

**IZVJEŠTAJ
O TOKOVIMA ELEKTRIČNE ENERGIJE
NA PRIJENOSNOJ MREŽI U BIH
ZA MART 2019. GODINE**

Sarajevo, 10. april 2019. godine

Izveštajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH za mart 2019. godine. Dat je osnovni prikaz tokova i karakteristični pokazatelji, kao i njihovo poređenje sa prethodnom godinom.

Proizvodnja električne energije na pragu elektrana

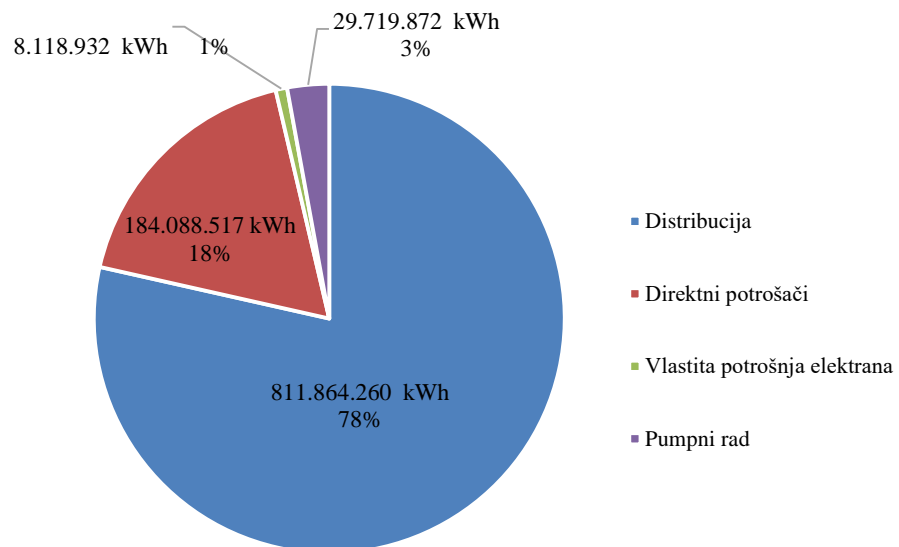
PROIZVODNJA	mart 2019.		
	na mreži prijenosa		2019/2018*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	64.580.914	-3.618.214	56,04%
HE Grabovica	23.606.084	-1.769.117	46,56%
HE Salakovac	31.879.848	1.689.116	38,52%
HE Višegrad	92.712.000	-7.982.000	46,37%
HE Trebinje 1	19.440.036	38.808	16,65%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	0	0	0,00%
HE Bočac	33.138.600	1.208.282	68,45%
HE Dub	9.713.715	-140.250	255,42%
HE Rama	44.477.610	0	65,14%
HE Mostar	19.317.627	0	48,67%
HE Jajce 1	32.727.200	-1.601.382	78,17%
HE Jajce 2	9.126.211	0	99,17%
PHE Čapljina	68.044.389	0	32,39%
HE Peć-Mlini	5.411.901	0	27,61%
HE Mostarsko Blato	3.762.440	0	10,86%
HIDROELEKTRANE	457.938.575	-12.174.757	40,76%
TE Tuzla	235.106.817	-36.333.787	196,04%
TE Kakanj	162.269.977	-25.972.739	79,10%
TE Ugljevik	146.205.000	-21.830.575	91,34%
TE Gacko	138.313.800	-18.381.356	102,86%
TE Stanari	155.393.352	-12.461.352	76,46%
TERMOELEKTRANE	837.288.946	-102.518.457	101,76%
VE Mesihovina	19.147.260	2.079	372,76%
VE Jelovača	6.020.157	241.461	0,00%
VJETROELEKTRANE	25.167.417	243.540	489,96%
PROIZVODNJA	1.320.394.937	-114.449.674	67,66%

* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2019. u odnosu na 2018. godinu

