

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

Sarajevo, 16. decembar 2025. godine

Izveštajem su obrađeni tokovi električne energije na prijenosnoj mreži BiH za novembar 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	novembar 2025.		
	na mreži prijenosa		2025/2024*
	kWh	kVArh	%
HE Jablanica	56.241.108	-4.796.473	97,64%
HE Grabovica	24.438.176	-1.845.831	102,87%
HE Salakovac	41.098.464	1.249.732	130,86%
HE Višegrad	96.826.000	-15.316.000	178,18%
HE Trebinje 1	14.478.552	889.680	44,71%
HE Trebinje 2	0	0	0,00%
HE Dubrovnik (G2)	48.117.696	0	66,92%
HE Bočac	16.269.330	0	147,25%
HE Dub	4.162.620	24.255	190,96%
HE Rama	68.561.440	-17.134.399	102,71%
HE Mostar	24.179.364	-109.593	122,24%
HE Jajce 1	13.069.597	162.643	102,88%
HE Jajce 2	3.818.721	1.403.422	102,23%
PHE Čapljina	27.363.756	-4.699.149	104,95%
HE Peć-Mlini	3.970.692	-46.431	266,69%
HE Mostarsko Blato	9.586.280	-540.980	343,24%
HE Ulog	9.201.935	374.748	
<b>HIDROELEKTRANE</b>	<b>461.383.731</b>	<b>-40.384.376</b>	<b>110,35%</b>
TE Tuzla	232.645.264	-17.738.459	97,00%
TE Kakanj	74.757.770	-1.543.038	46,67%
TE Ugljevik	81.754.600	0	67,31%
TE Gacko	115.724.600	0	103,74%
TE Stanari	191.210.976	-28.247.664	111,37%
<b>TERMOELEKTRANE</b>	<b>696.093.211</b>	<b>-47.529.161</b>	<b>86,50%</b>
VE Mesihovina	13.526.337	16.632	100,95%
VE Jelovača	7.990.092	796.455	90,05%
VE Podveležje	10.792.617	-39.864	90,85%
VE Iovik	20.617.245	-5.051.640	110,27%
VE Ivan Sedlo	6.164.202	-1.515.888	
<b>VJETROELEKTRANE</b>	<b>59.090.493</b>	<b>-5.794.305</b>	<b>111,81%</b>
FNE Petnjik	3.061.586	-389.378	76,07%
FNE Zvizdan	2.033.163	-106.722	73,79%
SE Bileća	3.630.990	-208.197	108,04%
FNE Hodovo	8.272.704	-117.051	98,43%
FNE Deling Invest	1.257.146	179.806	132,95%
FNE Brotinjo	879.698	-2.393	
FNE Pozitron	799.876	-24.772	
FNE Ecco Mim	3.496.977	-76.956	
<b>FOTNAPONSKE ELEK.</b>	<b>23.432.140</b>	<b>-745.663</b>	<b>120,22%</b>
<b>PROIZVODNJA</b>	<b>1.239.999.574</b>	<b>-94.453.505</b>	<b>95,74%</b>

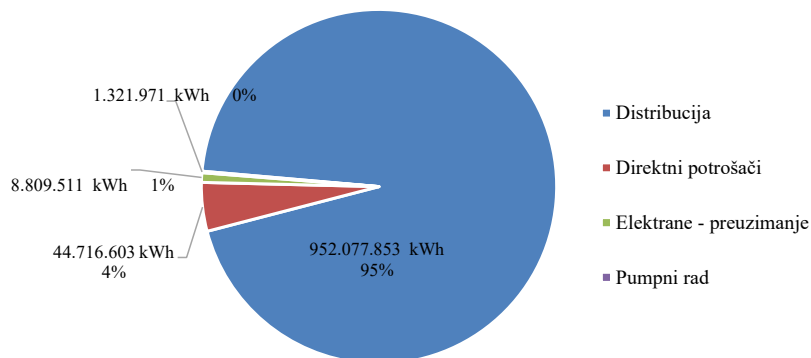
\* Proizvodnja aktivne energije na nivou mjeseca u 2025. u odnosu na 2024. godinu

