

**IZVJEŠTAJ  
O TOKOVIMA ELEKTRIČNE ENERGIJE  
NA PRIJENOSNOJ MREŽI U BIH  
ZA FEBRUAR 2018. GODINE**

Sarajevo, 10. oktobar 2018. godine

Izvještajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH za februar 2018. godine. Dat je osnovni prikaz tokova i karakteristični pokazatelji, kao i njihovo poređenje sa prethodnom godinom.

### Proizvodnja električne energije na pragu elektrana

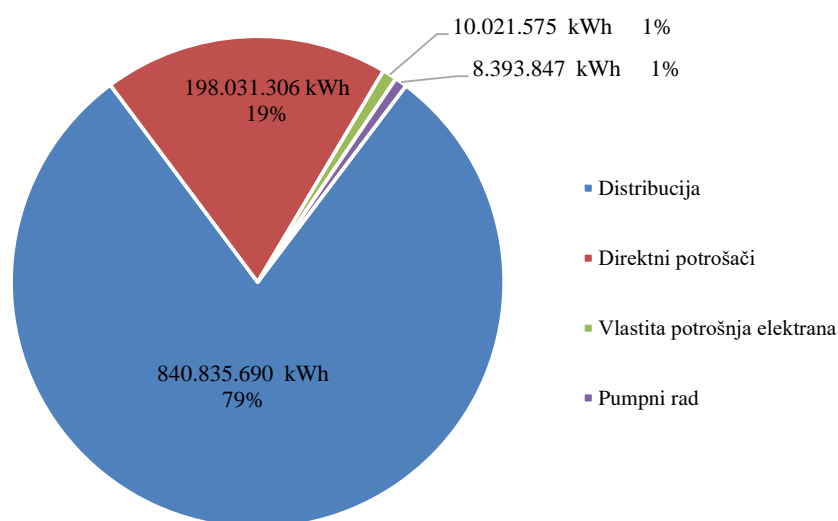
PROIZVODNJA	februar 2018.		
	na mreži prijenosa		2018/2017*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	88.285.192	-4.365.086	244,49%
HE Grabovica	32.824.735	-2.432.826	206,85%
HE Salakovac	50.650.908	2.350.216	193,96%
HE Višegrad	135.780.000	-13.242.000	173,97%
HE Trebinje 1	45.478.488	-1.563.012	916,02%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	71.840.789	7.093.072	473,19%
HE Bočac	27.699.870	1.153.426	121,86%
HE Dub	3.396.525	165.165	111,25%
HE Rama	59.951.040	0	241,64%
HE Mostar	27.788.073	0	160,93%
HE Jajce 1	28.274.978	-1.920.445	126,49%
HE Jajce 2	7.834.168	0	105,17%
PHE Čapljina	44.786.490	0	223,66%
HE Peć-Mlini	14.964.477	0	308,05%
HE Mostarsko Blato	19.138.020	0	197,04%
<b>HIDROELEKTRANE</b>	<b>658.693.753</b>	<b>-12.761.490</b>	<b>213,48%</b>
TE Tuzla	223.813.466	-19.787.976	88,62%
TE Kakanj	224.388.245	-2.270.293	96,42%
TE Ugljevik	162.778.200	-16.374.583	101,89%
TE Gacko	123.183.800	-6.427.474	97,63%
TE Stanari	182.389.152	-11.992.560	98,67%
<b>TERMOELEKTRANE</b>	<b>916.552.863</b>	<b>-56.852.886</b>	<b>95,87%</b>
<b>PROIZVODNJA</b>	<b>1.575.246.616</b>	<b>-69.614.376</b>	<b>124,56%</b>

\* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2018. u odnosu na 2017. godinu

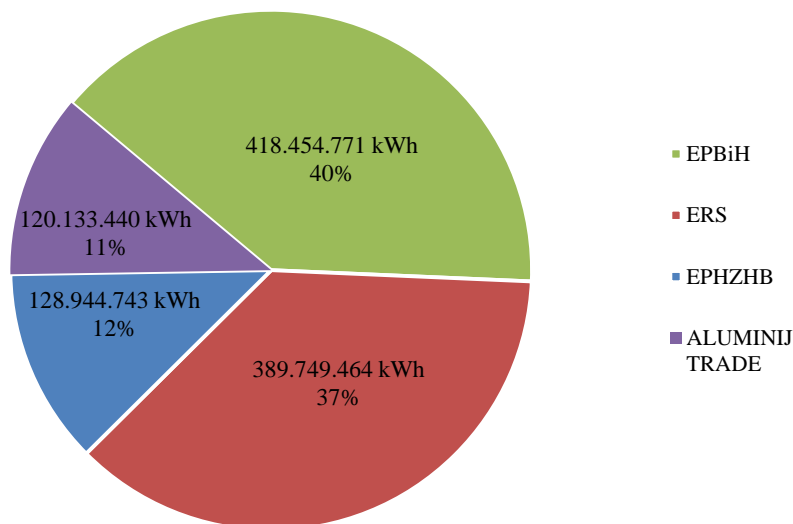
## Potrošnja električne energije na prijenosnoj mreži

