

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

Sarajevo, 13. oktobar 2025. godine

Izveštajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH za septembar 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	septembar 2025.		
	na mreži prijenosa		2025/2024*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	38.820.914	-3.379.569	91,75%
HE Grabovica	14.345.324	-1.154.679	93,71%
HE Salakovac	17.990.324	452.584	100,21%
HE Višegrad	28.876.000	-4.648.000	115,04%
HE Trebinje 1	5.659.632	373.560	300,88%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	294.624	0	29,62%
HE Bočac	6.253.500	0	88,32%
HE Dub	1.001.715	237.765	81,96%
HE Rama	53.301.780	-15.923.933	131,99%
HE Mostar	13.336.455	90.272	110,35%
HE Jajce 1	5.723.971	256.138	101,16%
HE Jajce 2	2.222.819	1.389.563	95,85%
PHE Čapljina	16.485.903	-2.624.244	115,26%
HE Peć-Mlini	350.988	-40.722	31282,35%
HE Mostarsko Blato	0	0	0,00%
HE Ulog	631.373	-67.139	
HIDROELEKTRANE	205.295.322	-25.038.403	109,62%
TE Tuzla	172.847.996	-30.537.382	87,81%
TE Kakanj	56.674.602	-3.446.346	79,30%
TE Ugljevik	134.194.000	0	112,39%
TE Gacko	127.476.000	0	104,04%
TE Stanari	189.011.352	-31.651.992	99,70%
TERMOELEKTRANE	680.203.949	-65.635.720	97,20%
VE Mesihovina	6.770.379	9.471	57,28%
VE Jelovača	5.284.983	1.010.625	53,17%
VE Podveležje	4.977.951	3.581	64,92%
VE Iovik	10.870.728	-7.623.792	
VE Ivan Sedlo	3.061.839	710	
VJETROELEKTRANE	30.965.880	-6.599.406	105,23%
FNE Petnjik	6.074.288	-937.662	115,70%
FNE Zvizdan	4.629.735	-458.090	117,23%
SE Bileća	9.521.589	-1.057.155	197,98%
FNE Hodovo	15.598.836	-1.235.157	203,03%
FNE Deling Invest	3.866.016	-181.324	107,76%
FNE Brotnjo	1.804.226	-85.569	
FNE Pozitron	1.611.687	-130.977	
FNE Ecco Mim	7.348.572	-562.045	
FOTNAPONSKE ELEK.	50.454.949	-4.647.979	199,59%
PROIZVODNJA	966.920.100	-101.921.507	102,67%

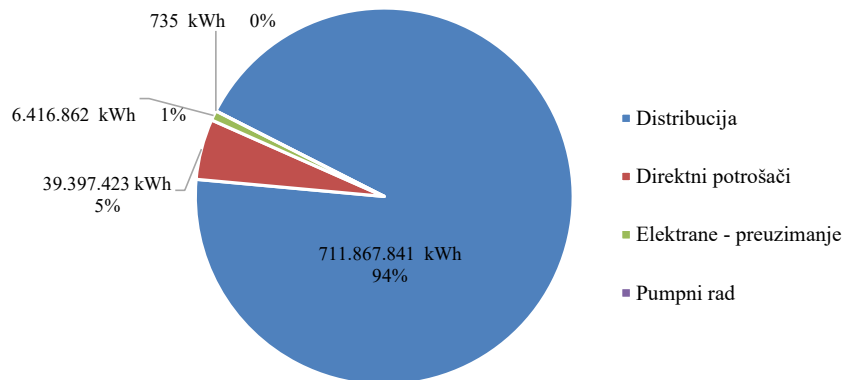
* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2025. u odnosu na 2024. godinu

