

ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА СРБИЈЕ д.о.о. БЕОГРАД



**ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА**  
**СРБИЈЕ**



Енергетски подаци

**2025**

## САДРЖАЈ

Уводне напомене.....	3
Основни подаци о конзуму за 2025. годину.....	6
Трансформаторске станице.....	8
Електродистрибутивна мрежа.....	10
Трансформаторске станице – инсталисана снага.....	12
Први пут под напоном у 2025. години.....	17
Преглед стања система даљинског управљања.....	18
Дужина електродистрибутивне мреже.....	20
Преузета енергија из преносног система.....	21
Преузета електрична енергија и стопа раста.....	24
Електране прикључене на дистрибутивни систем.....	25
Губици електричне енергије.....	27
Показатељи поузданости рада дистрибутивног система.....	29
Средња сатна оптерећења.....	31
Дијаграми снаге за карактеристичне дане.....	33
Енергетски показатељи за ТС 110/x kV за 2025. годину.....	39

---

## УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Презентовани подаци за 2025. годину карактеришу функционисање електродистрибутивног система Републике Србије који је од 2021. године у надлежности Привредног друштва за дистрибуцију електричне енергије "Електродистрибуција Србије" д.о.о. Београд, у функцији Оператора дистрибутивног система (ОДС).

Електродистрибутивна делатност је у 2025. години обављана преко 33 Огранка, распоређених у 5 дистрибутивна подручја (ДП) установљених по територијалном принципу: ДП Нови Сад, ДП Београд, ДП Краљево, ДП Ниш и ДП Крагујевац.

За електроенергетску ситуацију током 2025. године, можемо констатовати да је била стабилна, без значајнијих поремећаја у функционисању дистрибутивног електроенергетског система.

Укупна преузета електрична енергија у 2025. години за дистрибутивни конзум Електродистрибуције Србије износила је **30.310 GWh**, што представља повећање за **0,50 %** у односу на количине у 2024. години које су износиле **30.161 GWh**. Повећање преузетих количина је забележено на свим ДП, осим на ДП Нови Сад. Регистрована преузета енергија и трендови за Електродистрибуцију Србије и ДП изгледају овако:

1. ДП Нови Сад	8.383 GWh	- 0,93 %
2. ДП Београд	8.328 GWh	0,85 %
3. ДП Краљево	6.870 GWh	1,18 %
4. ДП Ниш	4.698 GWh	1,52 %
5. ДП Крагујевац	2.046 GWh	0,44 %
<b>Електродистрибуција Србије</b>	<b>30.310 GWh</b>	<b>0,50 %</b>

Приликом дистрибуције електричне енергије до крајњих корисника, у 2025. години забележени су укупни губици у износу од **10,38 %**, што у односу на губитке у 2024. години од **10,37 %** представља увећање од **0,09 %**. За Електродистрибуцију Србије и појединачна ДП вредности губитака за 2025. годину и трендови у односу на вредност губитака у 2024. годину су следећи:

1. ДП Нови Сад	8,49 %	- 1,04 %
2. ДП ЕД Београд	9,84 %	- 2,09 %
3. ДП Краљево	12,71 %	0,00 %
4. ДП Ниш	10,48 %	5,73 %
5. ДП Крагујевац	10,98 %	- 1,27 %
<b>Електродистрибуција Србије</b>	<b>10,38 %</b>	<b>0,09 %</b>

Максимална једновремена снага Електродистрибуције Србије у 2025. години регистрована је у 11:00 часова, 21. јануара и износила је **5.014 MW**.

Што се тиче вредности показатеља поузданости испоруке електричне енергије **SAIFI** (прекида/кориснику) и **SAIDI** (минута/кориснику), поредећи 2025. и 2024. годину, а узимајући у обзир и непланиране и планиране прекиде, за Електродистрибуцију Србије у целини је регистровано незнатно побољшање (смањење) показатеља **SAIFI** и **SAIDI**. Посматрано на нивоу Електродистрибуције Србије у целини и појединачно по ДП, то изгледа овако:

	SAIFI			SAIDI		
	(прекида/кориснику)			(минута/кориснику)		
	2023.	2024.	2025.	2023.	2024.	2025.
1. ДП Нови Сад	4,89	4,37	3,30	601	446	442
2. ДП ЕД Београд	4,04	3,34	3,11	305	272	241
3. ДП Краљево	11,50	8,93	7,18	1.381	1.163	1.022
4. ДП Ниш	13,18	10,08	9,86	1.286	1.099	1.299
5. ДП Крагујевац	8,37	7,60	6,96	864	856	400
<b>ОДС</b>	<b>7,92</b>	<b>6,34</b>	<b>5,49</b>	<b>851</b>	<b>705</b>	<b>680</b>

На 35kV напонском нивоу, изграђена је 1 нова трансформаторска станица, укупне инсталисане снаге **16,00 MVA**, реконструисане и преузете трансформаторске станице укупне инсталисане снаге **17,50 MVA**

На средњенапонском нивоу, изграђене су **207** нове трансформаторске станице, укупне инсталисане снаге **150,01 MVA**.

Укупно повећање дужине средњенапонске дистрибутивне мреже Електродистрибуције Србије током 2025. године износило је **213,76 km**, док је дужина нисконапонске мреже у истом периоду повећана за **642,06 km**.

Најзначајнији нови елементи дистрибутивног система пуштени у погон у 2025. години:

- на **ДП НИ**, преузета је у основна средства ТС 35/10 kV трансформаторска станице "**Банцарево**" и урађено је повећање инсталисане снаге у ТС 35/10 kV трансформаторским станицама укупно **17,50 MVA**,
- на **ДП КВ**, завршена је изградња и стављене под напон трансформаторске станице ТС 35/10 kV "**Паковраће**", инсталисане снаге **16,00 MVA**.

Током 2025. Електродистрибуција Србије је преузела 30.310.275 MWh електричне енергије, од чега је корисницима дистрибутивног система из категорије „Домаћинства“ испоручено 13.239.665 MWh или 43,68%. Корисницима дистрибутивног система из категорије „Остало“ испоручено је 13.923.702 MWh или 45,94%. Губици у дистрибуцији електричне енергије су износили 3.146.907 MWh или 10,38% од укупно преузетих количина.

На средњенапонском нивоу, изграђене су **209** нових трансформаторских станица, укупне инсталисане снаге **183,51 MVA**.

У 2025. години изграђено је **213,76 km** средњенапонске дистрибутивне мреже, док на нисконапонском делу бележимо повећање дужине мреже за **642,06 km**.

Укупна дужина средњенапонске дистрибутивне мреже Електродистрибуције Србије (35,20 и 10 kV) на крају 2025. износила је **52.761 km**, а нисконапонска мрежа је достигла ниво од **116.274 km**.

Значајно улагање Електродистрибуције Србије у аутоматизацију дистрибутивног система на свим напонским нивоима у предходних неколико година, довело је до значајног повећања објеката и елемената дистрибутивног система који су укључени у система за даљински надзор и управљање (СДУ). Процес аутоматизације је најдаље одмакао што се тиче најзначајнијих елемената дистрибутивног система, а то су ТС 110/x kV. Од укупно 210 објеката из ове категорије 200 је укључен у СДУ, тако да је реално очекивати да ће и преосталих 10 ТС врло брзо бити прилагођено и укључено у поменути систем. Што се тиче ТС 35/x kV и разводних постројења, од укупно 653 у СДУ је укључено 459.

Процес аутоматизације елемената осталог дела дистрибутивног система Електродистрибуције Србије такође је у значајном замаху, тако да тренутно имамо укључено у СДУ 2881 различитих елемената/објеката (ТС 20(10)/0,4 kV, риклозера и секционера), који су дистрибуирани по дубини мреже.

У табелама су представљени подаци о преузетој електричној енергији из преносног система и електрана прикључених на дистрибутивни систем, разврстани по месецима у 2025. години и Огранцима Електродистрибуције Србије. Доминантан део енергије (у износу око 95,90 %), као и претходне године је преузет из преносног система.

Удео преузете електричне енергије од произвођача на дистрибутивном нивоу је 3.9%, док је удео купаца-произвођача 0.2%.

На основу представљених података у протеклом петогодишњем периоду за Електродистрибуцију Србије у целини, закључујемо да је у 2025. години преузета енергија на годишњем нивоу била мања него у 2021. године и то за 2.24 %. На нивоу дистрибутивних подручја годишњи трендови су различити, и крећу се у границама од - 5,57 % за ДП Ниш, до 1,91 % за ДП ЕД Београд.

У табелама су представљени основни подаци о електранама прикљученим на дистрибутивни систем Електродистрибуције Србије: о њиховом броју разврстаном по типовима, инсталисаној снази као и испорученој енергији. Из приказаних података произилази да гледано по броју по појединим категоријама највише има соларних електрана 209, док малих ХЕ има 163 које су, ако посматрамо критеријум удела испоручене енергије у дистрибутивни систем по појединим типовима електрана, мале ХЕ, са испоручених 292.169 MWh у укупним количинама испоручене енергије учествовале са 24,73 %.

Критеријум губитака у дистрибуцији електричне енергије представља један од најважнијих показатеља успешности функционисања компанија из ове области. У 2025. години губици су износили 10,38 %. Посматрано по Дистрибутивним подручјима, они су се кретали у распону од 8,49 % у ДП Нови Сад, па до 12,71 % у ДП Краљево. На нивоу Огранака распон између најмањих и највећих губитака је још изражајнији, и креће се од 6,59 % у Огранку Пирот, па све до 30,30 % у Огранку Нови Пазар.

Показатељи поузданости рада дистрибутивног система изражени кроз величине SAIFI (број прекида/кориснику) и SAIDI (минута/кориснику), квалитативни су приказ расположивости и поузданости система из перспективе крајњих корисника. У табелама су детаљно приказани подаци за 2025. годину, разврстани по Огранцима, Дистрибутивним подручјима и за Електродистрибуцију Србије интегрално, као и по типовима прекида: непланирани, планирани и укупно. Можемо констатовати да су показатељи мало побољшани у односу на 2024. годину.

У табелама су приказане вредности средњесатних максималних и минималних оптерећења Електродистрибуције Србије разврстане по месецима и сатима. Максимална оптерећења су се кретала између 3.625 MW регистрованих у мају и 5.014 MW у јануару. Што се тиче минималних оптерећења, она су се кретала између 1.760 MW у април и 2.926 MW у фебруару.

На дијаграмима су графички представљени подаци о снази и потрошњи Електродистрибуције Србије и Дистрибутивних подручја за карактеристичне дане у 2025. години: дане максималне/минималне снаге и максималне/минималне потрошње.

У табели су приказани основни подаци и најважнији енергетски показатељи о раду за сваку ТС 110/x kV у власништву Електродистрибуције Србије током 2025. године: подаци о трансформаторима у свакој ТС, регистрована максимална и једновремена максимална оптерећења за сваку ТС, проток активне и реактивне енергије на годишњем нивоу, као и изведене величине из напред наведених. Приказани скуп података омогућује основну анализу рада сваке ТС током 2025. године, планирање погона у наредном периоду, правце евентуалних активности из домена одржавања, инвестиција и др.

