

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

Sarajevo, 13. juli 2017. godine

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

Proizvodnja električne energije na pragu elektrana

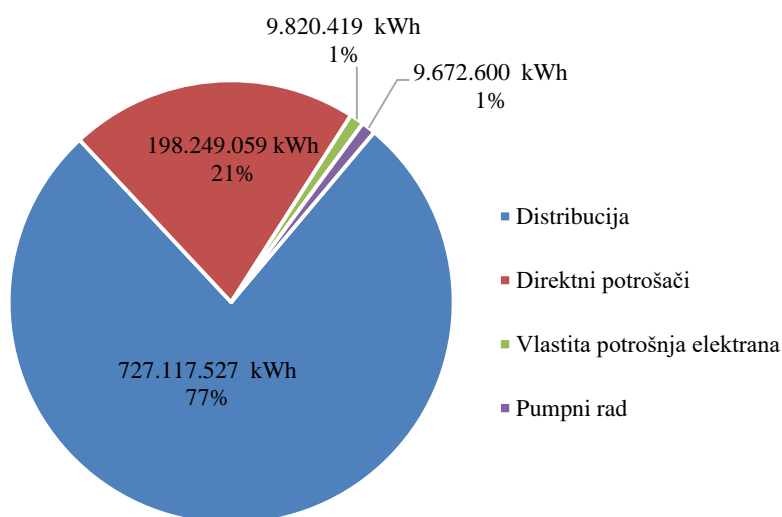
PROIZVODNJA	juni 2017.		
	na mreži prijenosa		2017/2016*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	31.298.429	-1.801.052	53,24%
HE Grabovica	11.011.871	-660.951	56,27%
HE Salakovac	10.839.268	839.080	39,78%
HE Višegrad	49.522.000	-5.586.000	67,35%
HE Trebinje 1	12.713.844	334.092	24,63%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	7.301.474	1.425.733	9,63%
HE Bočac	15.273.060	604.299	100,67%
HE Dub	2.565.915	132.165	82,27%
HE Rama	50.341.935	0	84,43%
HE Mostar	8.790.905	0	49,99%
HE Jajce 1	16.970.718	1.390.234	99,79%
HE Jajce 2	5.658.763	0	91,92%
PHE Čapljina	9.857.820	0	127,12%
HE Peć-Mlini	456.687	0	13,63%
HE Mostarsko Blato	129.800	0	2,09%
HIDROELEKTRANE	232.732.489	-3.322.400	52,59%
TE Tuzla	209.219.552	-7.690.059	101,34%
TE Kakanj	230.031.187	-4.274.514	107,71%
TE Ugljevik	153.545.600	-25.330.897	175,61%
TE Gacko	147.398.200	-6.268.433	101,69%
TE Stanari	185.005.152	-7.361.208	126,06%
TERMOELEKTRANE	925.199.691	-50.925.111	115,77%
PROIZVODNJA	1.157.932.179	-54.247.511	93,25%

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

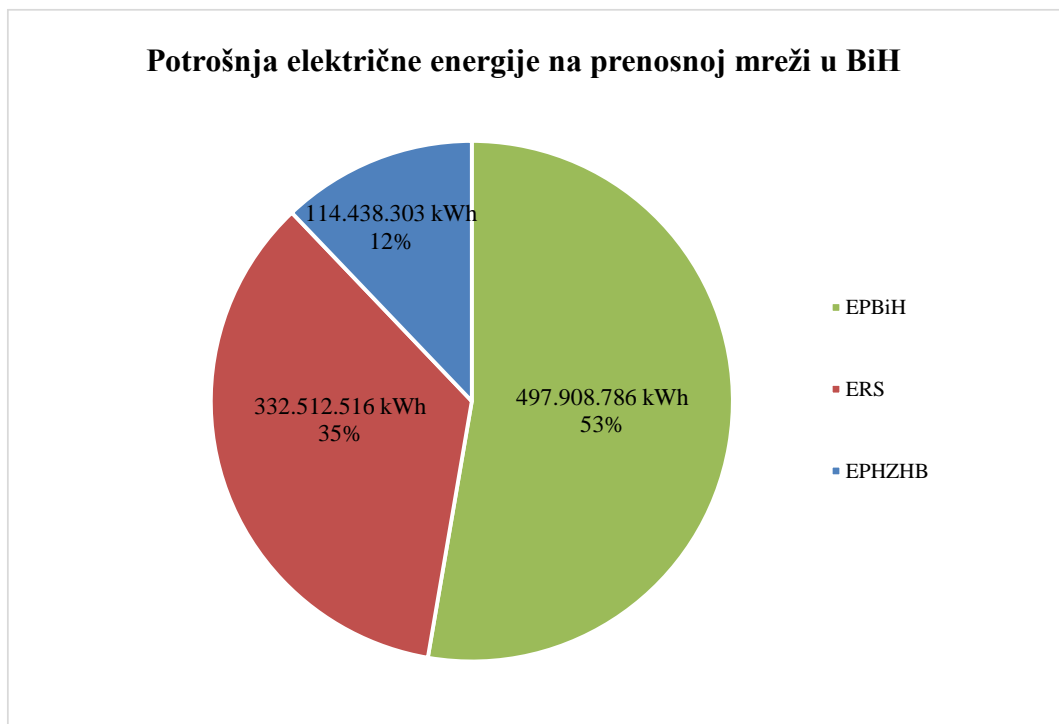
Potrošnja električne energije na prijenosnoj mreži

