

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

Sarajevo, 14. april 2025. godine

Izveštajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH za februar 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	februar 2025.		
	na mreži prijenosa kWh	kVArh	2025/2024* %
HE Jablanica	41.137.602	-3.202.029	53,71%
HE Grabovica	17.416.014	-1.282.019	61,53%
HE Salakovac	21.992.740	1.200.848	51,18%
HE Višegrad	63.972.000	-10.446.000	69,21%
HE Trebinje 1	20.757.660	872.652	64,04%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	64.981.752	0	96,83%
HE Bočac	16.228.410	0	94,26%
HE Dub	3.285.810	193.050	38,19%
HE Rama	51.782.650	-9.410.909	85,54%
HE Mostar	14.562.620	-2.030	58,33%
HE Jajce 1	17.791.743	-355.007	82,93%
HE Jajce 2	5.115.692	1.521.281	76,18%
PHE Čapljina	11.051.166	-1.359.750	65,59%
HE Peć-Mlini	1.950.201	85.470	23,05%
HE Mostarsko Blato	4.734.840	-47.080	44,98%
HE Ulog	2.253.125	-93.770	
HIDROELEKTRANE	359.014.024	-22.325.292	69,69%
TE Tuzla	157.446.164	-22.537.631	95,35%
TE Kakanj	164.114.526	-23.130.759	105,62%
TE Ugljevik	123.899.200	0	86,50%
TE Gacko	108.205.400	0	86,04%
TE Stanari	180.116.304	-26.672.664	152,50%
TERMOELEKTRANE	733.781.595	-72.341.055	103,70%
VE Mesihovina	10.381.305	11.451	68,50%
VE Jelovača	6.265.380	-2.277	53,44%
VE Podveležje	7.321.215	4.934	58,56%
VE Ivovik	14.062.158	256.872	
VE Ivan Sedlo	10.940	7.640	
VJETROELEKTRANE	38.040.998	278.619	96,59%
FNE Petnjik	3.135.220	-404.646	89,06%
FNE Zvizdan	2.373.938	-165.512	
SE Bileća	3.707.814	-223.674	
FNE Hodovo	9.268.479	-489.951	
FNE Deling Invest	1.598.916	125.312	
FOTNAPONSKE ELEK.	20.084.367	-1.158.471	570,53%
PROIZVODNJA	1.150.920.983	-95.546.198	90,93%

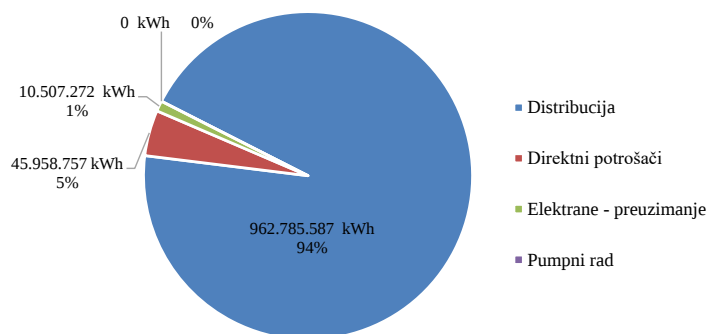
* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2025. u odnosu na 2024. godinu

