

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

Sarajevo, 16. juni 2025. godine

Izveštajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH za maj 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	maj 2025.		
	na mreži prijenosa kWh	kVArh	2025/2024* %
HE Jablanica	35.520.144	-3.014.127	137,43%
HE Grabovica	12.807.317	-913.211	130,53%
HE Salakovac	17.259.528	990.088	151,52%
HE Višegrad	59.114.000	-9.636.000	108,62%
HE Trebinje 1	24.148.080	-3.696	69,58%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	42.278.148	0	71,13%
HE Bočac	22.178.640	0	175,68%
HE Dub	6.539.940	32.670	166,25%
HE Rama	2.509.610	-689.314	9,27%
HE Mostar	12.837.776	64.268	132,58%
HE Jajce 1	23.326.436	-1.131.888	170,01%
HE Jajce 2	7.262.121	1.246.272	132,47%
PHE Čapljina	11.626.524	-4.678.422	224,41%
HE Peć-Mlini	4.547.466	-940.665	200,55%
HE Mostarsko Blato	4.317.940	-159.280	447,70%
HE Ulog	2.575.848	59.070	
HIDROELEKTRANE	288.849.518	-18.774.236	104,45%
TE Tuzla	148.879.067	-38.839.287	72,01%
TE Kakanj	118.467.977	-34.623.725	111,34%
TE Ugljevik	0	0	0,00%
TE Gacko	101.532.600	0	87,31%
TE Stanari	5.899.512	-2.654.240	3,17%
TERMOELEKTRANE	374.779.156	-76.117.252	57,97%
VE Mesihovina	12.720.939	14.289	122,96%
VE Jelovača	9.541.785	736.065	108,93%
VE Podveležje	10.505.897	-1.460.795	143,13%
VE Iovik	17.131.125	-1.482.525	
VE Ivan Sedlo	1.900.305	146.768	
VJETROELEKTRANE	51.800.051	-2.046.198	195,88%
FNE Petnjik	7.125.140	-1.067.792	106,60%
FNE Zvizdan	5.427.081	-430.947	
SE Bileća	11.916.069	-1.613.337	
FNE Hodovo	16.666.254	-1.019.172	
FNE Deling Invest	5.215.430	-360.008	
FNE Brotnjo	265.370	131.703	
FOTNAPONSKE ELEK.	46.615.344	-4.359.553	407,12%
PROIZVODNJA	762.044.068	-101.297.239	79,30%

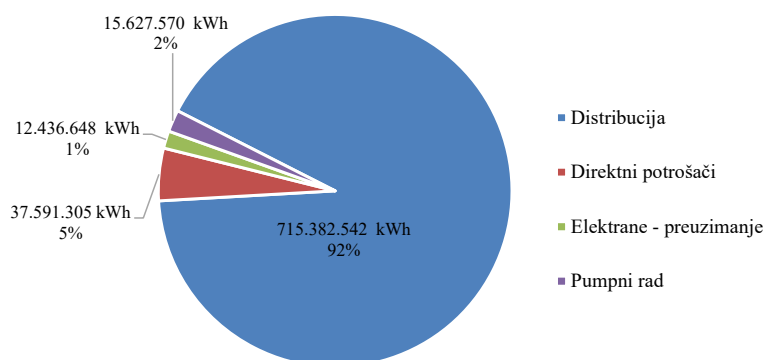
* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2025. u odnosu na 2024. godinu

