

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

Sarajevo, 20. mart 2019. godine

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

Proizvodnja električne energije na pragu elektrana

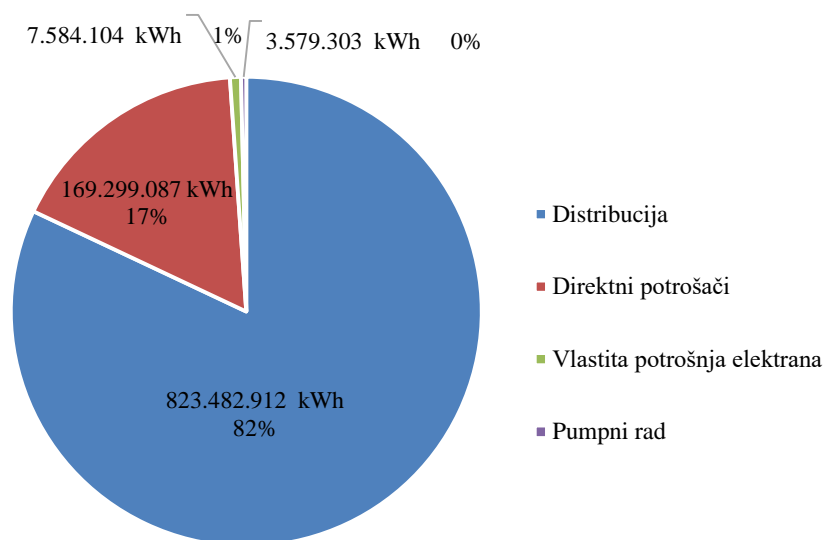
PROIZVODNJA	februar 2019.		
	na mreži prijenosa		2019/2018*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	68.034.900	-3.793.900	77,06%
HE Grabovica	26.970.464	-2.014.553	82,17%
HE Salakovac	43.400.984	2.119.260	85,69%
HE Višegrad	95.946.000	-9.384.000	70,66%
HE Trebinje 1	10.733.580	137.280	23,60%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	0	0	0,00%
HE Bočac	35.450.580	1.253.456	127,98%
HE Dub	8.467.635	-437.580	249,30%
HE Rama	43.999.170	0	73,39%
HE Mostar	24.472.655	0	88,07%
HE Jajce 1	29.257.808	-1.639.783	103,48%
HE Jajce 2	7.334.074	0	93,62%
PHE Čapljina	57.640.170	0	128,70%
HE Peć-Mlini	13.891.548	0	92,83%
HE Mostarsko Blato	21.561.980	0	112,67%
HIDROELEKTRANE	487.161.548	-13.759.820	73,96%
TE Tuzla	167.309.311	-30.461.721	74,75%
TE Kakanj	217.239.036	-24.786.449	96,81%
TE Ugljevik	126.531.000	-18.834.399	77,73%
TE Gacko	133.830.600	-12.408.769	108,64%
TE Stanari	184.828.056	-15.563.568	101,34%
TERMOELEKTRANE	829.738.003	-102.054.906	90,53%
VE Mesihovina	19.052.715	17.853	
VE Jelovača	3.169.419	491.832	
VJETROELEKTRANE	22.222.134	509.685	
PROIZVODNJA	1.339.121.685	-115.305.041	85,01%

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

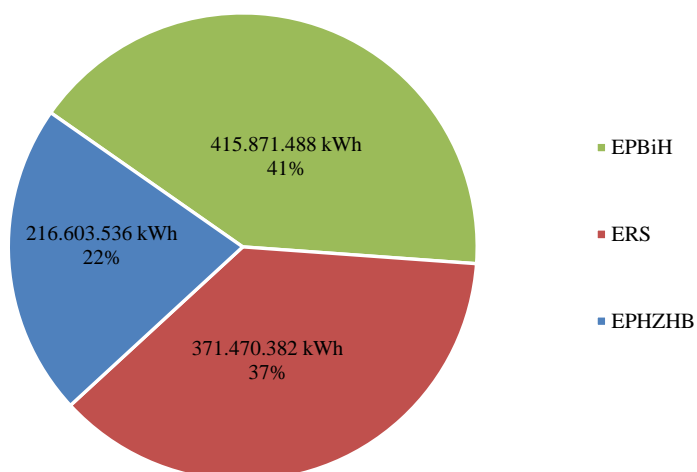
Potrošnja električne energije na prijenosnoj mreži

