

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

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

Proizvodnja električne energije na pragu elektrana

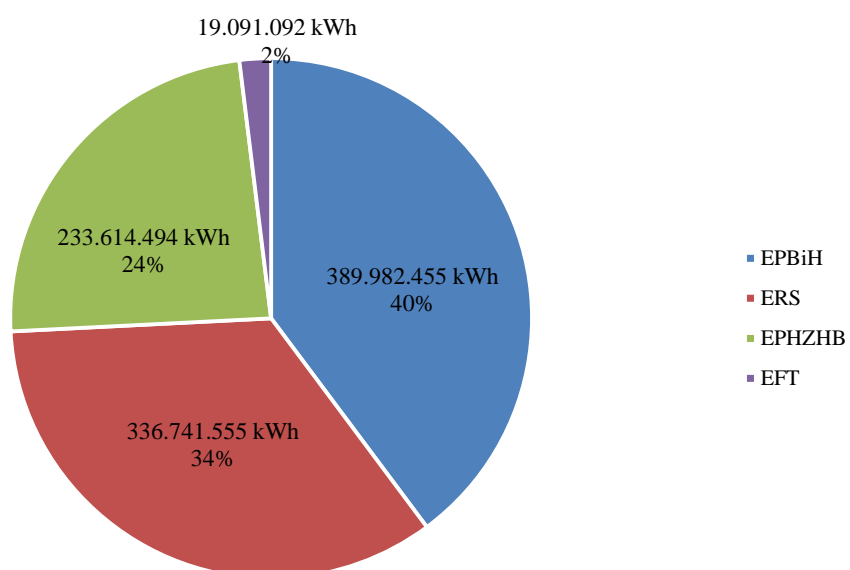
PROIZVODNJA	februar 2016.		
	na mreži prijenosa		2016/2015*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	62.545.186	-2.882.280	66,23%
HE Grabovica	24.542.236	-2.060.243	72,27%
HE Salakovac	46.596.704	2.234.188	93,42%
HE Višegrad	111.806.000	-13.234.000	109,35%
HE Trebinje 1	21.823.428	375.276	30,97%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	57.716.736	9.562.872	75,12%
HE Bočac	29.229.750	660.058	98,04%
HE Dub	3.181.695	411.510	0,00%
HE Rama	20.644.635	0	24,98%
HE Mostar	27.220.912	-33.208	96,49%
HE Jajce 1	27.478.990	-20	96,20%
HE Jajce 2	8.073.046	0	87,53%
PHE Čapljina	19.670.805	0	24,28%
HE Peć-Mlini	9.441.267	0	62,20%
HE Mostarsko Blato	18.442.160	0	60,31%
HIDROELEKTRANE	427.160.436	3.330.144	58,74%
TE Tuzla	291.073.577	-23.817.946	113,28%
TE Kakanj	97.851.793	-1.157.672	99,73%
TE Ugljevik	143.472.400	-19.704.617	105,42%
TE Gacko	130.640.200	-13.941.147	110,98%
TE Stanari	99.550.560	-1.062.888	0,00%
TERMOELEKTRANE	875.375.688	-57.582.370	117,70%
PROIZVODNJA	1.302.536.124	-54.252.226	88,56%

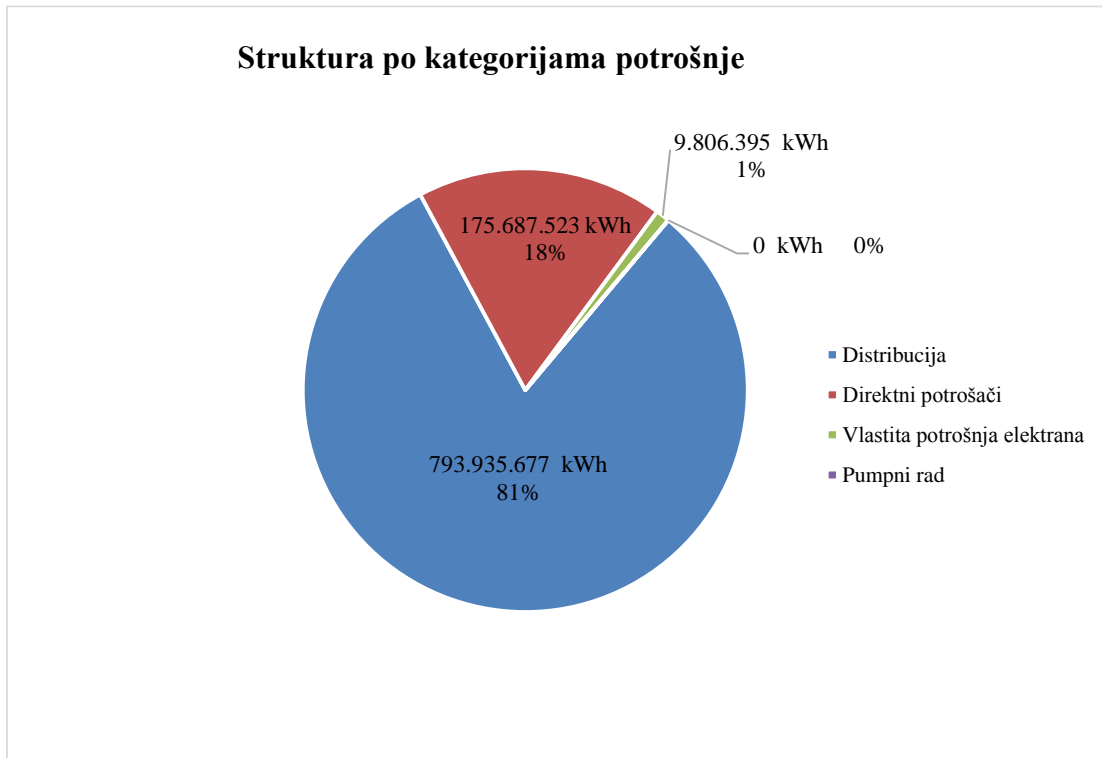
* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2016. u odnosu na 2015. godinu

