

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

Sarajevo, 13. novembar 2018. godine

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

Proizvodnja električne energije na pragu elektrana

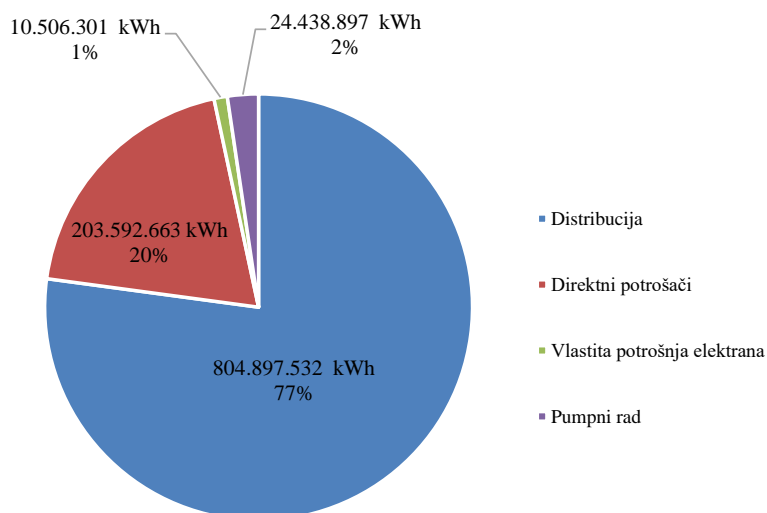
PROIZVODNJA	oktobar 2018.		
	na mreži prijenosa		2018/2017*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	50.543.061	-2.774.948	164,82%
HE Grabovica	19.415.857	-1.493.285	160,39%
HE Salakovac	23.642.212	1.371.964	194,18%
HE Višegrad	28.802.000	-1.924.000	134,70%
HE Trebinje 1	19.035.192	857.472	254,26%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	52.259.223	2.488.358	297,32%
HE Bočac	7.959.270	357.053	73,07%
HE Dub	1.859.880	398.640	211,24%
HE Rama	67.882.995	0	248,51%
HE Mostar	15.225.713	0	160,65%
HE Jajce 1	6.256.135	-833.387	79,80%
HE Jajce 2	3.451.764	0	106,62%
PHE Čapljina	23.155.293	0	140,17%
HE Peć-Mlini	1.091.046	0	
HE Mostarsko Blato	891.000	0	
HIDROELEKTRANE	321.470.641	-1.552.133	181,04%
TE Tuzla	346.537.343	-40.477.665	100,82%
TE Kakanj	228.626.192	-16.035.579	105,46%
TE Ugljevik	46.045.673	-10.517.883	114,75%
TE Gacko	157.550.600	-21.171.127	113,37%
TE Stanari	134.335.320	-10.364.060	94,86%
TERMOELEKTRANE	913.095.128	-98.566.314	103,62%
VE Mesihovina	13.714.899	16.665	0,00%
VJETROELEKTRANE	13.714.899	16.665	0,00%
PROIZVODNJA	1.248.280.668	-100.118.447	117,90%

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

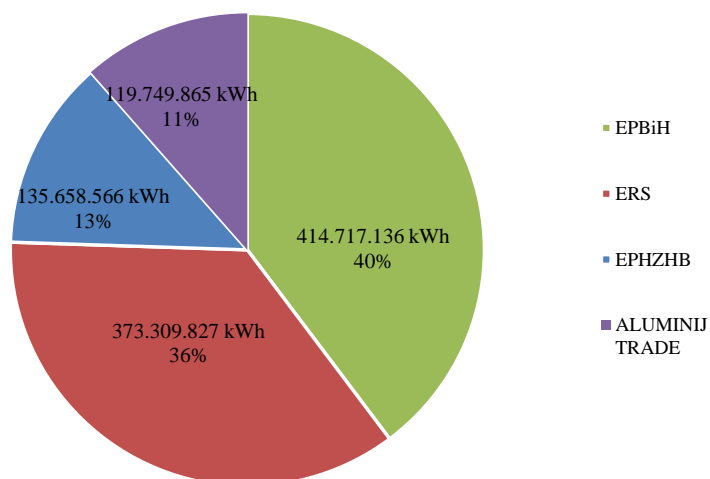
Potrošnja električne energije na prijenosnoj mreži

