

**IZVJEŠTAJ
O TOKOVIMA ELEKTRIČNE ENERGIJE
NA PRIJENOSNOJ MREŽI U BIH
ZA FEBRUAR 2014. GODINE**

Izvještajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH za februar 2014. godine. Dat je osnovni prikaz tokova i karakteristični pokazatelji, kao i njihovo poređenje sa prethodnom godinom. Imajući u vidu trenutni status reforme elektroenergetskog sektora i organizacione promjene u elektro sektoru u cilju što kvalitetnijih poređenja određeni podaci su se svodili na istu ravan kako bi bili uporedivi.

Proizvodnja električne energije na pragu elektrana

PROIZVODNJA	februar 2014.		
	na mreži prijenosa		2014/2013*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	98.558.904	-281.897	105,23%
HE Grabovica	36.221.979	0	106,50%
HE Salakovac	64.042.352	3.091.308	123,94%
HE Višegrad	64.192.000	-4.574.000	52,63%
HE Trebinje 1	45.353.220	-1.041.216	48,80%
HE Trebinje 2	0	0	
HE Dubrovnik (G2)	74.062.956	10.698.996	
HE Bočac	24.590.610	501.270	74,77%
HE Rama	63.902.750	915.000	126,30%
HE Mostar	34.552.750	899.000	119,69%
HE Jajce 1	25.701.059	231.660	81,76%
HE Jajce 2	8.298.461	1.010.520	87,23%
PHE Čapljina	33.378.555	6.468	17,79%
HE Peć-Mlini	15.818.220	100.650	106,51%
HE Mostarsko Blato**	39.958.820	47.740	138,53%
HIDROELEKTRANE	628.632.636	11.605.499	79,29%
TE Tuzla	341.745.741	-21.155.215	130,73%
TE Kakanj	175.757.828	-5.157.060	85,06%
TE Ugljevik	137.954.000	-10.343.421	97,11%
TE Gacko	130.947.200	-7.006.989	89,76%
TERMOELEKTRANE	786.404.769	-43.662.685	104,02%
PROIZVODNJA	1.415.037.405	-32.057.186	91,36%

* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2014. u odnosu na 2013. godinu

