

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

Sarajevo, 08. juni 2017. godine

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

### Proizvodnja električne energije na pragu elektrana

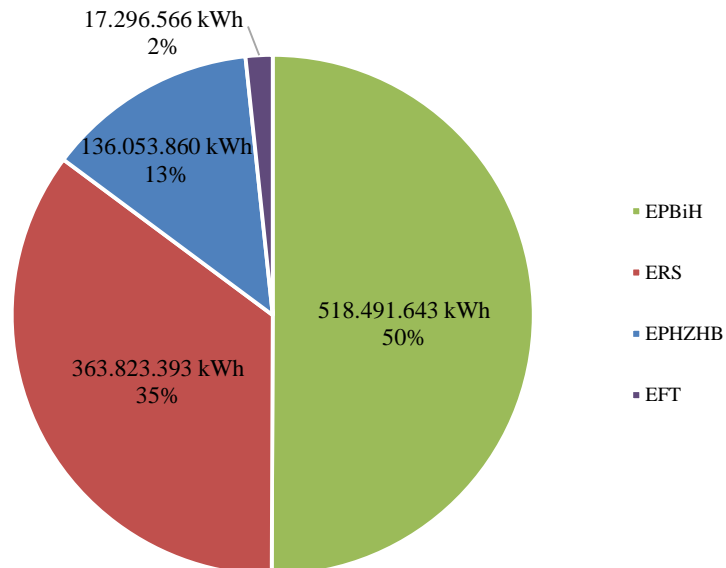
PROIZVODNJA	februar 2017.		
	na mreži prijenosa		2017/2016*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	36.109.399	-1.650.000	57,73%
HE Grabovica	15.868.618	-767.819	64,66%
HE Salakovac	26.113.560	1.507.440	56,04%
HE Višegrad	78.050.000	-9.182.000	69,81%
HE Trebinje 1	4.964.784	283.536	22,75%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	15.182.244	2.666.162	26,30%
HE Bočac	22.730.400	462.686	77,76%
HE Dub	3.052.995	178.695	95,95%
HE Rama	24.809.805	0	120,18%
HE Mostar	17.267.325	0	63,43%
HE Jajce 1	22.354.096	1.431.140	81,35%
HE Jajce 2	7.449.147	0	92,27%
PHE Čapljina	20.024.340	0	101,80%
HE Peć-Mlini	4.857.732	0	51,45%
HE Mostarsko Blato	9.712.780	0	52,67%
<b>HIDROELEKTRANE</b>	<b>308.547.225</b>	<b>-5.070.159</b>	<b>63,17%</b>
TE Tuzla	252.544.313	-24.107.226	86,76%
TE Kakanj	232.716.051	-13.806.273	237,83%
TE Ugljevik	159.766.200	-18.810.364	111,36%
TE Gacko	126.172.000	-18.586.946	96,58%
TE Stanari	184.853.568	-7.322.568	185,69%
<b>TERMOELEKTRANE</b>	<b>956.052.132</b>	<b>-82.633.377</b>	<b>125,37%</b>
<b>PROIZVODNJA</b>	<b>1.264.599.357</b>	<b>-87.703.536</b>	<b>101,09%</b>

