

**IZVJEŠTAJ
O TOKOVIMA ELEKTRIČNE ENERGIJE
NA PRIJENOSNOJ MREŽI U BIH
ZA JANUAR 2016. GODINE**

Izvrštajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH za januar 2016. godine. Dat je osnovni prikaz tokova i karakteristični pokazatelji, kao i njihovo poređenje sa prethodnom godinom.

Proizvodnja električne energije na pragu elektrana

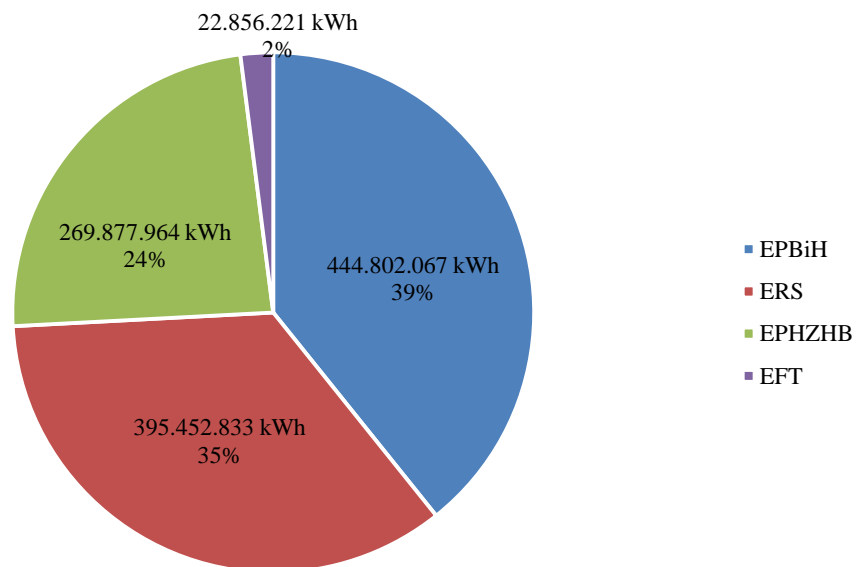
PROIZVODNJA	januar 2016.		
	na mreži prijenosa		2016/2015*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	51.219.469	-2.054.140	53,79%
HE Grabovica	20.008.850	-1.555.189	51,75%
HE Salakovac	28.285.048	1.720.268	49,58%
HE Višegrad	67.964.000	-6.992.000	60,70%
HE Trebinje 1	29.169.096	421.212	60,58%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	81.444.818	11.260.549	97,25%
HE Bočac	19.323.481	304.696	54,54%
HE Dub	2.338.380	269.940	0,00%
HE Rama	55.241.580	0	57,08%
HE Mostar	18.718.107	-39.494	63,12%
HE Jajce 1	21.274.854	-5.698	71,46%
HE Jajce 2	6.923.466	0	76,09%
PHE Čapljina	15.314.901	0	26,29%
HE Peć-Mlini	3.150.906	0	25,34%
HE Mostarsko Blato	6.783.480	0	32,41%
HIDROELEKTRANE	427.160.436	3.330.144	58,74%
TE Tuzla	325.342.072	-26.615.945	113,42%
TE Kakanj	195.899.976	-4.568.206	139,61%
TE Ugljevik	166.139.400	-19.190.575	96,63%
TE Gacko	149.446.400	-11.090.776	103,33%
TE Stanari	38.547.840	3.883.132	0,00%
TERMOELEKTRANE	875.375.688	-57.582.370	117,70%
PROIZVODNJA	1.302.536.124	-54.252.226	88,56%

