

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

Sarajevo, 10. oktobar 2018. godine

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

Proizvodnja električne energije na pragu elektrana

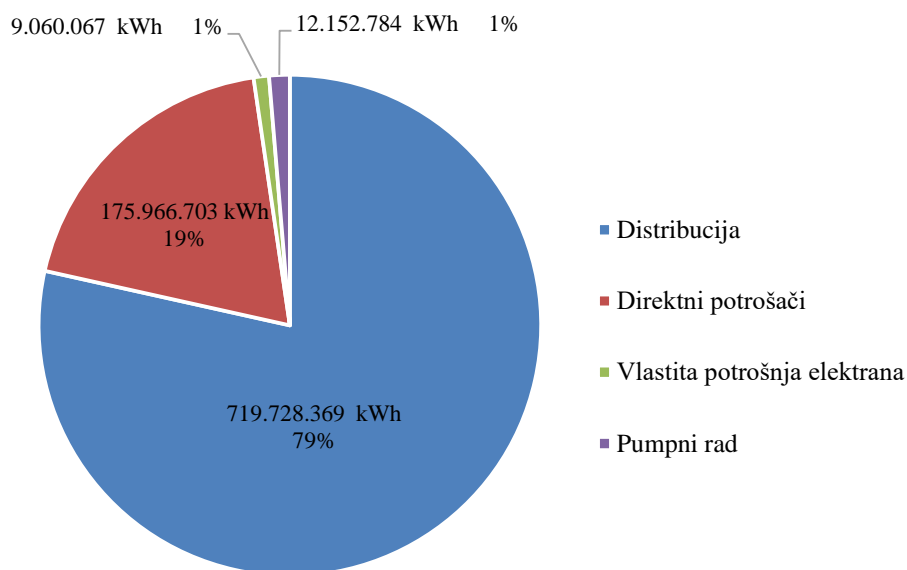
PROIZVODNJA	juni 2018.		
	na mreži prijenosa		2018/2017*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	36.462.637	-2.287.896	116,50%
HE Grabovica	12.519.676	-889.495	113,69%
HE Salakovac	14.912.920	986.480	137,58%
HE Višegrad	77.022.000	-6.494.000	155,53%
HE Trebinje 1	39.982.800	-577.500	314,48%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	59.663.631	4.576.123	817,15%
HE Bočac	21.782.007	2.162.486	142,62%
HE Dub	5.916.570	404.910	230,58%
HE Rama	43.249.845	0	85,91%
HE Mostar	10.944.105	0	124,49%
HE Jajce 1	21.839.276	-1.564.183	128,69%
HE Jajce 2	6.413.484	0	113,34%
PHE Čapljina	9.745.238	0	98,86%
HE Peć-Mlini	1.358.841	0	297,54%
HE Mostarsko Blato	2.124.320	0	1636,61%
HIDROELEKTRANE	363.937.350	-3.683.074	156,38%
TE Tuzla	285.681.788	-30.877.737	136,55%
TE Kakanj	175.363.379	-16.575.160	76,23%
TE Ugljevik	142.235.600	-29.893.852	92,63%
TE Gacko	144.077.400	-11.987.081	97,75%
TE Stanari	196.267.752	-15.564.696	
TERMOELEKTRANE	943.625.918	-104.898.525	101,99%
VE Mesihovina	12.887.754	-169.455	0,00%
VJETROELEKTRANE	12.887.754	-169.455	0,00%
PROIZVODNJA	1.320.451.022	-108.581.600	114,04%

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

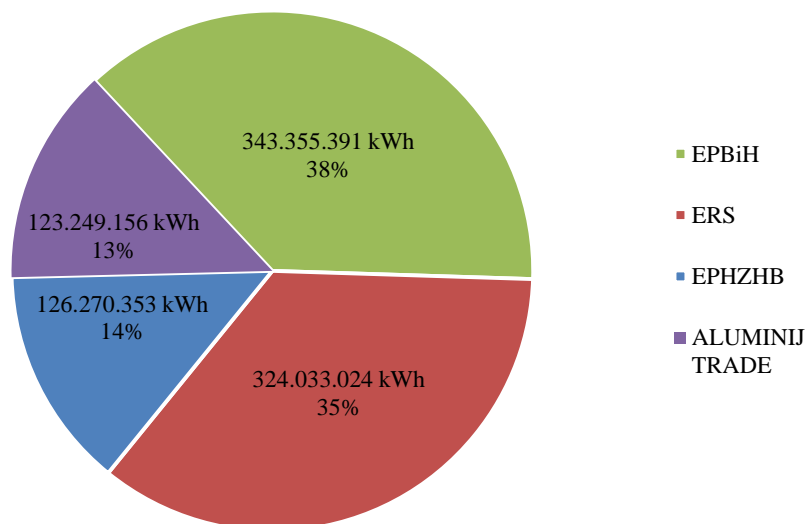
Potrošnja električne energije na prijenosnoj mreži

