

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

Sarajevo, 15. april 2025. godine

Izvještajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH za mart 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	mart 2025.		
	na mreži prijenosa		2025/2024*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	63.846.552	-5.506.265	74,41%
HE Grabovica	27.472.566	-2.045.432	89,36%
HE Salakovac	57.087.008	2.690.160	116,78%
HE Višegrad	120.206.000	-25.612.000	116,00%
HE Trebinje 1	17.724.168	588.720	44,24%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	43.375.332	0	60,52%
HE Bočac	39.996.000	0	186,28%
HE Dub	8.170.140	-117.975	94,99%
HE Rama	10.868.930	-1.810.283	15,37%
HE Mostar	32.817.642	-680.328	117,49%
HE Jajce 1	31.816.024	-1.915.432	131,88%
HE Jajce 2	8.159.138	1.395.433	110,87%
PHE Čapljina	35.812.287	-6.073.305	347,43%
HE Peć-Mlini	11.661.243	-1.129.293	80,08%
HE Mostarsko Blato	27.885.660	-2.203.520	145,68%
HE Ulog	18.192.075	-3.256.820	
HIDROELEKTRANE	555.090.765	-45.676.339	339,93%
TE Tuzla	125.523.463	-21.664.818	132,04%
TE Kakanj	144.659.874	-36.067.470	134,43%
TE Ugljevik	120.758.400	0	125,07%
TE Gacko	139.399.000	0	99,86%
TE Stanari	198.525.216	-35.317.056	32,97%
TERMOELEKTRANE	728.865.953	-57.732.288	4485,04%
VE Mesihovina	16.774.230	18.777	136,31%
VE Jelovača	13.038.399	-18.513	121,68%
VE Podveležje	15.087.617	15.015	38,42%
VE Iovik	26.214.177	-5.716.062	
VE Ivan Sedlo	5.421.240	-185.048	
VJETROELEKTRANE	76.535.663	-5.885.831	1700,53%
FNE Petnjik	4.175.776	-596.838	0,34%
FNE Zvizdan	3.244.857	-293.502	
SE Bileća	7.186.476	-723.129	
FNE Hodovo	12.194.556	-725.538	
FNE Deling Invest	3.067.900	-153.670	
FOTNAPONSKE ELEK.	29.869.565	-2.492.677	663,67%
PROIZVODNJA	1.390.361.946	-111.787.134	112,95%

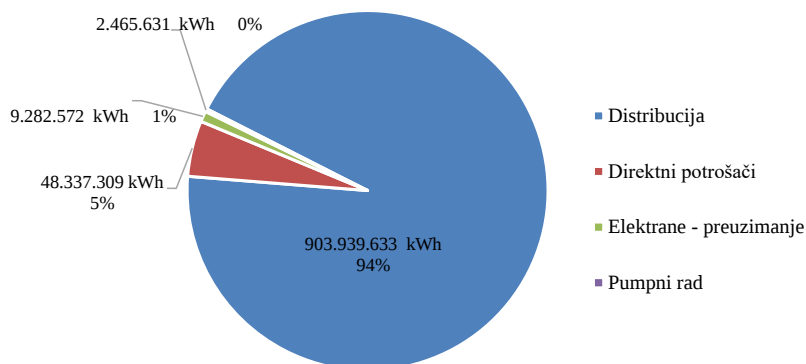
* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2025. u odnosu na 2024. godinu