POTROŠNJA	<i>februar 2018</i>	<i>kumulativ 2018.</i>
	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>
<b>Preuzimanje sa prijenosne mreže</b>	<b>1.057.282.418</b>	<b>2.187.974.998</b>
Distribucija	364.198.656	751.868.048
Direktni potrošači	45.396.605	92.478.927
Elektrane - vlastita potrošnja	8.859.510	18.295.899
<b>EPBiH</b>	<b>418.454.771</b>	<b>862.642.873</b>
Distribucija	356.857.036	725.459.990
Direktni potrošači	32.160.613	69.305.670
Elektrane - vlastita potrošnja	731.815	2.569.790
<b>ERS</b>	<b>389.749.464</b>	<b>797.335.450</b>
Distribucija	119.779.998	248.002.642
Direktni potrošači	340.648	701.492
Elektrane - vlastita potrošnja	430.250	926.920
Pumpni rad - PHE Čapljina	8.393.847	25.539.045
<b>EPHZHB</b>	<b>128.944.743</b>	<b>275.170.099</b>
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	120.133.440	252.826.575
Elektrane - vlastita potrošnja	0	0
<b>ALUMINIJ TRADE</b>	<b>120.133.440</b>	<b>252.826.575</b>

## Struktura po kategorijama potrošnje



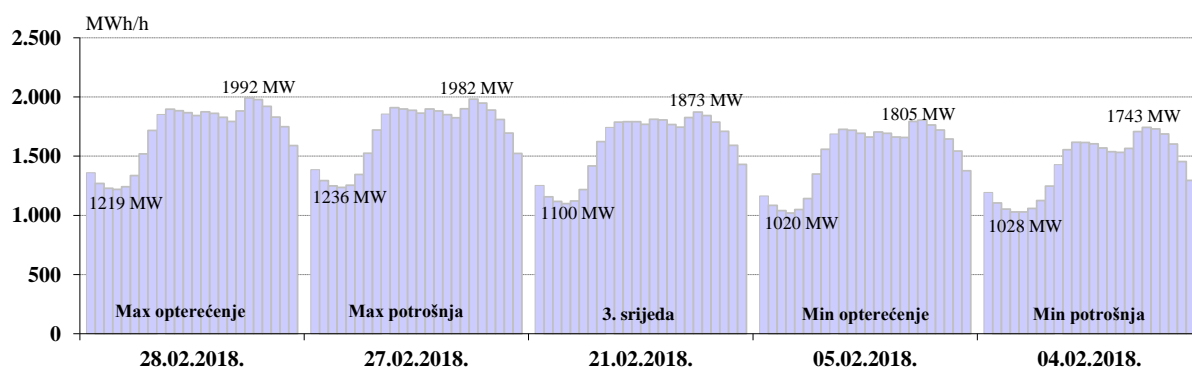
## Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za februar 2018. godine

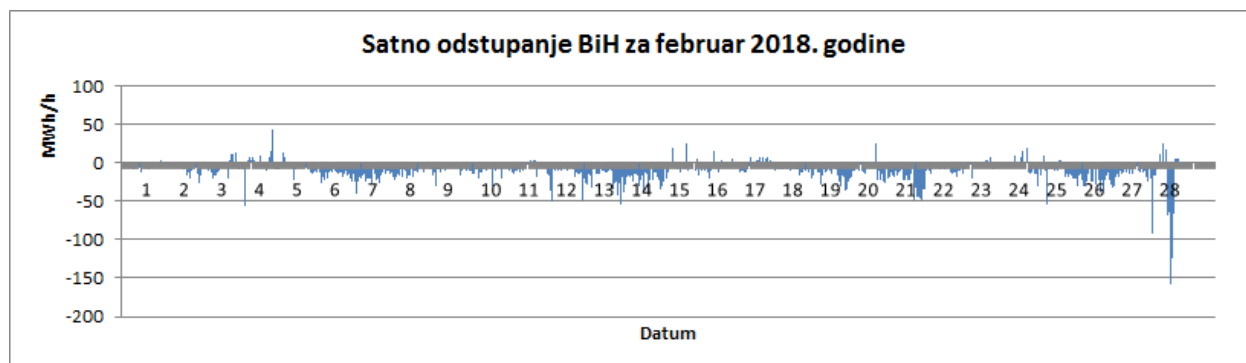
Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.992	28.02.2018.	19	1.020	05.02.2018.	4	40.634	27.02.2018.	34.085	04.02.2018.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane



## DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	februar 2018.	kumulativ 2018.	feb 2018/17	kum. 2018/17
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HEP-OPS)	31,2	143,4	15,2%	22,3%
BiH <- SR (EMS)	149,9	284,9	106,0%	84,7%
BiH <- CG (EPCG)	154,1	229,4	357,2%	276,6%
<b>(1) Prijem BiH</b>	<b>337,3</b>	<b>659,8</b>	<b>86,4%</b>	<b>62,1%</b>
BiH --> HR (HEP-OPS)	522,7	822,4	169,9%	116,8%
BiH --> SR (EMS)	272,5	564,7	147,2%	128,9%
BiH --> CG (EPCG)	33,4	98,8	30,9%	44,5%
<b>(2) Isporuka BiH</b>	<b>828,6</b>	<b>1.485,9</b>	<b>137,9%</b>	<b>108,9%</b>
<b>(3) Bilans BIH (2) - (1)</b>	<b>491,3</b>	<b>826,2</b>	<b>233,1%</b>	<b>274,1%</b>
<b>Bilans HR (HEP-OPS)</b>	<b>491,5</b>	<b>679,0</b>	<b>481,4%</b>	<b>1120,6%</b>
<b>Bilans SR (EMS)</b>	<b>122,6</b>	<b>279,9</b>	<b>279,9%</b>	<b>275,2%</b>
<b>Bilans CG (EPCG)</b>	<b>-120,7</b>	<b>-130,6</b>	<b>-186,1%</b>	<b>-93,9%</b>
<b>Tranzit</b>	<b>0,0</b>	<b>224,3</b>	<b>0,0%</b>	<b>39,8%</b>



		Manjak snage u sistemu	Višak snage u sistemu	Ukupno za sistem
		"Fali"	"Gura"	
Max satno odstupanje	(MWh/h)	-158	42	-158
Prosječno satno odstupanje	(MWh/h)	-13	6	-11
Ukupno mjesečno odstupanje	(MWh)	-7.815	511	-7.304

(+)/(-) - Višak/Manjak

## BILANS ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI ZA MJESEC FEBRUAR 2018. GODINE

	<i>februar 2018.</i>	<i>kumulativ 2018.</i>	<i>feb 2018/17</i>	<i>kum. 2018/17</i>
	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
<b>Proizvodnja električne energije na prijenosnoj mreži</b>				
(1) HE	658.693.753	1.197.224.421	213,5%	178,2%
(2) TE	916.552.863	1.856.017.594	95,9%	92,1%
(3) <b>Proizvodnja UKUPNO (1+2)</b>	<b>1.575.246.616</b>	<b>3.053.242.015</b>	<b>124,6%</b>	<b>113,6%</b>
(4) <b>Energija primljena iz distributivne mreže</b>	<b>9.830.854</b>	<b>23.690.095</b>	<b>89,3%</b>	<b>188,2%</b>
<b>Prijem električne energije od susjednih EES</b>				
(5) od EES Hrvatske	68.528.772	177.843.432	88,6%	63,4%
(6) od EES Srbije	51.596.271	132.422.958	60,0%	70,9%
(7) od EES Crne Gore	172.326.973	220.155.877	354,7%	338,6%
(8) <b>Prijem UKUPNO (5..7)</b>	<b>292.452.016</b>	<b>530.422.267</b>	<b>138,0%</b>	<b>99,7%</b>
(9) <b>RASPOLOŽIVA ENERGIJA (3+4+8)</b>	<b>1.877.529.486</b>	<b>3.607.354.377</b>	<b>126,2%</b>	<b>111,6%</b>
<b>Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže</b>				
(10) Distributionske kompanije	840.835.690	1.725.330.680	102,8%	92,6%
(11) Direktno priključeni potrošači	198.031.306	415.312.664	105,4%	105,0%
(12) Vlastita potrošnja elektrana	10.021.575	21.792.609	95,9%	96,7%
(13) <b>Preuzimanje UKUPNO (10+11+12)</b>	<b>1.048.888.571</b>	<b>2.162.435.953</b>	<b>103,2%</b>	<b>94,8%</b>
<b>Isporuka električne energije za susjedne EES</b>				
(14) za EES Hrvatske	704.408.335	1.028.733.263	235,7%	210,1%
(15) za EES Srbije	34.256.084	89.492.434	116,0%	131,8%
(16) za EES Crne Gore	43.153.350	233.484.726	45,2%	84,0%
(17) <b>Isporuka UKUPNO (14..16)</b>	<b>781.817.769</b>	<b>1.351.710.423</b>	<b>184,5%</b>	<b>161,8%</b>
(18) <b>Pumpni rad</b>	<b>8.393.847</b>	<b>25.539.045</b>	<b>43,2%</b>	<b>50,2%</b>
(19) <b>POTREBNA ENERGIJA (13+17+18)</b>	<b>1.839.100.187</b>	<b>3.539.685.421</b>	<b>126,0%</b>	<b>111,8%</b>
<b>Prijenosni gubici</b>				
(20) <b>Prijenosni gubici (9-19)</b>	<b>38.429.299</b>	<b>67.668.956</b>	<b>136,9%</b>	<b>104,7%</b>
(21) U odnosu na raspoloživu energiju (20)/(9)	2,05%	1,88%	108,5%	