**ОСНОВНИ ПОДАЦИ О КОНЗУМУ Електродистрибуције Србије ЗА 2025. ГОДИНУ**

**ПРЕУЗИМАЊЕ И ИСПОРУКА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ**

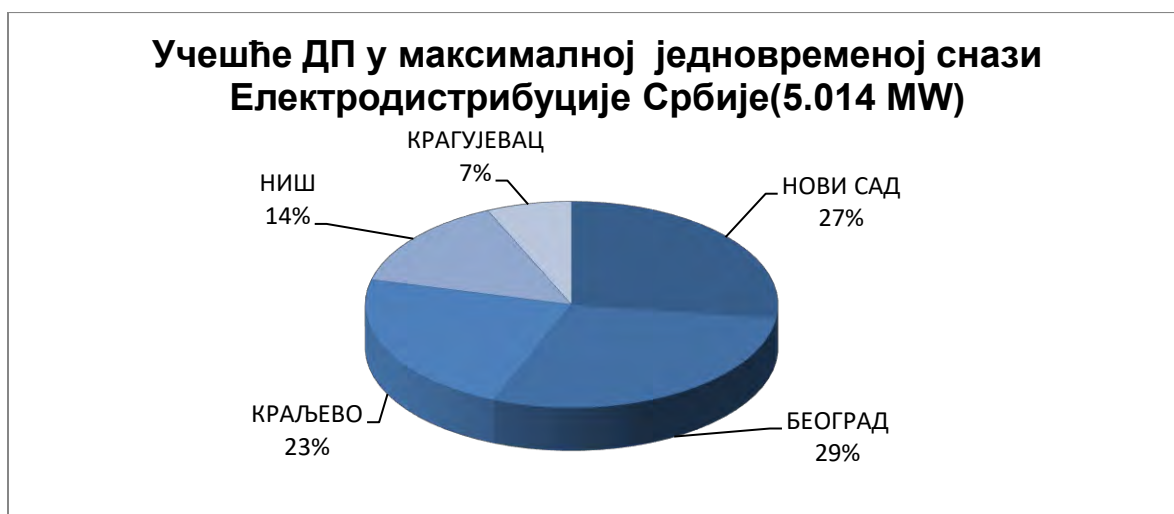
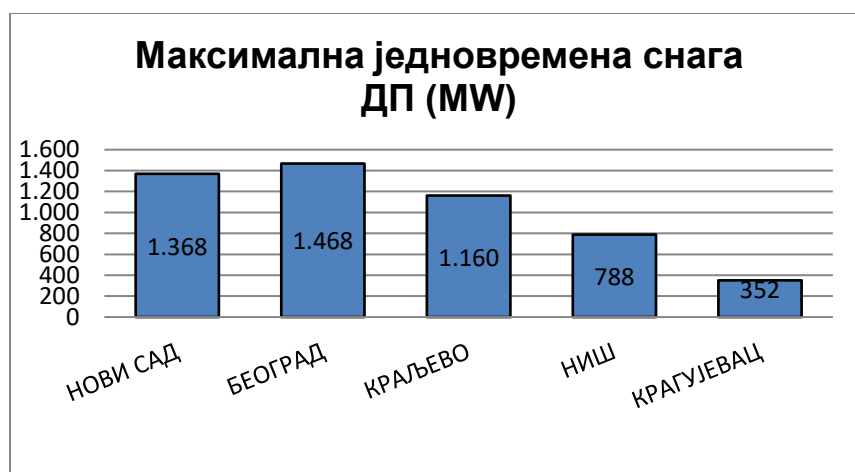
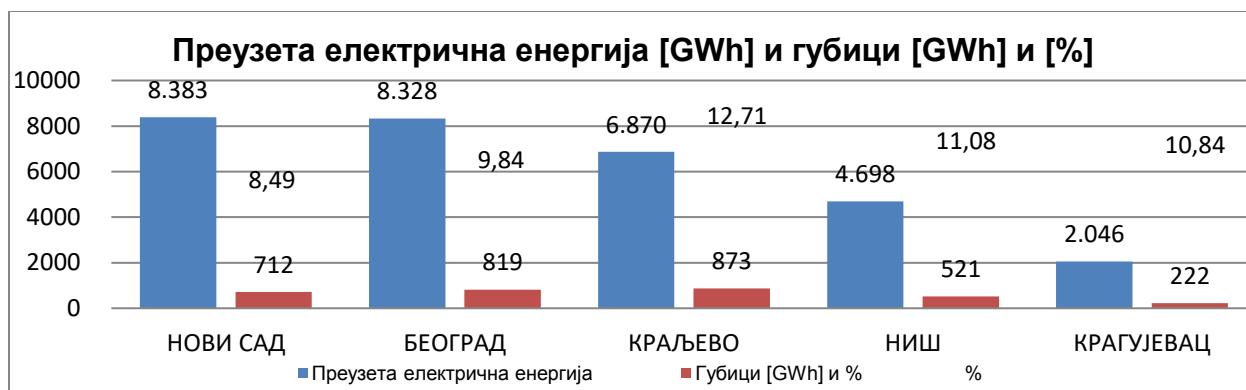
Преузета електрична енергија		Испоручена електрична енергија		Губици	
		Домаћинства	Остало	MWh	%
MWh		MWh	MWh	MWh	%
Нови Сад	2.469.499	992.906	1.287.144	189.449	7,67
Суботица	1.267.332	550.230	609.422	107.680	8,50
Панчево	1.117.668	504.473	503.983	109.212	9,77
Зрењанин	1.017.508	403.167	525.214	89.127	8,76
Сомбор	961.552	448.177	415.246	98.129	10,21
Рума	1.193.672	371.028	731.313	91.331	7,65
Сремска Митровица	391.374	174.235	190.052	27.087	6,92
<b>УКУПНО ДП НОВИ САД</b>	<b>8.383.136</b>	<b>3.444.216</b>	<b>4.226.906</b>	<b>712.014</b>	<b>8,49</b>
<b>УКУПНО ДП БЕОГРАД</b>	<b>8.328.389</b>	<b>3.881.502</b>	<b>3.627.627</b>	<b>819.260</b>	<b>9,84</b>
Аранђеловац	337.205	112.433	193.260	31.512	9,35
Ваљево	567.234	245.254	253.833	68.146	12,01
Јагодина	797.900	362.299	333.216	102.385	12,83
Краљево	725.645	316.319	324.389	84.936	11,70
Крушевац	857.293	385.361	377.920	94.011	10,97
Лозница	518.465	206.286	264.126	48.052	9,27
Нови Пазар	439.327	199.846	106.370	133.111	30,30
Ужице	1.034.242	434.546	484.964	114.732	11,09
Чачак	933.071	371.566	450.472	111.033	11,90
Шабач	694.956	313.976	295.466	85.514	12,30
<b>УКУПНО ДП КРАЉЕВО</b>	<b>6.869.521</b>	<b>2.947.887</b>	<b>3.048.200</b>	<b>873.433</b>	<b>12,71</b>
Зајечар	1.467.898	391.065	981.166	95.668	6,52
Ниш	1.448.055	668.260	600.164	179.630	12,40
Пирот	340.576	130.581	187.559	22.435	6,59
Прокупље	314.711	152.742	122.064	39.906	12,68
Лесковац	742.400	344.724	310.328	87.349	11,77
Врање	530.324	247.854	186.929	95.541	18,02
<b>УКУПНО ДП НИШ</b>	<b>4.697.646</b>	<b>1.935.226</b>	<b>2.241.891</b>	<b>520.528</b>	<b>11,08</b>
Крагујевац	780.414	377.305	324.392	78.717	10,09
Пожаревац	582.475	275.197	255.613	51.665	8,87
Смедерево	682.744	378.331	213.123	91.289	13,37
<b>УКУПНО ДП КРАГУЈЕВАЦ</b>	<b>2.045.633</b>	<b>1.030.834</b>	<b>793.129</b>	<b>221.671</b>	<b>10,84</b>
<b>УКУПНО Електродистрибуција Србије</b>	<b>30.310.275</b>	<b>13.239.665</b>	<b>13.923.702</b>	<b>3.146.907</b>	<b>10,38</b>

**СТРУКТУРА КОРИСНИКА**

Дистрибутивно подручје (ДП)	Домаћинства			Остало			Укупно ДП	
	број	учешће		број	учешће		број	%
		% у ОДС	% у ДП		% у ОДС	% у ДП		
НОВИ САД	887.662	25,85	87,88	122.448	25,95	12,12	1.010.110	25,86
БЕОГРАД	909.438	26,48	86,34	143.847	30,48	13,66	1.053.285	26,97
КРАЉЕВО	826.201	24,06	87,98	112.922	23,93	12,02	939.123	24,04
НИШ	545.614	15,89	90,00	60.603	12,84	10,00	606.217	15,52
КРАГУЈЕВАЦ	264.969	7,72	89,20	32.070	6,80	10,80	297.039	7,61
<b>УКУПНО Електродистрибуција Србије</b>	<b>3.433.884</b>	<b>100,00</b>	<b>87,92</b>	<b>471.890</b>	<b>100,00</b>	<b>12,08</b>	<b>3.905.774</b>	<b>100,00</b>

**МАКСИМАЛНА РЕГИСТРОВАНА СНАГА ИЗ ПРЕНОСНОГ СИСТЕМА**

Дистрибутивно подручје (ДП)	Максимална једновременна снага ДП		Учешће ДП у максималној једновременој снази ОДС	
	MW	дан, време	MW	дан, време
НОВИ САД	1.368	21.01.2025. у 12h	1.359	21.01.2025. у 11h
БЕОГРАД	1.468	17.01.2025. у 18h	1.456	
КРАЉЕВО	1.160	21.02.2025. у 19h	1.140	
НИШ	788	20.02.2025. у 24h	723	
КРАГУЈЕВАЦ	352	31.12.2025. у 17h	335	
<b>УКУПНО Електродистрибуција Србије</b>			<b>5.014</b>	



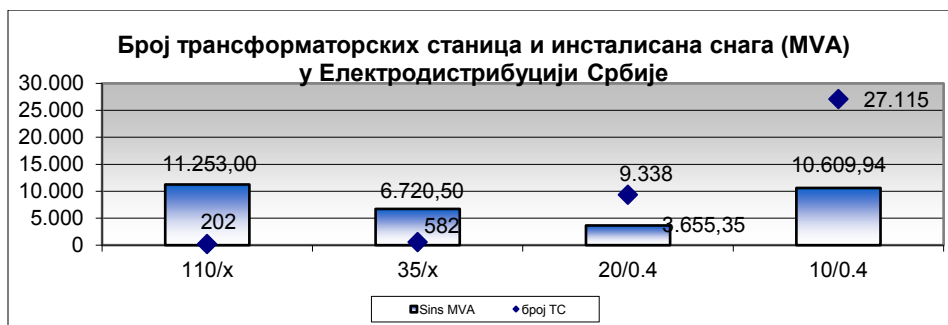
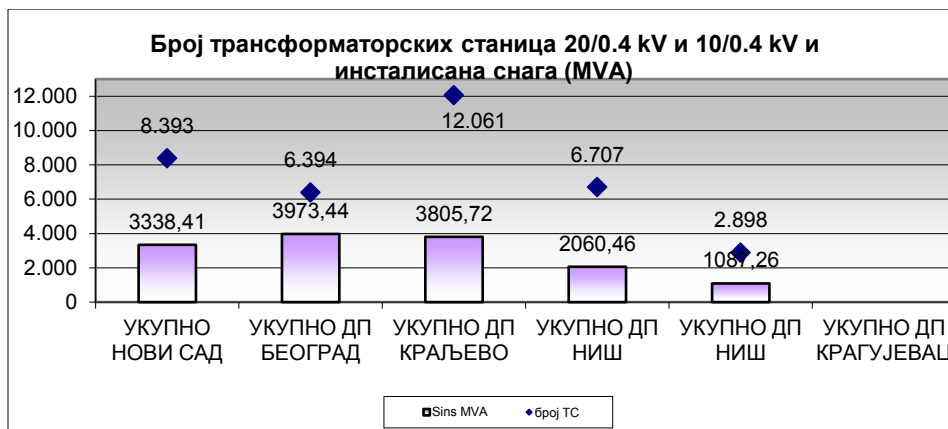
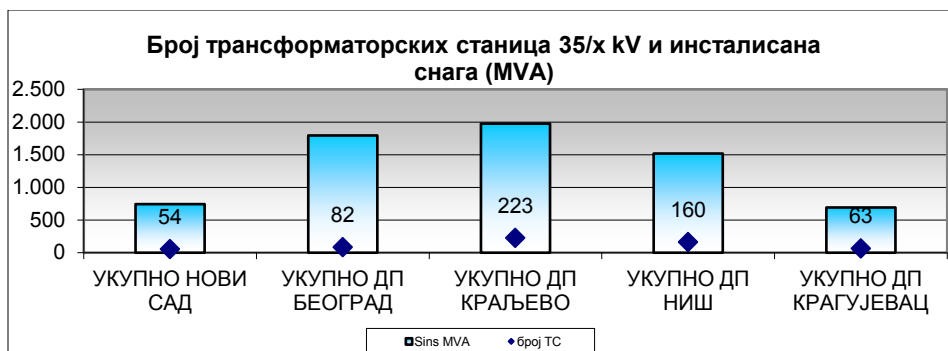
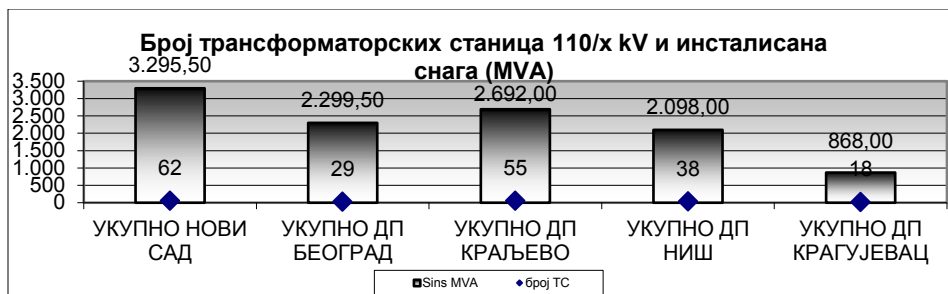
Током 2025. године Електродистрибуција Србије је преузела 30.310.275 MWh електричне енергије, од чега је корисницима дистрибутивног система из категорије „Домаћинства“ испоручено 13.239.665 MWh или 43,68%. Корисницима дистрибутивног система из категорије „Остало“ испоручено је 13.923.702 MWh или 45,94%. Губици у дистрибуцији електричне енергије су износили 3.146.907 MWh, или 10,38% од укупно преузетих количина.

