

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

Sarajevo, 13. februar 2019. godine

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

Proizvodnja električne energije na pragu elektrana

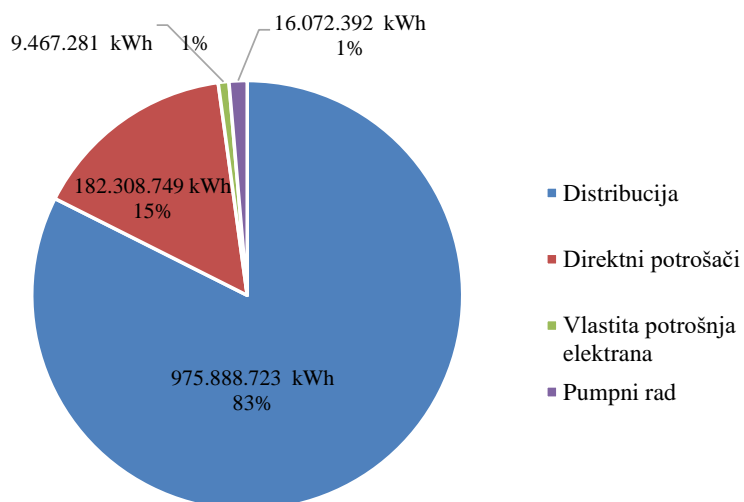
PROIZVODNJA	januar 2019.		
	na mreži prijenosa		2019/2018*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	55.977.527	-2.901.855	71,68%
HE Grabovica	22.978.626	-1.806.627	78,33%
HE Salakovac	28.822.376	1.454.948	68,56%
HE Višegrad	63.682.000	-4.678.000	66,33%
HE Trebinje 1	12.664.080	43.428	34,44%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	21.795.496	2.360.662	32,46%
HE Bočac	15.631.440	614.475	49,40%
HE Dub	3.295.545	139.260	98,23%
HE Rama	79.495.650	0	181,49%
HE Mostar	17.943.891	0	73,98%
HE Jajce 1	16.711.178	-1.606.632	51,85%
HE Jajce 2	5.499.116	0	61,72%
PHE Čapljina	23.153.088	0	96,14%
HE Peć-Mlini	9.754.371	0	110,88%
HE Mostarsko Blato	8.232.620	0	68,23%
HIDROELEKTRANE	385.637.004	-6.380.340	71,61%
TE Tuzla	255.655.079	-26.540.514	98,86%
TE Kakanj	225.052.864	-14.915.590	105,24%
TE Ugljevik	134.661.000	-12.955.684	75,17%
TE Gacko	154.396.800	-11.334.805	116,32%
TE Stanari	179.311.440	-13.747.224	115,59%
TERMOELEKTRANE	949.077.183	-79.493.817	101,02%
VE Mesihovina	19.340.112	22.473	
VE Jelovača	902.682	901.461	
VJETROELEKTRANE	20.242.794	923.934	
PROIZVODNJA	1.354.956.982	-84.950.223	91,68%

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

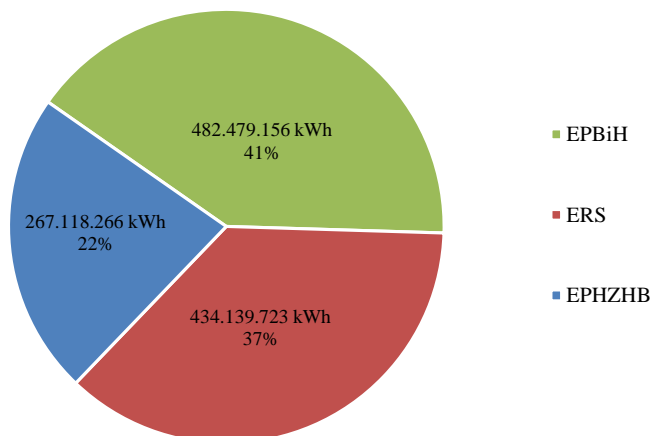
Potrošnja električne energije na prijenosnoj mreži

