

**IZVJEŠTAJ
O TOKOVIMA ELEKTRIČNE ENERGIJE
NA PRIJENOSNOJ MREŽI U BIH
ZA MART 2017. GODINE**

Sarajevo, 08. juni 2017. godine

Izvještajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH za mart 2017. godine. Dat je osnovni prikaz tokova i karakteristični pokazatelji, kao i njihovo poređenje sa prethodnom godinom.

Proizvodnja električne energije na pragu elektrana

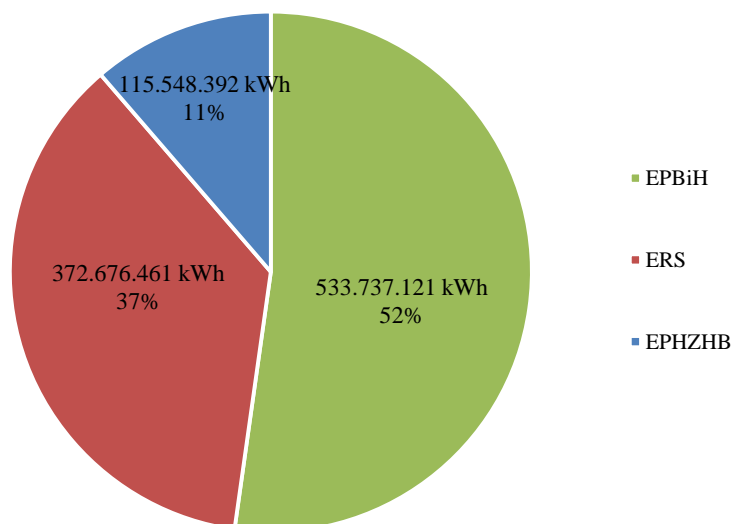
PROIZVODNJA	mart 2017.		
	na mreži prijenosa kWh	kVarh	2017/2016* %
HE Jablanica	50.899.820	-2.359.011	52,50%
HE Grabovica	20.735.625	-819.559	61,40%
HE Salakovac	33.274.076	1.752.740	59,16%
HE Višegrad	109.294.000	-13.510.000	61,61%
HE Trebinje 1	9.205.816	163.860	18,98%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	23.945.302	2.886.206	28,65%
HE Bočac	37.973.430	911.171	92,16%
HE Dub	3.872.550	92.895	86,65%
HE Rama	17.467.710	0	29,54%
HE Mostar	20.993.892	0	67,30%
HE Jajce 1	35.612.962	2.056.065	98,51%
HE Jajce 2	10.644.993	0	104,03%
PHE Čapljina	15.346.212	0	37,05%
HE Peć-Mlini	9.345.897	0	68,22%
HE Mostarsko Blato	13.609.640	0	62,40%
HIDROELEKTRANE	412.221.926	-8.825.633	54,54%
TE Tuzla	266.999.680	-36.329.749	79,76%
TE Kakanj	216.268.167	-16.900.034	213,67%
TE Ugljevik	154.525.000	-29.635.527	88,57%
TE Gacko	150.984.800	-24.643.001	184,87%
TE Stanari	155.239.992	-7.073.656	99,27%
TERMOELEKTRANE	944.017.639	-107.508.311	111,26%
PROIZVODNJA	1.356.239.565	-116.333.943	84,54%

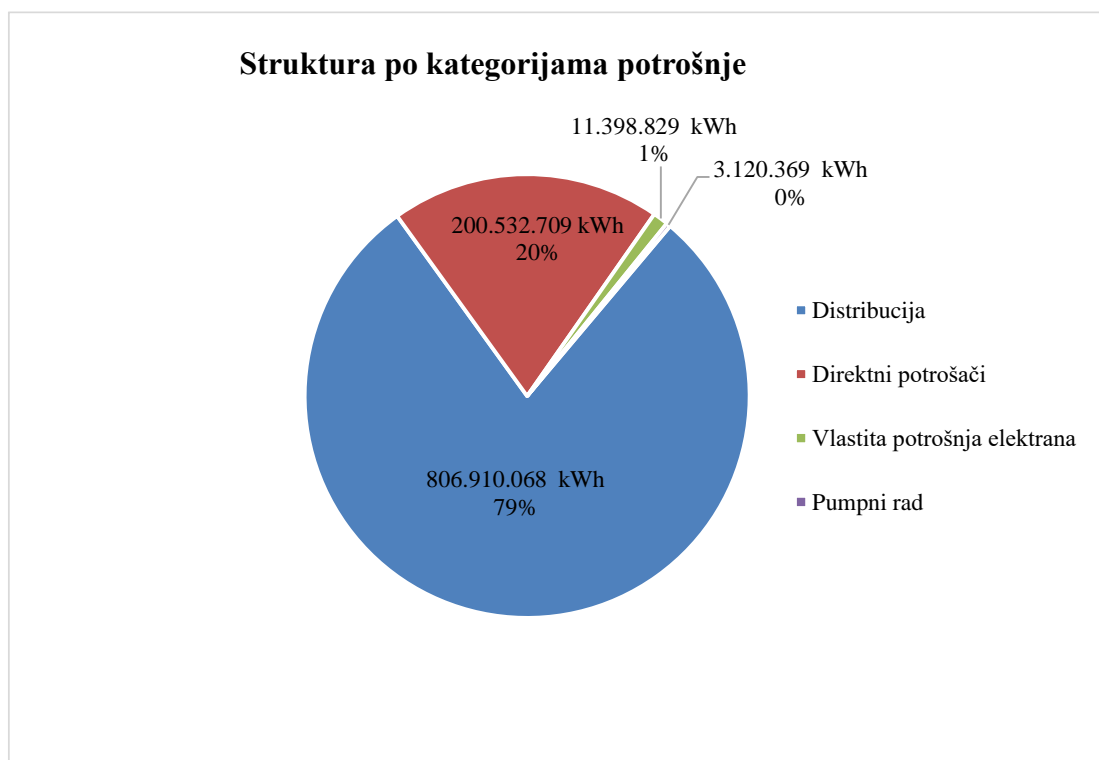
* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2017. u odnosu na 2016. godinu