## ТРАНСФОРМАТОРСКЕ СТАНИЦЕ

	Број трансформаторских станица и инсталисана снага (MVA)							
	110/x		35/x		20/0.4		10/0.4	
	број TC	Sins MVA	број TC	Sins MVA	број TC	Sins MVA	број TC	Sins MVA
Нови Сад	15	910,50	19	310,00	1.881	977,85	143	83,46
Суботица	11	469,50	7	86,50	1.430	501,34	118	28,75
Панчево	9	461,00	6	69,00	1.041	411,90	110	26,20
Зрењанин	8	418,00	17	207,91	967	342,64	118	31,98
Сомбор	8	418,00			1.135	375,80		
Рума	8	409,50	1	3,20	1.016	425,12		
Сремска Митровица	3	209,00	4	66,50	421	131,01	13	2,36
УКУПНО НОВИ САД	62	3.295,50	54	743,11	7.891	3.165,66	502	172,75
УКУПНО ДП БЕОГРАД	29	2.299,50	82	1.793,70			6.394	3.973,44
Аранђеловац	3	146,00	5	66,50	83	52,58	420	113,07
Ваљево	4	177,50	24	157,00			925	300,97
Јагодина	7	312,00	33	238,58	402	124,61	922	310,89
Краљево	7	352,00	17	133,75	178	60,87	1.079	450,60
Крушевац	6	315,00	20	224,05			1.345	366,55
Лозница	5	194,50	20	163,40			849	245,76
Нови Пазар	3	134,50	9	81,00			676	226,51
Ужице	8	375,00	46	428,80			2.240	606,22
Чачак	6	350,50	41	389,30			1.861	549,46
Шабац	6	335,00	8	92,50	784	251,63	297	146,00
УКУПНО ДП КРАЉЕВО	55	2.692,00	223	1.974,88	1.447	489,69	10.614	3.316,03
Зајечар	12	699,50	51	426,21			1.702	420,78
Ниш	8	595,50	28	382,50			1.566	834,81
Пирот	3	103,00	20	156,80			524	121,13
Прокупље	2	94,50	15	129,50			656	140,88
Лесковац	7	355,00	34	260,20			1.255	313,34
Врање	6	250,50	12	162,00			1.004	229,52
УКУПНО ДП НИШ	38	2.098,00	160	1.517,21			6.707	2.060,46
Крагујевац	7	346,50	14	192,50			946	449,71
Пожаревац	6	261,00	23	211,10			948	293,87
Смедерево	5	260,50	26	288,00			1.004	343,68
УКУПНО ДП КРАГУЈЕВАЦ	18	868,00	63	691,60			2.898	1.087,26
УКУПНО Електродистрибуција Србије	202	11.253,00	582	6.720,50	9.338	3.655,35	27.115	10.609,94

## ИЗГРАЂЕНО У 2025. ГОДИНИ

	ТРАНСФОРМАТОРСКЕ СТАНИЦЕ								ДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА			
	110/x kV/kV		35/x kV/kV		20/0.4 kV/kV		10/0.4 kV/kV		35 kV	20 kV	10 kV	0.4 kV
	број TC	Sins MVA	број TC	Sins MVA	број TC	Sins MVA	број TC	Sins MVA	km	km	km	km
НОВИ САД					68	38,57				5,09		74,42
БЕОГРАД							39	35,94			34,78	94,31
КРАЉЕВО			1	16,00	5	4,51	65	45,74	9,44	18,64	93,03	451,12
НИШ			1	17,50			24	22,76			46,64	19,27
КРАГУЈЕВАЦ							6	2,49			6,13	2,95
УКУПНО Електродистрибуција Србије			2	33,50	73	43,08	134	106,93	9,44	23,73	180,58	642,06

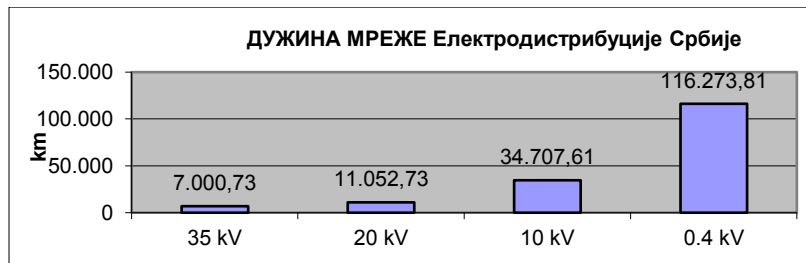
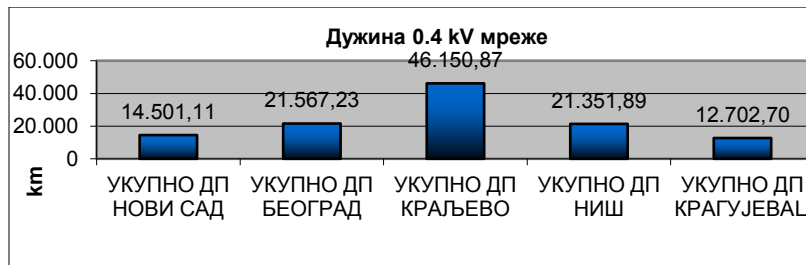
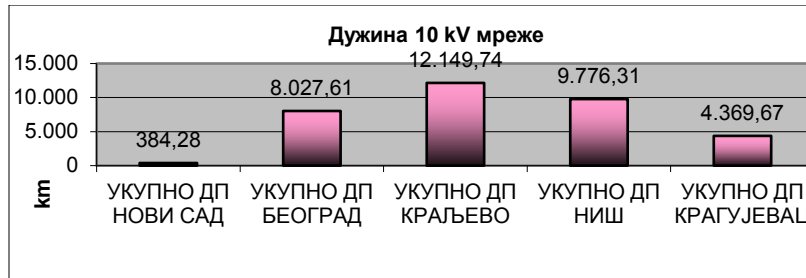
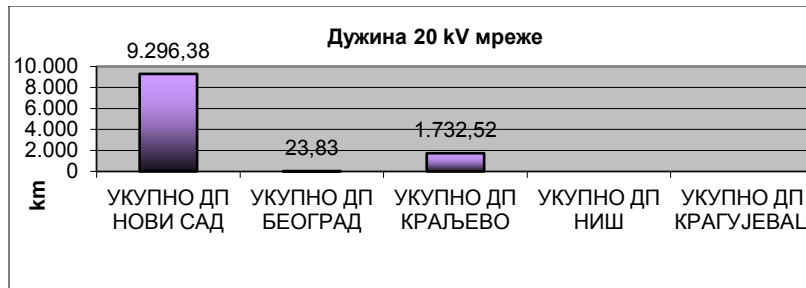
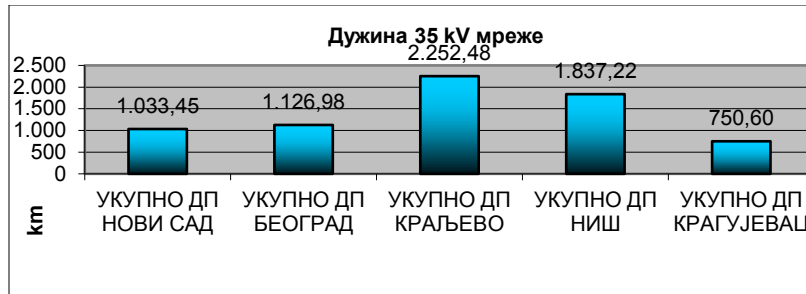


На средњапонском нивоу, изграђено је **207** нових трансформаторских станица, укупне инсталисане снаге **150,01 MVA**.

У 2025. години изграђено је **213,76 km** средњапонске дистрибутивне мреже, док на нисконапонском делу бележимо повећање дужине мреже за **642,06 km**.