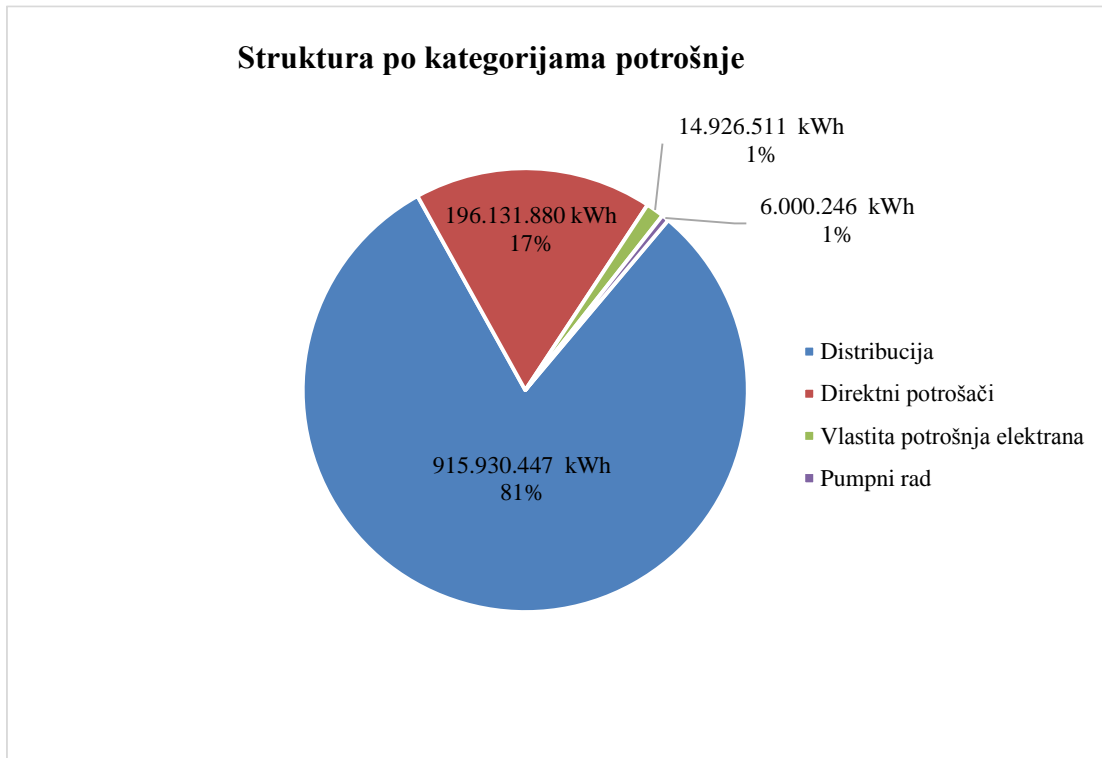
* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2016. u odnosu na 2015. godinu

Potrošnja električne energije na prijenosnoj mreži

POTROŠNJA	januar 2016	kumulativ 2016.
	kWh	kWh
Preuzimanje sa prijenosne mreže	1.132.989.085	1.132.989.085
Distribucija	394.302.289	394.302.289
Direktni potrošači	41.158.154	41.158.154
Elektrane - vlastita potrošnja	9.341.624	9.341.624
EPBiH	444.802.067	444.802.067
Distribucija	387.084.180	387.084.180
Direktni potrošači	7.511.592	7.511.592
Elektrane - vlastita potrošnja	857.061	857.061
ERS	395.452.833	395.452.833
Distribucija	134.543.978	134.543.978
Direktni potrošači	128.213.397	128.213.397
Elektrane - vlastita potrošnja	1.120.343	1.120.343
Pumpni rad - PHE Čapljina	6.000.246	6.000.246
EPHZHB	269.877.964	269.877.964
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	19.248.737	19.248.737
Elektrane - vlastita potrošnja	3.607.484	3.607.484
EFT	22.856.221	22.856.221

Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH

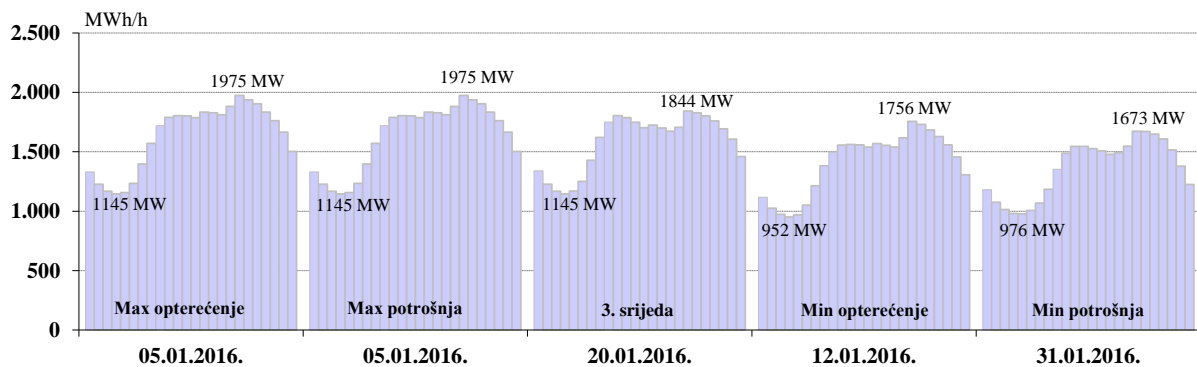




Karakteristične potrošnje električne energije za januar 2016. godine

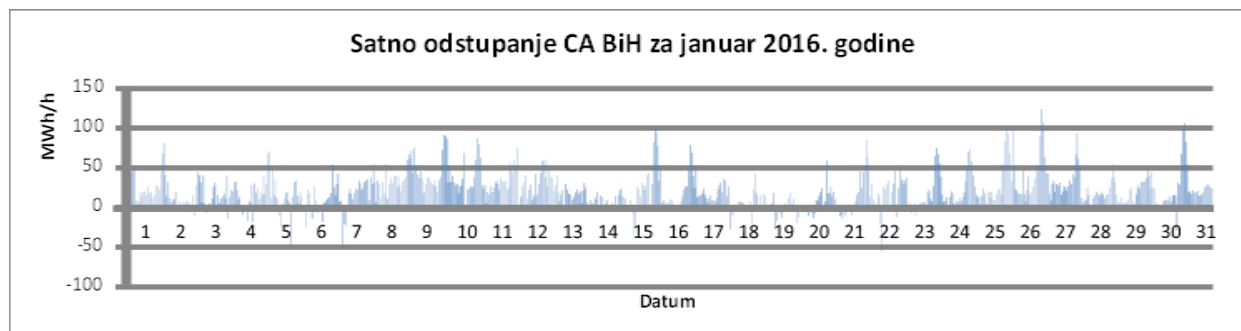
Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.975	05.01.2016.	18	952	12.01.2016.	4	39.068	05.01.2016.	32.689	31.01.2016.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane



DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	januar 2016.	kumulativ 2016.	jan 2016/15	kum. 2016/15
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HEP-OPS)	205,1	205,1	137,4%	137,4%
BiH <- SR (EMS)	74,3	74,3	38,9%	38,9%
BiH <- CG (EPCG)	135,9	135,9	452,8%	452,8%
(1) Prijem BiH	415,3	415,3	112,2%	112,2%
BiH --> HR (HEP-OPS)	266,0	266,0	93,5%	93,5%
BiH --> SR (EMS)	143,0	143,0	514,7%	514,7%
BiH --> CG (EPCG)	144,5	144,5	71,9%	71,9%
(2) Isporuka BiH	553,5	553,5	107,8%	107,8%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	138,2	138,2		
Bilans HR (HEP-OPS)	60,9	60,9	45,0%	45,0%
Bilans SR (EMS)	68,6	68,6	-42,1%	-42,1%
Bilans CG (EPCG)	8,6	8,6	5,1%	5,1%
Tranzit	224,3	224,3	113,3%	113,3%



		Manjak snage u sistemu	Višak snage u sistemu	Ukupno za sistem
		"Fali"	"Gura"	
Max satno odstupanje	(MWh/h)	-59	121	121
Prosječno satno odstupanje	(MWh/h)	-10	24	19
Ukupno mjesečno odstupanje	(MWh)	-1.201	15.075	13.874

(+)/(-) - Višak/Manjak

BILANS ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI ZA MJESEC JANUAR 2016. GODINE

	januar 2016.	kumulativ 2016.	jan 2016/15	kum. 2016/15
	kWh	kWh	%	%
Proizvodnja električne energije na prijenosnoj mreži				
(1) HE	427.160.436	427.160.436	58,7%	58,7%
(2) TE	875.375.688	875.375.688	117,7%	117,7%
(3) Proizvodnja UKUPNO (1+2)	1.302.536.124	1.302.536.124	88,6%	88,6%
(4) Energija primljena iz distributivne mreže	5.713.094	5.713.094	99,6%	99,6%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(5) od EES Hrvatske	149.315.246	149.315.246	123,3%	123,3%
(6) od EES Srbije	190.888.221	190.888.221	222,0%	222,0%
(7) od EES Crne Gore	30.016.681	30.016.681	122,1%	122,1%
(8) Prijem UKUPNO (5..7)	370.220.148	370.220.148	159,8%	159,8%
(9) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (3+4+8)	1.678.469.367	1.669.218.102	98,3%	97,7%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(10) Distributionske kompanije	915.930.447	915.930.447	101,2%	101,2%
(11) Direktno priključeni potrošači	196.131.880	196.131.880	103,8%	103,8%
(12) Vlastita potrošnja elektrana	14.926.511	14.926.511		
(13) Preuzimanje UKUPNO (10+11+12)	1.126.988.839	1.126.988.839		
Isporuca električne energije za susjedne EES				
(14) za EES Hrvatske	284.518.356	284.518.356	110,5%	110,5%
(15) za EES Srbije	27.775.690	27.775.690	72,3%	72,3%
(16) za EES Crne Gore	201.084.572	201.084.572	69,6%	69,6%
(17) Isporuca UKUPNO (14..16)	513.378.618	513.378.618	87,8%	87,8%
(18) Pumpni rad	6.000.246	6.000.246		
(19) POTREBNA ENERGIJA (13+17+18)	1.646.367.703	1.788.958.349	98,1%	98,1%
Prijenosni gubici				
(20) Prijenosni gubici (9-19)	32.101.664	32.101.664	108,8%	108,8%
(21) U odnosu na raspoloživu energiju (20)/(9)	1,91%	1,91%		

* Uključujući potrošnju kvalifikovanih kupaca