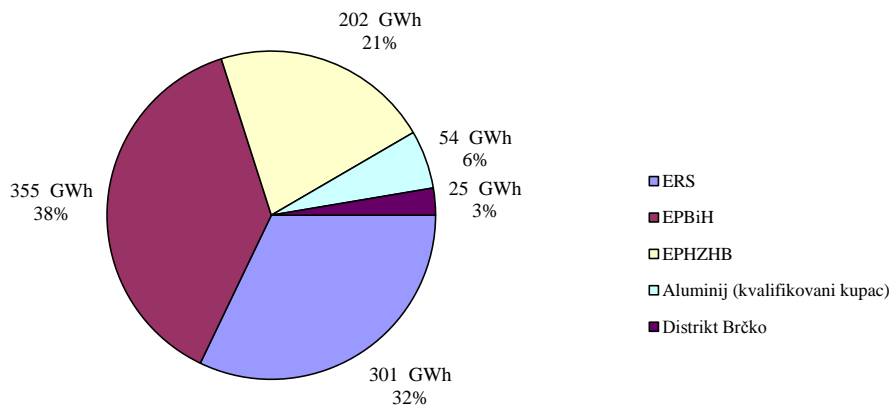
** Energija proizvedena u testnom radu

POTROŠNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI

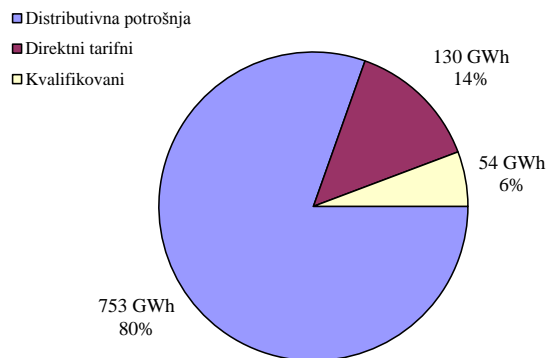
POTROŠNJA	februar 2014.	kumulativ 2014.	feb 2014/13	kum. 2014/13*
	kWh	kWh	%	%
Elektrokrajina	152.982.031	319.808.569	94,6%	94,5%
Elektrodoj	48.881.573	104.667.777	98,5%	100,5%
Elektrobijeljina	56.524.116	121.193.361	105,4%	105,8%
Elektrodistribucija Pale	23.685.448	52.255.329	91,1%	94,8%
Elektrohercegovina	17.218.476	37.018.623	98,2%	105,1%
RiTE ERS (Ugljevik i Gacko)	1.448.846	2.303.408	277,3%	144,0%
ERS	300.740.490	637.247.067	97,3%	98,2%
ED Sarajevo	110.945.233	241.024.488	94,1%	96,7%
ED Tuzla	82.387.549	172.102.910	98,7%	98,4%
ED Zenica	75.909.383	161.365.550	97,4%	98,3%
ED Mostar	17.097.945	37.122.824	98,0%	101,0%
ED Bihac	33.678.535	70.803.918	100,5%	99,2%
Direktni potrošači	35.376.375	68.693.932	92,2%	91,1%
EPBiH	355.395.020	751.113.622	96,4%	97,3%
ED Hercegovačko-Neretvanska	40.646.667	88.217.421	89,2%	90,6%
ED Zapadnohercegovačka	23.562.426	50.064.041	81,9%	83,6%
ED Herceg Bosanska	12.046.838	24.537.892	97,7%	92,9%
ED Srednja Bosna	24.395.708	53.051.369	98,4%	101,2%
ED Posavska	8.244.504	17.868.690	97,2%	98,2%
Direktni potrošači	92.717.453	194.218.138	97,4%	98,9%
EPHZHB	201.613.596	427.957.551	93,7%	95,0%
Aluminij (kvalifikovani kupac)	53.760.000	113.280.000	80,0%	80,0%
Distrikt Brčko	24.878.694	53.993.554	90,6%	92,8%
Potrošnja na prijenosnoj mreži	936.387.800	1.983.591.794	94,8%	95,8%
Pumpni rad PHE Čapljina	0	2.646		
Preuzimanje sa prijenosne mreže	936.387.800	1.983.594.440	94,8%	95,8%

* Potrošnja od početka godine u odnosu na isti period prošle godine

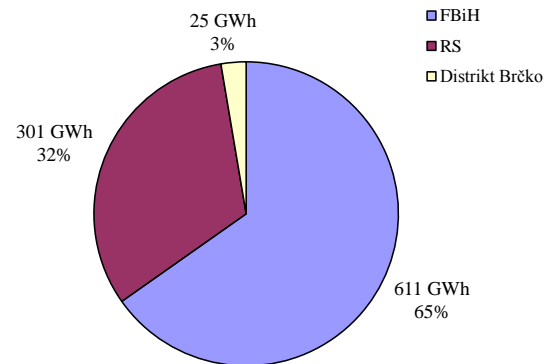
Potrošnja električne energije u BiH za februar 2014. godine



Struktura potrošnje za februar 2014. godine



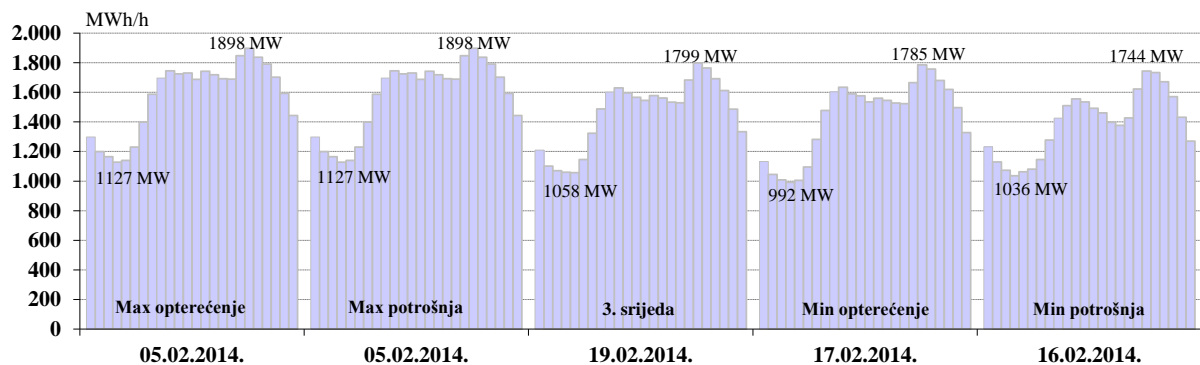
Potrošnja po administrativnim jedinicama u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za februar 2014. godine