## Preuzimanje BOS električne energije sa prijenosne mreže

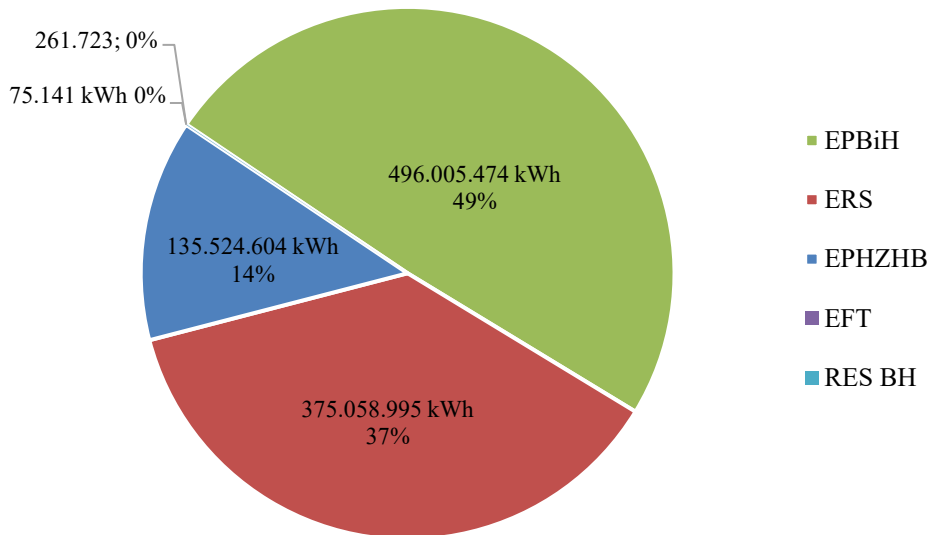
KATEGORIJA	<i>novembar 2025</i>	<i>kumulativ 2025.</i>
	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>
<b>Preuzimanje sa prijenosne mreže</b>	<b>1.006.925.938</b>	<b>9.829.076.609</b>
Distribucija	447.517.703	4.364.579.966
Direktni potrošači	42.871.224	445.735.800
Elektrane - preuzimanje*	5.616.548	72.755.045
<b>EPBiH</b>	<b>496.005.474</b>	<b>4.883.070.812</b>
Distribucija	372.972.454	3.591.817.429
Direktni potrošači	70.620	1.777.149
Elektrane - preuzimanje*	2.015.922	13.866.486
<b>ERS</b>	<b>375.058.995</b>	<b>3.607.461.064</b>
Distribucija	131.587.697	1.248.768.389
Direktni potrošači	1.774.759	17.559.140
Elektrane - preuzimanje*	840.177	11.254.498
Pumpni rad - PHE Čapljina	1.321.971	52.321.563
<b>EPHZHB</b>	<b>135.524.604</b>	<b>1.329.903.590</b>
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	0
Elektrane - preuzimanje*	75.141	6.395.823
<b>EFT</b>	<b>75.141</b>	<b>6.395.823</b>
Distribucija	0	0
Direktni potrošači	0	0
Elektrane - preuzimanje*	261.723	2.245.321
<b>RES BH</b>	<b>261.723</b>	<b>2.245.321</b>

\* - preuzimanje elektrana isključivo iz prijenosnog sistema BiH

## Struktura potrošnje po kategorijama



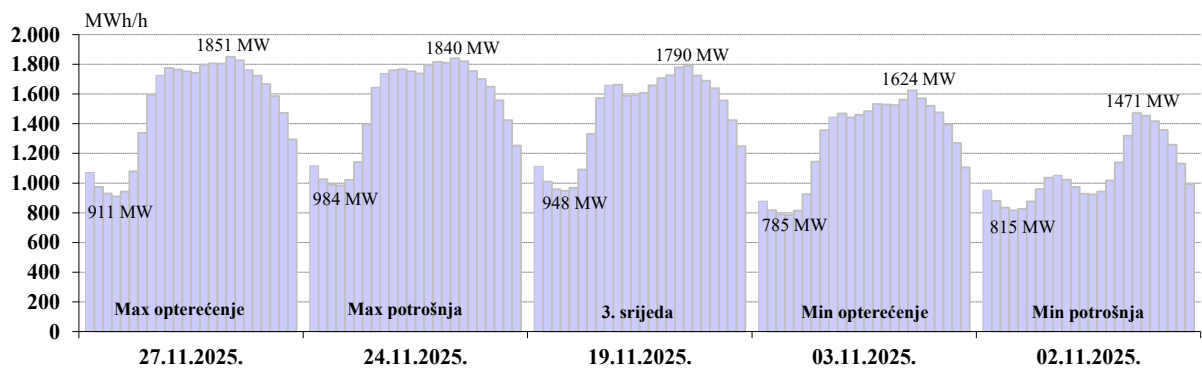
## Potrošnja električne energije na prenosnoj mreži u BiH