Preuzimanje BOS električne energije sa prijenosne mreže

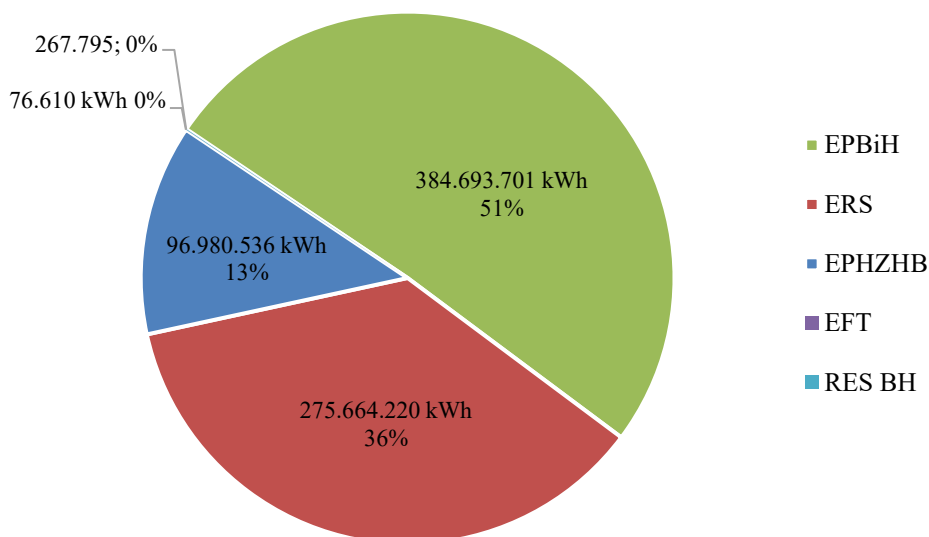
	septembar 2025	kumulativ 2025.
KATEGORIJA	kWh	kWh
Preuzimanje sa prijenosne mreže	757.682.862	7.898.954.451
Distribucija	342.408.321	3.494.587.210
Direktni potrošači	38.096.777	371.712.257
Elektrane - preuzimanje*	4.188.603	61.709.640
EPBiH	384.693.701	3.928.009.107
Distribucija	274.934.224	2.879.316.863
Direktni potrošači	57.156	1.635.942
Elektrane - preuzimanje*	672.840	11.137.730
ERS	275.664.220	2.892.090.536
Distribucija	94.525.296	998.487.386
Direktni potrošači	1.243.490	14.118.573
Elektrane - preuzimanje*	1.211.015	9.443.398
Pumpni rad - PHE Čapljina	735	49.963.536
EPHZHB	96.980.536	1.072.012.893
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	0
Elektrane - preuzimanje*	76.610	5.067.258
EFT	76.610	5.067.258
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	0
Elektrane - preuzimanje*	267.795	1.774.658
RES BH	267.795	1.774.658

* - preuzimanje elektrana isključivo iz prijenosnog sistema BiH

Struktura potrošnje po kategorijama



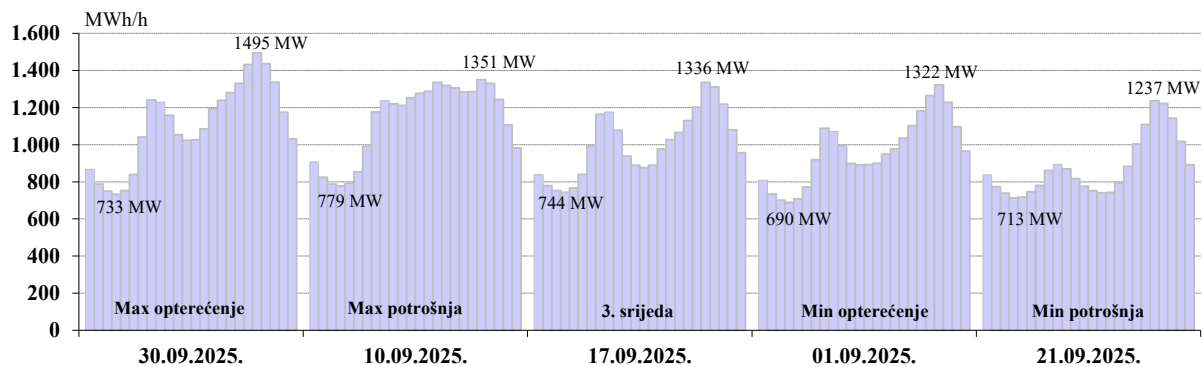
Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za septembar 2025. godine

Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna		
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan	
1.495	30.09.2025.	20	690	01.09.2025.	4	27.143	10.09.2025.	21.062	21.09.2025.	