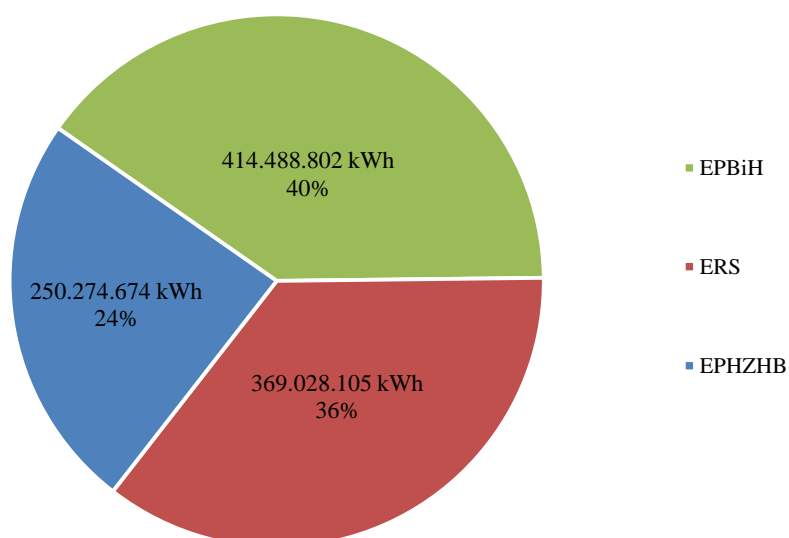
Potrošnja električne energije na prijenosnoj mreži

POTROŠNJA	mart 2019	kumulativ 2019.
	kWh	kWh
Preuzimanje sa prijenosne mreže	1.033.791.580	3.221.474.131
Distribucija	362.440.082	1.155.411.156
Direktni potrošači	45.876.191	137.827.296
Elektrane - vlastita potrošnja	6.172.529	19.600.994
EPBiH	414.488.802	1.312.839.446
Distribucija	334.858.872	1.080.950.967
Direktni potrošači	32.729.850	89.913.616
Elektrane - vlastita potrošnja	1.439.383	3.773.626
ERS	369.028.105	1.174.638.209
Distribucija	114.565.306	374.873.771
Direktni potrošači	105.482.476	307.955.440
Elektrane - vlastita potrošnja	507.020	1.795.697
Pumpni rad - PHE Čapljina	29.719.872	49.371.567
EPHZHB	250.274.674	733.996.476

Struktura po kategorijama potrošnje



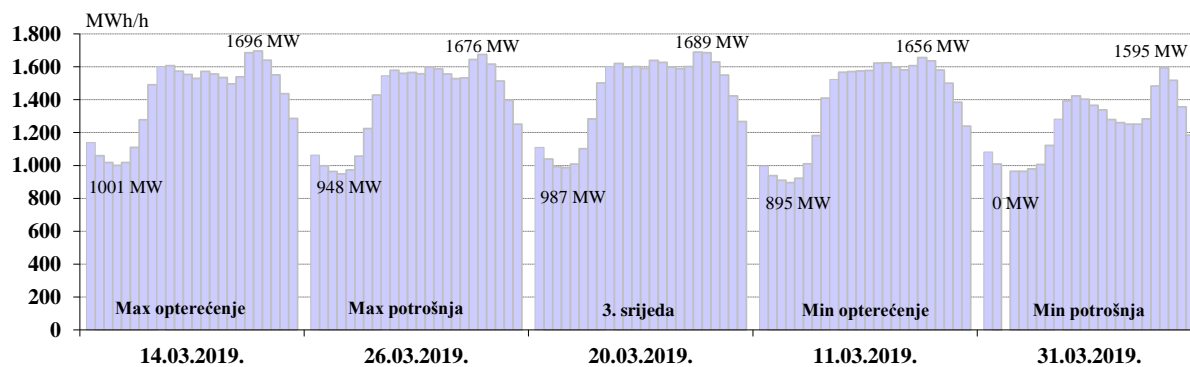
Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za mart 2019. godine

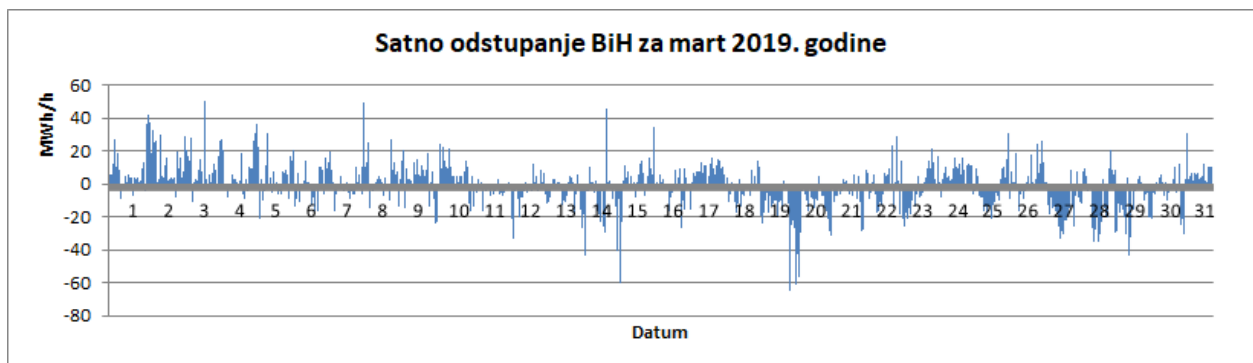
Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.696	14.03.2019.	20	895	11.03.2019.	4	34.430	26.03.2019.	28.793	31.03.2019.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane



DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	mart 2019.	kumulativ 2019.	mar 2019/18	kum. 2019/18
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HEP-OPS)	240,2	871,0	591,4%	473,2%
BiH <- SR (EMS)	250,2	473,9	136,1%	101,1%
BiH <- CG (EPCG)	59,5	135,3	28,2%	30,7%
(1) Prijem BiH	549,9	1.481,2	125,6%	135,0%
BiH --> HR (HEP-OPS)	398,0	1.025,5	59,6%	68,8%
BiH --> SR (EMS)	271,7	754,1	59,1%	73,6%
BiH --> CG (EPCG)	166,0	454,7	147,7%	215,3%
(2) Isporuka BiH	835,6	2.234,3	67,4%	82,0%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	285,7	753,1	35,6%	46,3%
Bilans HR (HEP-OPS)	157,8	154,5	25,1%	11,8%
Bilans SR (EMS)	21,5	280,2	7,8%	50,4%
Bilans CG (EPCG)	106,4	319,4	-107,5%	-139,1%
Tranzit	290,9	784,0	75,9%	96,6%



		Manjak snage u sistemu	Višak snage u sistemu	Ukupno za sistem
		"Fali"	"Gura"	
Max satno odstupanje	(MWh/h)	-65	51	-65
Prosječno satno odstupanje	(MWh/h)	-11	9	-1
Ukupno mjesečno odstupanje	(MWh)	-4.160	3.315	-845

(+)/(-) - Višak/Manjak

BILANS ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI ZA MJESEC MART 2019. GODINE

	<i>mart 2019.</i>	<i>kumulativ 2019.</i>	<i>mar 2019/18</i>	<i>kum. 2019/18</i>
	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
Proizvodnja električne energije na prijenosnoj mreži				
(1) HE	457.938.575	1.330.737.127	40,8%	57,3%
(2) TE	837.288.946	2.616.104.132	101,8%	97,7%
(3) VE	25.167.417	67.632.345	490,0%	1316,7%
(4) Proizvodnja UKUPNO (1+2+3)	1.320.394.937	4.014.473.604	67,7%	80,2%
(5) Energija primljena iz distributivne mreže	26.464.196	47.143.618	111,8%	99,6%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(6) od EES Hrvatske	74.571.361	363.292.616	76,2%	131,8%
(7) od EES Srbije	261.986.855	403.261.618	587,9%	227,9%
(8) od EES Crne Gore	26.394.415	83.324.799	14,4%	20,7%
(9) Prijem UKUPNO (6..8)	362.952.631	849.879.033	111,5%	99,3%
(10) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (4+5+9)	1.709.811.764	4.911.496.255	74,3%	83,1%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(11) Distributionske kompanije	811.864.260	2.611.235.895	92,0%	100,1%
(12) Direktno priključeni potrošači	184.088.517	535.696.352	83,2%	84,2%
(13) Vlastita potrošnja elektrana	8.118.932	25.170.317	79,0%	78,5%
(14) Preuzimanje UKUPNO (11+12+13)	1.004.071.708	3.172.102.564	90,1%	96,8%
Isporuca električne energije za susjedne EES				
(15) za EES Hrvatske	482.638.012	983.181.394	48,8%	48,7%
(16) za EES Srbije	25.623.170	128.418.879	34,4%	78,3%
(17) za EES Crne Gore	137.715.926	487.699.560	210,1%	163,1%
(18) Isporuca UKUPNO (15..17)	645.977.108	1.599.299.833	57,2%	64,5%
(19) Pumpni rad	29.719.872	49.371.567	1090,8%	174,7%
(20) POTREBNA ENERGIJA (14+18+19)	1.679.768.688	4.820.773.964	74,8%	83,3%
Prijenosni gubici				
(21) Prijenosni gubici (10-20)	30.043.076	90.722.292	54,8%	74,1%
(22) U odnosu na raspoloživu energiju (21)/(10)	1,76%	5,53%	73,7%	90,3%