

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

Sarajevo, 10. oktobar 2018. godine

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

Proizvodnja električne energije na pragu elektrana

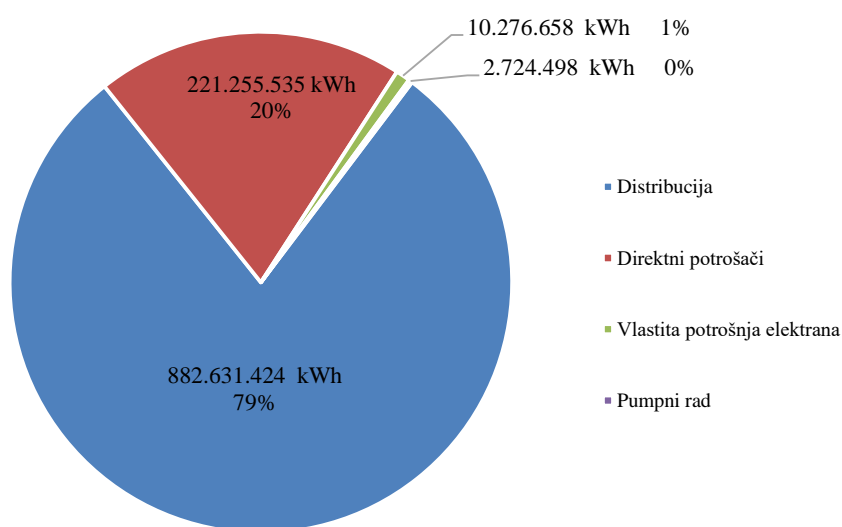
PROIZVODNJA	mart 2018.		
	na mreži prijenosa		2018/2017*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	115.235.513	-6.921.002	226,40%
HE Grabovica	50.703.598	16.843	244,52%
HE Salakovac	82.759.688	3.399.088	248,72%
HE Višegrad	199.930.000	-24.322.000	182,93%
HE Trebinje 1	116.729.448	-8.953.032	1268,00%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	82.468.294	7.633.481	344,40%
HE Bočac	48.410.011	1.742.870	127,48%
HE Dub	3.803.085	145.365	98,21%
HE Rama	68.279.715	0	390,89%
HE Mostar	39.693.572	0	189,07%
HE Jajce 1	41.864.540	-1.961.106	117,55%
HE Jajce 2	9.202.586	0	86,45%
PHE Čapljina	210.097.398	0	1369,05%
HE Peć-Mlini	19.603.914	0	209,76%
HE Mostarsko Blato	34.657.480	0	254,65%
HIDROELEKTRANE	1.123.438.842	-29.219.493	272,53%
TE Tuzla	119.930.173	-8.987.354	44,92%
TE Kakanj	205.141.117	16.578.403	94,85%
TE Ugljevik	160.071.200	-7.437.160	103,59%
TE Gacko	134.467.800	-3.481.119	89,06%
TE Stanari	203.233.728	-7.480.800	130,92%
TERMOELEKTRANE	822.844.018	-3.327.230	87,16%
VE Mesihovina	5.136.582	161.931	0,00%
VJETROELEKTRANE	5.136.582	161.931	0,00%
PROIZVODNJA	1.951.419.442	-32.546.722	143,88%

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

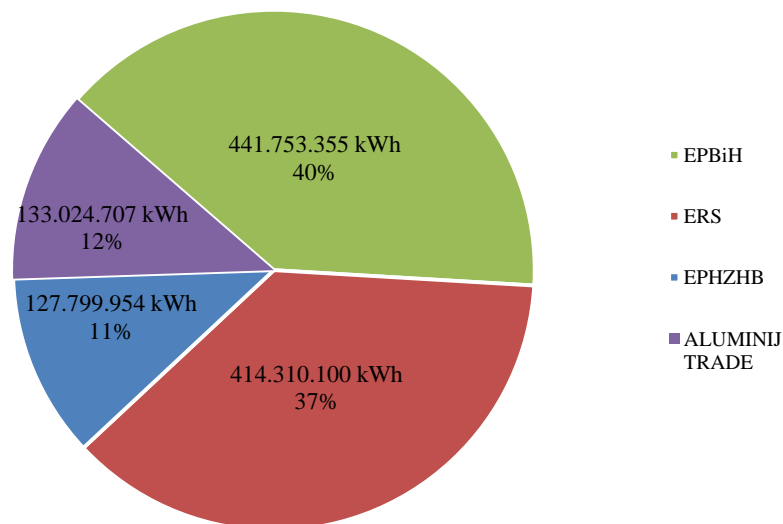
Potrošnja električne energije na prijenosnoj mreži

