

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

Sarajevo, 11. septembar 2025. godine

Izveštajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH za august 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 prienosnu mrežu

OBJEKAT	august 2025.		
	na mreži prijenosa		2025/2024*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	31.234.874	-2.853.444	88,25%
HE Grabovica	10.849.247	-794.050	89,51%
HE Salakovac	10.015.500	388.432	94,97%
HE Višegrad	24.786.000	-4.732.000	79,69%
HE Trebinje 1	26.636.148	1.152.360	93,80%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	58.565.892	0	111,30%
HE Bočac	7.872.810	0	125,25%
HE Dub	1.462.725	226.875	153,48%
HE Rama	50.285.310	-14.945.816	77,47%
HE Mostar	8.722.544	543.543	106,01%
HE Jajce 1	7.847.025	254.646	131,47%
HE Jajce 2	2.641.024	1.435.631	129,56%
PHE Čapljina	2.213.673	-946.386	33,84%
HE Peć-Mlini	158.895	-19.272	#DIV/0!
HE Mostarsko Blato	0	0	#DIV/0!
HE Ulog	0	-644	
HIDROELEKTRANE	243.291.667	-20.290.124	91,77%
TE Tuzla	163.510.807	-30.474.362	73,46%
TE Kakanj	83.509.244	-2.642.948	54,45%
TE Ugljevik	108.999.600	0	78,11%
TE Gacko	136.647.600	0	125,72%
TE Stanari	193.275.528	-34.982.016	100,36%
TERMoeLEKTRANE	685.942.779	-68.099.327	83,98%
VE Mesihovina	9.120.771	10.065	135,44%
VE Jelovača	7.439.223	874.764	125,25%
VE Podveležje	8.971.017	4.851	121,42%
VE Iovik	14.063.643	-5.032.434	
VE Ivan Sedlo	3.432.776	736.676	
VJETROELEKTRANE	43.027.430	-3.406.079	214,47%
FNE Petnjik	7.228.298	-1.122.286	102,53%
FNE Zvizdan	5.490.276	-569.927	99,96%
SE Bileća	11.088.000	-1.372.008	155,51%
FNE Hodovo	17.106.870	-1.399.035	163,09%
FNE Deling Invest	5.475.888	-326.678	149,21%
FNE Brotnjo	2.121.059	-123.882	
FNE Pozitron	1.858.703	-159.027	
FNE Ecco Mim	8.698.536	-750.288	
FOTNAPONSKJE ELEK.	59.067.630	-5.823.131	174,59%
PROIZVODNJA	1.031.329.505	-97.618.660	90,80%

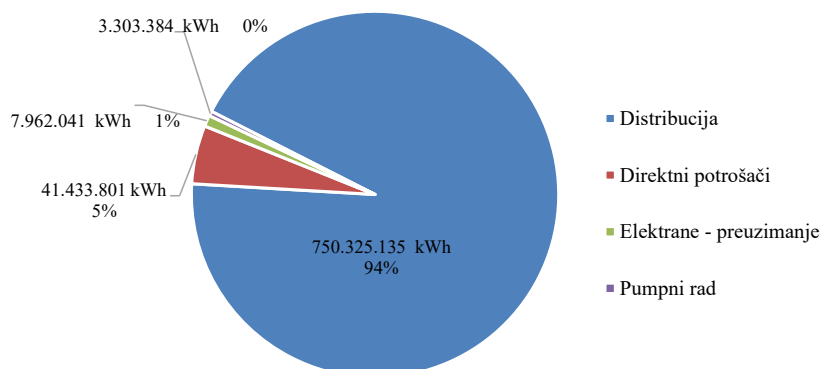
* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2025. u odnosu na 2024. godinu

