

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

Sarajevo, 17. februar 2025. godine

Izveštajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH za januar 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	januar 2025.		
	na mreži prijenosa		2025/2024*
	kWh	kVArh	
HE Jablanica	54.463.068	-4.313.001	62,37%
HE Grabovica	23.336.689	-1.732.381	76,19%
HE Salakovac	36.540.328	1.844.128	78,68%
HE Višegrad	89.206.000	-14.762.000	85,02%
HE Trebinje 1	28.624.200	951.984	68,83%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	69.681.084	0	107,51%
HE Bočac	31.009.110	0	156,03%
HE Dub	6.754.440	-29.370	70,57%
HE Rama	53.580.040	-10.804.240	62,93%
HE Mostar	22.584.441	-53.559	83,06%
HE Jajce 1	28.883.450	-1.937.057	121,57%
HE Jajce 2	7.868.608	1.484.694	112,46%
PHE Čapljina	5.896.758	-653.562	108,06%
HE Peć-Mlini	3.854.400	77.814	48,73%
HE Mostarsko Blato	7.119.200	-231.000	99,22%
HE Ulog	4.270.778	-404.432	
HIDROELEKTRANE	473.672.593	-30.561.982	83,28%
TE Tuzla	185.913.975	-18.369.219	85,27%
TE Kakanj	167.098.826	-21.380.226	126,40%
TE Ugljevik	51.039.200	0	37,67%
TE Gacko	130.032.800	0	94,15%
TE Stanari	198.963.240	-30.833.064	99,31%
TERMOELEKTRANE	733.048.041	-70.582.509	88,94%
VE Mesihovina	17.062.122	19.008	88,85%
VE Jelovača	10.282.437	-4.884	73,77%
VE Podveležje	10.529.294	7.574	74,23%
VE Iovik	29.545.857	204.171	
VJETROELEKTRANE	67.419.710	225.869	142,46%
FNE Petnjik	2.386.560	-255.574	72,45%
FNE Zvizdan	1.602.414	-35.558	
SE Bileća	2.155.758	-32.571	
FNE Hodovo	6.814.698	5.181	
FNE Deling Invest	969.342	204.908	
FOTNAPONSKE ELEK.	13.928.772	-113.614	422,82%
PROIZVODNJA	1.288.069.115	-101.032.236	89,23%

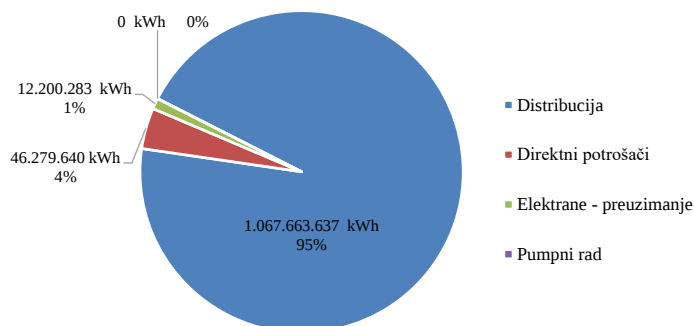
* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2025. u odnosu na 2024. godinu