## ЕЛЕКТРОДИСТРИБУТИВНА МРЕЖА

	35 kV	20 kV	10 kV	0.4 kV	Укупно
	km	km	km	km	km
Нови Сад	254,90	1.697,49	157,19	3.712,65	5.822,24
Суботица	200,51	1.559,63	83,14	2.591,28	4.434,56
Панчево	250,65	1.368,90	41,26	2.575,35	4.236,17
Зрењанин	268,64	1.205,05	96,37	1.946,90	3.516,95
Сомбор		1.660,62		1.682,71	3.343,34
Рума		1.277,57		1.419,23	2.696,80
Сремска Митровица	58,75	527,11	6,32	572,98	1.165,17
<b>УКУПНО ДП НОВИ САД</b>	<b>1.033,45</b>	<b>9.296,38</b>	<b>384,28</b>	<b>14.501,11</b>	<b>25.215,22</b>
<b>УКУПНО ДП БЕОГРАД</b>	<b>1.126,98</b>	<b>23,83</b>	<b>8.027,61</b>	<b>21.567,23</b>	<b>30.745,65</b>
Аранђеловац	49,56	62,38	509,33	1.788,88	2.410,16
Ваљево	220,11		507,65	6.573,46	7.301,23
Јагодина	294,65	661,41	898,66	4.270,56	6.125,28
Краљево	233,15	152,42	1.310,25	4.392,98	6.088,79
Крушевац	248,49	0,50	1.990,22	5.918,30	8.157,50
Лозница	219,35		992,41	3.209,64	4.421,40
Нови Пазар	82,94	3,23	369,92	2.183,66	2.639,76
Ужице	388,80		2.900,95	8.139,70	11.429,45
Чачак	387,79		2.233,15	7.089,75	9.710,69
Шабац	127,63	852,57	437,20	2.583,95	4.001,36
<b>УКУПНО ДП КРАЉЕВО</b>	<b>2.252,48</b>	<b>1.732,52</b>	<b>12.149,74</b>	<b>46.150,87</b>	<b>62.285,61</b>
Зајечар	627,05		2.683,30	5.497,78	8.808,13
Ниш	260,99		1.736,65	5.043,66	7.041,30
Пирот	217,51		847,88	1.512,95	2.578,34
Прокупље	187,62		877,56	2.213,08	3.278,26
Лесковац	381,31		1.923,24	3.903,72	6.208,28
Врање	162,74		1.707,68	3.180,70	5.051,12
<b>УКУПНО ДП НИШ</b>	<b>1.837,22</b>		<b>9.776,31</b>	<b>21.351,89</b>	<b>32.965,42</b>
Крагујевац	213,07		1.840,59	5.109,71	7.163,37
Пожаревац	289,44		1.327,01	4.586,07	6.202,52
Смедерево	248,09		1.202,07	3.006,92	4.457,08
<b>УКУПНО ДП КРАГУЈЕВАЦ</b>	<b>750,60</b>		<b>4.369,67</b>	<b>12.702,70</b>	<b>17.822,97</b>
<b>УКУПНО Електродистрибуција Србије</b>	<b>7.000,73</b>	<b>11.052,73</b>	<b>34.707,61</b>	<b>116.273,81</b>	<b>169.034,88</b>



Укупна дужина средњапонске дистрибутивне мреже Електродистрибуције Србије (35, 20 и 10 kV) на крају 2025. године износила је 52.761 km, а нисконапонска мреже је достигла ниво од 116.272 km.

Стање на дан 31.12.2025.године

Ред. број	Трансформаторске станице	Стандардни преносни однос	Инсталисана снага (MVA)	Год. уласка у погон	Центар управљања ОДС
1	2	3	4	5	6
<b>Дистрибутивно подручје Нови Сад</b>					
Органак Нови Сад					
1	Нови Сад 1	110/21/10,5	1x31,5	2005	
		110/36,75/10,5	1x31,5	2005	
2	Нови Сад 2	110/36,75/10,5	1x20	2002	
		110/36,75/10,5	1x31,5	1966	
3	Нови Сад 4	110/36,75/10,5	2x63	1971/76	
4	Нови Сад 5	110/21/10,5	2x31,5	1980	
5	Нови Сад 6	110/21/10,5	2x31,5	1979/98	
6	Нови Сад 7	110/21/10,5	2x31,5	1993/2011	
		110/36,75/10,5	1x20	1993	
7	Нови Сад 9	110/21/10,5	2x31,5	1982	ПДЦ Нови Сад
8	Римски Шанчеви	110/21/10,5	2x31,5	2010/2015	
9	Футог	110/21/10,5	2x31,5	1981/95	
10	Бечеј	110/21/10,5	2x31,5	1980/2014	
		110/36,75/10,5	1x31,5	1970/2014	
11	Бачка Паланка 1	110/36,75/10,5	1x20	1974	
12	Бачка Паланка 2	110/21/10,5	2x31,5	1976/94	
13	Челарево	110/21/10,5	1x31,5	2010	
14	Темерин	110/21/10,5	1x31,5	1980	
15	Жабалъ	110/21/10,5	1x31,5	1996/2007/2008	
Органак Суботица					
16	Суботица 1	110/36,75/10,5	1x20	1959/80	
		110/21/10,5	1x31,5	1987	
17	Суботица 2	110/21/10,5	2x31,5	1976/78	
18	Суботица 4	110/21/10,5	2x31,5	1986	
19	Палић	110/21/10,5	1x20	1996/2012	
20	Бајмок	110/21/10,5	1x31,5	1990	
21	Бачка Топола 1	110/36,75/10,5	1x20	1973	ПДЦ Суботица
22	Бачка Топола 2	110/21/10,5	2x31,5	1980/90/97	
23	Кањижа	110/21/10,5	2x31,5	1985/2004	
24	Сента 1	110/21/10,5	1x31,5	1988	
25	Сента 2	110/21/10,5	1x31,5	1985	
26	Ада	110/21/10,5	1x31,5	1979	
Органак Панчево					
27	Панчево 3	110/21/10,5	2x31,5	1975/79	
28	Панчево 4	110/21/10,5	2x31,5	1987	
29	Вршац 1	110/21/10,5	1x31,5	2012	
		110/36,75/10,5	1x20	1987	
30	Вршац 2	110/21/10,5	2x31,5	1985/2005	
31	Алибунар	110/36,75/10,5	1x31,5	1996	ПДЦ Панчево
		110/21/10,5	1x31,5	2017	
32	Ковин	110/21/10,5	2x31,5	1980/2005	
33	Дебелъча	110/21/10,5	1x31,5	1981	
34	Бела Црква	110/21/10,5	1x31,5	1989	
35	Качарево	110/21/10,5	1x31,5	2003	
Органак Зрењанин					

36	Зрењанин 1	110/36,75/10,5	2x31,5	1962/80/83	ПДЦ Зрењанин
37	Зрењанин 3	110/21/10,5	2x31,5	1979/89	
38	Зрењанин 4	110/21/10,5	2x31,5	1987	
39	Бегејци	110/21/10,5	1x20	1978	
40	Нови Бечеј	110/21/10,5	1x31,5	1988	
41	Нова Црња	110/21/10,5	1x20	1994	
42	Кикинда 1	110/36,75/10,5	2x31,5	1961/87	
43	Кикинда 2	110/21/10,5	3x31,5	1980/86	
<b>Органак Сомбор</b>					
44	Сомбор 1	110/21/10,5	2x31,5	1985/88	ПДЦ Сомбор
45	Сомбор 2	110/21/10,5	2x31,5	1977	
46	Оџаци	110/21/10,5	2x31,5	1992/2012	
47	Апатин	110/21/10,5	2x31,5	1997/2004	
48	Црвенка	110/21/10,5	2x20	1992/95	
49	Врбас 1	110/21/10,5	2x31,5	1988/2004	
50	Врбас 2	110/21/10,5	1x31,5	1983	
51	Кула	110/21/10,5	1x31,5	1979	
<b>Органак Рума</b>					
52	Рума 1	110/21/10,5	2x31,5	1994/2017	ПДЦ Рума
53	Рума 2	110/21/10,5	1x31,5	1980	
54	Пећинци	110/21/10,5	2x31,5	1989/2015	
55	Инђија	110/21/10,5	2x31,5	1986/94	
56	Инђија 2	110/21/10,5	1x31,5	2013	
57	Стара Пазова	110/21/10,5	2x31,5	1978/87	
58	Нова Пазова	110/21/10,5	2x31,5	2000/2005	
59	Крњешевци	110/21/10,5	1x31,5	2019	
<b>Органак С. Митровица</b>					
60	Сремска Митровица 1	110/36,75/10,5	1x31,5	1969	ПДЦ С. Митровица
		110/21/10,5	2x31,5	1988/2014	
61	Сремска Митровица 3	110/21/10,5	2x31,5	1979/99	
62	Шид	110/21/10,5	1x31,5+1x20	1978/2008	
<b>Дистрибутивно подручје Београд</b>					
1	Београд 1 110/10	110/10,5	2x40	1971	ДДЦ Београд
2	Београд 1 110/35	110/36,75	31,5+31,5	1956	
3	Београд 2	110/36,75	2x31,5	1975/1977	
4	Београд 6	110/36,75	63+60	1969	
5	Београд 7	110/36,75	2x63	1977	
6	Београд 9	110/36,75	2x63	1974	
7	Београд 10	110/36,75	2x31,5	1974	
8	Београд 11	110/36,75	2x63	2017/2016	
9	Београд 12	110/10,5	2x40	2024	
10	Београд 13	110/10,5	2x40	1976	
11	Београд 14	110/10,5	2x40	1980/1987	
12	Београд 15	110/10,5	2x40	1980	
13	Београд 16	110/10,5	2x40	2024	
14	Београд 18	110/36,75/10,5	2x31,5	1982/2025	
15	Београд 19	110/10,5	2x40	1984	
16	Београд 22	110/10,5	2x31,5	1985	
17	Београд 23	110/10,5	2x40	2019	
18	Београд 27	110/10,5	2x40	1990	
19	Београд 28	110/10,5	2x40	1989	
20	Београд 33	110/10,5	2x31,5	1990	
21	Београд 35	110/36,75/10,5	2x31,5	1989	
22	Београд 36	110/10,5	2x40	2005	

23	Београд 38	110/10,5	2x40	1992/1980	
24	Београд 40	110/10,5	2x40	1995	
25	Београд 41	110/10,5	2x40	2016	
26	Београд 45	110/10,5	2x40	2019	
27	Младеновац	110/36,75	2x31,5	1997/2024	
28	ТС 110/35 kV Лазаревац (Очага)	110/35/(10,5)	2x31,5	1978/1983	
29	ТС 110/35/20 kV Љиг	110/35/20*	31,5	2016	
<b>Дистрибутивно подручје Краљево</b>					
Органак Краљево					
1	ТС 110/35 kV Краљево 1	110/35	2x20	1967/1972	
2	ТС 110/35/10 kV Краљево 2	110/35	31,5	1978	
		110/10	31,5	1981	
3	ТС 110/10 kV Краљево 5	110/10	2x31,5	1986/1988	ПДЦ Краљево
4	ТС 110/20/10 kV Врњачка Бања	110/20/10*	2x20	1979/1985	
5	ТС 110/35/10 kV Рашка	110/35	20+31,5	1969/1978	
6	ТС 110/10 kV Краљево 6 (Рибница)	110/10	31,5	2018	
7	ТС 110/35/10 kV Копаоник	110/35/10	2x31,5	2018	
Органак Аранђеловац					
8	ТС 110/35/20/10 kV Аранђеловац	110/35	31,5	1976	
		110/20	31,5	1988	
9	ТС 110/20 kV Аранђеловац 2	110/20	31,5	2023	ПДЦ Аранђеловац
10	ТС 110/35/10 kV Топола	110/35	20	1977	
		110/35/10*	31,5	1986	
Органак Ваљево					
11	ТС 110/35 kV Ваљево 1	110/36,75/(10,5)	31,5	1958	
		110/36,75/(10,5)	31,5	1986	
12	ТС 110/35/10 kV Ваљево 2	110/36,75/(10,5)	2x31,5	1977/1977	ПДЦ Ваљево
13	ТС 110/35 kV Осечина	110/36,75/(10,5)	20	1967	
14	ТС 110/35 kV Уб	110/36,75/(10,5)	31,5	2022	
Органак Јагодина					
15	ТС 110/35 kV Јагодина 1 (Мајур)	110/35	2x31,5	1975/1975	
16	ТС 110/(20)10 kV Јагодина 2	110/(20)10	2x20	1983/1983	
17	ТС 110/(20)10 kV Јагодина 3	110/20/10*	31,5	2012	ПДЦ Јагодина
18	ТС 110/35 kV Параћин 1	110/35	31,5+20	1981/1981	
19	ТС 110/10 kV Параћин 3	110/10	31,5	1989	
20	ТС 110/35 kV Ђуприја	110/35	2x31,5	1978/1978	
21	ТС 110/35/10 kV Стењевац	110/35/10*	31,5	1983	
Органак Крушевац					
22	ТС110/35/10 kV Крушевац 2 (Дедина)	110/35	2x31,5	1974/1975	
23	ТС110/10 kV Крушевац 3	110/10	31,5	2020	
24	ТС110/35/10 kV Крушевац 4 (14. октобар)	110/35	31,5	1980	ПДЦ Крушевац
		110/10	31,5	1982	
25	ТС 110/35 kV Александровац	110/35	31,5	1987	
		110/10	31,5	2012	
26	ТС110/35 kV Ћићевац	110/35	31,5	1986	
27	ТС110/35/10 kV Трстеник	110/35	31,5	1977	
		110/10	31,5	1988	
Органак Лозница					
28	ТС 110/35 kV Лозница (Шепак)	110/35	2x31,5	1985/1997	
29	ТС 110/35/10 kV Лозница 2	110/35/10	31,5	2020	
30	ТС 110/35 kV Крупањ	110/35	2x20	1959/1978	ПДЦ Лозница
31	ТС 110/35/10 kV Лешница	110/35	2x20	1968/1968	
32	ТС 110/35/10 kV Љубовија	110/35	20	1957	
Органак Нови Пазар					
33	ТС110/35 kV Нови Пазар 1	110/35	2x31,5	1977/2005	

