporuka električne energije za susjedne EES				
(14) za EES Hrvatske	486.604.319	1.133.079.229	130,9%	113,4%
(15) za EES Srbije	71.139.652	131.760.658	338,3%	161,1%
(16) za EES Crne Gore	170.434.381	500.140.274	136,7%	86,3%
(17) Isporuka UKUPNO (14..16)	728.178.352	1.764.980.161	140,8%	106,2%
(18) Pumpni rad	2.667.462	10.447.437		
(19) POTREBNA ENERGIJA (13+17+18)	1.785.216.295	4.936.464.966	115,7%	103,8%
Prijenosni gubici				
(20) Prijenosni gubici (9-19)	30.639.880	89.332.324	102,0%	93,8%
(21) U odnosu na raspoloživu energiju (20)/(9)	1,69%	5,34%		

* Uključujući potrošnju kvalifikovanih kupaca