Preuzimanje BOS električne energije sa prijenosne mreže

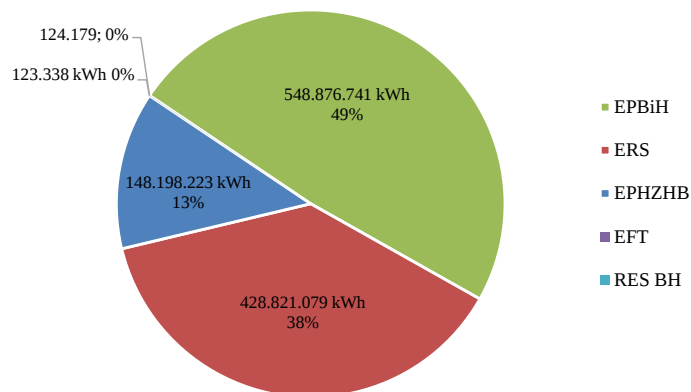
	januar 2025	kumulativ 2025.
KATEGORIJA	kWh	kWh
Preuzimanje sa prijenosne mreže	1.126.143.559	1.126.143.559
Distribucija	494.560.637	494.560.637
Direktni potrošači	44.915.070	44.915.070
Elektrane - preuzimanje*	9.401.034	9.401.034
EPBiH	548.876.741	548.876.741
Distribucija	426.851.096	426.851.096
Direktni potrošači	232.947	232.947
Elektrane - preuzimanje*	1.737.035	1.737.035
ERS	428.821.079	428.821.079
Distribucija	146.251.903	146.251.903
Direktni potrošači	1.131.622	1.131.622
Elektrane - preuzimanje*	814.697	814.697
Pumpni rad - PHE Čapljina	0	0
EPHZHB	148.198.223	148.198.223
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	0
Elektrane - preuzimanje*	123.338	123.338
EFT	123.338	123.338
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	0
Elektrane - preuzimanje*	124.179	0
RES BH	0	0

* - preuzimanje elektrana isključivo iz prijenosnog sistema BiH

Struktura potrošnje po kategorijama



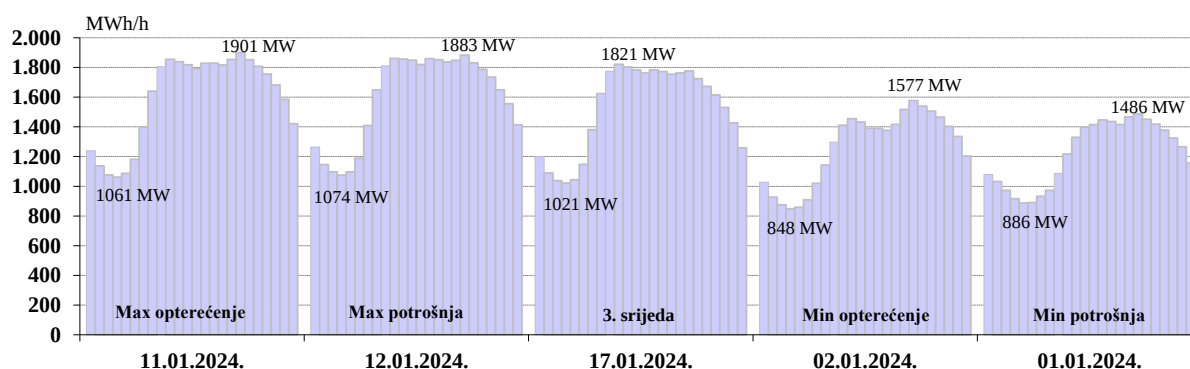
Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za januar 2025. godine

Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
2.001	16.01.2025.	18	826	29.01.2025.	4	39.921	16.01.2025.	30.095	26.01.2025.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane

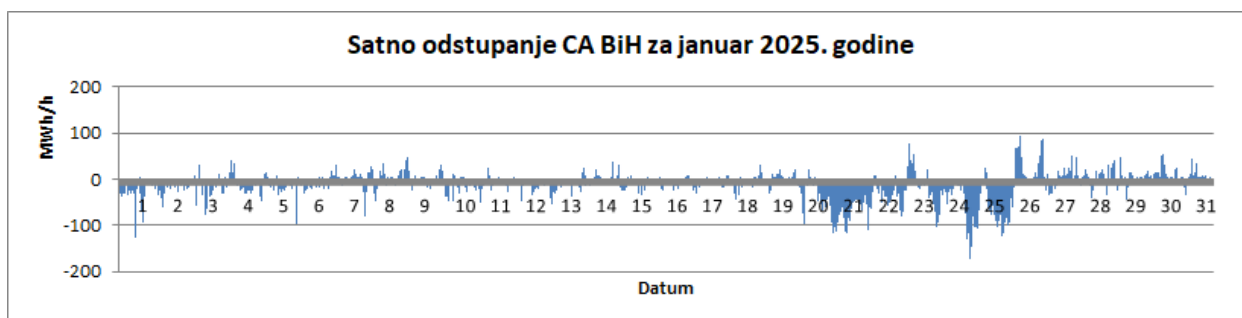


DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	januar 2025.	kumulativ 2025.	jan 2025/24	kum. 2025/24
	GWh	GWh	%	%
BiH <-- HR (HOPS)	347,3	347,3	184,0%	184,0%
BiH <-- SR (EMS)	79,8	79,8	70,7%	70,7%
BiH <-- CG (EPCG)	62,0	62,0	89,0%	89,0%
(1) Prijem BiH	489,1	489,1	131,7%	131,7%
BiH --> HR (HOPS)	143,4	143,4	66,7%	66,7%
BiH --> SR (EMS)	318,1	318,1	109,9%	109,9%
BiH --> CG (EPCG)	187,4	187,4	89,1%	89,1%
(2) Isporučka BiH	648,9	648,9	90,8%	90,8%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	159,8	159,8	46,6%	46,6%

Bilans HR (HOPS)	-203,9	-203,9	-775,3%	-775,3%
Bilans SR (EMS)	238,3	238,3	135,0%	135,0%
Bilans CG (EPCG)	125,4	125,4	89,2%	89,2%

Tranzit	247,0	247,0	91,6%	91,6%
----------------	--------------	--------------	--------------	--------------



	Manjak snage u sistemu	Višak snage u sistemu	Ukupno za sistem
	"Fali"	"Gura"	
Max satno odstupanje (MWh/h)	-172	95	-172
Prosječno satno odstupanje (MWh/h)	-26	16	-14
Ukupno mjesečno odstupanje (MWh)	-13.483	3.412	-10.072

(+)/(-) - Višak/Manjak

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

	januar 2025.	kumulativ 2025.	jan 2025/24	kum. 2025/24
	kWh	kWh	%	%
Injektovanje električne energije u prijenosnu mrežu				
(1) HE	473.672.593	473.672.593	83,3%	83,3%
(2) TE	733.048.041	733.048.041	88,9%	88,9%
(3) VE	67.419.710	67.419.710	142,5%	142,5%
(4) FNE	13.928.772	13.928.772	422,8%	422,8%
(5) Proizvodnja UKUPNO (1+2+3+4)	1.288.069.115	1.288.069.115	89,2%	89,2%
(6) Energija primljena iz distributivne mreže	21.330.281	21.330.281	120,8%	120,8%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(7) od EES Hrvatske	332.160.739	332.160.739	139,7%	139,7%
(8) od EES Srbije	64.379.807	64.379.807	104,6%	104,6%
(9) od EES Crne Gore	34.930.222	34.930.222	119,5%	119,5%
(10) Prijem UKUPNO (7..9)	431.470.768	431.470.768	131,3%	131,3%
(11) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (5+6+10)	1.740.870.164	1.740.870.164	97,3%	97,3%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(12) Distributionsne kompanije	1.067.663.637	1.067.663.637	104,8%	104,8%
(13) Direktno priključeni potrošači	46.279.640	46.279.640	78,8%	78,8%
(14) Vlastita potrošnja elektrana	12.200.283	12.200.283	127,5%	127,5%
(15) Preuzimanje UKUPNO (12+13+14)	1.126.143.559	1.126.143.559	103,6%	103,6%
Isporuca električne energije za susjedne EES				
(16) za EES Hrvatske	173.788.184	173.788.184	97,7%	97,7%
(17) za EES Srbije	98.370.766	98.370.766	99,2%	99,2%
(18) za EES Crne Gore	309.120.785	309.120.785	78,7%	78,7%
(19) Isporuca UKUPNO (16..19)	581.279.735	581.279.735	86,8%	86,8%
(20) Pumpni rad	0	0	0,0%	0,0%
(21) POTREBNA ENERGIJA (15+19+20)	1.707.423.294	1.707.423.294	97,2%	97,2%
Prijenosni gubici				
(22) Prijenosni gubici (11-21)	33.446.870	33.446.870	101,5%	101,5%
(23) U odnosu na raspoloživu energiju (22)/(11)	1,92%	1,92%	104,3%	104,3%