

**IZVJEŠTAJ
O TOKOVIMA ELEKTRIČNE ENERGIJE
NA PRIJENOSNOJ MREŽI U BiH
ZA JULI 2025. GODINE**

Sarajevo, 12. august 2025. godine

Izvještajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH za juli 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	juli 2025.		
	na mreži prijenosa kWh	kVArh	2025/2024* %
HE Jablanica	34.381.534	-3.061.185	97,84%
HE Grabovica	11.726.498	-888.237	97,34%
HE Salakovac	9.664.556	634.480	89,24%
HE Višegrad	25.110.000	-4.536.000	82,77%
HE Trebinje 1	29.669.772	530.640	49,53%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	64.016.700	0	93,37%
HE Bočac	9.271.350	0	109,72%
HE Dub	1.551.495	329.505	90,24%
HE Rama	57.597.050	-12.210.869	109,97%
HE Mostar	8.349.248	646.618	93,61%
HE Jajce 1	10.098.301	665.171	125,86%
HE Jajce 2	3.139.219	1.283.276	65,82%
PHE Čapljina	4.369.428	-1.489.698	8,79%
HE Peć-Mlini	78.474	22.605	#DIV/0!
HE Mostarsko Blato	0	0	#DIV/0!
HE Ulog	71.445	-1.749	
HIDROELEKTRANE	269.095.070	-18.075.443	76,72%
TE Tuzla	148.965.502	-16.942.052	63,08%
TE Kakanj	141.749.090	-16.658.590	86,55%
TE Ugljevik	160.109.000	0	98,34%
TE Gacko	833.200	0	#DIV/0!
TE Stanari	155.290.104	-22.918.344	80,37%
TERMoeLEKTRANE	606.946.896	-56.518.986	80,29%
VE Mesihovina	11.544.324	13.233	147,68%
VE Jelovača	8.770.047	794.772	131,19%
VE Podveležje	10.372.610	7.013	134,16%
VE Iovik	17.138.418	-3.503.346	
VE Ivan Sedlo	2.710.703	1.436	
VJETROELEKTRANE	50.536.102	-2.686.892	227,30%
FNE Petnjik	7.716.874	-1.177.836	100,51%
FNE Zvizdan	5.850.884	-620.433	98,79%
SE Bileća	14.185.908	-1.843.446	295,16%
FNE Hodovo	21.379.017	-1.874.433	203,64%
FNE Deling Invest	5.627.798	-359.634	
FNE Brotnjo	2.283.897	-145.266	
FNE Pozitron	1.903.264	-160.963	
FNE Ecco Mim	9.267.918	-947.496	
FOTNAPONSKJE ELEK.	68.215.560	-7.129.507	236,00%
PROIZVODNJA	994.793.628	-84.410.828	85,92%

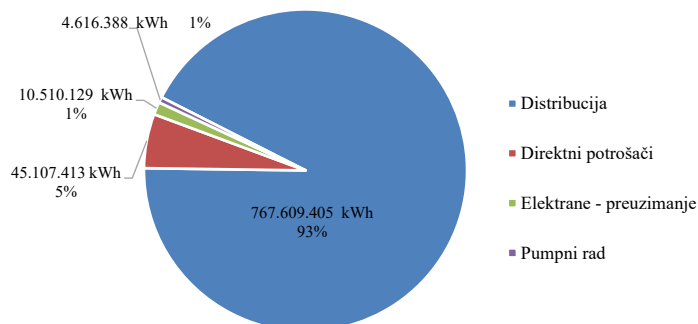
* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2025. u odnosu na 2024. godinu