Preuzimanje BOS električne energije sa prijenosne mreže

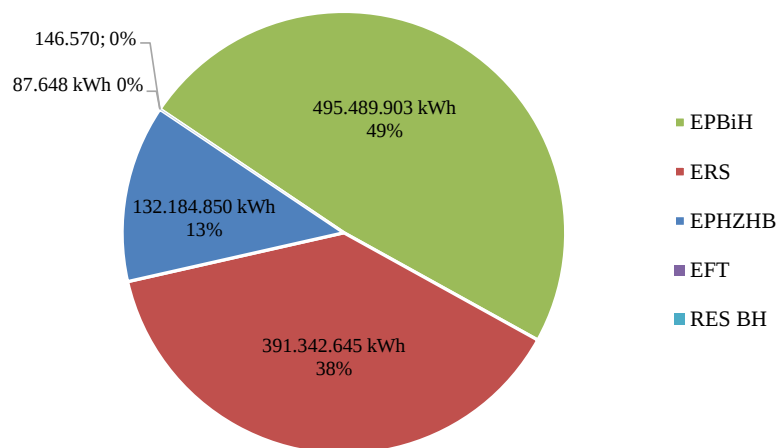
	<i>februar 2025</i>	<i>kumulativ 2025.</i>
KATEGORIJA	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>
Preuzimanje sa prijenosne mreže	1.019.251.616	2.145.395.175
Distribucija	442.579.908	937.140.545
Direktni potrošači	44.396.139	89.311.210
Elektrane - preuzimanje*	8.513.855	17.914.889
EPBiH	495.489.903	1.044.366.644
Distribucija	390.321.093	817.172.189
Direktni potrošači	170.181	403.128
Elektrane - preuzimanje*	851.372	2.588.407
ERS	391.342.645	820.163.724
Distribucija	129.884.586	276.136.489
Direktni potrošači	1.392.437	2.524.059
Elektrane - preuzimanje*	907.827	1.722.524
Pumpni rad - PHE Čapljina	0	0
EPHZHB	132.184.850	280.383.073
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	0
Elektrane - preuzimanje*	87.648	210.986
EFT	87.648	210.986
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	0
Elektrane - preuzimanje*	146.570	270.749
RES BH	146.570	270.749

* - preuzimanje elektrana isključivo iz prijenosnog sistema BiH

Struktura potrošnje po kategorijama



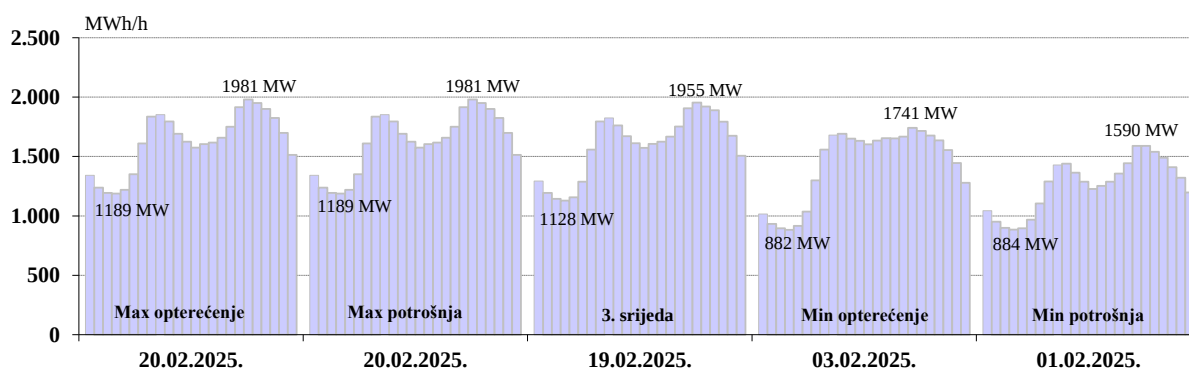
Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH



Karakteristične potrošnje električne energije za februar 2025. godine

Max satna potrošnja			Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.981	20.02.2025.	19	882	03.02.2025.	4	38.933	20.02.2025.	30.264	01.02.2025.

