

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

Sarajevo, 17. juli 2025. godine

Izvještajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH za juni 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	juni 2025.		
	na mreži prijenosa		2025/2024*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	29.876.044	-2.676.823	98,33%
HE Grabovica	10.449.463	-864.811	93,87%
HE Salakovac	10.035.696	626.252	67,00%
HE Višegrad	33.742.000	-5.774.000	93,08%
HE Trebinje 1	32.266.476	62.832	74,30%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	47.662.824	0	67,75%
HE Bočac	10.460.010	0	115,25%
HE Dub	2.473.350	153.285	103,97%
HE Rama	42.622.480	-10.399.817	97,25%
HE Mostar	8.719.112	603.356	76,42%
HE Jajce 1	13.775.747	-326.190	120,83%
HE Jajce 2	4.200.482	1.233.568	108,97%
PHE Čapljina	8.980.230	-3.187.548	276,01%
HE Peć-Mlini	1.008.843	16.005	165,51%
HE Mostarsko Blato	83.600	2.860	3,81%
HE Ulog	503.498	-34.469	
HIDROELEKTRANE	256.859.853	-20.565.500	87,21%
TE Tuzla	147.084.419	-18.472.982	71,32%
TE Kakanj	105.341.760	-21.297.207	105,43%
TE Ugljevik	123.655.600	0	785,24%
TE Gacko	0	0	0,00%
TE Stanari	184.832.880	-27.734.040	104,23%
TERMOELEKTRANE	560.914.658	-67.504.229	94,70%
VE Mesihovina	9.277.752	10.164	142,09%
VE Jelovača	6.495.357	898.194	113,06%
VE Podveležje	7.978.938	4.785	178,87%
VE Iovik	13.178.979	15.180	
VE Ivan Sedlo	1.784.739	116	
VJETROELEKTRANE	38.715.765	928.439	231,34%
FNE Petnjik	8.463.642	-1.375.264	115,72%
FNE Zvizdan	6.213.488	-680.807	115,06%
SE Bileća	14.440.338	-1.899.480	99,35%
FNE Hodovo	19.664.733	-1.618.023	296,54%
FNE Deling Invest	6.531.250	-586.212	
FNE Brotnjo	2.483.894	-150.167	
FNE Pozitron	948.277	-81.719	
FNE Ecco Mim	3.625.710	-310.266	
FOTNAPONSKE ELEK.	62.371.331	-6.701.937	184,10%
PROIZVODNJA	918.861.608	-93.843.227	98,02%

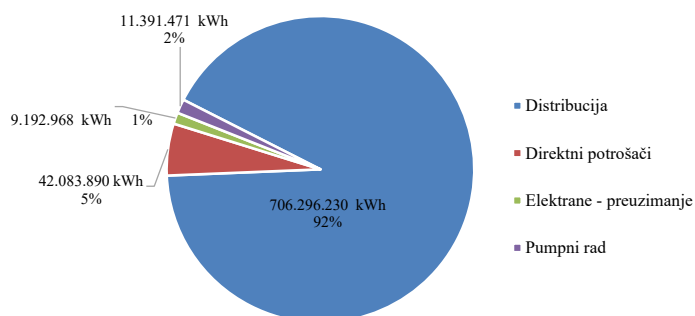
* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2025. u odnosu na 2024. godinu