POTROŠNJA	<i>juni 2017</i>	<i>kumulativ 2017.</i>
	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>
Preuzimanje sa prijenosne mreže	944.859.605	6.207.175.545
Distribucija	326.806.745	2.153.105.865
Direktni potrošači	162.770.740	980.384.558
Elektrane - vlastita potrošnja	8.331.301	51.192.603
EPBiH	497.908.786	3.184.683.027
Distribucija	296.415.014	2.026.591.277
Direktni potrošači	35.138.683	173.491.329
Elektrane - vlastita potrošnja	958.819	10.269.838
ERS	332.512.516	2.210.352.445
Distribucija	103.895.768	688.089.064
Direktni potrošači	339.636	1.488.564
Elektrane - vlastita potrošnja	530.299	3.790.179
Pumpni rad - PHE Čapljina	9.672.600	82.267.521
EPHZHB	114.438.303	775.635.328
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	36.504.746
Elektrane - vlastita potrošnja	0	0
EFT	0	36.504.746

Struktura po kategorijama potrošnje



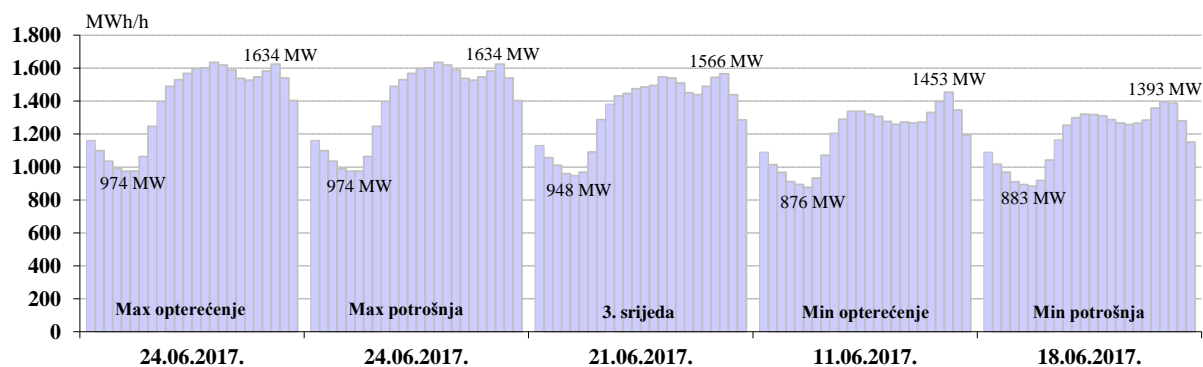
Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za juni 2017. godine

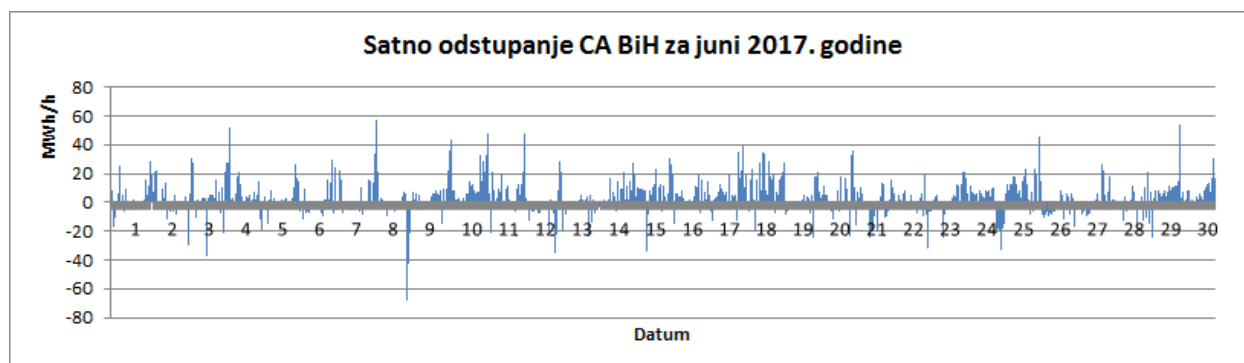
Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.634	24.06.2017.	15	876	11.06.2017.	6	33.333	24.06.2017.	28.316	18.06.2017.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane



DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	juni 2017.	kumulativ 2017.	jun 2017/16	kum. 2017/16
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HEP-OPS)	145,1	1.638,3	105,2%	186,2%
BiH <- SR (EMS)	282,3	1.258,6	178,1%	202,4%
BiH <- CG (EPCG)	41,9	196,1	170,1%	33,8%
(1) Prijem BiH	469,4	3.093,0	146,2%	148,6%
BiH --> HR (HEP-OPS)	411,2	2.117,3	117,2%	100,3%
BiH --> SR (EMS)	130,9	1.114,1	98,6%	122,7%
BiH --> CG (EPCG)	118,9	737,1	77,4%	119,0%
(2) Isporuca BiH	661,0	3.968,6	103,7%	109,1%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	191,7	875,6	60,6%	56,3%
Bilans HR (HEP-OPS)	266,1	479,0	125,0%	38,9%
Bilans SR (EMS)	-151,4	-144,5	588,8%	-50,4%
Bilans CG (EPCG)	76,9	541,0	59,7%	1387,3%
Tranzit	242,4	1.720,1	108,3%	128,0%



	Manjak snage u sistemu "Fali"	Višak snage u sistemu "Gura"	Ukupno za sistem
Max satno odstupanje (MWh/h)	-68	57	-68
Prosječno satno odstupanje (MWh/h)	-7	10	3
Ukupno mjesečno odstupanje (MWh)	-2.021	4.385	2.364

(+)/(-) - Višak/Manjak

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

	<i>juni 2017.</i>	<i>kumulativ 2017.</i>	<i>jun 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	232.732.489	1.908.070.875	52,6%	62,4%
(2) TE	925.199.691	5.277.809.184	115,8%	116,3%
(3) Proizvodnja UKUPNO (1+2)	1.157.932.179	7.185.880.059	93,3%	94,6%
(4) Energija primljena iz distributivne mreže	4.229.657	67.076.432	72,6%	98,2%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(5) od EES Hrvatske	70.538.205	775.376.297	90,6%	118,5%
(6) od EES Srbije	139.134.994	587.685.080	132,1%	88,6%
(7) od EES Crne Gore	63.091.909	188.082.045	237,7%	65,5%
(8) Prijem UKUPNO (5..7)	272.765.108	1.551.143.422	130,1%	96,6%
(9) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (3+4+8)	1.434.926.944	8.804.099.913	98,5%	95,0%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(10) Distributionske kompanije	727.117.527	4.867.786.207	103,5%	103,4%
(11) Direktno priključeni potrošači	198.249.059	1.191.869.197	103,3%	103,5%
(12) Vlastita potrošnja elektrana	9.820.419	65.252.620	89,0%	100,3%
(13) Preuzimanje UKUPNO (10+11+12)	935.187.005	6.124.908.024		103,3%
Isporuka električne energije za susjedne EES				
(14) za EES Hrvatske	384.287.018	1.519.006.411	108,9%	74,1%
(15) za EES Srbije	19.862.334	219.667.411	65,0%	97,0%
(16) za EES Crne Gore	59.412.174	689.825.020	41,7%	78,2%
(17) Isporuka UKUPNO (14..16)	463.561.526	2.428.498.842	88,2%	76,9%
(18) Pumpni rad	9.672.600	82.267.521		358,5%
(19) POTREBNA ENERGIJA (13+17+18)	1.408.421.131	8.635.674.387	98,2%	94,8%
Prijenosni gubici				
(20) Prijenosni gubici (9-19)	26.505.813	168.425.526	116,9%	106,2%
(21) U odnosu na raspoloživu energiju (20)/(9)	1,85%	1,91%		