34	ТС110/35/10 kV Нови Пазар 2	110/10	31,5	1989	ПДЦ Нови Пазар	
35	ТС110/35/10 kV Тутин	110/35/10	31,5	2022		
<b>Органак Ужице</b>						
36	ТС 110/35 kV Ужице 1 (Пора)	110/35	2x31,5	1971/2005	ПДЦ Ужице	
37	ТС 110/35 kV Косјерић	110/35	20+31,5	1957/1972		
38	ТС 110/35 kV Нова Варош	110/35	20	1967		
39	ТС 110/35 kV Пријепоље	110/35	2x31,5	1974/1987		
40	ТС 110/35 kV Сушица	110/35	20+31,5	1960/2005		
41	ТС 110/35/10 kV Ариље 2	110/35/10	31,5	2009		
42	ТС 110/35/10 kV Златибор 2	110/35	2x31,5	2005		
43	ТС 110/35/10 kV Ужице 2	110/35/10	31,5	2023		
<b>Органак Чачак</b>						
44	ТС 110/35 kV Чачак 1	110/35	2x31,5	1969/2014	ПДЦ Чачак	
45	ТС110/35/10 kV Чачак 2	110/35	2x31,5	1976/1985		
		110/10	2x20	1977/1989		
46	ТС 110/35 kV Горњи Милановац	110/35	2x31,5	1973/1978		
47	ТС 110/35 kV Гуча	110/35	2x20	1960/1978		
48	ТС 110/35 kV Сјеница	110/35	20+10	1955/1959		
49	ТС 110/35/10 kV Ивањица	110/35	20+31,5	1968/1980		
<b>Органак Шабац</b>						
50	ТС 110/35 Шабац 1	110/36,75/(6,3)	20+31,5	1964/1969		ПДЦ Шабац
		110/6,3	2x31,5	1982		
51	ТС 110/35 Шабац 2	110/36,75/(10,5)	1x31,5	1976		
		110/21/(10,5)	1x31,5	1981		
52	ТС 110/20 kV Шабац 5	110/20	63	1984		
53	ТС 110/20 kV Богатић	110/20	31,5	1987		
54	ТС 110/35/20 kV Мачванска Митровица	110/20	31,5	2008		
55	ТС 110/20/35 kV Владимирци	110/20	31,5	2016		
<b>Дистрибутивно подручје Ниш</b>						
<b>Органак Зајечар</b>						
1	Бор 1	110/35	2x31,5	1978/1985	ПДЦ Зајечар	
2	Бор 3	110/5,25/5,25	3x40	2002		
3	Књажевац	110/35	20+31,5	1975/1980		
4	Велики Кривељ	110/35/6	3x31,5+20	1995/1981		
5	Мајданпек 2	110/35	31,5+20	1972/1971		
6	Мајданпек 3	110/6	2x25	1983		
7	Мосна	110/35	1x20	2016		
8	Неготин	110/35	2x31,5	1980/1982		
9	Сврљиг	110/35	1x20	1997		
10	Зајечар 1	110/35	20+31,5	1968/1977		
11	Зајечар 2	110/35	2x31,5	2013/2024		
12	Сокобања	110/35/10	31,5	(УД 2017)		
<b>Органак Ниш</b>						
13	Алексинач	110/35	2x31,5	2022/2022	ПДЦ Ниш	
14	Ниш 1	110/35	2x31,5	1954		
15	Ниш 10	110/10	2x31,5	1987/2022		
16	Ниш 13	110/35/10	3x31,5+20	1985		
17	Ниш 3	110/35	2x63	1974/2023		
18	Ниш 5	110/10	2x20	1989		
19	Ниш 8	110/10	2x31,5	2008/2010		
20	Ниш 15	110/35/10	2x31,5	2019		
<b>Органак Пирот</b>						
21	Димитровград	110/35	1x20	1989		ПДЦ Пирот
22	Пирот 1	110/35	20+31,5	1966		
23	Пирот 2	110/35	1x31,5	1988		
<b>Органак Прокупље</b>						
24	Куршумлија	110/35	1x31,5	1995	ПДЦ Прокупље	

25	Прокупље	110/35	2x31,5	1971	ПДЦ Прокупље
Органак Лесковац					
26	Бело Поље	110/35/10	31,5+20+2x8	1991	
27	Босилеград	110/35	1x20	1987	
28	Јабланица	110/35	2x31,5	1985	
29	Лесковац 1	110/35	2x31,5	2024/2024	ПДЦ Лесковац
30	Лесковац 4	110/10	2x31,5	1976	
31	Лесковац 6	110/10	2x31,5	1982	
32	Власотинце	110/35/10	1x31,5	1990	
Органак Врање					
33	Бујановац	110/35/10	2x31,5	1983	
34	Прешево	110/10	1x31,5	2004	
35	Ристовац	110/10	1x10	1986	ПДЦ Врање
36	Владичин Хан	110/35/10	20+2x4	2012	
37	Врање 1	110/35	2x31,5	1967	
38	Врање 2	110/35/10	2x31,5	2012	
<b>Дистрибутивно подручје Крагујевац</b>					
Органак Крагујевац					
1	КГ 001 - Илићево	110/35/10	1x31,5	2013	
		110/35/10	1x31,5	2013	
2	КГ 003 - Словачко гробље	110/10/10	2x31,5	1977	
3	КГ 005 - Дивље поље	110/10/10	1x31,5	1981	
		110/10/10	1x31,5	2023	
4	КГ 008 - Метино Брдо	110/10/10	1x31,5	1993	ПДЦ Крагујевац
5	КГ 018 - Лапово	110/35/10	1x31,5	1982	
		110/35/10	1x31,5	2020	
6	КГ 020 - Кнић	110/35/10	1x31,5	2003	
7	КГ 024 - Страгари	110/35/10	1x31,5	1988	
Органак Пожаревац					
8	Пожаревац	110/35	2x31,5	1968	
9	Петровац	110/35	1x31,5	2022	
		110/35	1x31,5	2023	
10	Велико Градиште	110/35	1x20	1988	ПДЦ Пожаревац
			1x31,5	2022	
11	Нересница	110/35	1x31,5	2013	
12	Рудник 3	110/6	2x16	2008	
13	Пожаревац 2	110/35/10	1x31,5	2023	
Органак Смедерево					
14	Смедерево 1	110/35	2x20	1966	
15	Смедерево 2	110/35	2x31,5	1982	
16	Смедерево 4	110/10	1x31,5	1983	ПДЦ Смедерево
17	Смедеревска Паланка	110/35	2x31,5	1970	
18	Велика Плана	110/35	2x31,5	1987	

Табеларно су приказане све трансформаторске станице 110/x kV реализацијом инвестиционих активности у власништву Електродистрибуције Србије, са основним техничким подацима о трансформаторима, годином уласка у погон, као и припадност надлежном подручном диспечерском центру.

### ПРВИ ПУТ ПОД НАПОНОМ У 2025. ГОДИНИ

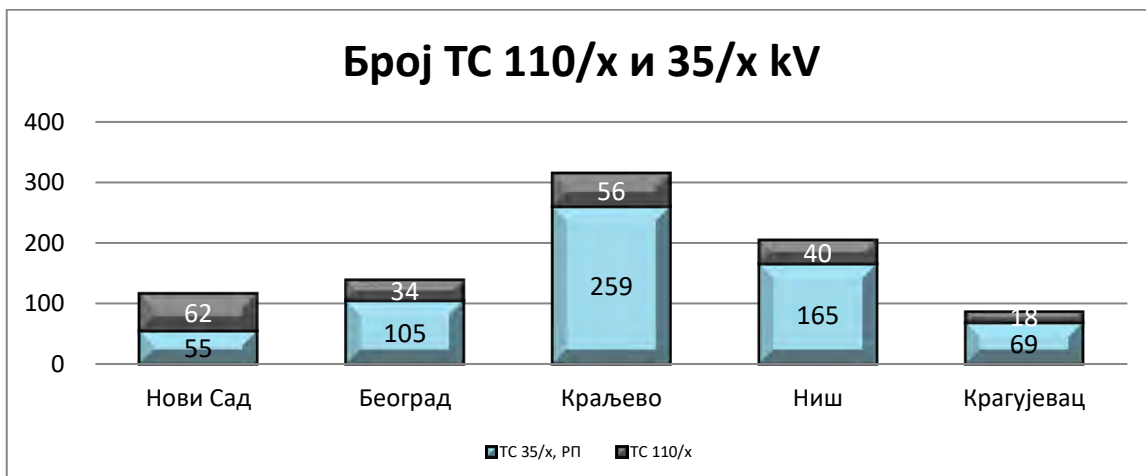
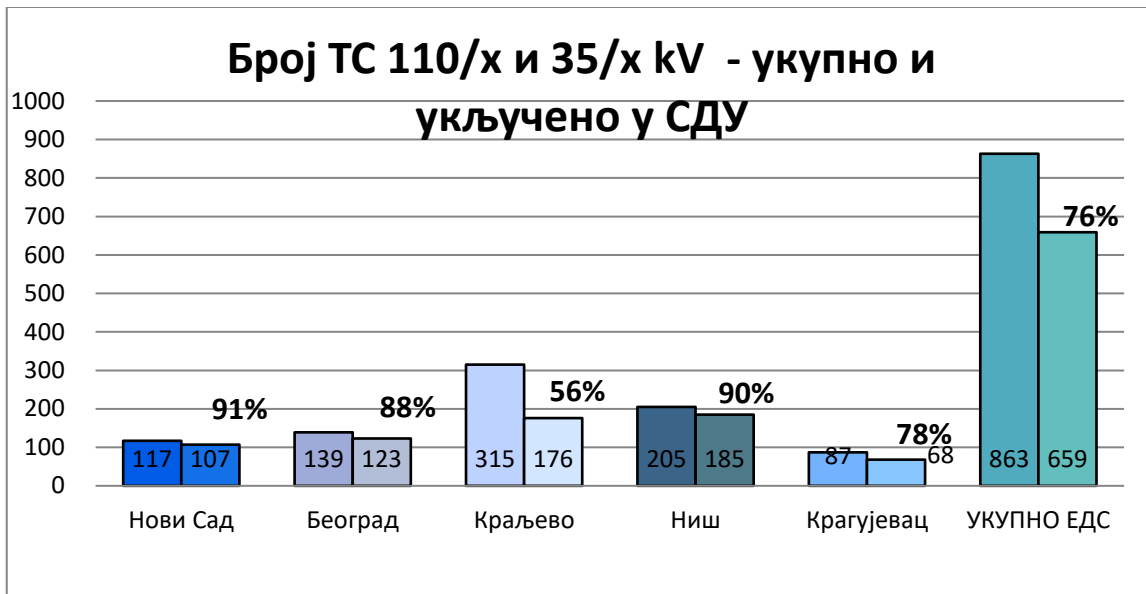
Редни број	Далековод, енергетски трансформатор 110/х kV	Разводно постројење ТС односно елемент постројења	Датум стављања под напон
<b>ДП Краљево</b>			
		ТС 35/10 kV Паковраће	24.05.2025.
<b>ДП Ниш</b>			
		ТС 35/10 kV Банцарево	24.05.2025.