Preuzimanje BOS električne energije sa prijenosne mreže

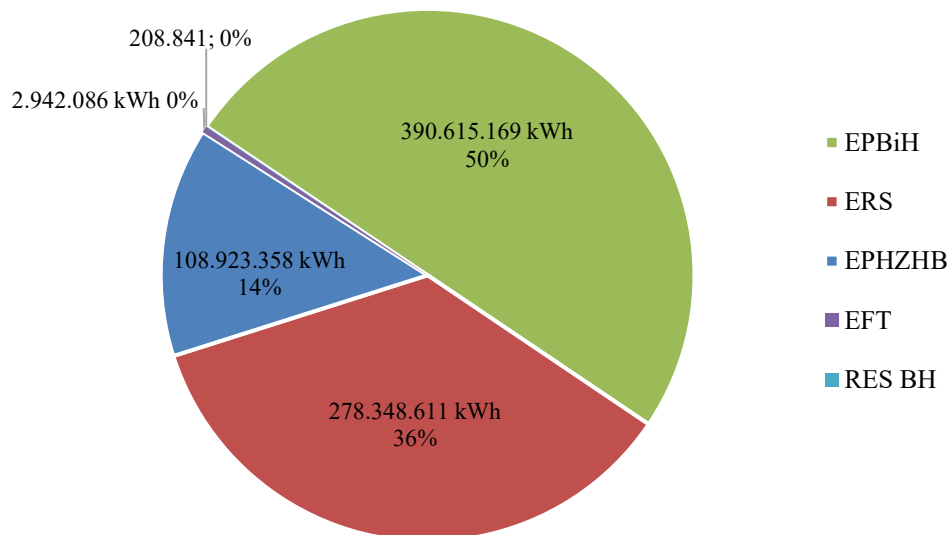
	<i>maj 2025</i>	<i>kumulativ 2025.</i>
KATEGORIJA	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>
Preuzimanje sa prijenosne mreže	781.038.065	4.741.439.334
Distribucija	348.119.036	2.097.379.412
Direktni potrošači	36.013.664	210.916.684
Elektrane - preuzimanje*	6.482.469	39.184.203
EPBiH	390.615.169	2.347.480.299
Distribucija	276.328.892	1.745.434.246
Direktni potrošači	75.075	1.351.647
Elektrane - preuzimanje*	1.944.644	6.589.357
ERS	278.348.611	1.753.375.250
Distribucija	90.934.614	593.479.190
Direktni potrošači	1.502.565	7.175.914
Elektrane - preuzimanje*	858.609	4.504.394
Pumpni rad - PHE Čapljina	15.627.570	30.651.558
EPHZHB	108.923.358	635.811.055
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	0
Elektrane - preuzimanje*	2.942.086	3.899.847
EFT	2.942.086	3.899.847
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	0
Elektrane - preuzimanje*	208.841	872.883
RES BH	208.841	872.883

* - preuzimanje elektrana isključivo iz prijenosnog sistema BiH

Struktura potrošnje po kategorijama



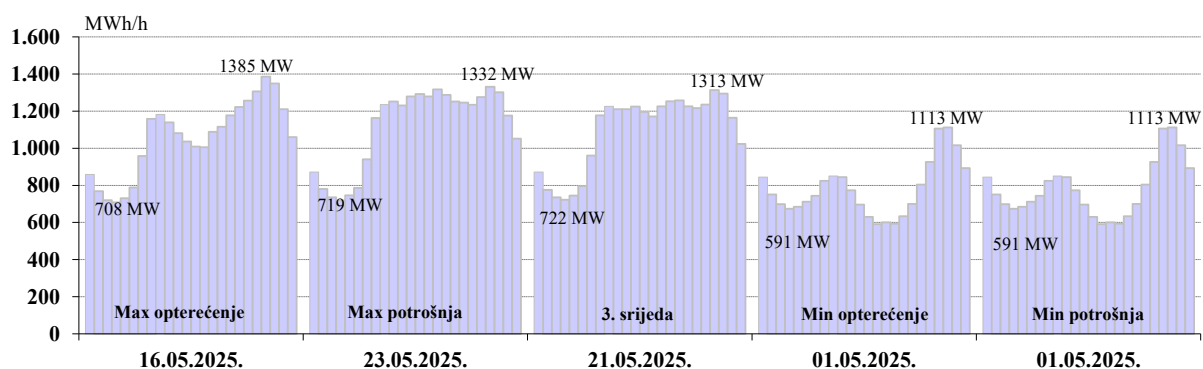
Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za maj 2025. godine

Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna		
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan	
1.385	16.05.2025.	21	591	01.05.2025.	14	26.785	23.05.2025.	18.703	01.05.2025.	