POTROŠNJA	<i>mart 2018</i>	<i>kumulativ 2018.</i>
	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>
Preuzimanje sa prijenosne mreže	1.116.888.115	3.304.863.113
Distribucija	381.625.724	1.133.493.772
Direktni potrošači	50.922.330	143.401.257
Elektrane - vlastita potrošnja	9.205.301	27.501.199
EPBiH	441.753.355	1.304.396.228
Distribucija	376.517.523	1.101.977.513
Direktni potrošači	37.034.730	106.340.400
Elektrane - vlastita potrošnja	757.847	3.327.638
ERS	414.310.100	1.211.645.550
Distribucija	124.488.178	372.490.820
Direktni potrošači	273.768	975.260
Elektrane - vlastita potrošnja	313.510	1.240.430
Pumpni rad - PHE Čapljina	2.724.498	28.263.543
EPHZHB	127.799.954	402.970.053
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	133.024.707	385.851.282
Elektrane - vlastita potrošnja	0	0
ALUMINIJ TRADE	133.024.707	385.851.282

Struktura po kategorijama potrošnje



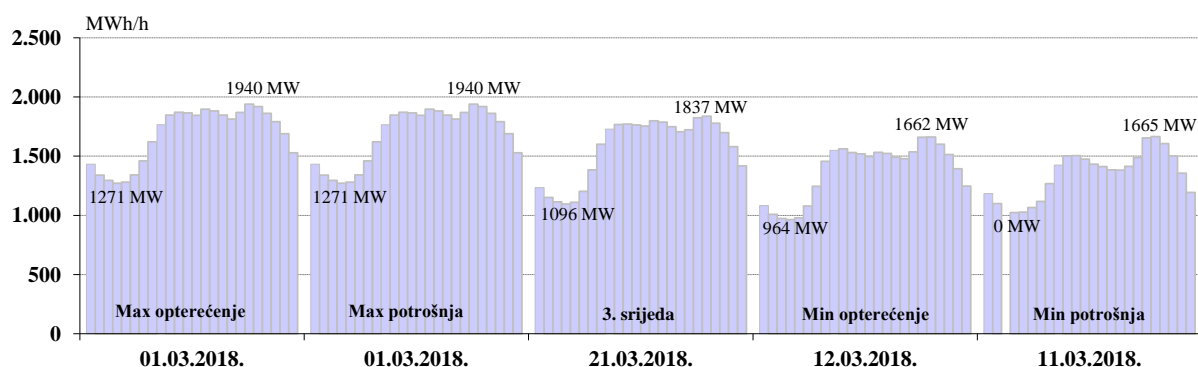
Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za mart 2018. godine

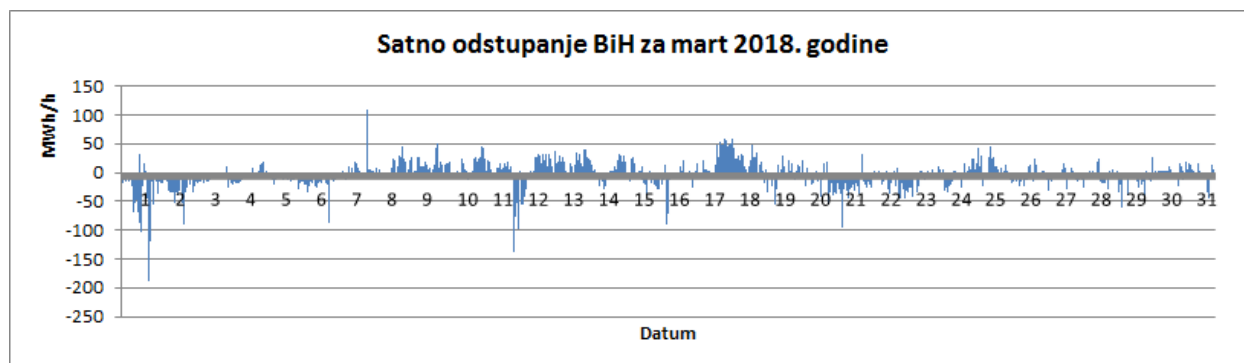
Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.940	01.03.2018.	19	964	12.03.2018.	4	40.278	01.03.2018.	32.237	11.03.2018.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane



DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	mart 2018.	kumulativ 2018.	mar 2018/17	kum. 2018/17
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HEP-OPS)	40,6	184,0	20,5%	21,9%
BiH <- SR (EMS)	183,8	468,7	99,1%	89,8%
BiH <- CG (EPCG)	211,4	440,8	875,2%	411,6%
(1) Prijem BiH	437,7	1.097,5	107,3%	74,6%
BiH --> HR (HEP-OPS)	668,1	1.490,5	188,9%	140,9%
BiH --> SR (EMS)	459,4	1.024,1	200,0%	153,4%
BiH --> CG (EPCG)	112,4	211,2	75,4%	56,9%
(2) Isporuka BiH	1.239,9	2.725,9	169,3%	130,0%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	802,2	1.628,4	247,1%	260,1%
Bilans HR (HEP-OPS)	627,5	1.306,5	403,6%	604,7%
Bilans SR (EMS)	275,6	555,5	621,4%	380,4%
Bilans CG (EPCG)	-99,0	-229,6	-79,3%	-87,0%
Tranzit	383,4	811,9	150,8%	99,3%



		Manjak snage u sistemu	Višak snage u sistemu	Ukupno za sistem
		"Fali"	"Gura"	
Max satno odstupanje	(MWh/h)	-190	110	-190
Prosječno satno odstupanje	(MWh/h)	-17	16	-5
Ukupno mjesečno odstupanje	(MWh)	-7.992	4.523	-3.469

(+)/(-) - Višak/Manjak

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

	<i>mart 2018.</i>	<i>kumulativ 2018.</i>	<i>mar 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	1.123.438.842	2.320.663.263	272,5%	214,1%
(2) TE	822.844.018	2.678.861.612	87,2%	90,5%
(3) VE	5.136.582	5.136.582		
(4) Proizvodnja UKUPNO (1+2+3)	1.951.419.442	5.004.661.457	143,9%	123,8%
(5) Energija primljena iz distributivne mreže	23.662.433	47.352.528	120,2%	146,7%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(6) od EES Hrvatske	97.856.107	275.699.539	109,4%	74,6%
(7) od EES Srbije	44.560.280	176.983.238	74,6%	71,8%
(8) od EES Crne Gore	183.088.261	403.244.138	690,7%	440,6%
(9) Prijem UKUPNO (6..8)	325.504.648	855.926.915	185,3%	120,9%
(10) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (4+5+9)	2.300.586.523	5.907.940.900	148,3%	123,5%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(11) Distributionske kompanije	882.631.424	2.607.962.104	109,4%	97,7%
(12) Direktno priključeni potrošači	221.255.535	636.568.199	110,3%	106,8%
(13) Vlastita potrošnja elektrana	10.276.658	32.069.267	90,2%	94,5%
(14) Preuzimanje UKUPNO (11+12+13)	1.114.163.617	3.276.599.570	109,4%	99,3%
Isporuca električne energije za susjedne EES				
(15) za EES Hrvatske	988.886.008	2.017.619.271	309,5%	249,3%
(16) za EES Srbije	74.461.364	163.953.798	124,7%	128,5%
(17) za EES Crne Gore	65.535.069	299.019.795	53,5%	74,7%
(18) Isporuca UKUPNO (15..17)	1.128.882.441	2.480.592.864	225,0%	185,5%
(19) Pumpni rad	2.724.498	28.263.543	87,3%	52,3%
(20) POTREBNA ENERGIJA (14+18+19)	2.245.770.556	5.785.455.977	147,4%	123,3%
Prijenosni gubici				
(21) Prijenosni gubici (10-20)	54.815.967	122.484.923	195,5%	132,1%
(22) U odnosu na raspoloživu energiju (21)/(10)	2,38%	2,07%	131,9%	