Preuzimanje BOS električne energije sa prijenosne mreže

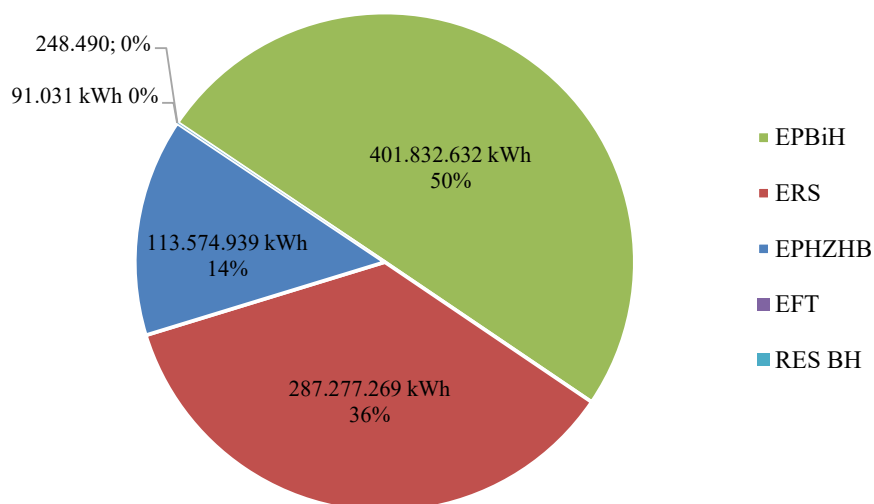
	august 2025	kumulativ 2025.
KATEGORIJA	kWh	kWh
Preuzimanje sa prijenosne mreže	803.024.361	7.141.271.589
Distribucija	357.213.830	3.152.178.889
Direktni potrošači	39.365.534	333.615.480
Elektrane - preuzimanje*	5.253.268	57.521.037
EPBiH	401.832.632	3.543.315.406
Distribucija	286.147.878	2.604.382.639
Direktni potrošači	64.053	1.578.786
Elektrane - preuzimanje*	1.065.339	10.464.891
ERS	287.277.269	2.616.426.316
Distribucija	106.963.427	903.962.090
Direktni potrošači	2.004.214	12.875.083
Elektrane - preuzimanje*	1.303.914	8.232.383
Pumpni rad - PHE Čapljina	3.303.384	49.962.801
EPHZHB	113.574.939	975.032.357
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	0
Elektrane - preuzimanje*	91.031	4.990.648
EFT	91.031	4.990.648
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	0
Elektrane - preuzimanje*	248.490	1.506.863
RES BH	248.490	1.506.863

* - preuzimanje elektrana isključivo iz prijenosnog sistema BiH

Struktura potrošnje po kategorijama



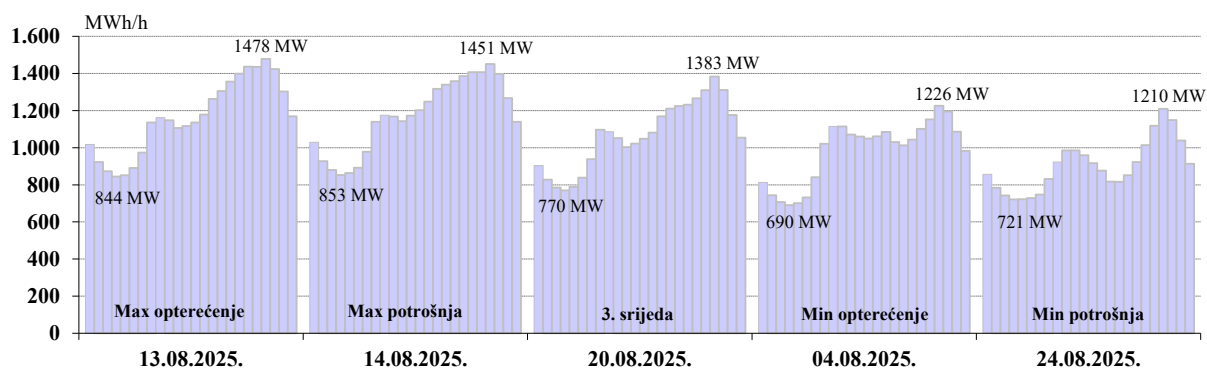
Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za august 2025. godine

Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna		
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan	
1.478	13.08.2025.	21	690	04.08.2025.	4	28.142	14.08.2025.	21.632	24.08.2025.	