Preuzimanje BOS električne energije sa prijenosne mreže

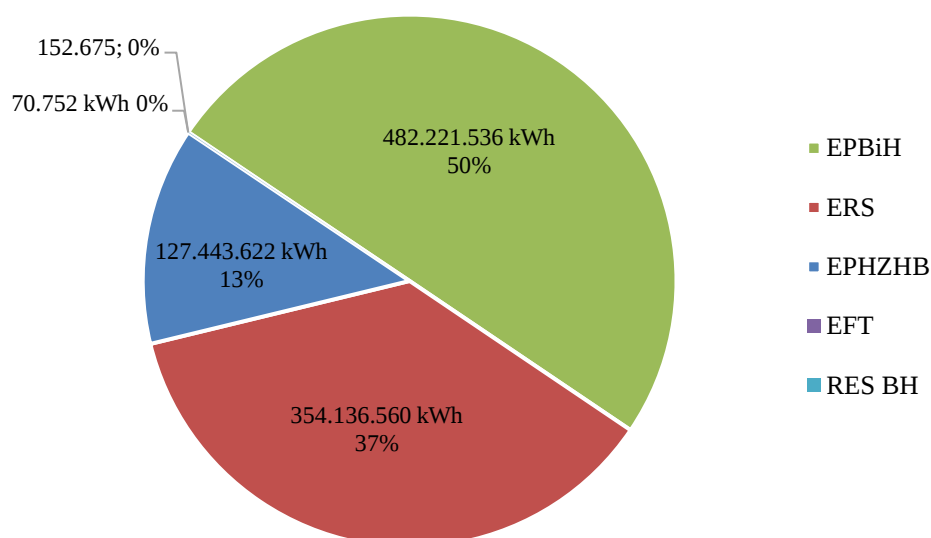
	<i>mart 2025</i>	<i>kumulativ 2025.</i>
KATEGORIJA	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>
Preuzimanje sa prijenosne mreže	964.025.145	3.109.420.320
Distribucija	428.875.290	1.366.015.835
Direktni potrošači	45.895.144	135.206.353
Elektrane - preuzimanje*	7.451.102	25.365.991
EPBiH	482.221.536	1.526.588.180
Distribucija	352.801.805	1.169.973.994
Direktni potrošači	789.129	1.192.257
Elektrane - preuzimanje*	545.626	3.134.033
ERS	354.136.560	1.174.300.284
Distribucija	122.262.538	398.399.027
Direktni potrošači	1.653.036	4.177.096
Elektrane - preuzimanje*	1.062.417	2.784.942
Pumpni rad - PHE Čapljina	2.465.631	2.465.631
EPHZHB	127.443.622	407.826.695
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	0
Elektrane - preuzimanje*	70.752	281.738
EFT	70.752	281.738
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	0
Elektrane - preuzimanje*	152.675	423.423
RES BH	152.675	423.423

* - preuzimanje elektrana isključivo iz prijenosnog sistema BiH

Struktura potrošnje po kategorijama



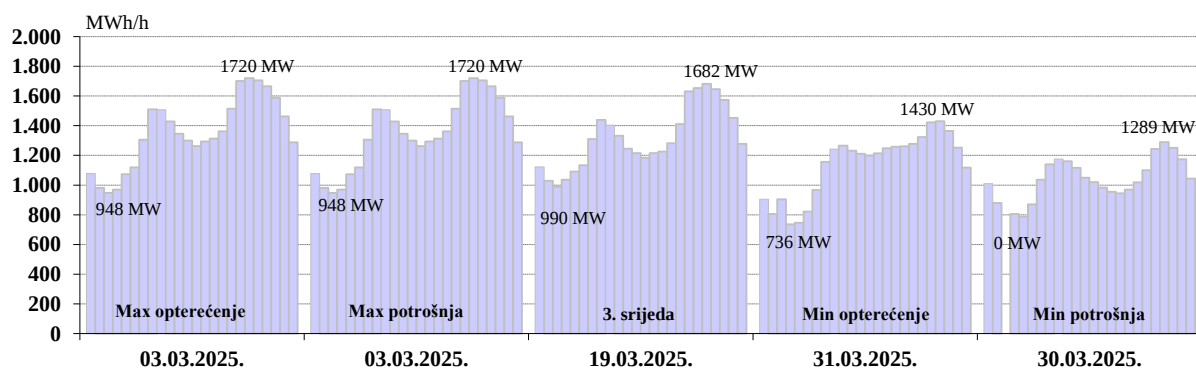
Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za mart 2025. godine

Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.720	03.03.2025.	19	736	31.03.2025.	4	32.443	03.03.2025.	24.024	30.03.2025.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane

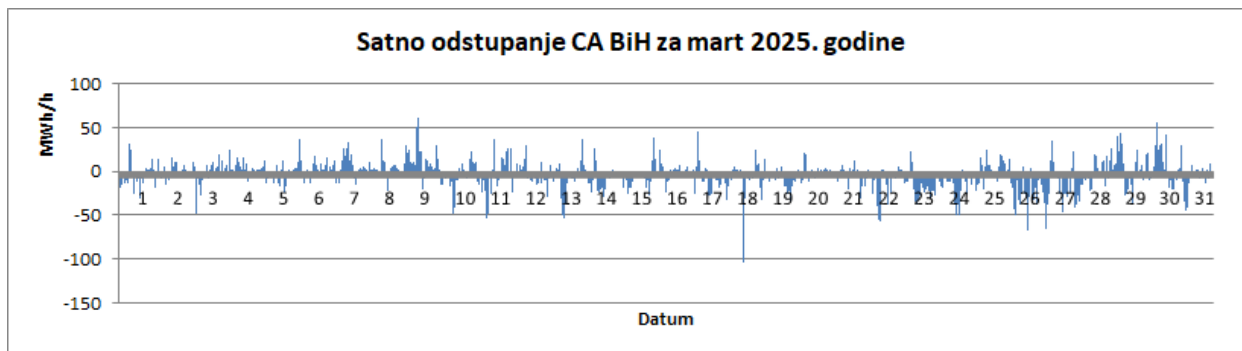


DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	<i>mart 2025.</i>	<i>kumulativ 2025.</i>	<i>mar 2025/24</i>	<i>kum. 2025/24</i>
	<i>GWh</i>	<i>GWh</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
BiH <- HR (HOPS)	219,1	852,2	368,2%	209,6%
BiH <- SR (EMS)	52,0	248,3	36,1%	58,7%
BiH <- CG (EPCG)	60,7	188,4	86,1%	88,0%
(1) Prijem BiH	331,8	1.288,9	121,1%	123,5%
BiH --> HR (HOPS)	238,7	553,6	76,2%	74,2%
BiH --> SR (EMS)	357,2	946,8	128,8%	122,3%
BiH --> CG (EPCG)	170,3	503,9	64,0%	76,2%
(2) Isporuka BiH	766,2	2.004,2	89,4%	91,9%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	434,4	715,3	74,5%	62,9%

Bilans HR (HOPS)	19,6	-298,6	7,7%	-87,9%
Bilans SR (EMS)	305,2	698,5	228,9%	199,0%
Bilans CG (EPCG)	109,6	315,4	56,0%	70,6%

Tranzit	189,1	647,4	84,0%	82,3%
----------------	--------------	--------------	--------------	--------------



	Manjak snage u sistemu	Višak snage u sistemu	Ukupno za sistem
	"Fali"	"Gura"	
Max satno odstupanje (MW/h)	-104	61	-104
Prosječno satno odstupanje (MW/h)	-14	11	-4
Ukupno mjesečno odstupanje (MWh)	-6.195	3.008	-3.188

(+)/(-) - Višak/Manjak

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

	<i>mart 2025.</i>	<i>kumulativ 2025.</i>	<i>mar 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	555.090.765	1.387.777.383	94,9%	83,2%
(2) TE	728.865.953	2.195.695.588	121,1%	102,9%
(3) VE	76.535.663	181.996.370	194,9%	144,5%
(4) FNE	29.869.565	63.882.704	663,7%	564,6%
(5) Proizvodnja UKUPNO (1+2+3+4)	1.390.361.946	3.829.352.044	113,0%	97,2%
(6) Energija primljena iz distributivne mreže	36.053.428	71.305.556	161,8%	121,6%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(7) od EES Hrvatske	226.216.257	758.900.634	99,4%	116,5%
(8) od EES Srbije	51.878.522	190.958.313	58,5%	79,5%
(9) od EES Crne Gore	48.606.120	136.963.605	83,2%	101,2%
(10) Prijem UKUPNO (7..9)	326.700.899	1.086.822.552	87,2%	105,9%
(11) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (5+6+10)	1.753.116.273	4.987.480.152	107,7%	99,2%

Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(12) Distributionsne kompanije	903.939.633	2.934.388.857	105,2%	106,9%
(13) Direktno priključeni potrošači	48.337.309	140.575.706	73,6%	72,3%
(14) Vlastita potrošnja elektrana	9.282.572	31.990.126	76,9%	99,1%
(15) Preuzimanje UKUPNO (12+13+14)	961.559.514	3.106.954.689	102,6%	104,6%
Isporuka električne energije za susjedne EES				
(16) za EES Hrvatske	336.942.483	724.583.394	142,7%	113,7%
(17) za EES Srbije	118.979.091	280.456.785	158,0%	115,8%
(18) za EES Crne Gore	301.872.483	780.545.572	86,0%	71,9%
(19) Isporuka UKUPNO (16..19)	757.794.057	1.785.585.751	114,4%	90,8%
(20) Pumpni rad	2.465.631	2.465.631	#DIV/0!	419325,0%
(21) POTREBNA ENERGIJA (15+19+20)	1.721.819.202	4.895.006.071	107,7%	99,2%

Prijenosni gubici				
(22) Prijenosni gubici (11-21)	31.297.071	92.474.081	109,5%	104,2%
(23) U odnosu na raspoloživu energiju (22)/(11)	1,79%	5,56%	101,7%	105,2%