Potrošnja električne energije na prijenosnoj mreži

POTROŠNJA	februar 2016	kumulativ 2016.
	kWh	kWh
Preuzimanje sa prijenosne mreže	979.429.595	2.112.418.680
Distribucija	345.669.980	739.972.269
Direktni potrošači	37.314.352	78.472.506
Elektrane - vlastita potrošnja	6.998.123	16.339.747
EPBiH	389.982.455	834.784.521
Distribucija	335.157.299	722.241.479
Direktni potrošači	521.466	8.033.058
Elektrane - vlastita potrošnja	1.062.789	1.919.850
ERS	336.741.555	732.194.387
Distribucija	113.108.398	247.652.376
Direktni potrošači	119.852.841	248.066.239
Elektrane - vlastita potrošnja	653.255	1.773.598
Pumpni rad - PHE Čapljina	0	6.000.246
EPHZHB	233.614.494	503.492.459
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	17.998.864	37.247.601
Elektrane - vlastita potrošnja	1.092.228	4.699.712
EFT	19.091.092	41.947.313

Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH

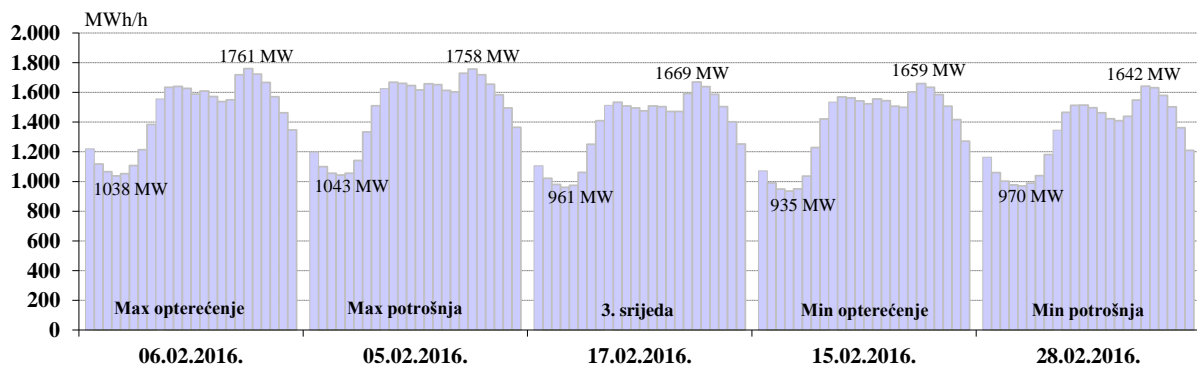




Karakteristične potrošnje električne energije za februar 2016. godine

Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.761	06.02.2016.	19	935	15.02.2016.	4	35.493	05.02.2016.	31.926	28.02.2016.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane

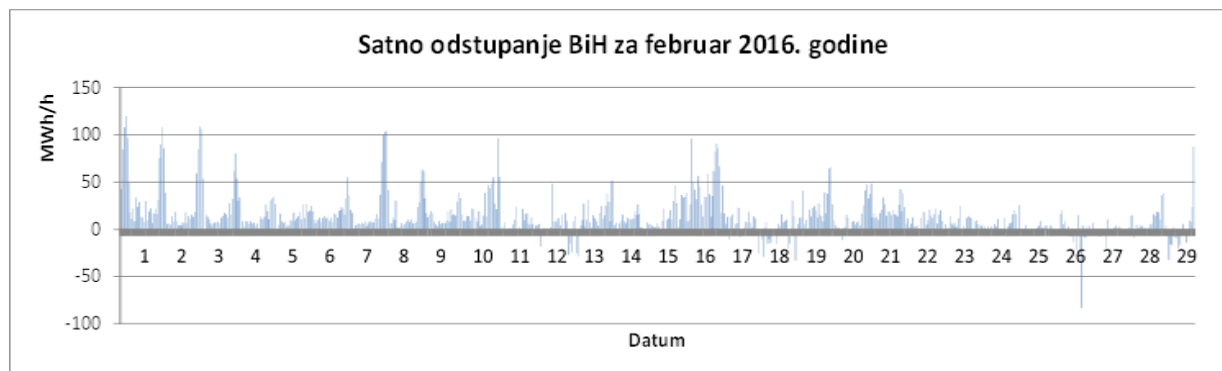


DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	februar 2016.	kumulativ 2016.	feb 2016/15	kum. 2016/15
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HEP-OPS)	83,8	288,9	91,2%	193,5%
BiH <- SR (EMS)	131,0	205,4	141,1%	107,6%
BiH <- CG (EPCG)	111,6	247,5	307,0%	824,5%
(1) Prijem BiH	326,4	741,7	147,6%	200,3%
BiH --> HR (HEP-OPS)	389,0	655,0	105,0%	230,2%
BiH --> SR (EMS)	142,7	285,7	639,2%	1028,6%
BiH --> CG (EPCG)	53,2	197,7	32,0%	98,3%
(2) Isporuka BiH	585,0	1.138,5	104,6%	221,8%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	258,6	396,8		

Bilans HR (HEP-OPS)	305,3	366,1	109,6%	270,8%
Bilans SR (EMS)	11,7	80,4	-16,6%	-49,3%
Bilans CG (EPCG)	-58,4	-49,7	-44,9%	-29,1%

Tranzit	0,0	224,3	0,0%	56,5%
----------------	------------	--------------	-------------	--------------



		Manjak snage u sistemu	Višak snage u sistemu	Ukupno za sistem
		"Fali"	"Gura"	
Max satno odstupanje	(MWh/h)	-83	120	120
Prosječno satno odstupanje	(MWh/h)	-8	18	13
Ukupno mjesečno odstupanje	(MWh)	-964	10.241	9.277

(+)/(-) - Višak/Manjak

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

	<i>februar 2016.</i>	<i>kumulativ 2016.</i>	<i>feb 2016/15</i>	<i>kum. 2016/15</i>
	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
Proizvodnja električne energije na prijenosnoj mreži				
(1) HE	488.413.550	915.573.986	66,6%	62,7%
(2) TE	762.588.530	1.637.964.219	125,2%	121,1%
(3) Proizvodnja UKUPNO (1+2)	1.251.002.081	2.553.538.205	93,2%	90,8%
(4) Energija primljena iz distributivne mreže	12.081.925	17.795.020	192,2%	148,0%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(5) od EES Hrvatske	95.251.150	244.566.396	103,7%	114,8%
(6) od EES Srbije	130.370.042	321.258.263	140,4%	179,6%
(7) od EES Crne Gore	42.766.550	72.783.231	117,7%	119,5%
(8) Prijem UKUPNO (5..7)	268.387.742	638.607.890	121,4%	141,0%
(9) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (3+4+8)	1.531.471.748	1.669.218.102	97,6%	50,9%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(10) Distributionske kompanije	793.935.677	1.709.866.124	98,2%	99,8%
(11) Direktno priključeni potrošači	175.687.523	371.819.404	105,9%	104,8%
(12) Vlastita potrošnja elektrana	9.806.395	24.732.907		
(13) Preuzimanje UKUPNO (10+11+12)	979.429.595	2.106.418.434		
Isporuka električne energije za susjedne EES				
(14) za EES Hrvatske	361.956.554	646.474.910	97,7%	102,9%
(15) za EES Srbije	32.845.316	60.621.006	147,1%	99,8%
(16) za EES Crne Gore	128.621.321	329.705.893	77,3%	72,4%
(17) Isporuka UKUPNO (14..16)	523.423.191	1.036.801.809	93,6%	90,6%
(18) Pumpni rad	0	6.000.246		
(19) POTREBNA ENERGIJA (13+17+18)	1.502.852.786	1.788.958.349	98,0%	55,7%
Prijenosni gubici				
(20) Prijenosni gubici (9-19)	28.618.962	60.720.626	80,3%	93,2%
(21) U odnosu na raspoloživu energiju (20)/(9)	1,87%	3,78%		