POTROŠNJA	februar 2019	kumulativ 2019.
	kWh	kWh
Preuzimanje sa prijenosne mreže	1.003.945.406	2.187.682.550
Distribucija	364.267.148	792.971.075
Direktni potrošači	45.424.869	91.951.105
Elektrane - vlastita potrošnja	6.179.470	13.428.465
EPBiH	415.871.488	898.350.644
Distribucija	342.681.062	746.092.095
Direktni potrošači	27.970.597	57.183.766
Elektrane - vlastita potrošnja	818.723	2.334.244
ERS	371.470.382	805.610.104
Distribucija	116.534.702	260.308.465
Direktni potrošači	95.903.621	202.472.965
Elektrane - vlastita potrošnja	585.911	1.288.677
Pumpni rad - PHE Čapljina	3.579.303	19.651.695
EPHZHB	216.603.536	483.721.802

Struktura po kategorijama potrošnje



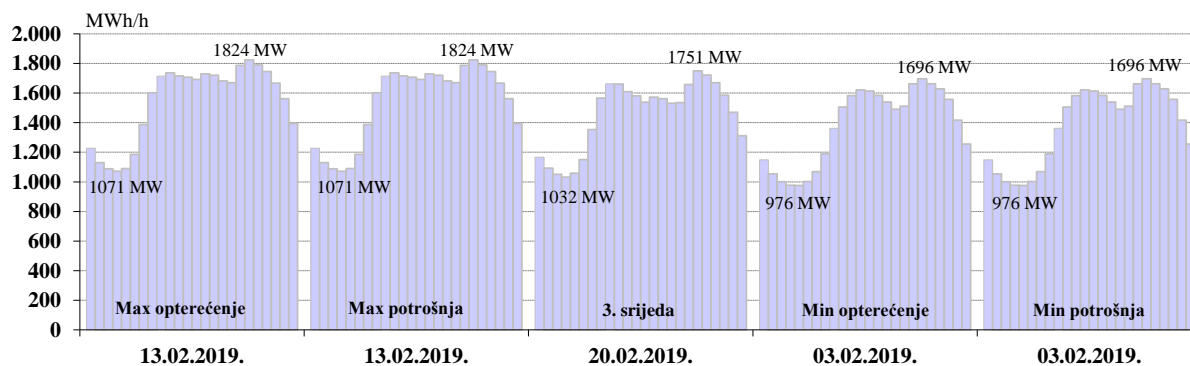
Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za februar 2019. godine

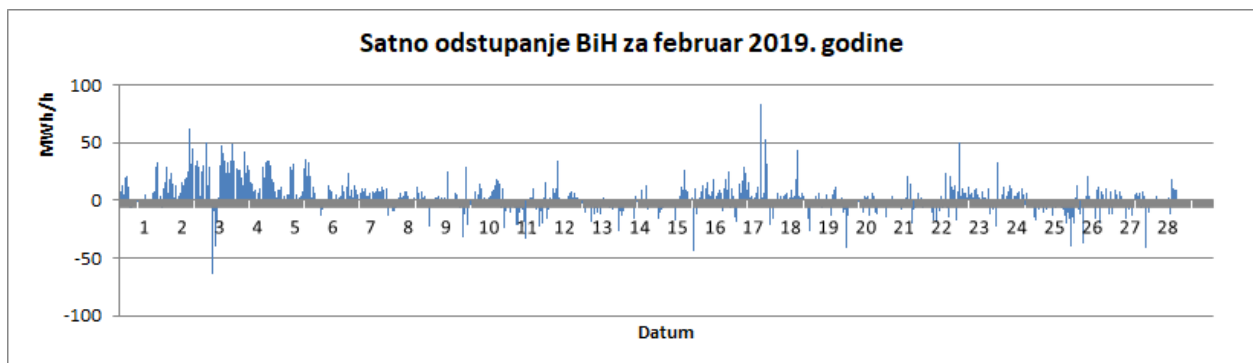
Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.824	13.02.2019.	19	976	03.02.2019.	5	36.920	13.02.2019.	33.108	03.02.2019.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane



DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	februar 2019.	kumulativ 2019.	feb 2019/18	kum. 2019/18
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HEP-OPS)	206,5	630,8	660,8%	439,8%
BiH <- SR (EMS)	109,3	223,7	72,9%	78,5%
BiH <- CG (EPCG)	42,8	75,8	27,8%	33,0%
(1) Prijem BiH	359,4	931,3	106,6%	141,2%
BiH --> HR (HEP-OPS)	343,6	627,5	65,7%	76,3%
BiH --> SR (EMS)	222,6	482,4	81,7%	85,4%
BiH --> CG (EPCG)	117,1	288,8	350,9%	292,2%
(2) Isporuka BiH	683,3	1.398,7	82,5%	94,1%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	323,8	467,4	65,9%	56,6%
Bilans HR (HEP-OPS)	137,1	-3,3	27,9%	-0,5%
Bilans SR (EMS)	113,3	258,7	92,4%	92,4%
Bilans CG (EPCG)	74,3	213,0	-61,6%	-163,1%
Tranzit	183,4	493,1	68,1%	115,1%



		Manjak snage u sistemu	Višak snage u sistemu	Ukupno za sistem
		"Fali"	"Gura"	
Max satno odstupanje	(MWh/h)	-63	84	84
Prosječno satno odstupanje	(MWh/h)	-8	11	3
Ukupno mjesečno odstupanje	(MWh)	-2.261	4.124	1.863

(+)/(-) - Višak/Manjak

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

	<i>februar 2019.</i>	<i>kumulativ 2019.</i>	<i>feb 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	487.161.548	872.798.553	74,0%	72,9%
(2) TE	829.738.003	1.778.815.187	90,5%	95,8%
(3) VE	22.222.134	42.464.928		
(4) Proizvodnja UKUPNO (1+2+3)	1.339.121.685	2.694.078.667	85,0%	88,2%
(5) Energija primljena iz distributivne mreže	15.979.835	20.679.422	162,5%	87,3%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(6) od EES Hrvatske	65.503.545	288.721.255	95,6%	162,3%
(7) od EES Srbije	73.015.972	141.274.763	141,5%	106,7%
(8) od EES Crne Gore	27.377.883	56.930.384	15,9%	25,9%
(9) Prijem UKUPNO (6..8)	165.897.400	486.926.402	56,7%	91,8%
(10) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (4+5+9)	1.520.998.920	3.201.684.491	81,0%	88,8%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(11) Distributionske kompanije	823.482.912	1.799.371.635	97,9%	104,3%
(12) Direktno priključeni potrošači	169.299.087	351.607.835	85,5%	84,7%
(13) Vlastita potrošnja elektrana	7.584.104	17.051.385	75,7%	78,2%
(14) Preuzimanje UKUPNO (11+12+13)	1.000.366.103	2.168.030.855	95,4%	100,3%
Isporuca električne energije za susjedne EES				
(15) za EES Hrvatske	332.659.988	500.543.382	47,2%	48,7%
(16) za EES Srbije	38.125.118	102.795.709	111,3%	114,9%
(17) za EES Crne Gore	120.739.301	349.983.634	279,8%	149,9%
(18) Isporuca UKUPNO (15..17)	491.524.407	953.322.725	62,9%	70,5%
(19) Pumpni rad	3.579.303	19.651.695	42,6%	76,9%
(20) POTREBNA ENERGIJA (14+18+19)	1.495.469.813	3.141.005.275	81,3%	88,7%
Prijenosni gubici				
(21) Prijenosni gubici (10-20)	25.529.107	60.679.216	66,4%	89,7%
(22) U odnosu na raspoloživu energiju (21)/(10)	1,68%	3,77%	82,0%	100,9%