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane

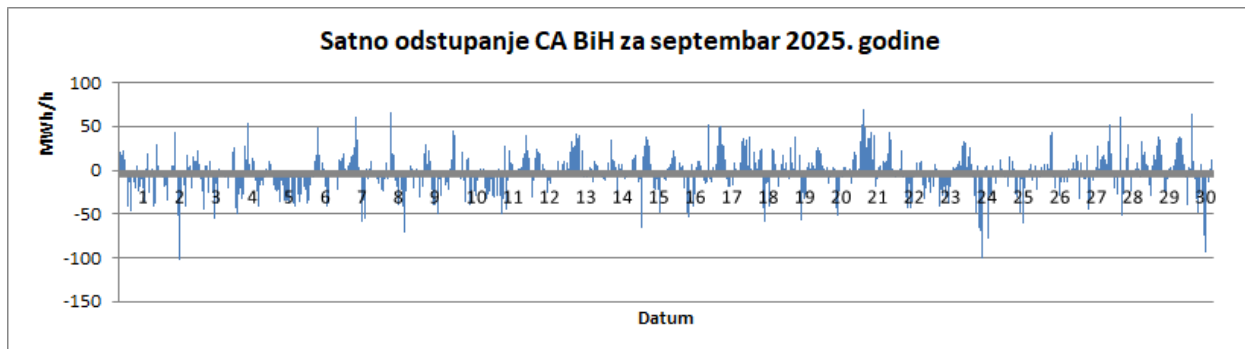


DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	septembar 2025.	kumulativ 2025.	sep 2025/24	kum. 2025/24
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HOPS)	257,6	2.400,0	185,6%	181,4%
BiH <- SR (EMS)	147,1	1.227,1	111,9%	101,5%
BiH <- CG (EPCG)	33,2	396,2	55,2%	83,5%
(1) Prijem BiH	437,9	4.023,3	132,5%	133,8%
BiH --> HR (HOPS)	188,4	1.509,0	110,7%	76,9%
BiH --> SR (EMS)	286,9	2.479,1	159,5%	121,2%
BiH --> CG (EPCG)	172,9	1.718,6	82,2%	75,9%
(2) Isporuca BiH	648,3	5.706,7	115,7%	91,0%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	210,4	1.683,5	91,5%	51,6%

Bilans HR (HOPS)	-69,2	-891,0	-220,7%	-139,5%
Bilans SR (EMS)	139,9	1.252,1	288,8%	149,7%
Bilans CG (EPCG)	139,7	1.322,4	93,0%	73,9%

Tranzit	195,6	1.837,2	73,4%	78,8%
----------------	--------------	----------------	--------------	--------------



	Manjak snage u sistemu	Višak snage u sistemu	Ukupno za sistem
	"Fali"	"Gura"	
Max satno odstupanje (MWh/h)	-103	70	-103
Prosječno satno odstupanje (MWh/h)	-19	16	-4
Ukupno mjesečno odstupanje (MWh)	-7.524	4.958	-2.565

(+)/(-) - Višak/Manjak

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

	septembar 2025.	kumulativ 2025.	sep 2025/24	kum. 2025/24
	kWh	kWh	%	%
Injektovanje električne energije u prijenosnu mrežu				
(1) HE	205.295.322	3.084.632.449	109,6%	91,5%
(2) TE	680.203.949	5.662.132.208	97,2%	91,5%
(3) VE	30.965.880	465.640.611	105,2%	175,0%
(4) FNE	50.454.949	387.728.958	199,6%	256,2%
(5) Proizvodnja UKUPNO (1+2+3+4)	966.920.100	9.600.134.225	102,7%	96,2%
(6) Energija primljena iz distributivne mreže	23.764.787	241.800.910	158,1%	160,8%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(7) od EES Hrvatske	147.941.149	2.408.103.305	54,0%	90,2%
(8) od EES Srbije	123.369.023	686.198.249	267,7%	134,1%
(9) od EES Crne Gore	73.930.142	403.048.616	272,2%	119,9%
(10) Prijem UKUPNO (7..9)	345.240.314	3.497.350.170	99,5%	99,4%
(11) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (5+6+10)	1.335.925.201	13.339.285.305	102,5%	97,7%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(12) Distributionsne kompanije	711.867.841	7.372.391.460	95,8%	100,7%
(13) Direktno priključeni potrošači	39.397.423	387.466.772	94,3%	75,8%
(14) Vlastita potrošnja elektrana	6.416.862	89.132.684	82,0%	95,3%
(15) Preuzimanje UKUPNO (12+13+14)	757.682.127	7.848.990.915	95,6%	99,0%
Isporuka električne energije za susjedne EES				
(16) za EES Hrvatske	322.185.909	2.037.280.567	201,6%	130,7%
(17) za EES Srbije	55.860.098	787.160.123	72,3%	83,7%
(18) za EES Crne Gore	175.022.576	2.371.313.602	69,8%	79,8%
(19) Isporuka UKUPNO (16..19)	553.068.583	5.195.754.292	113,3%	95,0%
(20) Pumpni rad	735	49.963.536	500,0%	365,9%
(21) POTREBNA ENERGIJA (15+19+20)	1.310.751.445	13.094.708.743	102,4%	97,7%
Prijenosni gubici				
(22) Prijenosni gubici (11-21)	25.173.756	244.576.562	108,1%	101,7%
(23) U odnosu na raspoloživu energiju (22)/(11)	1,88%	16,52%	105,5%	104,4%