Potrošnja električne energije na prijenosnoj mreži

POTROŠNJA	<i>mart 2017</i>	<i>kumulativ 2017.</i>
	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>
Preuzimanje sa prijenosne mreže	1.021.961.974	3.353.607.952
Distribucija	359.842.194	1.165.306.697
Direktni potrošači	164.560.157	491.346.089
Elektrane - vlastita potrošnja	9.334.771	27.815.304
EPBiH	533.737.121	1.684.468.090
Distribucija	335.290.347	1.124.456.409
Direktni potrošači	35.775.674	67.439.339
Elektrane - vlastita potrošnja	1.610.440	3.817.991
ERS	372.676.461	1.195.713.739
Distribucija	111.777.526	379.913.886
Direktni potrošači	196.878	664.994
Elektrane - vlastita potrošnja	453.619	2.311.912
Pumpni rad - PHE Čapljina	3.120.369	54.030.585
EPHZHB	115.548.392	436.921.377
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	36.504.746
Elektrane - vlastita potrošnja	0	0
EFT	0	36.504.746

Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH

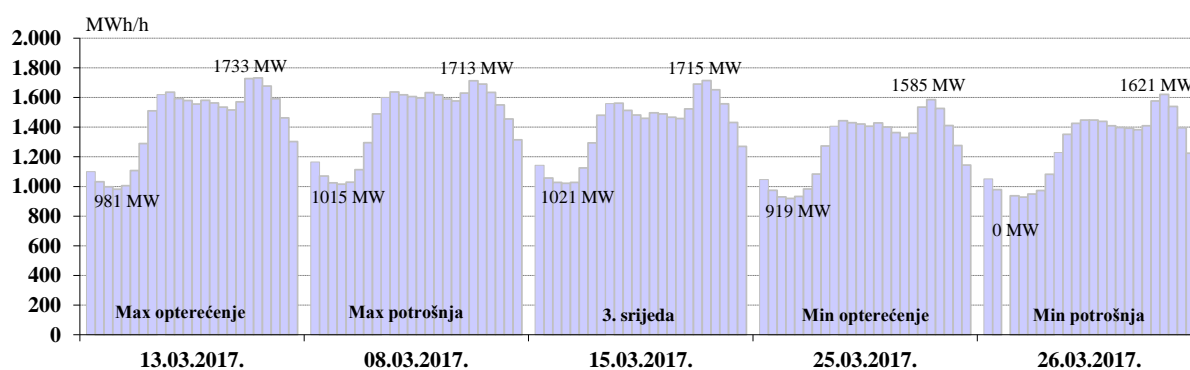




Karakteristične potrošnje električne energije za mart 2017. godine

Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.733	13.03.2017.	20	919	25.03.2017.	4	34.668	08.03.2017.	29.590	26.03.2017.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane

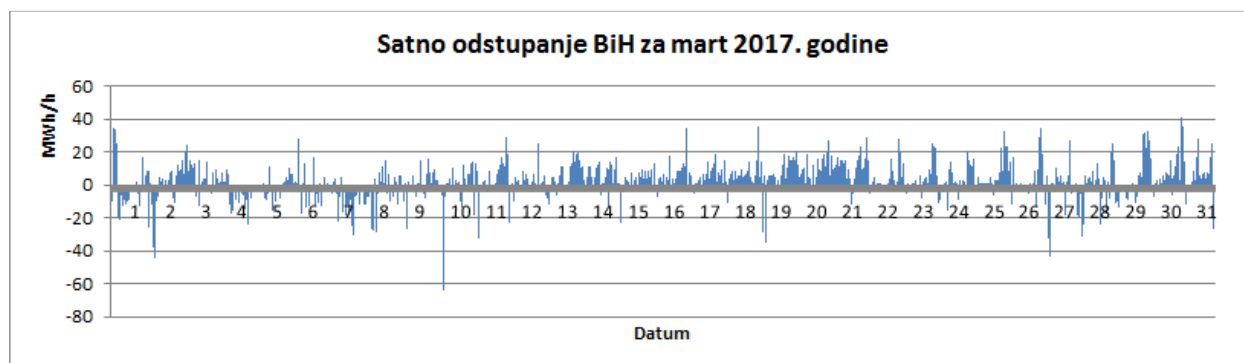


DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	<i>mart 2017.</i>	<i>kumulativ 2017.</i>	<i>mar 2017/16</i>	<i>kum. 2017/16</i>
	<i>GWh</i>	<i>GWh</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
BiH <- HR (HEP-OPS)	198,2	841,6	179,5%	210,8%
BiH <- SR (EMS)	185,4	521,7	365,5%	203,7%
BiH <- CG (EPCG)	24,2	107,1	18,1%	28,1%
(1) Prijem BiH	407,8	1.470,4	138,3%	141,8%
BiH --> HR (HEP-OPS)	353,7	1.057,6	68,1%	90,1%
BiH --> SR (EMS)	229,8	667,7	102,3%	130,9%
BiH --> CG (EPCG)	149,0	371,1	175,4%	131,3%
(2) Isporuca BiH	732,4	2.096,4	88,4%	106,6%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	324,6	626,1	60,8%	67,3%

Bilans HR (HEP-OPS)	155,5	216,1	38,0%	27,9%
Bilans SR (EMS)	44,4	146,0	25,5%	57,5%
Bilans CG (EPCG)	124,8	264,0	-255,5%	-267,7%

Tranzit	254,1	817,4	118,3%	124,0%
----------------	--------------	--------------	---------------	---------------



	Manjak snage u sistemu "Fali"	Višak snage u sistemu "Gura"	Ukupno za sistem
Max satno odstupanje (MWh/h)	-64	41	-64
Prosječno satno odstupanje (MWh/h)	-8	9	2
Ukupno mjesečno odstupanje (MWh)	-2.196	3.980	1.783

(+)/(-) - Višak/Manjak

BILANS ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI ZA MJESEC MART 2017. GODINE

	<i>mart 2017.</i>	<i>kumulativ 2017.</i>	<i>mar 2017/16</i>	<i>kum. 2017/16</i>
	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
Proizvodnja električne energije na prijenosnoj mreži				
(1) HE	412.221.926	1.084.136.407	54,5%	64,9%
(2) TE	944.017.639	2.959.084.597	111,3%	119,0%
(3) Proizvodnja UKUPNO (1+2)	1.356.239.565	4.043.221.005	84,5%	97,2%
(4) Energija primljena iz distributivne mreže	19.689.463	32.275.914	116,5%	93,0%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(5) od EES Hrvatske	89.466.824	369.809.156	86,9%	106,4%
(6) od EES Srbije	59.726.684	246.629.661	125,6%	66,9%
(7) od EES Crne Gore	26.507.063	91.519.435	60,0%	78,3%
(8) Prijem UKUPNO (5..7)	175.700.571	707.958.252	90,3%	85,0%
(9) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (3+4+8)	1.551.629.598	4.783.455.171	85,4%	95,2%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(10) Distributionske kompanije	806.910.068	2.669.676.991	95,1%	104,4%
(11) Direktno priključeni potrošači	200.532.709	595.955.168	102,0%	104,8%
(12) Vlastita potrošnja elektrana	11.398.829	33.945.207	119,7%	99,1%
(13) Preuzimanje UKUPNO (10+11+12)	1.018.841.605	3.299.577.367		104,4%
Isporuka električne energije za susjedne EES				
(14) za EES Hrvatske	319.509.607	809.185.220	65,7%	71,4%
(15) za EES Srbije	59.724.890	127.601.195	84,0%	96,8%
(16) za EES Crne Gore	122.396.168	400.367.389	71,8%	80,1%
(17) Isporuka UKUPNO (14..16)	501.630.665	1.337.153.804	68,9%	75,8%
(18) Pumpni rad	3.120.369	54.030.585		517,2%
(19) POTREBNA ENERGIJA (13+17+18)	1.523.592.639	4.690.761.756	85,3%	95,0%
Prijenosni gubici				
(20) Prijenosni gubici (9-19)	28.036.959	92.693.415	91,5%	103,8%
(21) U odnosu na raspoloživu energiju (20)/(9)	1,81%	1,94%		