Preuzimanje BOS električne energije sa prijenosne mreže

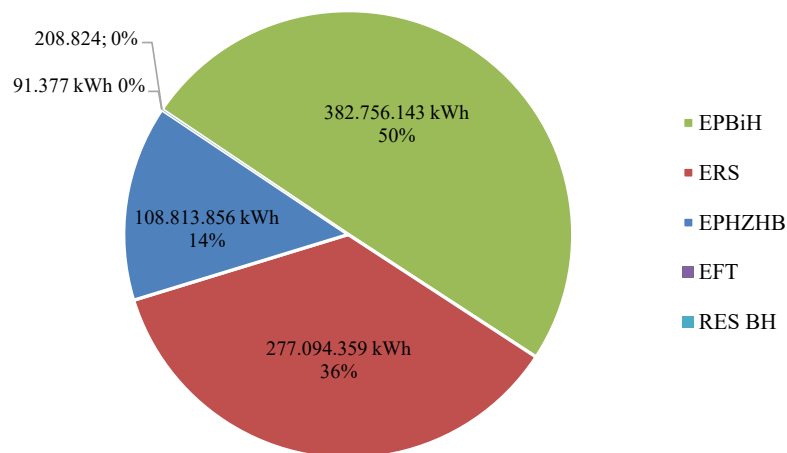
	<i>juni 2025</i>	<i>kumulativ 2025.</i>
KATEGORIJA	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>
Preuzimanje sa prijenosne mreže	768.964.559	5.510.403.893
Distribucija	336.177.564	2.433.556.976
Direktni potrošači	40.378.847	251.295.531
Elektrane - preuzimanje*	6.199.733	45.383.936
EPBiH	382.756.143	2.730.236.443
Distribucija	275.430.971	2.020.865.217
Direktni potrošači	94.842	1.446.489
Elektrane - preuzimanje*	1.568.546	8.157.903
ERS	277.094.359	2.030.469.609
Distribucija	94.687.695	688.166.885
Direktni potrošači	1.610.201	8.786.115
Elektrane - preuzimanje*	1.124.489	5.628.882
Pumpni rad - PHE Čapljina	11.391.471	42.043.029
EPHZHB	108.813.856	744.624.911
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	0
Elektrane - preuzimanje*	91.377	3.991.224
EFT	91.377	3.991.224
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	0
Elektrane - preuzimanje*	208.824	1.081.707
RES BH	208.824	1.081.707

* - preuzimanje elektrana isključivo iz prijenosnog sistema BiH

Struktura potrošnje po kategorijama



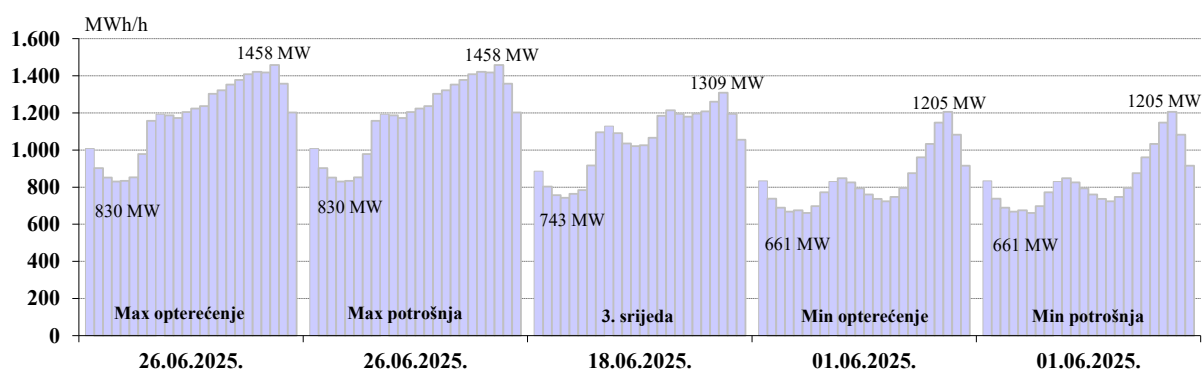
Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za juni 2025. godine

Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.458	26.06.2025.	22	661	01.06.2025.	6	28.251	26.06.2025.	20.016	01.06.2025.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane

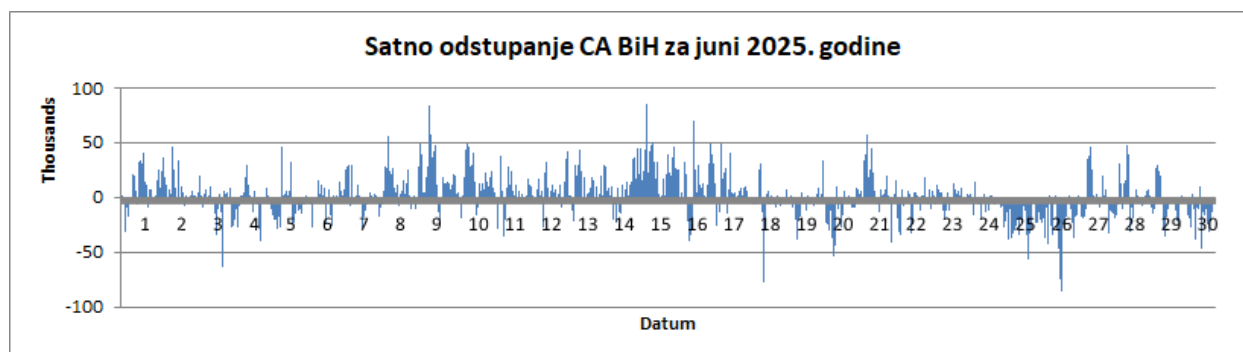


DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	juni 2025.	kumulativ 2025.	jun 2025/24	kum. 2025/24
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HOPS)	236,3	1.622,8	274,0%	209,5%
BiH <- SR (EMS)	212,5	722,5	226,2%	97,0%
BiH <- CG (EPCG)	30,0	316,8	55,2%	92,6%
(1) Prijem BiH	478,9	2.662,2	204,1%	143,0%
BiH --> HR (HOPS)	212,0	1.018,9	89,0%	70,3%
BiH --> SR (EMS)	209,1	1.650,5	82,0%	115,5%
BiH --> CG (EPCG)	207,5	1.063,6	116,3%	74,9%
(2) Isporuka BiH	628,6	3.733,0	93,6%	86,8%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	149,7	1.070,8	34,3%	43,9%

Bilans HR (HOPS)	-24,3	-603,9	-16,0%	-89,4%
Bilans SR (EMS)	-3,4	927,9	-2,1%	135,7%
Bilans CG (EPCG)	177,4	746,8	143,1%	69,3%

Tranzit	184,7	1.232,7	88,6%	84,9%
----------------	--------------	----------------	--------------	--------------



	Manjak snage u sistemu	Višak snage u sistemu	Ukupno za sistem
	"Fali"	"Gura"	
Max satno odstupanje (MWh/h)	-86	86	86
Prosječno satno odstupanje (MWh/h)	-14	15	1
Ukupno mjesečno odstupanje (MWh)	-4.799	5.736	937

(+)/(-) - Višak/Manjak

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

	juni 2025.	kumulativ 2025.	jun 2025/24	kum. 2025/24
	kWh	kWh	%	%
Injektovanje električne energije u prijenosnu mrežu				
(1) HE	256.859.853	2.366.950.390	87,2%	92,1%
(2) TE	560.914.658	3.689.038.583	94,7%	94,2%
(3) VE	38.715.765	341.111.199	231,3%	175,5%
(4) FNE	62.371.331	209.990.820	184,1%	331,7%
(5) Proizvodnja UKUPNO (1+2+3+4)	918.861.608	6.607.090.992	98,0%	98,0%
(6) Energija primljena iz distributivne mreže	25.630.523	168.615.842	196,6%	160,5%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(7) od EES Hrvatske	271.881.700	1.755.618.729	62,1%	112,5%
(8) od EES Srbije	68.778.025	372.971.643	323,2%	84,2%
(9) od EES Crne Gore	33.976.377	241.271.460	253,3%	83,9%
(10) Prijem UKUPNO (7..9)	374.636.102	2.369.861.832	79,3%	103,4%
(11) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (5+6+10)	1.319.128.233	9.145.568.665	92,7%	100,1%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(12) Distributionske kompanije	706.296.230	5.142.589.078	98,0%	104,4%
(13) Direktno priključeni potrošači	42.083.890	261.528.134	81,3%	72,5%
(14) Vlastita potrošnja elektrana	9.192.968	64.243.651	87,0%	98,6%
(15) Preuzimanje UKUPNO (12+13+14)	757.573.088	5.468.360.864	96,7%	102,1%
Isporuka električne energije za susjedne EES				
(16) za EES Hrvatske	196.520.816	1.217.564.490	223,8%	105,2%
(17) za EES Srbije	72.631.865	591.744.741	57,2%	117,1%
(18) za EES Crne Gore	256.075.762	1.659.007.788	64,1%	85,0%
(19) Isporuka UKUPNO (16..19)	525.228.443	3.468.317.019	85,5%	95,9%
(20) Pumpni rad	11.391.471	42.043.029	791,5%	307,9%
(21) POTREBNA ENERGIJA (15+19+20)	1.294.193.002	8.978.720.912	92,5%	100,0%
Prijenosni gubici				
(22) Prijenosni gubici (11-21)	24.935.231	166.847.753	105,9%	105,4%
(23) U odnosu na raspoloživu energiju (22)/(11)	1,89%	10,96%	114,2%	105,8%