## ПРЕГЛЕД СТАЊА СДУ

ТС 110/х	Укупно	Укључено у СДУ
Нови Сад	62	62
Београд	34	34
Краљево	56	46
Ниш	40	40
Крагујевац	18	18
<b>УКУПНО Електродистрибуција Србије</b>	<b>210</b>	<b>200</b>

ТС 35/х, РП	Укупно	Укључено у СДУ
Нови Сад	55	45
Београд	105	89
Краљево	259	130
Ниш	165	145
Крагујевац	69	50
<b>УКУПНО Електродистрибуција Србије</b>	<b>653</b>	<b>459</b>

Објекти дистрибутивне мреже	Реклозер	Секционер	ТС 20(10)/0,4 kV
Нови Сад	252	91	455
Београд	213	21	412
Краљево	232	353	74
Ниш	206	117	151
Крагујевац	84	155	65
<b>УКУПНО Електродистрибуција Србије</b>	<b>987</b>	<b>737</b>	<b>1157</b>



Значајно улагање Електродистрибуције Србије у аутоматизацију дистрибутивног система на свим напонским нивоима у предходних неколико година, довело је до значајног повећања објеката и елемената дистрибутивног система који су укључени у система за даљински надзор и управљање (СДУ). Процес аутоматизације је најдаље одмакао што се тиче најзначајнијих елемената дистрибутивног система, а то су ТС 110/х кV. Од укупно 210 објеката из ове категорије 200 је укључен у СДУ. Што се тиче ТС 35/х кV и разводних постројења, од укупно 653 у СДУ је укључено 459.

Процес аутоматизације елемената осталог дела дистрибутивног система Електродистрибуције Србије такође је у значајном замаху, тако да тренутно имамо укључено у СДУ 2881 различитих елемената/објеката (ТС 20(10)/0,4 кV, риклозера и секционера), који су дистрибуирани по дубини мреже.

**ДУЖИНА ЕЛЕКТРОДИСТРИБУТИВНЕ МРЕЖЕ У km**  
**СТАЊЕ НА ДАН 31.12.2025. ГОДИНЕ**

		СОПСТВЕНА					
		Нови Сад	Београд	Краљево	Ниш	Крагујевац	Укупно
110	Дрвени стуб						0,00
	Челични стуб					2,06	2,06
	Бетонски стуб						0,00
	Надземни укупно					2,06	2,06
	Кабловски		5,80				5,80
	Укупно 110 kV		5,80			2,06	7,86
35	Дрвени стуб			65,40	182,84	9,25	257,49
	Челични стуб	66,29	220,43	1.324,34	516,80	63,21	2.191,06
	Бетонски стуб	788,48	367,08	523,09	949,43	538,68	3.166,75
	Надземни укупно	854,77	587,51	1.912,82	1.649,06	611,14	5.615,30
	Кабловски	178,68	539,47	339,66	188,16	139,46	1.385,43
	Укупно 35 kV	1.033,45	1.126,98	2.252,48	1.837,22	750,60	7.000,73
20	Дрвени стуб	124,30		113,20			237,50
	Челични стуб	38,89		1,89			40,78
	Бетонски стуб	5.513,93	7,98	1.247,57			6.769,48
	Надземни укупно	5.677,12	7,98	1.362,66			7.047,76
	Кабловски	3.619,26	15,85	369,86			4.004,97
	Укупно 20 kV	9.296,38	23,83	1.732,52			11.052,73
10	Дрвени стуб	55,37	37,84	3.419,92	2.727,04	905,33	7.145,50
	Челични стуб	7,60	17,59	159,42	182,20	48,50	415,30
	Бетонски стуб	229,51	3.380,84	6.445,15	4.925,79	2.266,97	17.248,25
	Надземни укупно	292,48	3.436,27	10.024,49	7.835,03	3.220,80	24.809,05
	Кабловски	91,81	4.591,34	2.125,25	1.941,28	1.148,87	9.898,56
	Укупно 10 kV	384,28	8.027,61	12.149,74	9.776,31	4.369,67	34.707,61
0.4	Дрвени стуб	2.874,45	839,17	14.919,34	8.215,98	4.285,46	31.134,39
	Челични стуб	65,66	85,55	177,86	189,85	114,17	633,09
	Бетонски стуб	8.304,48	12.588,03	27.346,77	11.599,58	6.883,91	66.722,78
	Надземни укупно	11.244,60	13.512,75	42.443,96	20.005,41	11.283,54	98.490,26
	Кабловски	3.256,52	8.054,48	3.706,91	1.346,48	1.419,16	17.783,55
	Укупно 0.4 kV	14.501,11	21.567,23	46.150,87	21.351,89	12.702,70	116.273,81
сви	Дрвени стуб	3.054,12	877,01	18.517,86	11.125,85	5.200,04	38.774,88
	Челични стуб	178,43	323,57	1.663,50	888,85	227,94	3.282,28
	Бетонски стуб	14.836,41	16.343,92	35.562,57	17.474,81	9.689,55	93.907,26
	Надземни укупно	18.068,96	17.544,50	55.743,93	29.489,50	15.117,53	135.964,43
	Кабловски	7.146,26	13.206,94	6.541,68	3.475,92	2.707,50	33.078,30
	Укупно 0.4-110kV	25.215,22	30.751,44	62.285,61	32.965,42	17.825,03	169.042,73

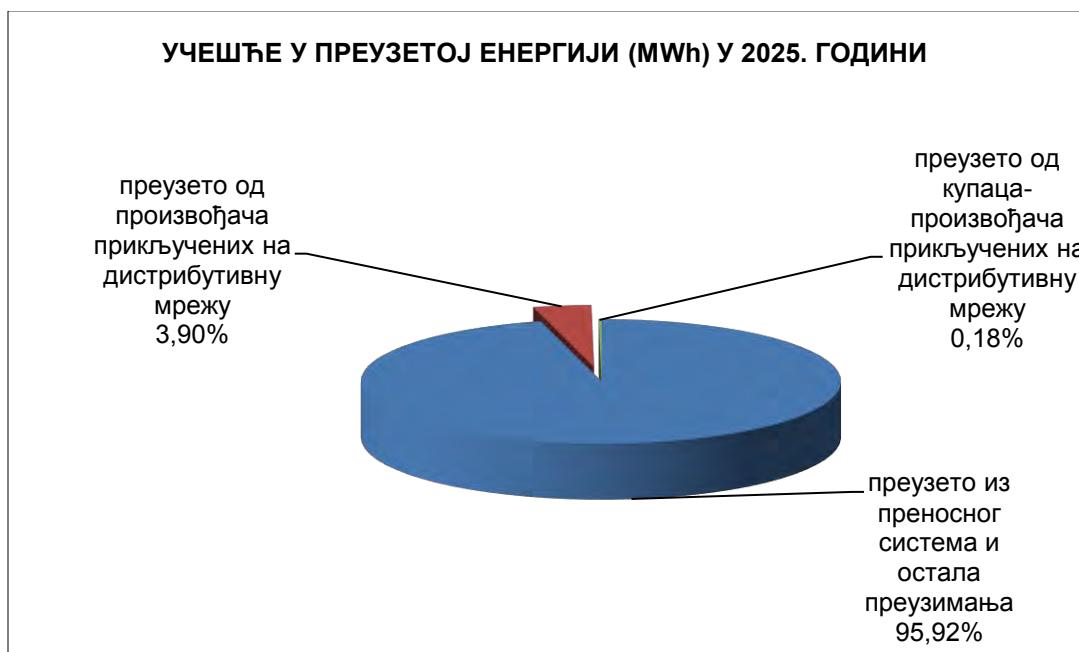
У табели је представљена детаљна структура електродистрибутивне мреже по напонским нивоима, типу мреже (кабловска/надземна), као и структура надземне мреже према типу носећих стубова.

**ЕНЕРГИЈА ( MWh ) ПРЕУЗЕТА У 2025. ГОДИНИ ИЗ ПРЕНОСНОГ СИСТЕМА**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Укупно
Нови Сад	218.925	203.661	197.584	174.081	171.377	191.012	195.026	182.523	142.780	190.822	200.628	226.583	2.295.002
Суботица	121.657	114.148	105.697	87.784	82.291	84.909	87.574	83.136	81.444	98.439	104.487	116.783	1.168.350
Панчево	99.909	92.938	84.838	72.396	67.384	71.868	74.055	70.836	65.364	80.241	85.432	99.118	964.378
Зрењанин	91.599	83.865	80.245	71.229	66.601	69.380	70.150	65.717	63.241	74.063	77.127	86.069	899.286
Сомбор	93.692	84.057	77.716	61.265	56.028	58.100	60.747	57.741	57.052	71.338	80.533	93.469	851.739
Рума	105.519	100.577	100.979	88.926	86.880	91.584	96.306	87.699	90.336	100.992	102.498	110.729	1.163.025
Сремска Митровица	37.403	34.168	32.003	28.870	26.768	27.173	29.046	29.054	28.523	32.703	34.210	38.538	378.458
<b>УКУПНО ДП НОВИ САД</b>	<b>768.705</b>	<b>713.415</b>	<b>679.062</b>	<b>584.550</b>	<b>557.330</b>	<b>594.026</b>	<b>612.905</b>	<b>576.707</b>	<b>528.740</b>	<b>648.599</b>	<b>684.913</b>	<b>771.288</b>	<b>7.720.237</b>
<b>УКУПНО ДП БЕОГРАД</b>	<b>878.975</b>	<b>822.393</b>	<b>719.939</b>	<b>612.918</b>	<b>556.419</b>	<b>572.244</b>	<b>592.045</b>	<b>567.044</b>	<b>536.444</b>	<b>668.643</b>	<b>738.388</b>	<b>891.102</b>	<b>8.156.554</b>
Аранђеловац	29.769	30.572	29.542	26.511	26.088	24.935	26.495	25.992	24.995	29.633	29.869	31.578	335.979
Ваљево	55.840	51.879	48.704	42.745	40.299	39.925	41.594	39.299	38.038	47.213	49.174	56.078	550.788
Јагодина	80.347	72.698	68.776	60.082	54.723	55.592	59.603	55.738	53.302	66.329	67.085	77.495	771.770
Краљево	73.990	70.279	58.366	46.087	43.711	44.208	47.814	46.738	44.296	55.127	56.287	70.027	656.929
Крушевац	86.732	79.597	74.981	66.167	60.594	60.992	65.304	62.558	58.996	73.483	74.448	86.511	850.363
Лозница	49.104	46.096	45.255	40.504	38.803	38.630	40.193	37.292	39.954	44.471	45.375	50.513	516.189
Нови Пазар	48.547	42.684	38.084	32.455	27.983	24.373	26.682	26.184	24.867	36.918	38.989	50.384	418.150
Ужице	99.745	91.658	82.227	73.687	71.845	66.962	72.216	71.562	68.518	84.431	84.536	97.618	965.005
Чачак	83.615	80.753	73.554	60.768	62.900	64.327	66.607	64.751	64.420	79.119	77.884	87.896	866.595
Шабац	65.917	61.050	57.214	48.461	44.919	45.342	47.018	44.674	42.749	53.452	57.935	67.406	636.137
<b>УКУПНО ДП КРАЉЕВО</b>	<b>673.605</b>	<b>627.266</b>	<b>576.703</b>	<b>497.466</b>	<b>471.865</b>	<b>465.286</b>	<b>493.526</b>	<b>474.787</b>	<b>460.135</b>	<b>570.175</b>	<b>581.582</b>	<b>675.507</b>	<b>6.567.903</b>
Зајечар	132.096	126.998	124.270	107.395	105.140	99.257	105.408	102.039	98.913	114.248	117.441	127.819	1.361.024
Ниш	153.855	145.554	126.987	108.213	91.127	88.161	94.292	89.554	85.285	130.050	135.709	164.426	1.413.212
Пирот	31.869	28.824	28.929	25.544	25.717	26.077	24.144	26.818	26.017	28.373	26.097	29.288	327.697
Прокупље	23.712	22.390	20.457	18.128	17.028	16.604	17.280	17.418	16.285	20.308	20.385	23.712	233.709
Лесковац	69.058	64.745	58.651	49.879	47.104	48.917	53.135	52.227	50.052	60.904	58.480	68.823	681.976
Врање	53.371	48.254	43.928	38.338	34.815	33.062	37.381	35.604	33.431	43.927	42.475	53.660	498.247
<b>УКУПНО ДП НИШ</b>	<b>463.961</b>	<b>436.764</b>	<b>403.223</b>	<b>347.497</b>	<b>320.931</b>	<b>312.079</b>	<b>331.641</b>	<b>323.659</b>	<b>309.984</b>	<b>397.811</b>	<b>400.587</b>	<b>467.728</b>	<b>4.515.865</b>
Крагујевац	75.948	71.387	67.419	60.284	55.699	55.111	58.114	55.058	53.248	65.337	67.594	76.665	761.865
Пожаревац	53.825	48.011	48.496	44.594	43.760	43.367	46.967	44.680	39.716	45.239	46.801	54.164	559.622
Смедерево	73.668	67.431	60.227	50.978	43.914	43.482	46.528	44.872	41.799	56.703	61.592	73.887	665.082
<b>УКУПНО ДП КРАГУЈЕВАЦ</b>	<b>203.441</b>	<b>186.829</b>	<b>176.142</b>	<b>155.856</b>	<b>143.373</b>	<b>141.960</b>	<b>151.609</b>	<b>144.610</b>	<b>134.764</b>	<b>167.279</b>	<b>175.987</b>	<b>204.717</b>	<b>1.986.569</b>
<b>УКУПНО Електродистрибуција Србије</b>	<b>2.988.686</b>	<b>2.786.668</b>	<b>2.555.070</b>	<b>2.198.288</b>	<b>2.049.918</b>	<b>2.085.595</b>	<b>2.181.725</b>	<b>2.086.808</b>	<b>1.970.066</b>	<b>2.452.507</b>	<b>2.581.457</b>	<b>3.010.341</b>	<b>28.947.128</b>