## Karakteristične potrošnje električne energije za novembar 2025. godine

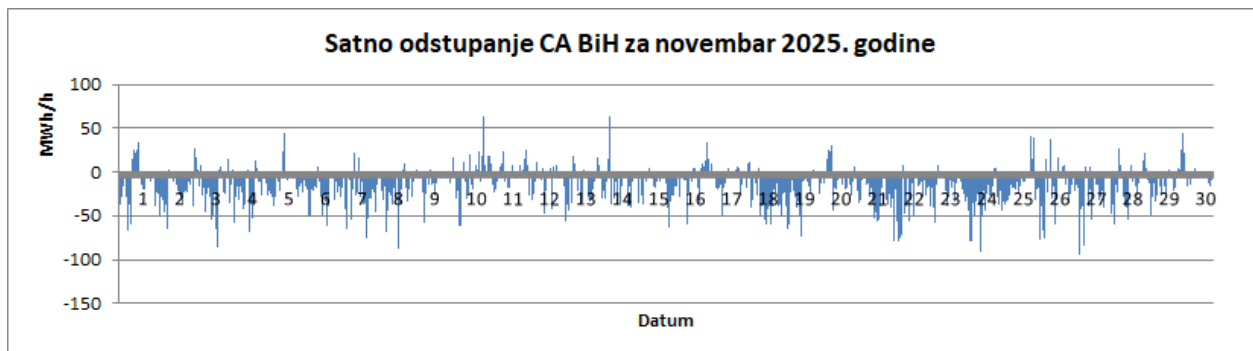
Max satna potrošnja		Min satna potrošnja			Max dnevna		Min dnevna	
MWh	Dan	MWh	Dan	Sat	MWh	Dan	MWh	Dan
1.851	27.11.2025.	785	03.11.2025.	4	36.495	24.11.2025.	25.578	02.11.2025.

## Dijagrami potrošnje za karakteristične dane



## DEKLARISANI PROGRAM RAZMJENE BIH SA SUSJEDNIM EES

DEKLARISANA RAZMJENA	novembar 2025.	kumulativ 2025.	nov 2025/24	kum. 2025/24
	GWh	GWh	%	%
BiH <- HR (HOPS)	234,3	2.926,6	120,0%	166,9%
BiH <- SR (EMS)	97,6	1.458,0	94,1%	100,4%
BiH <- CG (EPCG)	102,7	553,3	156,3%	97,8%
<b>(1) Prijem BiH</b>	<b>434,5</b>	<b>4.937,9</b>	<b>119,2%</b>	<b>130,9%</b>
BiH --> HR (HOPS)	161,9	1.829,4	76,9%	79,1%
BiH --> SR (EMS)	344,7	3.139,4	117,0%	123,5%
BiH --> CG (EPCG)	158,9	2.077,5	66,5%	74,1%
<b>(2) Isporuca BiH</b>	<b>665,5</b>	<b>7.046,2</b>	<b>89,4%</b>	<b>92,0%</b>
<b>(3) Bilans BIH (2) - (1)</b>	<b>231,0</b>	<b>2.108,3</b>	<b>60,9%</b>	<b>54,3%</b>
<b>Bilans HR (HOPS)</b>	<b>-72,4</b>	<b>-1.097,2</b>	<b>-471,5%</b>	<b>-196,3%</b>
<b>Bilans SR (EMS)</b>	<b>247,1</b>	<b>1.681,4</b>	<b>129,5%</b>	<b>154,3%</b>
<b>Bilans CG (EPCG)</b>	<b>56,3</b>	<b>1.524,1</b>	<b>32,5%</b>	<b>68,1%</b>
<b>Tranzit</b>	<b>261,5</b>	<b>2.379,5</b>	<b>88,0%</b>	<b>80,3%</b>