Preuzimanje BOS električne energije sa prijenosne mreže

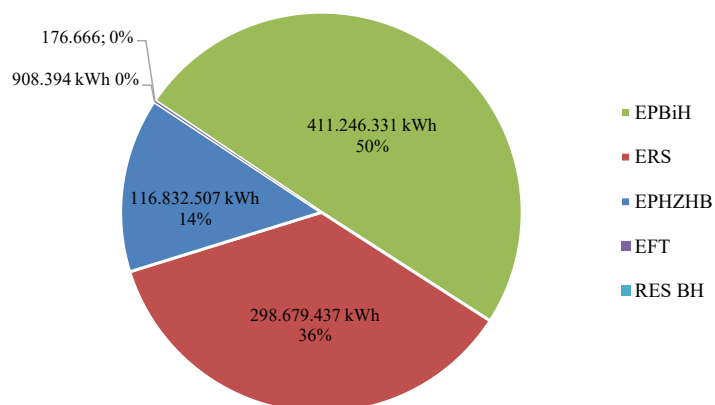
	juli 2025	kumulativ 2025.
KATEGORIJA	kWh	kWh
Preuzimanje sa prijenosne mreže	827.843.335	6.338.247.228
Distribucija	361.408.083	2.794.965.059
Direktni potrošači	42.954.415	294.249.946
Elektrane - preuzimanje*	6.883.833	52.267.769
EPBiH	411.246.331	3.141.482.774
Distribucija	297.369.544	2.318.234.761
Direktni potrošači	68.244	1.514.733
Elektrane - preuzimanje*	1.241.649	9.399.552
ERS	298.679.437	2.329.149.046
Distribucija	108.831.778	796.998.663
Direktni potrošači	2.084.754	10.870.869
Elektrane - preuzimanje*	1.299.587	6.928.469
Pumpni rad - PHE Čapljina	4.616.388	46.659.417
EPHZHB	116.832.507	861.457.418
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	0
Elektrane - preuzimanje*	908.394	4.899.618
EFT	908.394	4.899.618
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	0
Elektrane - preuzimanje*	176.666	1.258.373
RES BH	176.666	1.258.373

* - preuzimanje elektrana isključivo iz prijenosnog sistema BiH

Struktura potrošnje po kategorijama



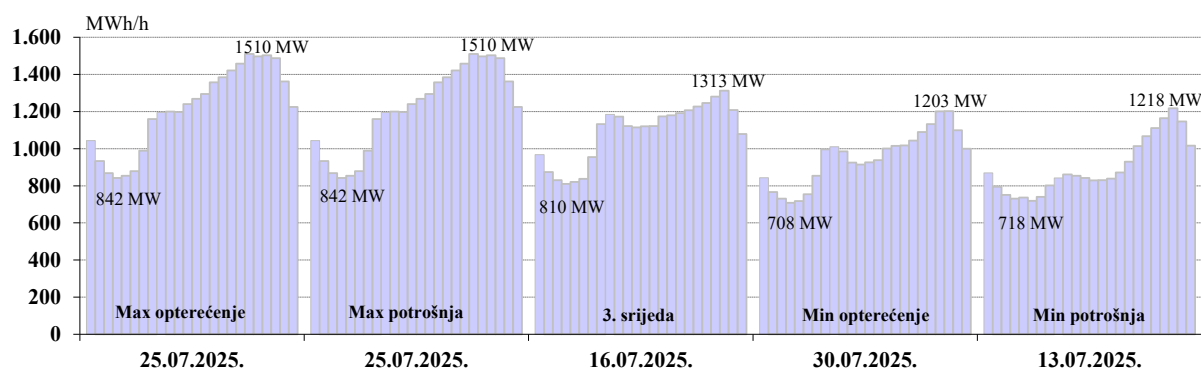
Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za juli 2025. godine

Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.510	25.07.2025.	19	708	30.07.2025.	4	29.172	25.07.2025.	21.576	13.07.2025.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane

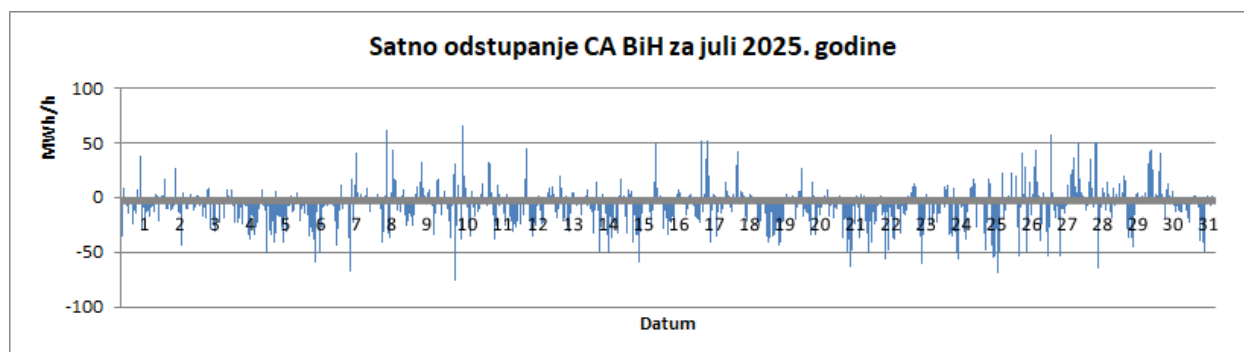


DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	juli 2025.	kumulativ 2025.	jul 2025/24	kum. 2025/24
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HOPS)	254,2	1.877,0	123,0%	191,3%
BiH <- SR (EMS)	190,6	913,1	107,9%	99,1%
BiH <- CG (EPCG)	26,6	343,4	71,1%	90,5%
(1) Prijem BiH	471,3	3.133,5	112,1%	137,3%
BiH --> HR (HOPS)	173,8	1.192,7	118,2%	74,7%
BiH --> SR (EMS)	235,9	1.886,3	105,4%	114,2%
BiH --> CG (EPCG)	230,8	1.294,4	72,0%	74,4%
(2) Isporuka BiH	640,5	4.373,4	92,6%	87,7%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	169,2	1.240,0	62,5%	45,8%

Bilans HR (HOPS)	-80,4	-684,3	134,9%	-111,1%
Bilans SR (EMS)	45,3	973,2	96,0%	133,2%
Bilans CG (EPCG)	204,3	951,0	72,1%	69,9%

Tranzit	189,5	1.422,2	60,6%	80,6%
----------------	--------------	----------------	--------------	--------------



	Manjak snage u sistemu	Višak snage u sistemu	Ukupno za sistem
	"Fali"	"Gura"	
Max satno odstupanje (MWh/h)	-77	66	-77
Prosječno satno odstupanje (MWh/h)	-18	13	-9
Ukupno mjesečno odstupanje (MWh)	-9.456	2.671	-6.785

(+)/(-) - Višak/Manjak

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

	juli 2025.	kumulativ 2025.	jul 2025/24	kum. 2025/24
	kWh	kWh	%	%
Injektovanje električne energije u prijenosnu mrežu				
(1) HE	269.095.070	2.636.045.460	76,7%	90,3%
(2) TE	606.946.896	4.295.985.479	80,3%	91,9%
(3) VE	50.536.102	391.647.301	227,3%	180,8%
(4) FNE	68.215.560	278.206.380	236,0%	301,7%
(5) Proizvodnja UKUPNO (1+2+3+4)	994.793.628	7.601.884.620	85,9%	96,2%
(6) Energija primljena iz distributivne mreže	23.038.321	191.654.163	157,7%	160,2%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(7) od EES Hrvatske	285.811.907	2.041.430.636	70,8%	103,9%
(8) od EES Srbije	88.191.262	461.162.905	1563,7%	102,8%
(9) od EES Crne Gore	47.180.739	288.452.199	418,6%	96,5%
(10) Prijem UKUPNO (7..9)	421.183.908	2.791.045.740	100,2%	102,9%
(11) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (5+6+10)	1.439.015.857	10.584.584.522	90,3%	98,6%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(12) Distributionsne kompanije	767.609.405	5.910.198.483	93,0%	102,7%
(13) Direktno priključeni potrošači	45.107.413	306.635.547	69,0%	72,0%
(14) Vlastita potrošnja elektrana	10.510.129	74.753.780	99,1%	98,6%
(15) Preuzimanje UKUPNO (12+13+14)	823.226.947	6.291.587.811	91,3%	100,6%
Isporuka električne energije za susjedne EES				
(16) za EES Hrvatske	223.509.195	1.441.073.685	181,9%	112,5%
(17) za EES Srbije	75.350.763	667.095.504	41,8%	97,3%
(18) za EES Crne Gore	284.783.940	1.943.791.728	79,8%	84,2%
(19) Isporuka UKUPNO (16..19)	583.643.898	4.051.960.917	88,4%	94,8%
(20) Pumpni rad	4.616.388	46.659.417	3140400,0%	341,7%
(21) POTREBNA ENERGIJA (15+19+20)	1.411.487.233	10.390.208.145	90,4%	98,5%
Prijenosni gubici				
(22) Prijenosni gubici (11-21)	27.528.624	194.376.377	88,0%	102,5%
(23) U odnosu na raspoloživu energiju (22)/(11)	1,91%	12,87%	97,4%	104,4%