



**Напојне тачке дистрибутивног система:**

<b>1.</b>	<b>Назив трансформаторске станице 400/110(220)/35/10(20)(6) kV компаније "Електропренос" БиХ (стање на дан 27.09.2024. године)</b>						
1.1.	1.ТС 110/35/10 kV Добој 1 2.ТС 110/35/10 kV Добој 2 3.ТС 110/35/ 10 kV Добој 3 4.ТС 110/35/ 10 kV Теслић 5.ТС 110/35/ 10 kV Дервента 6.ТС 1 10/3 5/ 10/6 kV Брод 1 7.ТС 110/3 5/ 10 kV Модрича 1 8.ТС 110/35/10 kV Шамац 9.ТС 110/35/10 kV Станари						
<b>2.</b>	<b>Подаци о врсти, броју и инсталисаној снази електрана прикључених на електродистрибутивну мрежу по напонском нивоу (стање на дан 30.09.2024. године)</b>						
	<b>Напонски ниво</b>	<b>35 kV</b>		<b>10 kV</b>		<b>0,4 kV</b>	
	<b>Врста електране</b>	<b>број</b>	<b>P<sub>inst</sub> (kW)</b>	<b>број</b>	<b>P<sub>inst</sub> (kW)</b>	<b>број</b>	<b>P<sub>inst</sub> (kW)</b>
2.2.	мале хидроелектране			7	4.104		
	мале соларне електране	6	1.508	6	2.370	124	21.769
	биогазне електране			1	970		
	купци-произвођачи					8	204
	Укупно	6	1.508	14	7.444	132	21.973
<b>3.</b>	<b>Мјеста преузимања електричне енергије из сусједних дистрибутивних система (назив и напонски ниво) (стање на дан 27.09.2024. године)</b>						
3.1.	1. ДВ 35 kV Модрича 2- Оцак, (35 kV) 2. ТС 35/10 kV Модрича 2 , (35 kV) 3. ДВ 35 kV Усора-Матузићи, (35 kV) 4. ТС 35/10 kV Усора, (35 kV) 5. ТС 10/0,4 kV Подјезера (0,4 kV)						

**Општи подаци о трафостаницама (стање на дан 26.09.2024. године)**

НАПОНСКИ НИВО ТРАНСФОРМАЦИЈЕ И ВРСТА ТРАФОСТАНИЦЕ	Укупан број и инсталисана снага (MVA)		
	Број трафостаница	Број трансформатора	MVA
ТС 35/x	16	24	145
Стубна челичнорешеткаста ТС 10(20)(6)/0,4 kV	1.002	1.002	114,437
Стубна бетонска ТС 10(20)(6)/0,4 kV	309	309	27,279
Монтажна бетонска ТС 10(20)(6)/0,4 kV	39	39	15,45
Зидана ТС или ТС унутрашње монтаже	42	42	14,56
Остали неспецифицирани типови	137	137	55,701
Укупно	1.545	1.553	372,427

**Општи подаци о водовима (стање на дан 26.09.2024. године)**

Р.бр.	ВРСТА И НАПОНСКИ НИВО ВОДА	Укупна дужина (km)
1.	Надземни вод 35 kV	157,54
2.	Кабловски вод 35 kV	44,00
3.	Надземни вод 20 kV	-

*Дозвола за обављање дјелатности  
дистрибуције и управљања дистрибутивним системом електричне енергије*

4.	Кабловски вод 20 kV	-
5.	Надземни вод 10 kV	1.477,87
6.	Кабловски вод 10 kV	511,94
7.	Надземни вод 6 kV	-
8.	Кабловски вод 6 kV	-
9.	Надземна мрежа ниског напона 0,4 kV	7.781,08
10.	Кабловска мрежа ниског напона 0,4 kV	208,315

**Подаци о напојним тачкама дистрибутивног система са преносне мреже и сусједних дистрибутивних система (стање на дан 31.12.2023. године)**

Р.бр.	НАПОНСКИ НИВО	Број	Годишња преузета електрична енергија (MWh)
1.	35 kV	15	237.523,207
2.	10(20)(6) kV	14	282.915,109
3.	Ниски напон (0,4 kV)	49	23.941,765
4.	Укупно	78	544.380,081

**Подаци о електранама (стање на дан 31.12.2023. године)**

Р.бр.	НАПОНСКИ НИВО ПРИКЉУЧЕЊА	Број	Годишња производња (MWh)
1.	35 kV	-	-
2.	10(20)(6) kV	16	17.128,14881
3.	Ниски напон (0,4 kV)	48	5.765,72769
4.	Укупно	64	22.893,87650

**Подаци о корисницима мреже-крајњим купцима (стање на дан 31.12.2023. године)**

Р.бр.	КАТЕГОРИЈЕ ПОТРОШЊЕ	Број	Годишња испорука (MWh)
1.	Потрошња на 35 kV напону	14	29.188,374
2.	Потрошња на напонском нивоу 1 kV до 35 kV	235	99.172,810
3.	Остала потрошња на ниском напону	4.351	90.947,400
3.1.	Мали купци	2.424	
4.	Домаћинства	94.904	289.306,752
5.	Јавна расвјета	883	8.346,406
6.	Укупно ниски напон (3+4+5)	102.562	388.600,558
7.	Укупно годишња испорука (1+2+6)	102.811	516.961,742

**Дистрибутивни губици - 2023. година**

Р.бр.	ОПИС	MWh
1.	Технички губици	26.421,638
2.	Комерцијални губици	1.172,211
3.	Дозвољени губици	51.391,315
4.	Укупно (1+2)	27.593,849

**Подаци о континуитету испоруке**

Р.бр.	година			2021.	2022.	2023.
1.	ПОКАЗАТЕЉИ КОНТИНУИТЕТА ИСПОРУКЕ ПО КРАЈЊЕМ КУПЦУ					
2.	Непланирани прекиди	SAIDI (минута по купцу)	275	345	728	
3.		SAIFI (број/купцу)	4,43	6,31	7,60	
4.	Планирани прекиди	SAIDI (минута по купцу)	354	368	743	
5.		SAIFI (број/купцу)	5,88	6,55	6,03	
6.	Краткотрајни прекиди	MAIFI (број/купцу)	0,25	3,02	5,69	