POTROŠNJA	januar 2019	kumulativ 2019.
	kWh	kWh
Preuzimanje sa prijenosne mreže	1.183.737.145	1.183.737.145
Distribucija	428.703.926	428.703.926
Direktni potrošači	46.526.235	46.526.235
Elektrane - vlastita potrošnja	7.248.995	7.248.995
EPBiH	482.479.156	482.479.156
Distribucija	403.411.033	403.411.033
Direktni potrošači	29.213.169	29.213.169
Elektrane - vlastita potrošnja	1.515.521	1.515.521
ERS	434.139.723	434.139.723
Distribucija	143.773.764	143.773.764
Direktni potrošači	106.569.344	106.569.344
Elektrane - vlastita potrošnja	702.766	702.766
Pumpni rad - PHE Čapljina	16.072.392	16.072.392
EPHZHB	267.118.266	267.118.266

Struktura po kategorijama potrošnje



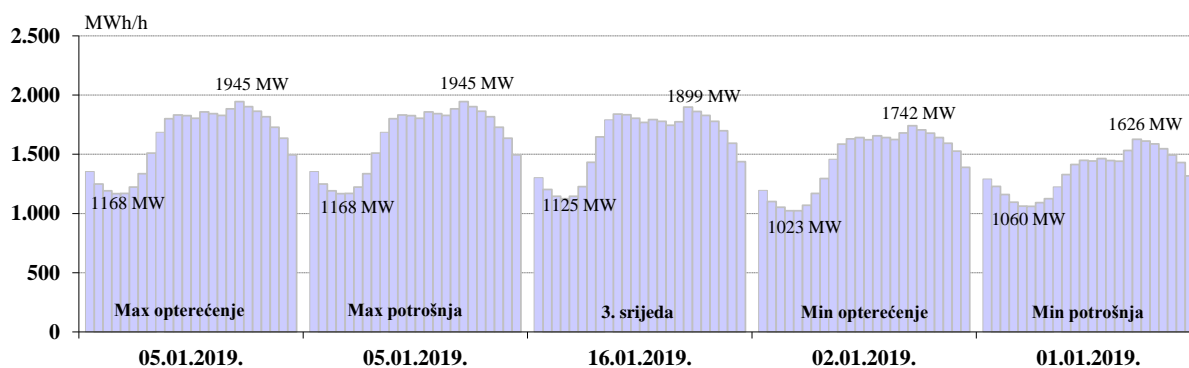
Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za januar 2019. godine

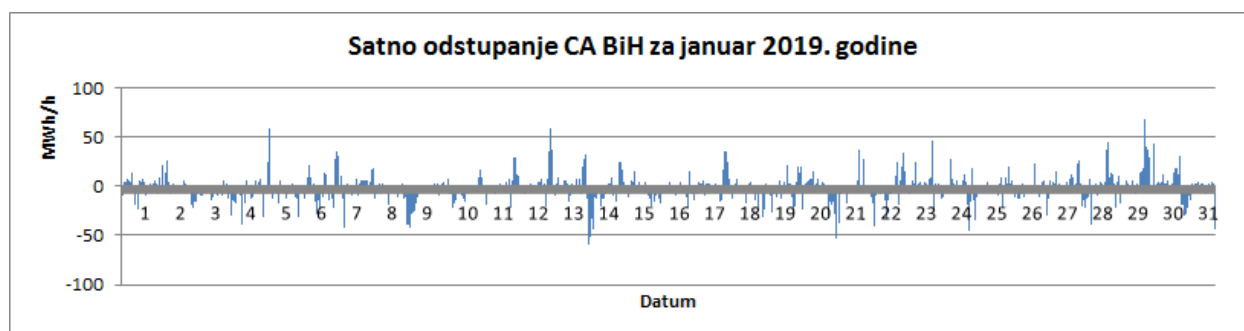
Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.945	05.01.2019.	18	1.023	02.01.2019.	4	38.951	05.01.2019.	32.478	01.01.2019.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane



DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	januar 2019.	kumulativ 2019.	jan 2019/18	kum. 2019/18
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HEP-OPS)	424,3	424,3	378,2%	378,2%
BiH <- SR (EMS)	114,5	114,5	84,8%	84,8%
BiH <- CG (EPCG)	33,0	33,0	43,8%	43,8%
(1) Prijem BiH	571,8	571,8	177,3%	177,3%
BiH --> HR (HEP-OPS)	283,9	283,9	94,7%	94,7%
BiH --> SR (EMS)	259,8	259,8	88,9%	88,9%
BiH --> CG (EPCG)	171,7	171,7	262,3%	262,3%
(2) Isporuca BiH	715,5	715,5	108,8%	108,8%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	143,6	143,6	42,9%	42,9%
Bilans HR (HEP-OPS)	-140,4	-140,4	-74,9%	-74,9%
Bilans SR (EMS)	145,4	145,4	92,4%	92,4%
Bilans CG (EPCG)	138,7	138,7	-1402,4%	-1402,4%
Tranzit	309,7	309,7	194,5%	194,5%



		Manjak snage u sistemu	Višak snage u sistemu	Ukupno za sistem
		"Fali"	"Gura"	
Max satno odstupanje	(MWh/h)	-60	68	68
Prosječno satno odstupanje	(MWh/h)	-10	8	-2
Ukupno mjesečno odstupanje	(MWh)	-4.068	2.785	-1.283

(+)/(-) - Višak/Manjak

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

	januar 2019.	kumulativ 2019.	jan 2019/18	kum. 2019/18
	kWh	kWh	%	%
Proizvodnja električne energije na prijenosnoj mreži				
(1) HE	385.637.004	385.637.004	71,6%	71,6%
(2) TE	949.077.183	949.077.183	101,0%	101,0%
(3) VE	20.242.794	20.242.794		
(4) Proizvodnja UKUPNO (1+2+3)	1.354.956.982	1.354.956.982	91,7%	91,7%
(5) Energija primljena iz distributivne mreže	4.699.587	4.699.587	33,9%	33,9%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(6) od EES Hrvatske	223.217.710	223.217.710	204,2%	204,2%
(7) od EES Srbije	68.258.791	68.258.791	84,5%	84,5%
(8) od EES Crne Gore	29.552.501	29.552.501	61,8%	61,8%
(9) Prijem UKUPNO (6..8)	321.029.002	321.029.002	134,9%	134,9%
(10) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (4+5+9)	1.680.685.571	1.680.685.571	97,2%	97,2%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(11) Distributions kompanije	975.888.723	975.888.723	110,3%	110,3%
(12) Direktno priključeni potrošači	182.308.749	182.308.749	83,9%	83,9%
(13) Vlastita potrošnja elektrana	9.467.281	9.467.281	80,4%	80,4%
(14) Preuzimanje UKUPNO (11+12+13)	1.167.664.753	1.167.664.753	104,9%	104,9%
Isporuca električne energije za susjedne EES				
(15) za EES Hrvatske	167.883.394	167.883.394	51,8%	51,8%
(16) za EES Srbije	64.670.591	64.670.591	117,1%	117,1%
(17) za EES Crne Gore	229.244.333	229.244.333	120,4%	120,4%
(18) Isporuca UKUPNO (15..17)	461.798.318	461.798.318	81,0%	81,0%
(19) Pumpni rad	16.072.392	16.072.392	93,7%	93,7%
(20) POTREBNA ENERGIJA (14+18+19)	1.645.535.463	1.645.535.463	96,8%	96,8%
Prijenosni gubici				
(21) Prijenosni gubici (10-20)	35.150.108	35.150.108	120,2%	120,2%
(22) U odnosu na raspoloživu energiju (21)/(10)	2,09%	2,09%	123,7%	123,7%