		Manjak snage u sistemu	Višak snage u sistemu	Ukupno za sistem
		"Fali"	"Gura"	
Max satno odstupanje	(MWh/h)	-94	64	-94
Prosječno satno odstupanje	(MWh/h)	-23	12	-17
Ukupno mjesečno odstupanje	(MWh)	-13.747	1.542	-12.204

(+)/(-) - Višak/Manjak

## BILANS ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PRIJENOSNOJ MREŽI ZA MJESEC NOVEMBAR 2025. GODINE

	<i>novembar 2025.</i>	<i>kumulativ 2025.</i>	<i>nov 2025/24</i>	<i>kum. 2025/24</i>
	<i>kWh</i>	<i>kWh</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
<b>Injektovanje električne energije u prijenosnu mrežu</b>				
(1) HE	461.383.731	3.822.326.192	110,4%	91,7%
(2) TE	696.093.211	7.083.826.252	86,5%	93,1%
(3) VE	59.090.493	600.923.188	111,8%	176,7%
(4) FNE	23.432.140	449.898.153	120,2%	229,9%
(5) <b>Proizvodnja UKUPNO (1+2+3+4)</b>	<b>1.239.999.574</b>	<b>11.956.973.785</b>	<b>95,7%</b>	<b>97,1%</b>
(6) <b>Energija primljena iz distributivne mreže</b>	<b>21.945.851</b>	<b>284.073.191</b>	<b>173,1%</b>	<b>156,3%</b>
<b>Prijem električne energije od susjednih EES</b>				
(7) od EES Hrvatske	269.067.787	2.889.988.008	111,4%	89,4%
(8) od EES Srbije	36.562.679	767.862.916	100,1%	124,3%
(9) od EES Crne Gore	75.545.360	520.523.417	185,8%	122,9%
(10) <b>Prijem UKUPNO (7..9)</b>	<b>381.175.826</b>	<b>4.178.374.341</b>	<b>119,6%</b>	<b>97,8%</b>
(11) <b>RASPOLOŽIVA ENERGIJA (5+6+10)</b>	<b>1.643.121.251</b>	<b>16.419.421.317</b>	<b>101,0%</b>	<b>97,9%</b>
<b>Preuzimanje električne energije sa prijenosne mreže</b>				
(12) Distributionske kompanije	952.077.853	9.205.165.784	98,3%	101,2%
(13) Direktno priključeni potrošači	44.716.603	465.072.090	67,7%	72,2%
(14) Vlastita potrošnja elektrana	8.809.511	106.517.173	77,2%	93,8%
(15) <b>Preuzimanje UKUPNO (12+13+14)</b>	<b>1.005.603.967</b>	<b>9.776.755.046</b>	<b>96,1%</b>	<b>99,2%</b>
<b>Isporuka električne energije za susjedne EES</b>				
(16) za EES Hrvatske	285.790.581	2.539.358.839	142,9%	133,0%
(17) za EES Srbije	113.781.797	990.940.666	86,7%	85,4%
(18) za EES Crne Gore	200.728.834	2.752.746.687	91,8%	77,9%
(19) <b>Isporuka UKUPNO (16..19)</b>	<b>600.301.212</b>	<b>6.283.046.192</b>	<b>109,2%</b>	<b>95,1%</b>
(20) <b>Pumpni rad</b>	<b>1.321.971</b>	<b>52.321.563</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>383,1%</b>
(21) <b>POTREBNA ENERGIJA (15+19+20)</b>	<b>1.607.227.150</b>	<b>16.112.122.801</b>	<b>100,7%</b>	<b>97,8%</b>
<b>Prijenosni gubici</b>				
(22) <b>Prijenosni gubici (11-21)</b>	<b>35.894.101</b>	<b>307.298.515</b>	<b>118,6%</b>	<b>103,6%</b>
(23) U odnosu na raspoloživu energiju (22)/(11)	2,18%	20,57%	117,4%	105,9%