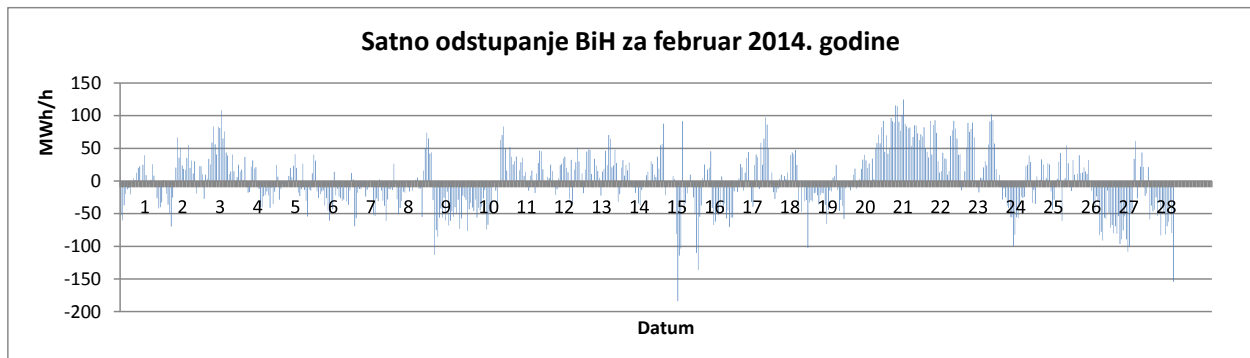
Max satna potrošnja		Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.898	05.02.2014.	992	17.02.2014.	4	37.689	05.02.2014.	33.264	16.02.2014.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane



DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	februar 2014.	kumulativ 2014.	feb 2014/13	kum. 2014/13
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HEP-OPS)	28,0	110,4	22,4%	31,0%
BiH<-SR (EMS)	34,7	85,9	209,9%	279,5%
BiH<-CG (EPCG)	45,0	62,8	1234,0%	441,5%
(1) Prijem BiH	107,7	259,1	74,3%	64,7%
BiH --> HR (HEP-OPS)	250,6	420,4	77,2%	69,0%
BiH --> SR (EMS)	146,8	305,7	75,5%	80,9%
BiH --> CG (EPCG)	167,3	331,1	103,5%	108,3%
(2) Isporuca BiH	564,7	1.057,2	83,0%	81,8%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	457,0	798,2	85,3%	89,4%
Bilans HR (HEP-OPS)	222,6	310,1	111,5%	122,1%
Bilans SR (EMS)	112,1	219,8	63,0%	63,3%
Bilans CG (EPCG)	122,3	268,3	77,4%	92,1%
Tranzit	78,2	184,7	174,5%	134,0%



	Manjak snage u sistemu "Fali"	Višak snage u sistemu "Gura"	Ukupno za sistem
Max satno odstupanje (MWh/h)	-184	125	-184
Prosječno satno odstupanje (MWh/h)	-33	35	0
Ukupno mjesečno odstupanje (MWh)	-11.660	11.386	-274

(+)/(-) - Višak/Manjak

BILANS ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI ZA MJESEC FEBRUAR 2014. GODINE

	februar 2014.	kumulativ 2014.	feb 2014/13	kum. 2014/13
	GWh	GWh	%	%
Proizvodnja električne energije na prijenosnoj mreži				
(1) HE	628,6	1.199,0	79,29%	79,51%
(2) TE	786,4	1.640,7	104,02%	108,54%
(3) Proizvodnja UKUPNO (1+2)	1.415,0	2.839,7	91,36%	94,04%
(4) Energija primljena iz distributivne mreže	2,8	5,2	33,18%	36,05%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(5) od EES Hrvatske	107,0	228,3	159,03%	113,06%
(6) od EES Srbije	88,1	221,0	113,95%	122,35%
(7) od EES Crne Gore	17,0	35,4	53,69%	53,50%
(8) Prijem UKUPNO (5..7)	212,0	484,7	120,36%	108,01%
(9) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (3+4+8)	1.629,9	3.329,6	94,02%	95,60%

Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(10) Distributions kompanije	753,1	1.605,1	95,80%	96,91%
(11) Direktno priključeni potrošači *	183,3	378,5	91,08%	91,22%
(12) Preuzimanje UKUPNO (10+11)	936,4	1.983,6	94,84%	95,77%
Isporuka električne energije za susjedne EES				
(13) za EES Hrvatske	289,5	580,5	67,54%	74,50%
(14) za EES Srbije	54,3	100,1	124,16%	102,89%
(15) za EES Crne Gore	325,0	610,2	133,54%	129,35%
(16) Isporuka UKUPNO (13..15)	668,8	1.290,9	93,44%	95,74%
(17) Pumpni rad	0,0	0,0		
(18) POTREBNA ENERGIJA (12+16+17)	1.605,1	3.274,4	94,25%	95,76%

Prijenosni gubici				
(19) Prijenosni gubici (9-18)	24,7	55,2	81,27%	86,97%
(20) U odnosu na raspoloživu energiju (19)/(9)	1,52%	1,66%		

* Uključujući potrošnju kvalifikovanih kupaca