



Nezavisni operator sistema u Bosni i Hercegovini
Независни оператор система у Босни и Херцеговини
Neovisni operator sustava u Bosni i Hercegovini
Independent System Operator in Bosnia and Herzegovina

**IZVJEŠTAJ
O TOKOVIMA ELEKTRIČNE ENERGIJE
NA PRIJENOSNOJ MREŽI U BIH
ZA APRIL 2025. GODINE**

Sarajevo, 13. maj 2025. godine

Izveštajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH za april 2025. godine. Podaci koji se odnose na proizvodnju i potrošnju predstavljaju injektovanje i preuzimanje električne energije na nivou prijenosnog sistema BiH. Dat je osnovni prikaz tokova i karakteristični pokazatelji, kao i njihovo poređenje sa prethodnom godinom.

Injektovanje električne energije u prijenosnu mrežu

OBJEKAT	april 2025.		
	na mreži prijenosa		2025/2024*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	65.119.362	-5.960.939	139,04%
HE Grabovica	23.282.772	-1.736.640	134,53%
HE Salakovac	35.216.192	1.778.964	138,86%
HE Višegrad	113.764.000	-20.640.000	145,01%
HE Trebinje 1	18.138.384	30.756	61,74%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	21.324.468	0	56,98%
HE Bočac	36.542.880	0	205,60%
HE Dub	10.305.900	-356.070	172,05%
HE Rama	0	164.043	0,00%
HE Mostar	21.577.364	-107.745	130,21%
HE Jajce 1	33.314.183	-2.568.295	175,29%
HE Jajce 2	8.658.609	1.120.304	139,83%
PHE Čapljina	13.661.298	-4.297.398	288,31%
HE Peć-Mlini	9.947.124	-1.166.451	159,13%
HE Mostarsko Blato	16.681.940	-1.113.640	295,22%
HE Ulog	5.929.160	-301.076	
HIDROELEKTRANE	433.463.636	-35.154.187	131,84%
TE Tuzla	86.867.173	-9.605.878	43,64%
TE Kakanj	129.485.663	-34.558.318	124,44%
TE Ugljevik	55.012.600	0	40,50%
TE Gacko	128.559.800	0	121,42%
TE Stanari	157.723.944	-28.229.968	358463509,09%
TERMOELEKTRANE	557.649.181	-72.394.164	102,36%
VE Mesihovina	16.875.408	19.107	159,50%
VE Jelovača	11.474.067	-193.215	166,82%
VE Podveležje	13.506.257	-817.311	173,87%
VE Ivovik	22.608.234	-9.358.899	
VE Ivan Sedlo	4.135.049	10.923	
VJETROELEKTRANE	68.599.014	-10.339.395	271,93%
FNE Petnjik	5.647.598	-806.278	84,74%
FNE Zvizdan	4.265.663	-201.366	
SE Bileća	9.448.230	-1.515.228	
FNE Hodovo	13.573.791	-729.828	
FNE Deling Invest	4.186.160	-241.494	
FOTNAPONSKE ELEK.	37.121.442	-3.494.194	557,00%
PROIZVODNJA	1.096.833.272	-121.381.940	121,13%

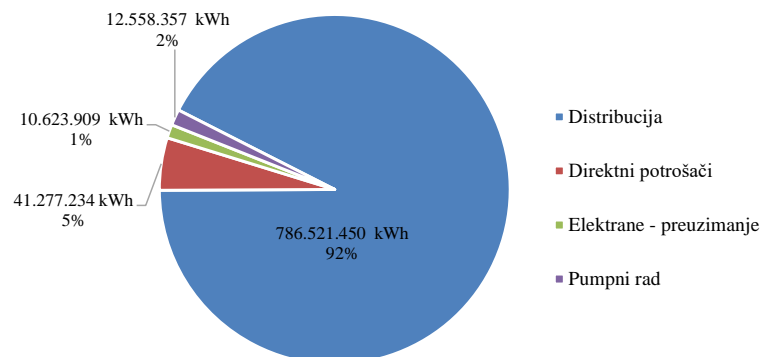
* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2025. u odnosu na 2024. godinu