ДП Нови Сад	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Укупно
преузето из преносног система и остала преузимања	769.492	714.157	679.822	585.272	558.060	594.733	613.632	577.436	529.445	649.351	685.652	772.074	7.729.126
преузето од произвођача прикључених на дистрибутивну мрежу	46.439	45.570	52.737	55.827	55.044	56.854	56.539	57.718	57.064	56.620	47.446	48.590	636.447
преузето од купаца-произвођача прикључених на дистрибутивну мрежу	371	689	1.074	1.923	2.161	2.670	2.236	2.729	1.705	1.026	490	488	17.563
<b>УКУПНО НОВИ САД</b>	<b>816.303</b>	<b>760.416</b>	<b>733.632</b>	<b>643.022</b>	<b>615.265</b>	<b>654.256</b>	<b>672.408</b>	<b>637.884</b>	<b>588.214</b>	<b>706.997</b>	<b>733.588</b>	<b>821.153</b>	<b>8.383.136</b>
ДП Београд	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Укупно
преузето из преносног система и остала преузимања	889.008	831.126	728.697	620.569	563.944	579.279	599.380	574.167	543.186	675.978	746.512	900.576	8.252.423
преузето од произвођача прикључених на дистрибутивну мрежу	8.703	6.830	7.672	5.527	5.364	3.783	3.722	3.505	3.685	6.638	6.371	7.932	69.732
преузето од купаца-произвођача прикључених на дистрибутивну мрежу	102	203	366	596	775	986	857	921	743	384	192	110	6.234
<b>УКУПНО Београд</b>	<b>897.813</b>	<b>838.159</b>	<b>736.735</b>	<b>626.692</b>	<b>570.082</b>	<b>584.049</b>	<b>603.958</b>	<b>578.593</b>	<b>547.614</b>	<b>683.000</b>	<b>753.076</b>	<b>908.618</b>	<b>8.328.389</b>
ДП Краљево	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Укупно
преузето из преносног система и остала преузимања	675544	629860	578380	499866	473535	467059	496104	476710	462199	571888	583318	677451	6591915,1
преузето од произвођача прикључених на дистрибутивну мрежу	29.661	18.066	31.127	42.686	24.661	12.729	10.038	9.447	9.224	18.277	26.549	30.102	262.568
преузето од купаца-произвођача прикључених на дистрибутивну мрежу	259	415	898	1.453	1.954	2.425	2.049	2.264	1.760	666	613	283	15.038
<b>УКУПНО Краљево</b>	<b>705.464</b>	<b>648.341</b>	<b>610.406</b>	<b>544.005</b>	<b>500.150</b>	<b>482.213</b>	<b>508.191</b>	<b>488.421</b>	<b>473.183</b>	<b>590.830</b>	<b>610.480</b>	<b>707.836</b>	<b>6.869.521</b>
ДП Ниш	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Укупно
преузето из преносног система и остала преузимања	464086	436764	403223	347588	322743	314167	333769	325743	312196	398032	400587	467823	4526720,8
преузето од произвођача прикључених на дистрибутивну мрежу	10.896	8.402	12.845	20.504	18.780	15.032	11.037	10.081	8.662	10.183	16.724	16.174	159.322
преузето од купаца-произвођача прикључених на дистрибутивну мрежу	274	291	637	1.145	1.481	1.733	1.589	2.069	1.224	600	321	238	11.603
<b>УКУПНО Ниш</b>	<b>475.257</b>	<b>445.457</b>	<b>416.705</b>	<b>369.237</b>	<b>343.004</b>	<b>330.932</b>	<b>346.395</b>	<b>337.894</b>	<b>322.081</b>	<b>408.815</b>	<b>417.632</b>	<b>484.235</b>	<b>4.697.646</b>
ДП Крагујевац	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Укупно
преузето из преносног система и остала преузимања	203446	186830	176149	155863	143832	142602	151611	144613	134764	167313	175996	204727	1987744,3
преузето од произвођача прикључених на дистрибутивну мрежу	2.056	2.784	3.463	4.194	4.727	6.330	5.966	6.950	5.834	4.567	3.581	3.004	53.457
преузето од купаца-произвођача прикључених на дистрибутивну мрежу	98	160	261	460	575	672	614	629	477	249	142	95	4.432
<b>УКУПНО Крагујевац</b>	<b>205.600</b>	<b>189.774</b>	<b>179.873</b>	<b>160.518</b>	<b>149.134</b>	<b>149.604</b>	<b>158.191</b>	<b>152.192</b>	<b>141.075</b>	<b>172.129</b>	<b>179.718</b>	<b>207.826</b>	<b>2.045.633</b>
Електродистрибуција Србије	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Укупно
преузето из преносног система и остала преузимања	3001295	2797694	2566081	2208897	2060151	2095008	2192240	2096485	1979462	2462167	2591954	3022443	29073878
преузето од произвођача прикључених на дистрибутивну мрежу	97.756	81.651	107.844	128.739	108.576	94.728	87.303	87.701	84.469	96.285	100.670	105.803	1.181.526
преузето од купаца-произвођача прикључених на дистрибутивну мрежу	1.105	1.759	3.235	5.577	6.946	8.486	7.344	8.613	5.908	2.924	1.759	1.214	54.870
<b>УКУПНО Електродистрибуција Србије</b>	<b>3.100.155</b>	<b>2.881.105</b>	<b>2.677.160</b>	<b>2.343.213</b>	<b>2.175.673</b>	<b>2.198.222</b>	<b>2.286.888</b>	<b>2.192.799</b>	<b>2.069.840</b>	<b>2.561.376</b>	<b>2.694.383</b>	<b>3.129.459</b>	<b>30.310.275</b>

\* - преузимање енергије из система Електродистрибуције Србије другог ДП



У табелама су представљени подаци о преузетој електричној енергији из преносног система и електрана прикључених на дистрибутивни систем, разврстани по месецима у 2025. години и Огранцима Електродистрибуције Србије. Доминантан део енергије (у износу око 95,92 %), као и претходне године је преузет из преносног система.

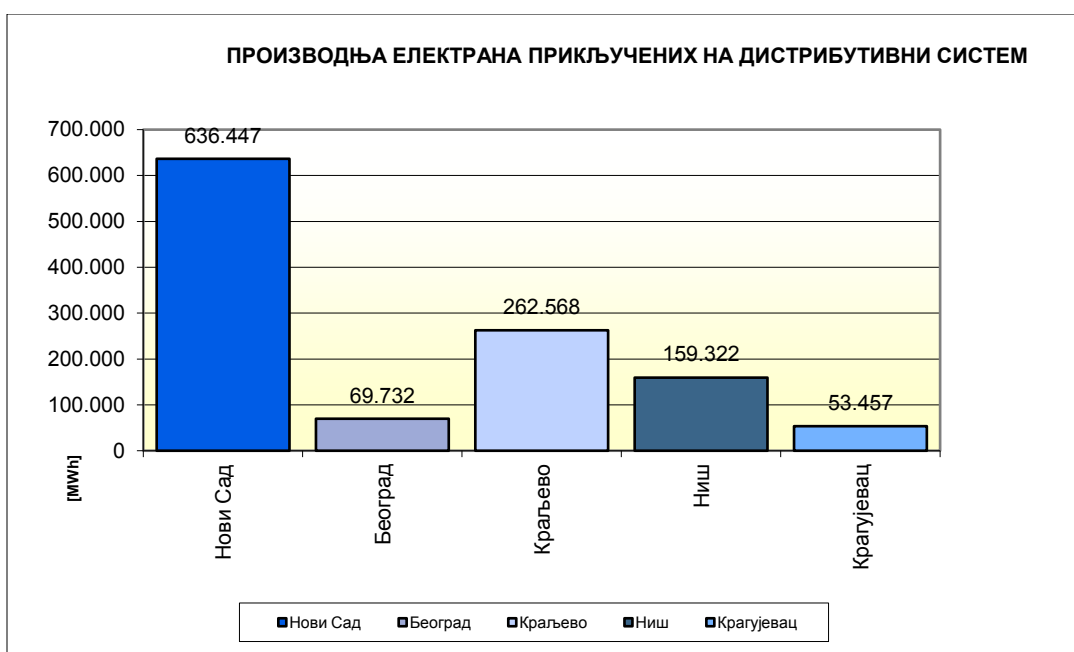
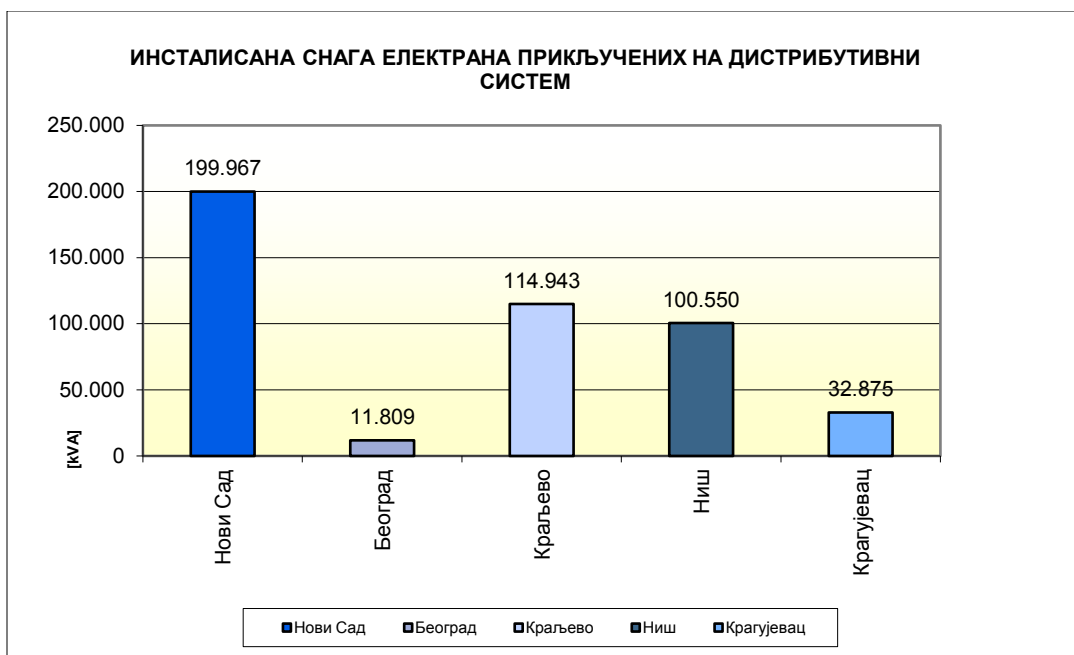
## ПРЕУЗЕТА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА [GWh] И СТОПА РАСТА

