

Прилог

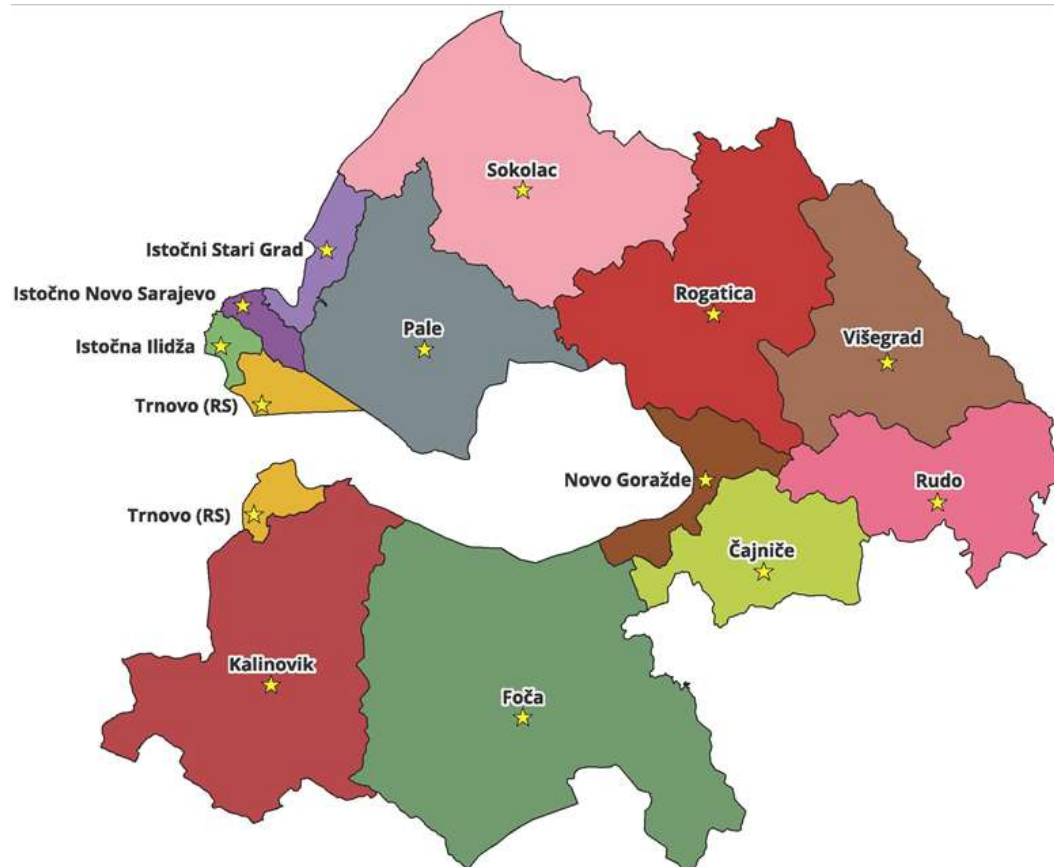
Дистрибутивни систем Оператера дистрибутивног система "Електродистрибуција" а.д. Пале - општи, технички и енергетски подаци:

Опис географског подручја на коме се обављања дјелатност дистрибуције и управљања дистрибутивним системом електричне енергије са географским приказом

Предузеће обавља дјелатност дистрибуције и управљања дистрибутивним системом електричне енергије на подручју које обухвата 13 општина Републике Српске и то: Источно Ново Сарајево, Источна Илиџа, Пале, Источни Стари Град, Соколац, Рогатица, Ново Горажде, Вишеград, Рудо, Чајниче, Фоча, Калиновик и Трново и обухвата површину од 5.125 km².

Предузеће је организовано у седам дистрибутивних теренских јединица и сједиште Предузећа:

- Дирекција Предузећа;
- ТЈ Источно Сарајево, која обухвата подручје општина Источно Ново Сарајево и Источна Илиџа;
- ТЈ Пале, која обухвата подручје општине Пале и Источни Стари Град;
- ТЈ Соколац;
- ТЈ Рогатица која обухвата подручје општина Рогатица и Ново Горажде;
- ТЈ Вишеград која обухвата подручје општина Вишеград и Рудо;
- ТЈ Фоча која обухвата подручје општина Фоча и Чајниче;
- ТЈ Трново која обухвата подручје општина Трново и Калиновик;



Напојне тачке дистрибутивног система:

1.	Назив трансформаторске станице 400/110(220)/35/10(20)(6) kV компаније "Електропренос" БиХ (стање на дан 19.09.2024. године)						
1.1.	1. ТС 400/220/1 10/10/35 kV Сарајево 20 — ОП Сарајево 2. ТС 110/10/35 kV Пале — ОП Сарајево 3. ТС 110/10/35 kV Соколац — ОП Сарајево 4. ТС 1 I0110135 kV Рогатица — ОП Сарајево 5. ТС 400/220/110/10/35 kV Вишеград — ОП Сарајево 6. ТС 110/20/10 kV Горажде 2— ОП Сарајево 7. ТС 110I10135 kV Фоча— ОП Сарајево						
2.	Подаци о врсти, броју и инсталисаној снази електрана прикључених на електродистрибутивну мрежу по напонском нивоу на дан 30.09.2024. године						
	Напонски ниво	35 kV		10 kV		0,4 kV	
	Врста електране	број	Pinst (kW)	број	Pinst (kW)	број	Pinst (kW)
2.2.	мале хидроелектране	8	32.007	7	7.643	1	60
	мале соларне електране			2	499,80	81	15.122,55
	купци-произвођачи			1	44,00	3	145,80
	укупно	8	32.007	10	8.186,80	85	15.328,35
3.	Мјеста преузимања електричне енергије из сусједних дистрибутивних система (назив и напонски ниво) (стање на дан 23.09.2024. године)						
3.1.	1. ОДС „Електро-Херцеговина“, Крупац-Мједеник, напонски ниво: 0,4 kV 2. ОДС „Електро-Бијељина“, ДВ 10 kV Кути, напонски ниво: 10 kV 3. ЕП БиХ, ЕД Горажде, Огличево, напонски ниво: 10 kV 4. ЕП БиХ, Добриња, напонски ниво: 10 kV 5. ЕП БиХ, РП Први мај, напонски ниво: 10(20) kV 6. ЕП БиХ, РП Ријека, напонски ниво: 10(20) kV 7. ЕП БиХ, Милатовићи, напонски ниво: 0,4 kV 8. ЕП БиХ, Новаковићи, напонски ниво: 0,4 kV 9. ЕП БиХ, Ракова нога, напонски ниво: 0,4 kV 10. ЕП БиХ, Миљановићи, напонски ниво: 0,4 kV 11. ЕП БиХ, Букве, напонски ниво: 0,4 kV 12. ЕП БиХ, Хреновица Стране, напонски ниво: 0,4 kV 13. ЕП БиХ, Доња Викча-Петовићи, напонски ниво: 0,4 kV 14. ЕП БиХ, Гостичај, напонски ниво: 0,4 kV 15. Електропривреда Србије, Зубањ, напонски ниво: 0,4 kV 16. Електропривреда Србије, Рудопласт, напонски ниво: 10 kV 17. Електропривреда Црне Горе, Луке-Чајниче, напонски ниво: 35 kV						

Општи подаци о трафостаницама (стање на дан 31.12.2023. године)

НАПОНСКИ НИВО ТРАНСФОРМАЦИЈЕ И ВРСТА ТРАФОСТАНИЦЕ	Укупан број и инсталисана снага (MVA)		
	Број трафостаница	Број трансформатора	MVA
ТС 35/х	39	47	97
Стубна челичнорешеткаста ТС 10(20)(6)/0,4 kV	501	501	47,22
Стубна бетонска ТС 10(20)(6)/0,4 kV	252	252	38,01
Монтажна бетонска ТС 10(20)(6)/0,4 kV	187	202	125,26
Зидана ТС или ТС унутрашње монтаже	278	307	173,47
Остали неспецифицирани типови	9.3	93	97,60
Укупно	1.350	1.402	578,56

Општи подаци о водовима (стање на дан 31.12.2023. године)

Р.бр.	ВРСТА И НАПОНСКИ НИВО ВОДА	Укупна дужина (km)
1.	Надземни вод 35 kV	238
2.	Кабловски вод 35 kV	27
3.	Надземни вод 20 kV	10
4.	Кабловски вод 20 kV	0
5.	Надземни вод 10 kV	1.324
6.	Кабловски вод 10 kV	222
7.	Надземни вод 6 kV	
8.	Кабловски вод 6 kV	
9.	Надземна мрежа ниског напона 0,4 kV	4.540
10.	Кабловска мрежа ниског напона 0,4 kV	306

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	11	74.126,643
2.	10(20)(6) kV	18	255.023,586
3.	Ниски напон (0,4 kV)	13	122,863
4.	Укупно	42	329.273,092

Подаци о електранама (стање на дан 31.12.2023. године)

Р.бр.	НАПОНСКИ НИВО ПРИКЉУЧЕЊА	Број	Годишња производња (MWh)
1.	35 kV	8	125.219,456
2.	10(20)(6) kV	9	31.352,072
3.	Ниски напон (0,4 kV)	46	4.989,68
4.	Укупно	63	161.561,208

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	11	3.958,950
2.	Потрошња на напонском нивоу 1 kV до 35 kV	151	61.342,502
3.	Остала потрошња на ниском напону	5.919	90.805,524
3.1.	Мали купци	3.882	31.061,739
4.	Домаћинства	64.889	189.492,561
5.	Јавна расвјета	455	6798,670
6.	Укупно ниски напон (3+4+5)	71.263	287.096,755
7.	Укупно годишња испорука (1+2+6)	71.425	352398,207

Дистрибутивни губици -2023. година

Р.бр.	ОПИС	MWh
1.	Технички губици	39.947,485
2.	Комерцијални губици	1.612,899
3.	Дозвољени губици	38.415,811
4.	Укупно (1+2)	41.560,384

Подаци о континуитету испоруке

Р.бр.	година		2021.	2022.	2023.
1.	ПОКАЗАТЕЉИ КОНТИНУИТЕТА ИСПОРУКЕ ПО КРАЈЊЕМ КУПЦУ				
2.	Непланирани прекиди	SAIDI (минута по купцу)	1.537	849	587
3.		SAIFI (број/купцу)	17,49	15,24	2,99
4.	Планирани прекиди	SAIDI (минута по купцу)	384	254	283
5.		SAIFI (број/купцу)	2,59	2,46	2,08
6.	Краткотрајни прекиди	MAIFI (број/купцу)	0,00	0,00	0,09