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane

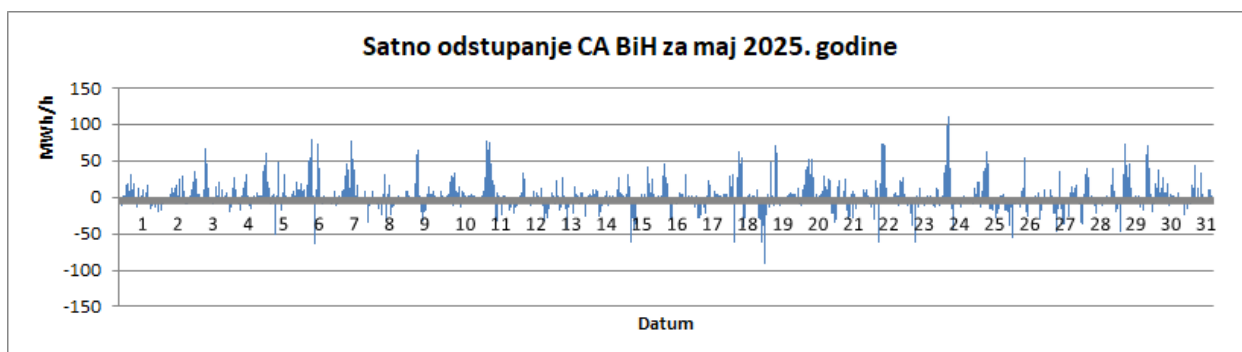


DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	<i>maj 2025.</i>	<i>kumulativ 2025.</i>	<i>maj 2025/24</i>	<i>kum. 2025/24</i>
	<i>GWh</i>	<i>GWh</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
BiH <- HR (HOPS)	324,3	1.386,5	241,5%	201,4%
BiH <- SR (EMS)	168,7	510,0	227,8%	78,4%
BiH <- CG (EPCG)	57,0	286,8	150,9%	99,7%
(1) Prijem BiH	550,0	2.183,3	223,5%	134,2%
BiH --> HR (HOPS)	150,4	806,9	57,8%	66,6%
BiH --> SR (EMS)	209,4	1.441,4	97,8%	122,8%
BiH --> CG (EPCG)	177,1	856,1	62,2%	69,0%
(2) Isporuka BiH	536,9	3.104,4	70,7%	85,6%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	-13,1	921,1	-2,6%	46,1%

Bilans HR (HOPS)	-173,9	-579,6	-138,5%	-110,7%
Bilans SR (EMS)	40,7	931,4	29,1%	178,2%
Bilans CG (EPCG)	120,1	569,3	48,6%	59,7%

Tranzit	226,0	1.048,0	118,1%	84,3%
----------------	--------------	----------------	---------------	--------------



	Manjak snage u sistemu	Višak snage u sistemu	Ukupno za sistem
	"Fali"	"Gura"	
Max satno odstupanje (MWh/h)	-92	110	110
Prosječno satno odstupanje (MWh/h)	-13	17	2
Ukupno mjesečno odstupanje (MWh)	-4.793	6.486	1.693

(+)/(-) - Višak/Manjak

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

	<i>maj 2025.</i>	<i>kumulativ 2025.</i>	<i>maj 2025/24</i>	<i>kum. 2025/24</i>
	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
Injektovanje električne energije u prijenosnu mrežu				
(1) HE	288.849.518	2.110.090.537	104,4%	92,8%
(2) TE	374.779.156	3.128.123.925	58,0%	94,1%
(3) VE	51.800.051	302.395.434	195,9%	170,2%
(4) FNE	46.615.344	147.619.489	407,1%	501,6%
(5) Proizvodnja UKUPNO (1+2+3+4)	762.044.068	5.688.229.384	79,3%	98,0%
(6) Energija primljena iz distributivne mreže	32.044.074	142.985.318	227,3%	155,4%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(7) od EES Hrvatske	390.080.651	1.483.737.029	145,1%	132,1%
(8) od EES Srbije	68.086.643	304.193.618	114,5%	72,2%
(9) od EES Crne Gore	41.925.290	207.295.083	93,0%	75,6%
(10) Prijem UKUPNO (7..9)	500.092.584	1.995.225.730	133,9%	109,7%
(11) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (5+6+10)	1.294.180.726	7.826.440.432	96,0%	101,4%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(12) Distributionske kompanije	715.382.542	4.436.292.849	100,3%	105,5%
(13) Direktno priključeni potrošači	37.591.305	219.444.244	76,2%	71,0%
(14) Vlastita potrošnja elektrana	12.436.648	55.050.683	126,0%	100,8%
(15) Preuzimanje UKUPNO (12+13+14)	765.410.495	4.710.787.776	99,1%	103,1%
Isporuka električne energije za susjedne EES				
(16) za EES Hrvatske	133.282.946	1.021.043.674	80,8%	95,5%
(17) za EES Srbije	92.465.903	519.112.876	98,8%	137,2%
(18) za EES Crne Gore	262.920.928	1.402.932.026	91,0%	90,4%
(19) Isporuka UKUPNO (16..19)	488.669.777	2.943.088.576	89,3%	98,1%
(20) Pumpni rad	15.627.570	30.651.558	225,4%	250,9%
(21) POTREBNA ENERGIJA (15+19+20)	1.269.707.842	7.684.527.910	95,7%	101,3%
Prijenosni gubici				
(22) Prijenosni gubici (11-21)	24.472.884	141.912.522	112,5%	105,3%
(23) U odnosu na raspoloživu energiju (22)/(11)	1,89%	9,07%	117,2%	104,2%