Dijagrami potrošnje za karakteristične dane

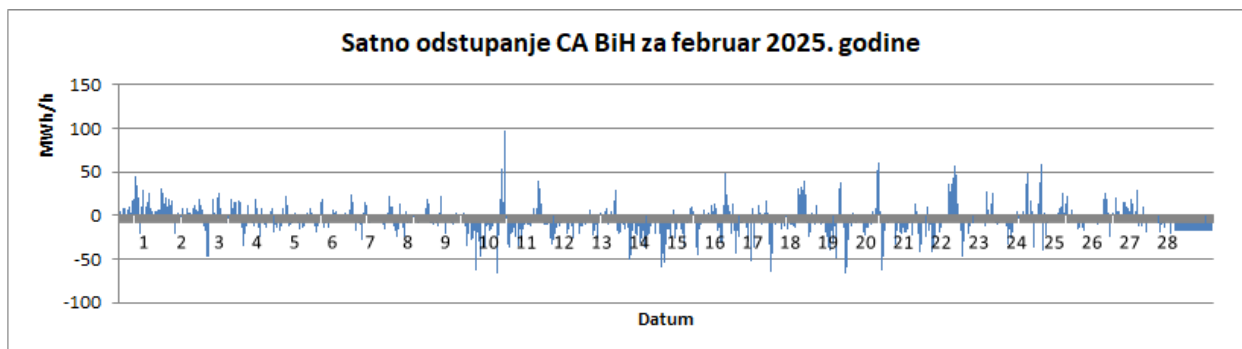


DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	februar 2025.	kumulativ 2025.	feb 2025/24	kum. 2025/24
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HOPS)	285,8	633,2	180,7%	182,5%
BiH <- SR (EMS)	116,5	196,3	70,2%	70,4%
BiH <- CG (EPCG)	65,7	127,7	89,0%	89,0%
(1) Prijem BiH	468,0	957,1	117,6%	124,4%
BiH --> HR (HOPS)	171,5	315,0	78,7%	72,7%
BiH --> SR (EMS)	271,4	589,5	131,0%	118,7%
BiH --> CG (EPCG)	146,1	333,5	79,2%	84,5%
(2) Isporuka BiH	589,1	1.238,0	96,7%	93,5%
(3) Bilans BIH (2) - (1)	121,1	280,9	57,3%	50,6%

Bilans HR (HOPS)	-114,3	-318,2	-191,4%	-369,9%
Bilans SR (EMS)	154,9	393,3	376,6%	180,7%
Bilans CG (EPCG)	80,4	205,9	72,7%	82,0%

Tranzit	211,3	458,4	72,4%	81,6%
----------------	--------------	--------------	--------------	--------------



	Manjak snage u sistemu	Višak snage u sistemu	Ukupno za sistem
	"Fali"	"Gura"	
Max satno odstupanje (MWh/h)	-67	97	97
Prosječno satno odstupanje (MWh/h)	-14	14	-5
Ukupno mjesečno odstupanje (MWh)	-6.303	3.077	-3.226

(+)/(-) - Višak/Manjak

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

	februar 2025.	kumulativ 2025.	feb 2025/24	kum. 2025/24
	kWh	kWh	%	%
Injektovanje električne energije u prijenosnu mrežu				
(1) HE	359.014.024	832.686.617	69,7%	76,8%
(2) TE	733.781.595	1.466.829.635	103,7%	95,8%
(3) VE	38.040.998	105.460.707	96,6%	121,6%
(4) FNE	20.084.367	34.013.139	570,5%	499,1%
(5) Proizvodnja UKUPNO (1+2+3+4)	1.150.920.983	2.438.990.098	90,9%	90,0%
(6) Energija primljena iz distributivne mreže	13.921.847	35.252.128	74,4%	97,0%
Prijem električne energije od susjednih EES				
(7) od EES Hrvatske	200.523.638	532.684.377	108,0%	125,8%
(8) od EES Srbije	74.699.984	139.079.791	83,1%	91,8%
(9) od EES Crne Gore	53.427.263	88.357.485	112,1%	114,9%
(10) Prijem UKUPNO (7..9)	328.650.885	760.121.653	101,7%	116,6%
(11) RASPOLOŽIVA ENERGIJA (5+6+10)	1.493.493.715	3.234.363.879	92,9%	95,2%
Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže				
(12) Distributionsne kompanije	962.785.587	2.030.449.224	111,1%	107,7%
(13) Direktno priključeni potrošači	45.958.757	92.238.397	65,7%	71,7%
(14) Vlastita potrošnja elektrana	10.507.272	22.707.554	98,8%	112,4%
(15) Preuzimanje UKUPNO (12+13+14)	1.019.251.616	2.145.395.175	107,6%	105,5%
Isporuca električne energije za susjedne EES				
(16) za EES Hrvatske	213.852.727	387.640.911	95,8%	96,6%
(17) za EES Srbije	63.106.928	161.477.694	93,3%	96,8%
(18) za EES Crne Gore	169.552.304	478.673.089	49,5%	65,1%
(19) Isporuca UKUPNO (16..19)	446.511.959	1.027.791.694	70,5%	78,9%
(20) Pumpni rad	0	0	#DIV/0!	0,0%
(21) POTREBNA ENERGIJA (15+19+20)	1.465.763.575	3.173.186.869	92,7%	95,1%
Prijenosni gubici				
(22) Prijenosni gubici (11-21)	27.730.140	61.177.010	101,8%	101,6%
(23) U odnosu na raspoloživu energiju (22)/(11)	1,86%	3,78%	109,6%	106,9%