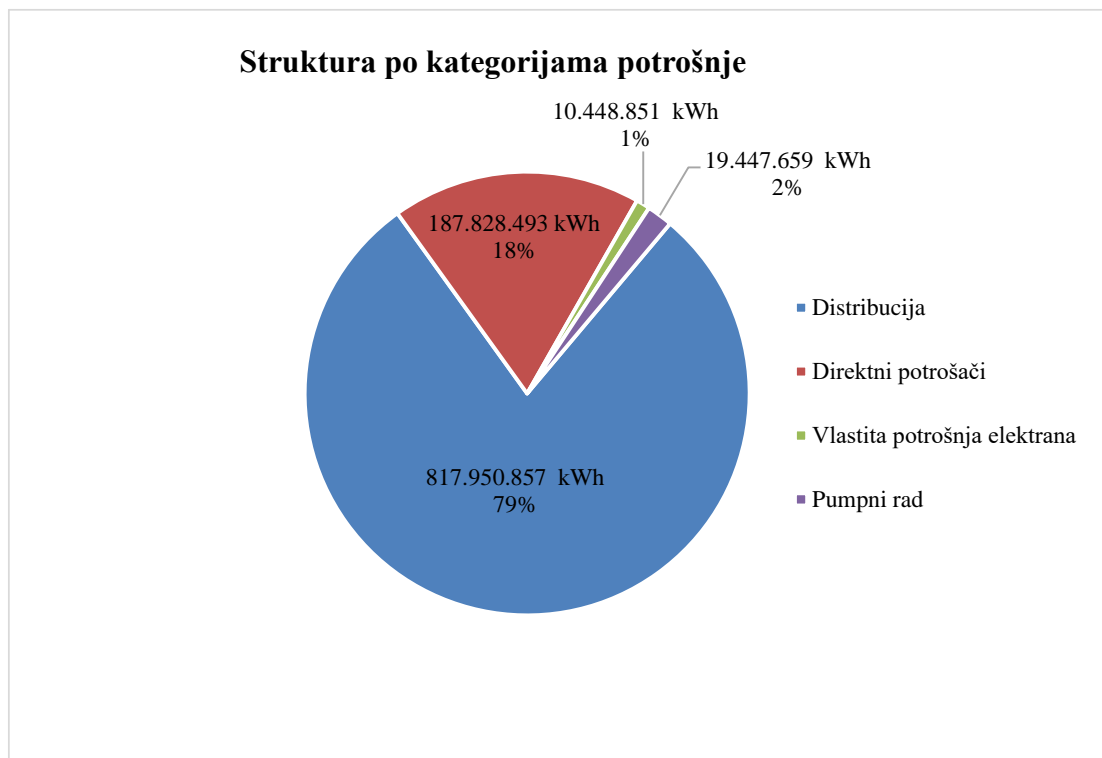
\* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2017. u odnosu na 2016. godinu

## Potrošnja električne energije na prienosnoj mreži

POTROŠNJA	<i>februar 2017</i>	<i>kumulativ 2017.</i>
	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>
<b>Preuzimanje sa prienosne mreže</b>	<b>1.035.665.462</b>	<b>2.331.645.977</b>
Distribucija	354.379.251	805.464.503
Direktni potrošači	155.148.779	326.785.933
Elektrane - vlastita potrošnja	8.963.614	18.480.534
<b>EPBiH</b>	<b>518.491.643</b>	<b>1.150.730.969</b>
Distribucija	347.820.358	789.166.062
Direktni potrošači	15.119.940	31.663.665
Elektrane - vlastita potrošnja	883.095	2.207.551
<b>ERS</b>	<b>363.823.393</b>	<b>823.037.278</b>
Distribucija	115.740.851	268.136.359
Direktni potrošači	263.208	468.116
Elektrane - vlastita potrošnja	602.142	1.858.293
Pumpni rad - PHE Čapljina	19.447.659	50.910.216
<b>EPHZHB</b>	<b>136.053.860</b>	<b>321.372.984</b>
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	17.296.566	36.504.746
Elektrane - vlastita potrošnja	0	0
<b>EFT</b>	<b>17.296.566</b>	<b>36.504.746</b>

## Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH

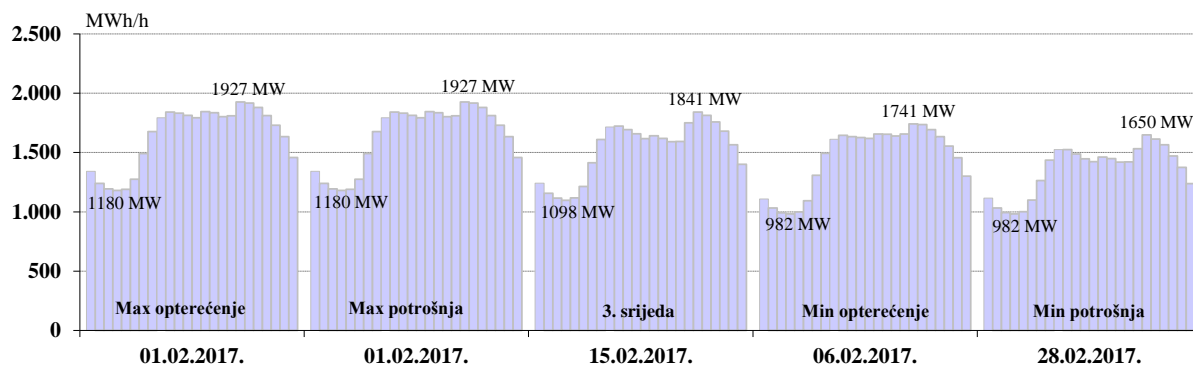




Karakteristične potrošnje električne energije za februar 2017. godine

Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.927	01.02.2017.	18	982	06.02.2017.	4	39.317	01.02.2017.	32.530	28.02.2017.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane

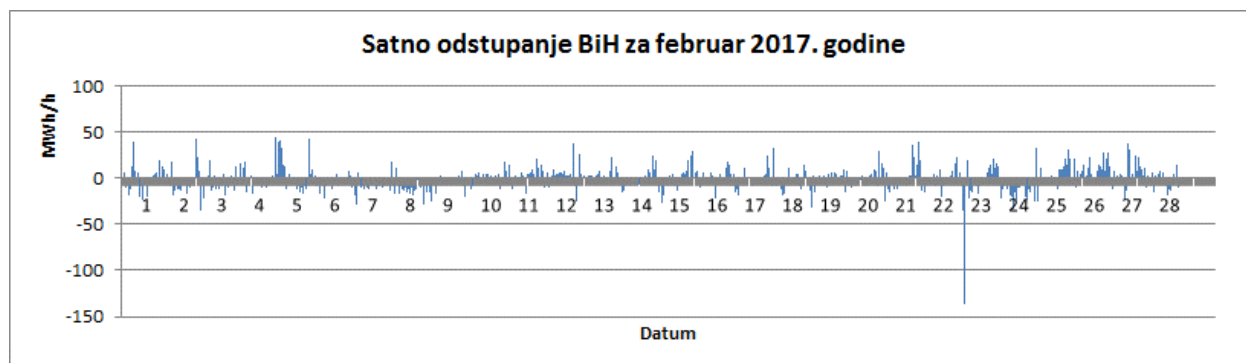


## DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	februar 2017.	kumulativ 2017.	feb 2017/16	kum. 2017/16
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HEP-OPS)	205,7	643,4	245,5%	222,7%
BiH <- SR (EMS)	141,4	336,3	107,9%	163,8%
BiH <- CG (EPCG)	43,1	82,9	38,7%	33,5%
<b>(1) Prijem BiH</b>	<b>390,2</b>	<b>1.062,6</b>	<b>119,5%</b>	<b>143,3%</b>
BiH --> HR (HEP-OPS)	307,8	703,9	79,1%	107,5%
BiH --> SR (EMS)	185,2	437,9	129,7%	153,3%
BiH --> CG (EPCG)	108,0	222,1	203,0%	112,3%
<b>(2) Isporuka BiH</b>	<b>600,9</b>	<b>1.364,0</b>	<b>102,7%</b>	<b>119,8%</b>
<b>(3) Bilans BIH (2) - (1)</b>	<b>210,8</b>	<b>301,4</b>	<b>81,5%</b>	<b>76,0%</b>

<b>Bilans HR (HEP-OPS)</b>	<b>102,1</b>	<b>60,6</b>	<b>33,4%</b>	<b>16,5%</b>
<b>Bilans SR (EMS)</b>	<b>43,8</b>	<b>101,7</b>	<b>373,9%</b>	<b>126,5%</b>
<b>Bilans CG (EPCG)</b>	<b>64,9</b>	<b>139,1</b>	<b>-111,1%</b>	<b>-279,8%</b>

