



Nezavisni operator sistema u Bosni i Hercegovini
Независни оператор система у Босни и Херцеговини
Neovisni operator sustava u Bosni i Hercegovini
Independent System Operator in Bosnia and Herzegovina

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

Sarajevo, 13. januar 2026. godine

Izveštajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH za decembar 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	decembar 2025.		
	na mreži prijenosa		2025/2024*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	74.569.572	-6.827.623	150,84%
HE Grabovica	28.617.565	-2.213.864	131,24%
HE Salakovac	41.017.196	1.293.688	134,77%
HE Višegrad	88.342.000	-14.190.000	118,37%
HE Trebinje 1	38.578.584	645.480	102,25%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	77.800.404	0	100,90%
HE Bočac	17.887.320	0	102,10%
HE Dub	5.582.445	86.625	99,94%
HE Rama	82.023.546	-15.421.560	98,17%
HE Mostar	23.907.758	1.073	127,32%
HE Jajce 1	22.148.114	-244.647	116,03%
HE Jajce 2	6.718.104	1.523.925	119,50%
PHE Čapljina	9.486.204	-1.296.981	24,75%
HE Peć-Mlini	8.020.980	-134.772	251,72%
HE Mostarsko Blato	12.081.960	-519.200	164,38%
HE Ulog	5.372.549	-551.843	
HIDROELEKTRANE	542.154.300	-37.849.699	110,00%
TE Tuzla	194.824.926	-16.153.070	86,75%
TE Kakanj	118.880.572	3.418.393	74,06%
TE Ugljevik	110.431.600	-21.620.631	188,02%
TE Gacko	116.888.800	464.951	94,15%
TE Stanari	198.361.896	-25.295.832	99,71%
TERMOELEKTRANE	739.387.794	-59.186.188	96,41%
VE Mesihovina	10.346.028	12.177	73,14%
VE Jelovača	8.433.645	835.197	144,38%
VE Podveležje	8.252.211	-132	78,37%
VE Ivovik	16.833.168	-2.988.084	72,03%
VE Ivan Sedlo	3.684.681	-1.514.552	
VE Oštrc	1.089.957	200.706	
VJETROELEKTRANE	48.639.690	-3.454.688	90,26%
FNE Petnjik	3.215.234	-382.228	117,59%
FNE Zvizdan	1.873.476	-52.206	117,47%
SE Bileća	3.959.736	-210.408	194,27%
FNE Hodovo	8.503.374	-30.261	138,85%
FNE Deling Invest	868.670	224.488	128,22%
FNE Brotnjo	930.402	1.303	
FNE Pozitron	1.017.522	5.995	
FNE Ecco Mim	3.948.516	-102.168	
FOTNAPONSKE ELEK.	24.316.930	-545.485	184,65%
PROIZVODNJA	1.354.498.714	-101.036.059	102,08%

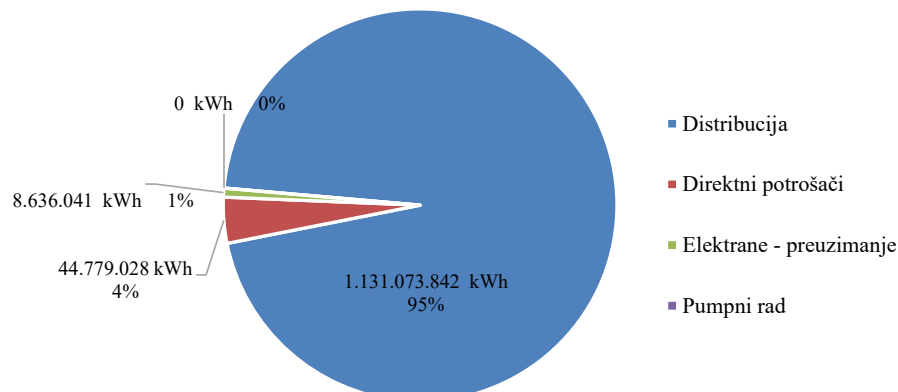
* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2025. u odnosu na 2024. godinu