Preuzimanje BOS električne energije sa prijenosne mreže

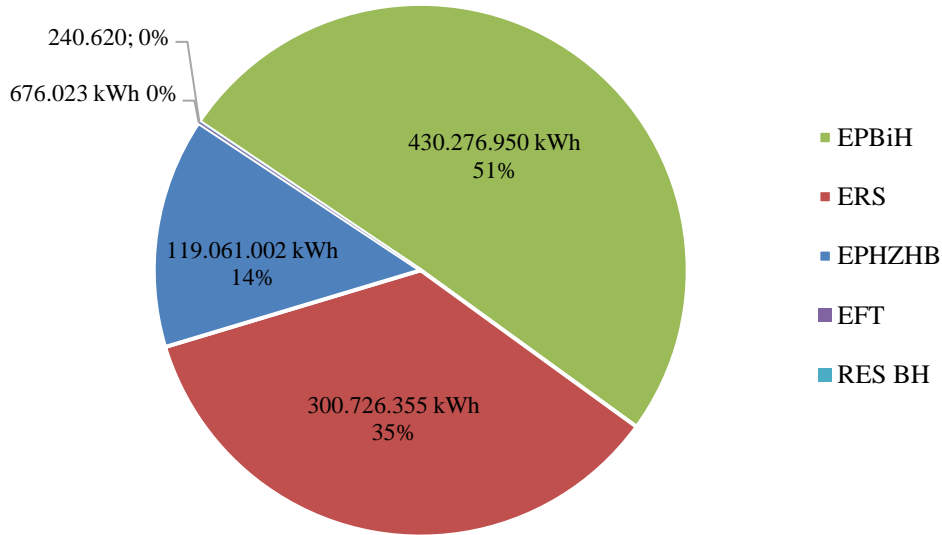
KATEGORIJA	april 2025	kumulativ 2025.
	kWh	kWh
Preuzimanje sa prijenosne mreže	850.980.950	3.960.401.269
Distribucija	383.244.541	1.749.260.376
Direktni potrošači	39.696.666	174.903.019
Elektrane - preuzimanje*	7.335.743	32.701.734
EPBiH	430.276.950	1.956.865.130
Distribucija	299.131.360	1.469.105.354
Direktni potrošači	84.315	1.276.572
Elektrane - preuzimanje*	1.510.680	4.644.713
ERS	300.726.355	1.475.026.639
Distribucija	104.145.549	502.544.576
Direktni potrošači	1.496.253	5.673.348
Elektrane - preuzimanje*	860.843	3.645.785
Pumpni rad - PHE Čapljina	12.558.357	15.023.988
EPHZHB	119.061.002	526.887.697
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	0
Elektrane - preuzimanje*	676.023	957.761
EFT	676.023	957.761
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	0
Elektrane - preuzimanje*	240.620	664.043
RES BH	240.620	664.043

* - preuzimanje elektrana isključivo iz prijenosnog sistema BiH

Struktura potrošnje po kategorijama



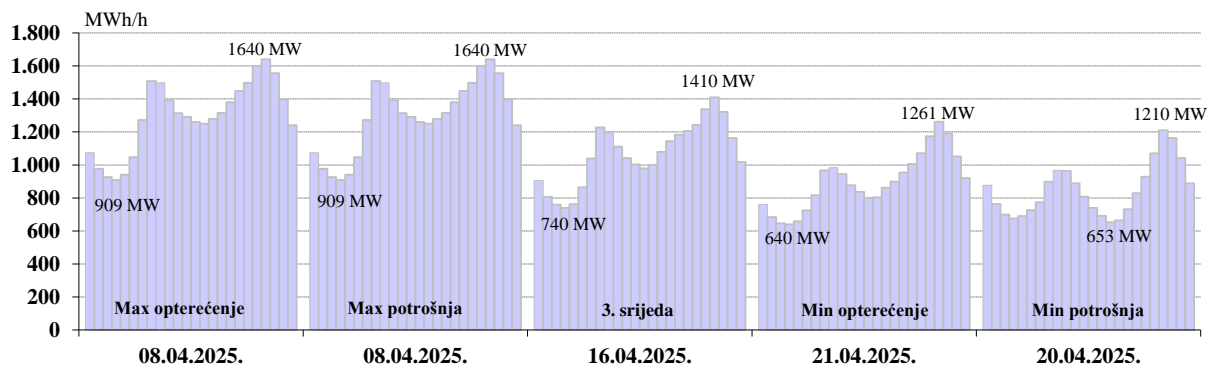
Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za april 2025. godine

Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.640	08.04.2025.	21	640	21.04.2025.	4	31.012	08.04.2025.	20.342	20.04.2025.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane

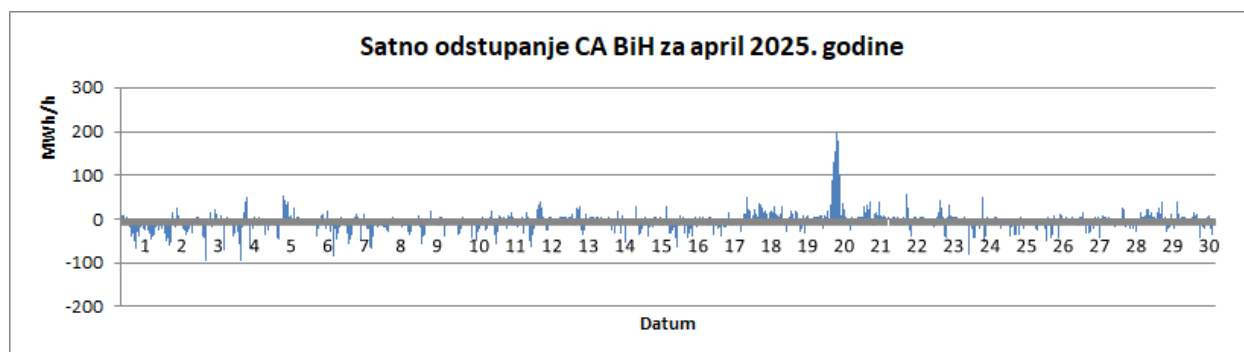


DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	april 2025.	kumulativ 2025.	apr 2025/24	kum. 2025/24
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HOPS)	210,0	1.062,2	142,2%	191,7%
BiH <- SR (EMS)	93,0	341,3	60,4%	59,2%
BiH <- CG (EPCG)	41,3	229,7	115,7%	92,0%
(1) Prijem BiH	344,4	1.633,3	102,1%	118,3%
BiH --> HR (HOPS)	103,0	656,6	50,0%	69,0%
BiH --> SR (EMS)	285,2	1.232,0	153,6%	128,4%
BiH --> CG (EPCG)	175,1	679,0	59,3%	71,0%
(2) Isporuka BiH	563,3	2.567,5	82,0%	89,5%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	218,9	934,2	62,7%	62,8%

Bilans HR (HOPS)	-107,0	-405,6	-184,1%	-102,0%
Bilans SR (EMS)	192,2	890,6	604,8%	232,7%
Bilans CG (EPCG)	133,8	449,2	51,6%	63,6%

Tranzit	174,5	822,0	65,8%	78,2%
----------------	--------------	--------------	--------------	--------------



		Manjak snage u sistemu "Fali"	Višak snage u sistemu "Gura"	Ukupno za sistem
Max satno odstupanje	(MWh/h)	-97	199	199
Prosječno satno odstupanje	(MWh/h)	-18	15	-7
Ukupno mjesečno odstupanje	(MWh)	-8.552	3.607	-4.945

(+)/(-) - Višak/Manjak

BILANS ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI ZA MJESEC APRIL 2025. GODINE

	<i>april 2025.</i>	<i>kumulativ 2025.</i>	<i>apr 2025/24</i>	<i>kum. 2025/24</i>
	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
Injektovanje električne energije u prijenosnu mrežu				
(1) HE	433.463.636	1.821.241.019	131,8%	91,2%
(2) TE	557.649.181	2.753.344.769	102,4%	102,8%
(3) VE	68.599.014	250.595.384	271,9%	165,7%
(4) FNE	37.121.442	101.004.145	557,0%	561,8%
(5) Proizvodnja UKUPNO (1+2+3+4)	1.096.833.272	4.926.185.316	121,1%	101,7%
(6) Energija primljena iz distributivne mreže	39.635.688	110.941.244	205,8%	142,4%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(7) od EES Hrvatske	334.755.744	1.093.656.378	164,5%	128,0%
(8) od EES Srbije	45.148.662	236.106.975	37,0%	65,2%
(9) od EES Crne Gore	28.406.188	165.369.793	30,3%	72,2%
(10) Prijem UKUPNO (7..9)	408.310.594	1.495.133.146	97,4%	103,4%
(11) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (5+6+10)	1.544.779.554	6.532.259.706	114,9%	102,6%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(12) Distributionske kompanije	786.521.450	3.720.910.307	105,0%	106,5%
(13) Direktno priključeni potrošači	41.277.234	181.852.940	63,2%	70,0%
(14) Vlastita potrošnja elektrana	10.623.909	42.614.035	85,1%	95,2%
(15) Preuzimanje UKUPNO (12+13+14)	838.422.593	3.945.377.281	101,4%	103,9%
Isporuca električne energije za susjedne EES				
(16) za EES Hrvatske	163.177.334	887.760.728	61,0%	98,1%
(17) za EES Srbije	146.190.188	426.646.973	343,0%	149,8%
(18) za EES Crne Gore	359.465.526	1.140.011.098	202,9%	90,2%
(19) Isporuca UKUPNO (16..19)	668.833.048	2.454.418.799	137,2%	100,1%
(20) Pumpni rad	12.558.357	15.023.988	237,7%	284,3%
(21) POTREBNA ENERGIJA (15+19+20)	1.519.813.998	6.414.820.068	115,2%	102,5%
Prijenosni gubici				
(22) Prijenosni gubici (11-21)	24.965.557	117.439.638	102,9%	103,9%
(23) U odnosu na raspoloživu energiju (22)/(11)	1,62%	7,18%	89,5%	101,2%