<b>Tranzit</b>	<b>206,2</b>	<b>563,3</b>	<b>93,8%</b>	<b>126,8%</b>
----------------	--------------	--------------	--------------	---------------



	Manjak snage u sistemu "Fali"	Višak snage u sistemu "Gura"	Ukupno za sistem
Max satno odstupanje (MWh/h)	-136	45	-136
Prosječno satno odstupanje (MWh/h)	-9	9	0
Ukupno mjesečno odstupanje (MWh)	-3.220	2.975	-244

(+)/(-) - Višak/Manjak

## BILANS ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI ZA MJESEC FEBRUAR 2017. GODINE

	<i>februar 2017.</i>	<i>kumulativ 2017.</i>	<i>feb 2017/16</i>	<i>kum. 2017/16</i>
	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
<b>Proizvodnja električne energije na prijenosnoj mreži</b>				
(1) HE	308.547.225	671.914.482	63,2%	73,4%
(2) TE	956.052.132	2.015.066.958	125,4%	123,0%
(3) <b>Proizvodnja UKUPNO (1+2)</b>	<b>1.264.599.357</b>	<b>2.686.981.440</b>	<b>101,1%</b>	<b>105,2%</b>
(4) <b>Energija primljena iz distributivne mreže</b>	<b>11.010.147</b>	<b>12.586.452</b>	<b>91,1%</b>	<b>70,7%</b>
<b>Prijem električne energije od susjednih EES</b>				
(5) od EES Hrvatske	77.388.815	280.342.332	81,2%	114,6%
(6) od EES Srbije	85.977.917	186.902.977	65,9%	58,2%
(7) od EES Crne Gore	48.578.935	65.012.372	113,6%	89,3%
(8) <b>Prijem UKUPNO (5..7)</b>	<b>211.945.667</b>	<b>532.257.681</b>	<b>79,0%</b>	<b>83,3%</b>
(9) <b>RASPOLOŽIVA ENERGIJA (3+4+8)</b>	<b>1.487.555.171</b>	<b>3.231.825.573</b>	<b>97,1%</b>	<b>100,7%</b>
<b>Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže</b>				
(10) Distributionske kompanije	817.940.459	1.862.766.924	103,0%	108,9%
(11) Direktno priključeni potrošači	187.828.493	395.422.460	106,9%	106,3%
(12) Vlastita potrošnja elektrana	10.448.851	22.546.378	106,6%	91,2%
(13) <b>Preuzimanje UKUPNO (10+11+12)</b>	<b>1.016.217.803</b>	<b>2.280.735.761</b>		<b>108,3%</b>
<b>Isporuca električne energije za susjedne EES</b>				
(14) za EES Hrvatske	298.906.846	489.675.613	82,6%	75,7%
(15) za EES Srbije	29.538.461	67.876.305	89,9%	112,0%
(16) za EES Crne Gore	95.378.572	277.971.221	74,2%	84,3%
(17) <b>Isporuca UKUPNO (14..16)</b>	<b>423.823.879</b>	<b>835.523.139</b>	<b>81,0%</b>	<b>80,6%</b>
(18) <b>Pumpni rad</b>	<b>19.447.659</b>	<b>50.910.216</b>		<b>654,4%</b>
(19) <b>POTREBNA ENERGIJA (13+17+18)</b>	<b>1.459.489.341</b>	<b>3.167.169.116</b>	<b>97,0%</b>	<b>100,5%</b>
<b>Prijenosni gubici</b>				
(20) <b>Prijenosni gubici (9-19)</b>	<b>28.065.830</b>	<b>64.656.456</b>	<b>105,5%</b>	<b>110,2%</b>
(21) U odnosu na raspoloživu energiju (20)/(9)	1,89%	2,00%		