POTROŠNJA	juni 2018	kumulativ 2018.
	kWh	kWh
Preuzimanje sa prijenosne mreže	916.907.924	6.093.900.771
Distribucija	316.917.315	2.103.609.748
Direktni potrošači	19.133.130	230.689.679
Elektrane - vlastita potrošnja	7.304.946	51.143.318
EPBiH	343.355.391	2.385.442.744
Distribucija	289.750.651	1.977.258.113
Direktni potrošači	33.234.089	201.999.679
Elektrane - vlastita potrošnja	1.048.284	8.109.617
ERS	324.033.024	2.187.367.410
Distribucija	113.060.404	687.945.521
Direktni potrošači	350.328	2.054.822
Elektrane - vlastita potrošnja	706.837	3.101.145
Pumpni rad - PHE Čapljina	12.152.784	62.747.097
EPHZHB	126.270.353	755.848.585
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	123.249.156	765.242.031
Elektrane - vlastita potrošnja	0	0
ALUMINIJ TRADE	123.249.156	765.242.031

Struktura po kategorijama potrošnje



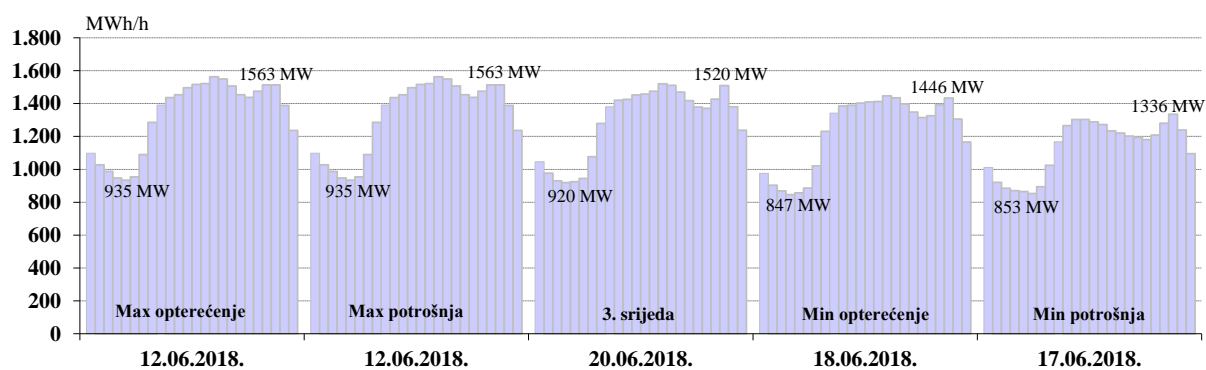
Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za juni 2018. godine

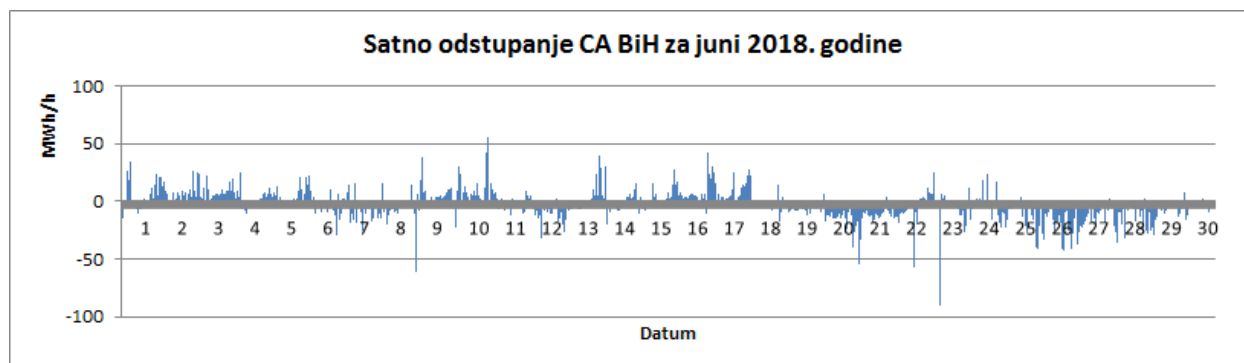
Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.563	12.06.2018.	15	847	18.06.2018.	4	31.780	12.06.2018.	27.112	17.06.2018.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane



DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	jun 2018.	kumulativ 2018.	jun 2018/17	kum. 2018/17
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HEP-OPS)	69,3	359,3	47,8%	21,9%
BiH <- SR (EMS)	290,5	1.185,0	102,9%	94,1%
BiH <- CG (EPCG)	71,6	871,3	170,7%	444,3%
(1) Prijem BiH	431,4	2.421,7	91,9%	78,3%
BiH --> HR (HEP-OPS)	452,2	2.944,7	110,0%	139,1%
BiH --> SR (EMS)	276,3	1.834,2	211,1%	164,6%
BiH --> CG (EPCG)	89,8	368,3	75,5%	50,0%
(2) Isporuka BiH	818,3	5.147,2	123,8%	129,7%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	386,8	2.725,5	201,8%	311,3%
Bilans HR (HEP-OPS)	382,8	2.585,3	143,9%	539,7%
Bilans SR (EMS)	-14,2	649,2	9,4%	-449,3%
Bilans CG (EPCG)	18,1	-503,0	23,6%	-93,0%
Tranzit	238,8	1.740,7	98,5%	101,2%



		Manjak snage u sistemu	Višak snage u sistemu	Ukupno za sistem
		"Fali"	"Gura"	
Max satno odstupanje	(MWh/h)	-90	55	-90
Prosječno satno odstupanje	(MWh/h)	-10	8	-3
Ukupno mjesečno odstupanje	(MWh)	-4.303	2.392	-1.911

(+)/(-) - Višak/Manjak

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

	<i>juni 2018.</i>	<i>kumulativ 2018.</i>	<i>jun 2018/17</i>	<i>kum. 2018/17</i>
	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
Proizvodnja električne energije na prijenosnoj mreži				
(1) HE	363.937.350	3.991.971.284	156,4%	209,2%
(2) TE	943.625.918	4.905.943.569	102,0%	93,0%
(3) VE	12.887.754	35.256.771		
(4) Proizvodnja UKUPNO (1+2+3)	1.320.451.022	8.933.171.624	114,0%	124,3%
(5) Energija primljena iz distributivne mreže	8.503.055	91.629.662	201,0%	136,6%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(6) od EES Hrvatske	40.237.851	467.939.311	57,0%	60,3%
(7) od EES Srbije	67.422.121	404.744.739	48,5%	68,9%
(8) od EES Crne Gore	66.354.075	788.916.992	105,2%	419,5%
(9) Prijem UKUPNO (6..8)	174.014.047	1.661.601.042	63,8%	107,1%
(10) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (4+5+9)	1.502.968.124	10.686.402.327	104,7%	121,4%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(11) Distributionske kompanije	719.728.369	4.768.813.382	99,0%	98,0%
(12) Direktno priključeni potrošači	175.966.703	1.199.986.212	88,8%	100,7%
(13) Vlastita potrošnja elektrana	9.060.067	62.354.080	92,3%	95,6%
(14) Preuzimanje UKUPNO (11+12+13)	904.755.140	6.031.153.674	96,7%	98,5%
Isporuka električne energije za susjedne EES				
(15) za EES Hrvatske	462.484.206	3.659.110.741	120,3%	240,9%
(16) za EES Srbije	30.641.058	279.566.353	154,3%	127,3%
(17) za EES Crne Gore	65.968.270	441.240.744	111,0%	64,0%
(18) Isporuka UKUPNO (15..17)	559.093.534	4.379.917.838	120,6%	180,4%
(19) Pumpni rad	12.152.784	62.747.097	125,6%	76,3%
(20) POTREBNA ENERGIJA (14+18+19)	1.476.001.458	10.473.818.609	104,8%	121,3%
Prijenosni gubici				
(21) Prijenosni gubici (10-20)	26.966.666	212.583.719	101,7%	126,2%
(22) U odnosu na raspoloživu energiju (21)/(10)	1,79%	1,99%	97,1%	