Preuzimanje BOS električne energije sa prijenosne mreže

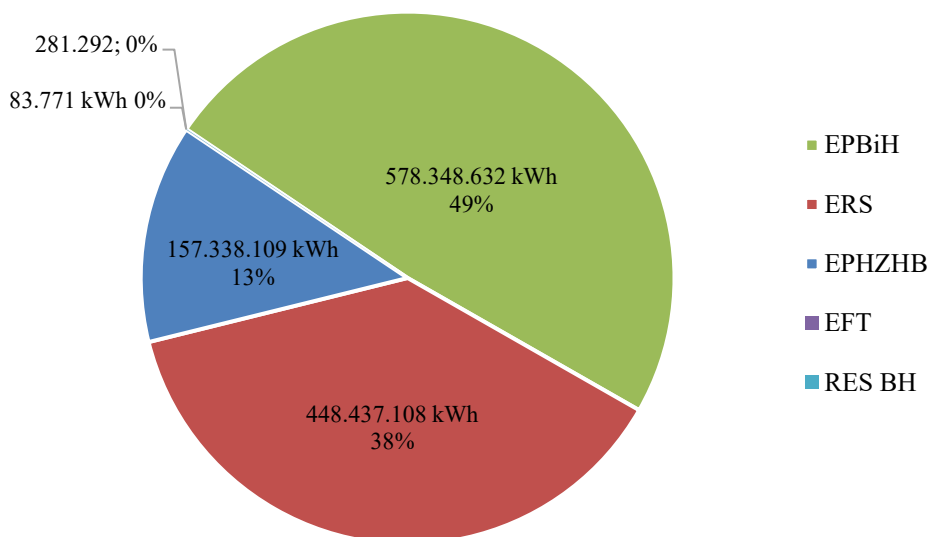
KATEGORIJA	decembar 2025	kumulativ 2025.
	kWh	kWh
Preuzimanje sa prijenosne mreže	1.184.488.911	11.038.101.444
Distribucija	529.263.134	4.918.379.023
Direktni potrošači	42.902.409	488.638.209
Elektrane - preuzimanje*	6.183.090	78.938.135
EPBiH	578.348.632	5.485.955.367
Distribucija	446.912.384	4.038.729.813
Direktni potrošači	73.260	1.850.409
Elektrane - preuzimanje*	1.451.464	15.317.950
ERS	448.437.108	4.055.898.171
Distribucija	154.898.324	1.403.666.713
Direktni potrošači	1.803.360	19.362.500
Elektrane - preuzimanje*	636.425	11.890.923
Pumpni rad - PHE Čapljina	0	52.321.563
EPHZHB	157.338.109	1.487.241.699
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	0
Elektrane - preuzimanje*	83.771	6.479.593
EFT	83.771	6.479.593
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	0
Elektrane - preuzimanje*	281.292	2.526.613
RES BH	281.292	2.526.613

* - preuzimanje elektrana isključivo iz prijenosnog sistema BiH

Struktura potrošnje po kategorijama



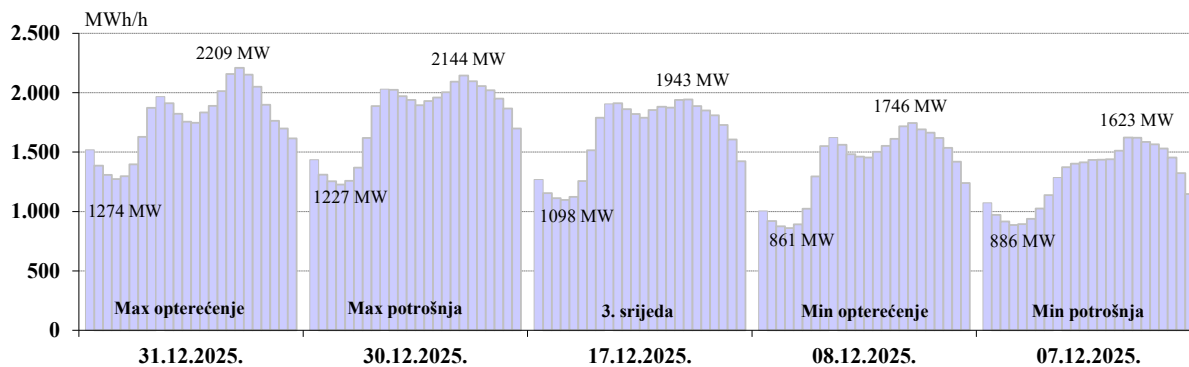
Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za decembar 2025. godine

Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
2.209	31.12.2025.	18	861	08.12.2025.	4	43.051	30.12.2025.	30.995	07.12.2025.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane

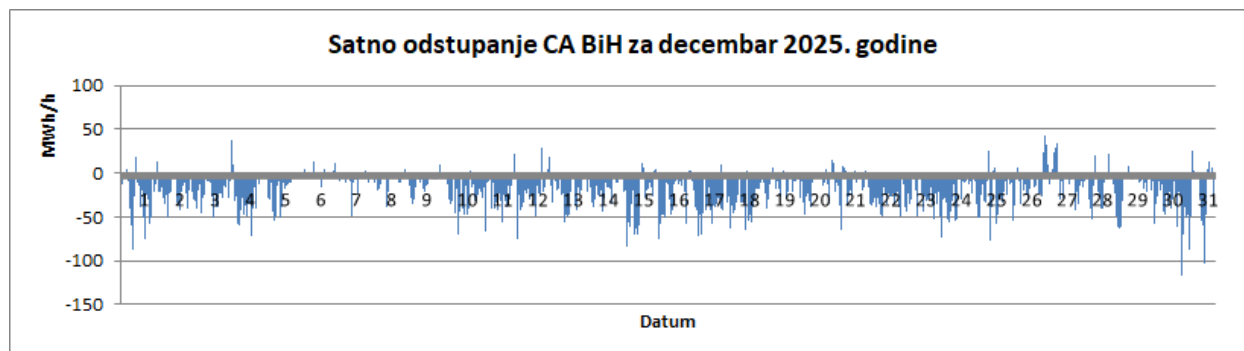


DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	decembar 2025.	kumulativ 2025.	dec 2025/24	kum. 2025/24
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HOPS)	264,8	3.233,1	104,0%	161,0%
BiH <- SR (EMS)	108,6	1.578,2	132,7%	102,9%
BiH <- CG (EPCG)	80,3	636,4	182,0%	104,3%
(1) Prijem BiH	453,8	5.447,7	119,2%	131,2%
BiH --> HR (HOPS)	142,1	2.001,3	80,4%	80,4%
BiH --> SR (EMS)	351,0	3.538,3	130,7%	125,9%
BiH --> CG (EPCG)	132,9	2.235,7	47,3%	72,5%
(2) Isporuka BiH	626,0	7.775,4	86,2%	92,7%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	172,3	2.327,6	49,8%	55,0%

Bilans HR (HOPS)	-122,7	-1.231,8	157,4%	-256,1%
Bilans SR (EMS)	242,4	1.960,1	129,9%	153,6%
Bilans CG (EPCG)	52,6	1.599,3	22,2%	64,6%

Tranzit	258,3	2.637,9	95,1%	81,5%
----------------	--------------	----------------	--------------	--------------



	Manjak snage u sistemu "Fali"	Višak snage u sistemu "Gura"	Ukupno za sistem
Max satno odstupanje (MWh/h)	-118	43	-118
Prosječno satno odstupanje (MWh/h)	-24	8	-20
Ukupno mjesečno odstupanje (MWh)	-15.757	723	-15.034

(+)/(-) - Višak/Manjak

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

	<i>decembar 2025.</i>	<i>kumulativ 2025.</i>	<i>dec 2025/24</i>	<i>kum. 2025/24</i>
	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
Injektovanje električne energije u prienosnu mrežu				
(1) HE	542.154.300	4.364.480.492	110,0%	93,6%
(2) TE	739.387.794	7.823.214.046	96,4%	93,4%
(3) VE	48.639.690	649.562.878	90,3%	164,9%
(4) FNE	24.316.930	474.215.083	184,7%	227,0%
(5) Proizvodnja UKUPNO (1+2+3+4)	1.354.498.714	13.311.472.499	102,1%	97,6%
(6) Energija primljena iz distributivne mreže	23.232.672	315.382.116	161,6%	160,8%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(7) od EES Hrvatske	290.136.803	3.180.124.811	75,0%	87,9%
(8) od EES Srbije	48.158.283	816.021.199	149,6%	125,6%
(9) od EES Crne Gore	71.802.820	592.326.237	254,8%	131,1%
(10) Prijem UKUPNO (7..9)	410.097.906	4.588.472.247	91,7%	97,2%
(11) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (5+6+10)	1.787.829.292	18.215.326.862	100,0%	98,2%
Preuzimanje električne energije sa prienosne mreže				
(12) Distributionske kompanije	1.131.073.842	10.360.775.549	103,2%	101,7%
(13) Direktno priključeni potrošači	44.779.028	509.851.118	62,2%	71,2%
(14) Vlastita potrošnja elektrana	8.636.041	115.153.213	71,2%	91,6%
(15) Preuzimanje UKUPNO (12+13+14)	1.184.488.911	10.985.779.881	100,3%	99,6%
Isporuka električne energije za susjedne EES				
(16) za EES Hrvatske	247.200.141	2.786.558.980	177,4%	136,0%
(17) za EES Srbije	93.959.198	1.084.899.864	77,5%	84,6%
(18) za EES Crne Gore	226.643.420	2.979.390.107	72,8%	77,5%
(19) Isporuka UKUPNO (16..19)	567.802.759	6.850.848.951	99,3%	95,5%
(20) Pumpni rad	0	52.321.563	0,0%	383,1%
(21) POTREBNA ENERGIJA (15+19+20)	1.752.291.670	17.888.950.395	100,0%	98,2%
Prijenosni gubici				
(22) Prijenosni gubici (11-21)	35.537.622	326.376.467	99,2%	98,1%
(23) U odnosu na raspoloživu energiju (22)/(11)	1,99%	21,31%	99,2%	99,4%