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane

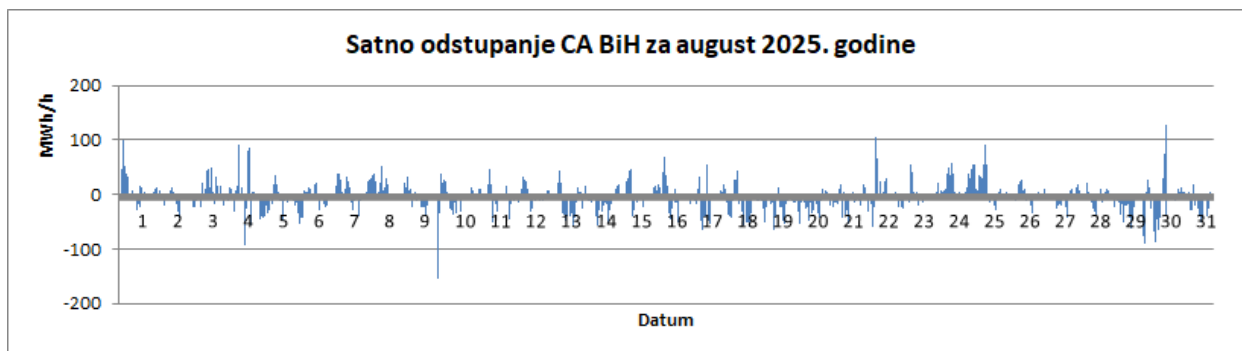


DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	august 2025.	kumulativ 2025.	aug 2025/24	kum. 2025/24
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HOPS)	265,3	2.142,3	130,9%	180,9%
BiH <- SR (EMS)	166,9	1.080,0	106,7%	100,2%
BiH <- CG (EPCG)	19,6	363,0	56,2%	87,6%
(1) Prijem BiH	451,8	3.585,3	114,7%	134,0%
BiH --> HR (HOPS)	127,8	1.320,5	65,9%	73,7%
BiH --> SR (EMS)	305,9	2.192,2	143,4%	117,5%
BiH --> CG (EPCG)	251,3	1.545,7	79,9%	75,2%
(2) Isporuca BiH	685,0	5.058,4	94,9%	88,6%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	233,2	1.473,1	71,1%	48,5%

Bilans HR (HOPS)	-137,5	-821,8	1601,6%	-135,3%
Bilans SR (EMS)	139,0	1.112,2	244,1%	141,2%
Bilans CG (EPCG)	231,6	1.182,7	82,9%	72,1%

Tranzit	219,4	1.641,6	72,8%	79,5%
----------------	--------------	----------------	--------------	--------------



	Manjak snage u sistemu	Višak snage u sistemu	Ukupno za sistem
	"Fali"	"Gura"	
Max satno odstupanje (MWh/h)	-154	129	-154
Prosječno satno odstupanje (MWh/h)	-18	18	-5
Ukupno mjesečno odstupanje (MWh)	-8.385	4.921	-3.464

(+)/(-) - Višak/Manjak

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

	august 2025.	kumulativ 2025.	aug 2025/24	kum. 2025/24
	kWh	kWh	%	%
Injektovanje električne energije u prijenosnu mrežu				
(1) HE	243.291.667	2.879.337.127	91,8%	90,4%
(2) TE	685.942.779	4.981.928.258	84,0%	90,7%
(3) VE	43.027.430	434.674.731	214,5%	183,7%
(4) FNE	59.067.630	337.274.009	174,6%	267,6%
(5) Proizvodnja UKUPNO (1+2+3+4)	1.031.329.505	8.633.214.125	90,8%	95,5%
(6) Energija primljena iz distributivne mreže	26.381.961	218.036.123	167,9%	161,1%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(7) od EES Hrvatske	218.731.520	2.260.162.156	50,5%	94,3%
(8) od EES Srbije	101.666.321	562.829.226	591,8%	120,9%
(9) od EES Crne Gore	40.666.275	329.118.474	404,5%	106,5%
(10) Prijem UKUPNO (7..9)	361.064.116	3.152.109.856	78,4%	99,4%
(11) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (5+6+10)	1.418.775.582	12.003.360.104	88,0%	97,2%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(12) Distributionske kompanije	750.325.135	6.660.523.618	91,1%	101,3%
(13) Direktno priključeni potrošači	41.433.801	348.069.348	95,4%	74,1%
(14) Vlastita potrošnja elektrana	7.962.041	82.715.822	80,5%	96,5%
(15) Preuzimanje UKUPNO (12+13+14)	799.720.977	7.091.308.788	91,2%	99,4%
Isporučka električne energije za susjedne EES				
(16) za EES Hrvatske	274.020.973	1.715.094.658	230,8%	122,6%
(17) za EES Srbije	64.204.521	731.300.025	36,1%	84,7%
(18) za EES Crne Gore	252.499.298	2.196.291.026	61,5%	80,8%
(19) Isporučka UKUPNO (16..19)	590.724.792	4.642.685.709	83,5%	93,2%
(20) Pumpni rad	3.303.384	49.962.801	#DIV/0!	365,9%
(21) POTREBNA ENERGIJA (15+19+20)	1.393.749.153	11.783.957.298	88,0%	97,2%
Prijenosni gubici				
(22) Prijenosni gubici (11-21)	25.026.429	219.402.806	90,5%	101,0%
(23) U odnosu na raspoloživu energiju (22)/(11)	1,76%	14,64%	102,9%	104,2%