POTROŠNJA	oktobar 2018	kumulativ 2018.
	kWh	kWh
Preuzimanje sa prijenosne mreže	1.043.435.394	10.072.716.842
Distribucija	360.872.421	3.457.908.186
Direktni potrošači	45.929.313	395.881.342
Elektrane - vlastita potrošnja	7.915.402	86.277.154
EPBiH	414.717.136	3.940.066.682
Distribucija	333.901.952	3.235.926.125
Direktni potrošači	37.503.714	349.110.742
Elektrane - vlastita potrošnja	1.904.161	13.378.259
ERS	373.309.827	3.598.415.126
Distribucija	110.123.159	1.165.038.923
Direktni potrošači	409.772	3.471.974
Elektrane - vlastita potrošnja	686.738	6.446.520
Pumpni rad - PHE Čapljina	24.438.897	97.698.699
EPHZHB	135.658.566	1.272.656.116
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	119.749.865	1.261.578.918
Elektrane - vlastita potrošnja	0	0
ALUMINIJ TRADE	119.749.865	1.261.578.918

Struktura po kategorijama potrošnje



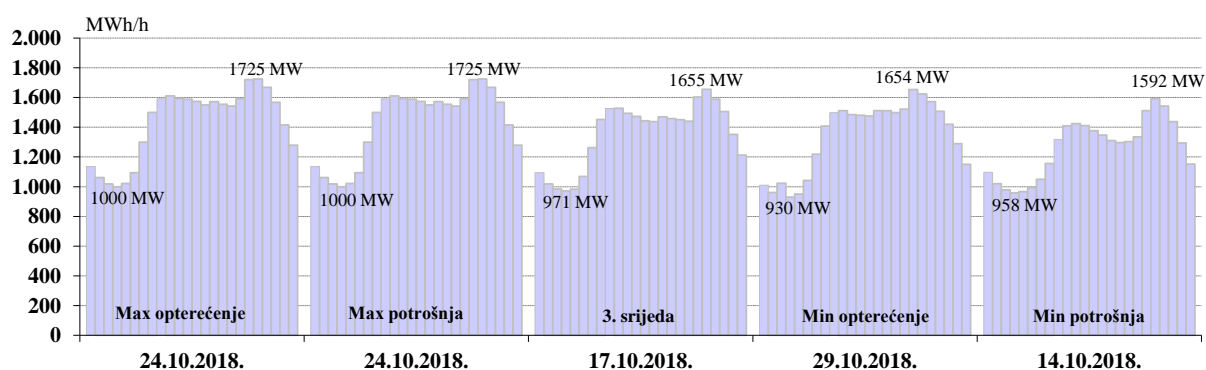
Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za oktobar 2018. godine

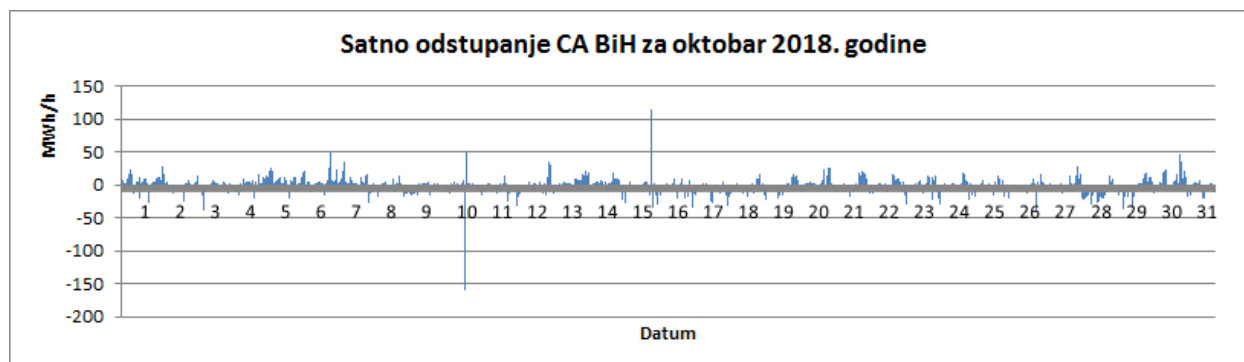
Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.725	24.10.2018.	20	930	29.10.2018.	4	34.275	24.10.2018.	30.284	14.10.2018.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane



DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	oktobar 2018.	kumulativ 2018.	okt 2018/17	kum. 2018/17
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HEP-OPS)	117,4	668,4	34,7%	23,4%
BiH <- SR (EMS)	222,7	2.108,1	87,7%	93,2%
BiH <- CG (EPCG)	57,1	1.133,9	152,4%	378,6%
(1) Prijem BiH	397,2	3.916,9	63,1%	72,2%
BiH --> HR (HEP-OPS)	329,0	4.553,9	91,9%	124,7%
BiH --> SR (EMS)	137,3	2.557,7	79,6%	158,0%
BiH --> CG (EPCG)	108,5	781,8	117,8%	52,1%
(2) Isporuca BiH	574,8	7.893,3	92,3%	116,6%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	177,6	3.976,4	-2512,3%	294,9%
	0,0			
Bilans HR (HEP-OPS)	211,6	3.885,5	1064,9%	491,1%
Bilans SR (EMS)	-85,4	449,7	104,7%	-69,8%
Bilans CG (EPCG)	51,4	-352,1	94,1%	-29,3%
Tranzit	177,5	2.501,1	86,3%	92,9%



	Manjak snage u sistemu "Fali"	Višak snage u sistemu "Gura"	Ukupno za sistem
Max satno odstupanje (MWh/h)	-161	114	-161
Prosječno satno odstupanje (MWh/h)	-9	8	-1
Ukupno mjesečno odstupanje (MWh)	-3.724	2.633	-1.091

(+)/(-) - Višak/Manjak

BILANS ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI ZA MJESEC OKTOBAR 2018. GODINE

	oktobar 2018.	kumulativ 2018.	okt 2018/17	kum. 2018/17
	kWh	kWh	%	%
Proizvodnja električne energije na prijenosnoj mreži				
(1) HE	321.470.641	5.325.004.402	181,0%	183,4%
(2) TE	913.095.128	8.867.770.498	103,6%	99,7%
(3) VE	13.714.899	76.185.615		
(4) Proizvodnja UKUPNO (1+2+3)	1.248.280.668	14.268.960.515	117,9%	121,0%
(5) Energija primljena iz distributivne mreže	2.505.097	109.432.109	78,2%	145,2%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(6) od EES Hrvatske	90.012.616	703.912.080	67,2%	52,3%
(7) od EES Srbije	151.306.764	855.173.355	89,6%	69,0%
(8) od EES Crne Gore	52.166.647	1.054.689.304	126,4%	395,1%
(9) Prijem UKUPNO (6..8)	293.486.027	2.613.774.739	85,3%	91,6%
(10) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (4+5+9)	1.544.271.792	16.992.167.363	109,8%	115,4%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(11) Distributionske kompanije	804.897.532	7.858.873.234	99,7%	98,8%
(12) Direktno priključeni potrošači	203.592.663	2.010.042.976	101,2%	100,6%
(13) Vlastita potrošnja elektrana	10.506.301	106.101.933	81,1%	95,7%
(14) Preuzimanje UKUPNO (11+12+13)	1.018.996.497	9.975.018.143	99,8%	99,1%
Isporuka električne energije za susjedne EES				
(15) za EES Hrvatske	329.894.567	5.456.276.443	144,8%	220,5%
(16) za EES Srbije	21.570.864	354.642.748	128,6%	106,7%
(17) za EES Crne Gore	120.329.348	774.344.093	131,1%	55,5%
(18) Isporuka UKUPNO (15..17)	471.794.779	6.585.263.284	140,2%	156,7%
(19) Pumpni rad	24.438.897	97.698.699	115,3%	54,1%
(20) POTREBNA ENERGIJA (14+18+19)	1.515.230.173	16.657.980.126	109,9%	115,3%
Prijenosni gubici				
(21) Prijenosni gubici (10-20)	29.041.620	334.187.237	108,1%	119,5%
(22) U odnosu na raspoloživu energiju (21)/(10)	1,88%	1,97%	98,4%	