Дистрибутивно подручје	2021	2022	2023	2024	2025	Стопа раста ( % )				
						22/21	23/22	24/23	25/24	25/21
НОВИ САД	8.547	8.363	8.193	8.462	8.383	-2,14	-2,04	3,28	-0,93	-1,91
БЕОГРАД	8.172	7.881	7.767	8.258	8.328	-3,56	-1,45	6,32	0,85	1,91
КРАЉЕВО	7.252	7.167	6.997	6.789	6.870	-1,18	-2,36	-2,97	1,18	-5,27
НИШ	4.975	4.715	4.573	4.627	4.698	-5,22	-3,02	1,18	1,52	-5,57
КРАГУЈЕВАЦ	2.073	2.008	1.990	2.037	2.046	-3,12	-0,87	2,32	0,44	-1,30
УКУПНО Електродистрибуција Србије	31.005	30.130	29.509	30.161	30.310	-2,82	-2,06	2,21	0,50	-2,24

На основу представљених података у протеклом петогодишњем периоду за Електродистрибуцију Србије у целини, закључујемо да је у 2025. години преузета енергија на годишњем нивоу била мања 2,24% у односу на 2021. годину. На нивоу дистрибутивних подручја годишњи трендови су различити, и крећу се у границама од - 5,57 % за ДП Ниш до +1,91 % за ДП Београд.

**ЕЛЕКТРАНЕ ПРИКЉУЧЕНЕ НА  
ДИСТРИБУТИВНИ СИСТЕМ**

		Нови Сад	Београд	Краљево	Ниш	Крагујевац	Електродистрибуција Србије
<b>Соларна</b>	Број	34	12	78	75	10	209
	Снага [kVA]	96.986	410	21.469	46.795	29.725	195.384
	Произведена ЕЕ [MWh]	140.176	345	17.040	49.699	36.223	243.484
<b>Мале ХЕ</b>	Број			88	75		163
	Снага [kVA]			82.484	49.177		131.661
	Произведена ЕЕ [MWh]			207.369	84.800		292.169
<b>Биогас</b>	Број	40		6	3		49
	Снага [kVA]	40.924		6.990	2.199		50.113
	Произведена ЕЕ [MWh]	259.186		36.812	4.213		300.211
<b>Ветро</b>	Број	4		1			5
	Снага [kVA]	33.820		500			34.320
	Произведена ЕЕ [MWh]	87.216		122			87.337
<b>Когенеративна</b>	Број	10	2	1		3	16
	Снага [kVA]	22.328	11.399	3.500		3.150	40.377
	Произведена ЕЕ [MWh]	137.644	69.387	1.224		17.234	225.488
<b>Гасна</b>	Број	3					3
	Снага [kVA]	5.909					5.909
	Произведена ЕЕ [MWh]	12.226					12.226
<b>Фосилна горива</b>	Број				1		1
	Снага [kVA]				2.380		2.380
	Произведена ЕЕ [MWh]				20.610		20.610
<b>Укупно</b>	Број	91	14	174	154	13	446
	Снага [kVA]	199.967	11.809	114.943	100.550	32.875	460.144
	Произведена ЕЕ [MWh]	636.447	69.732	262.568	159.322	53.457	1.181.526

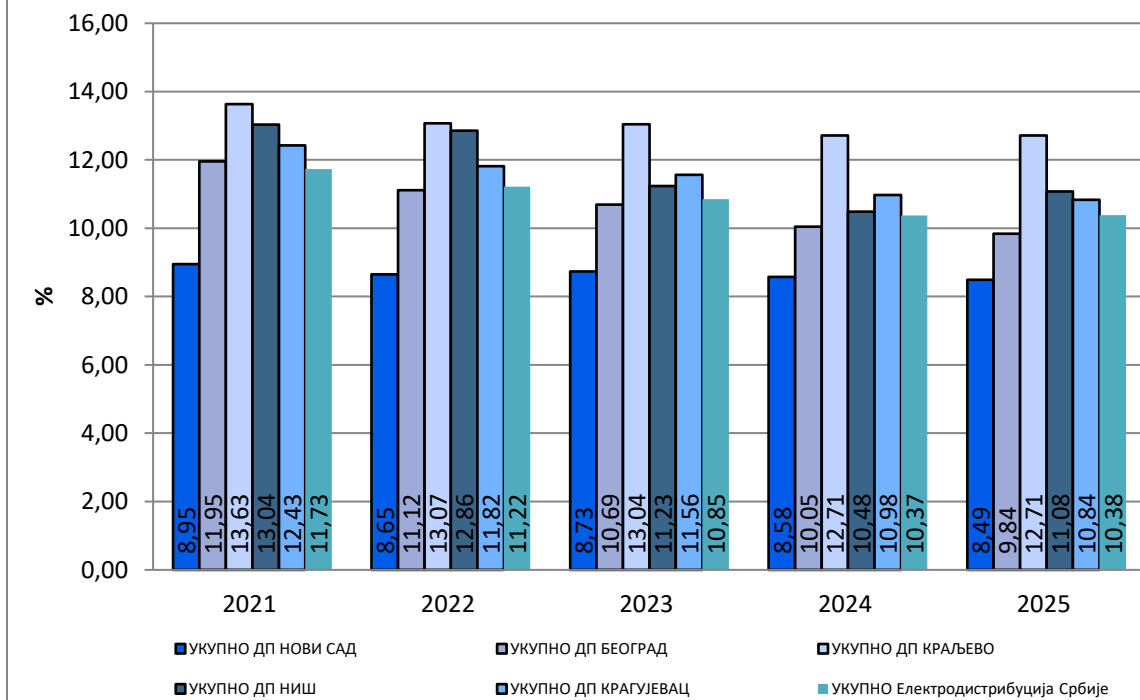


У табелама су представљени основни подаци о електранама прикљученим на дистрибутивни систем Електродистрибуције Србије: о њиховом броју разврстаном по типовима, инсталисаној снази као и испорученој енергији. Из приказаних података произилази да гледано по броју, по појединим категоријама, највише има соларних електрана 209, а ако посматрамо критеријум удела испоручене енергије у дистрибутивни систем по појединим типовима електрана, мале ХЕ су са испоручених 292.169 MWh у укупним количинама испоручене енергије учествовале са 24,73 %.

**ГУБИЦИ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ( % ) ПО ОГРАНЦИМА  
У ПЕРИОДУ ОД 2021. ДО 2025. ГОДИНЕ**

	2021	2022	2023	2024	2025
Нови Сад	8,76	8,43	8,94	8,42	7,67
Суботица	8,67	8,39	8,25	8,28	8,50
Панчево	9,93	9,39	9,61	9,17	9,77
Зрењанин	9,33	8,87	8,70	8,85	8,76
Сомбор	9,63	9,79	9,64	9,94	10,21
Рума	7,84	7,61	7,50	7,57	7,65
Сремска Митровица	7,63	7,28	7,16	7,02	6,92
<b>УКУПНО ДП НОВИ САД</b>	<b>8,95</b>	<b>8,65</b>	<b>8,73</b>	<b>8,58</b>	<b>8,49</b>
<b>УКУПНО ДП БЕОГРАД</b>	<b>11,95</b>	<b>11,12</b>	<b>10,69</b>	<b>10,05</b>	<b>9,84</b>
Аранђеловац	9,97	9,91	9,98	9,86	9,35
Ваљево	12,22	11,14	11,56	11,64	12,01
Јагодина	13,18	12,91	13,04	12,95	12,83
Краљево	12,06	11,83	11,57	11,78	11,70
Крушевац	11,64	11,59	11,57	11,04	10,97
Лозница	12,47	11,54	10,54	9,65	9,27
Нови Пазар	32,08	31,26	31,26	30,31	30,30
Ужице	12,51	11,57	11,88	11,27	11,09
Чачак	13,08	12,30	12,19	11,90	11,90
Шабац	12,86	12,44	12,08	11,68	12,30
<b>УКУПНО ДП КРАЉЕВО</b>	<b>13,63</b>	<b>13,07</b>	<b>13,04</b>	<b>12,71</b>	<b>12,71</b>
Зајечар	7,14	7,59	6,95	6,79	6,52
Ниш	16,46	15,94	11,97	10,13	12,40
Пирот	6,84	6,67	6,53	6,74	6,59
Прокупље	13,73	13,30	13,04	12,85	12,68
Лесковац	12,97	12,28	12,21	11,95	11,77
Врање	20,13	19,17	18,41	18,02	18,02
<b>УКУПНО ДП НИШ</b>	<b>13,04</b>	<b>12,86</b>	<b>11,23</b>	<b>10,48</b>	<b>11,08</b>
Крагујевац	12,18	11,48	10,98	10,09	10,09
Пожаревац	10,02	9,65	9,64	9,13	8,87
Смедерево	14,65	13,92	13,84	13,56	13,37
<b>УКУПНО ДП КРАГУЈЕВАЦ</b>	<b>12,43</b>	<b>11,82</b>	<b>11,56</b>	<b>10,98</b>	<b>10,84</b>
<b>УКУПНО Електродистрибуција Србије</b>	<b>11,73</b>	<b>11,22</b>	<b>10,85</b>	<b>10,37</b>	<b>10,38</b>

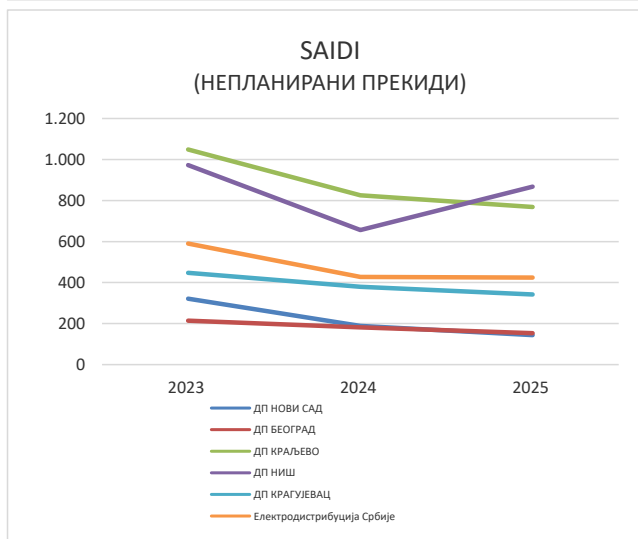
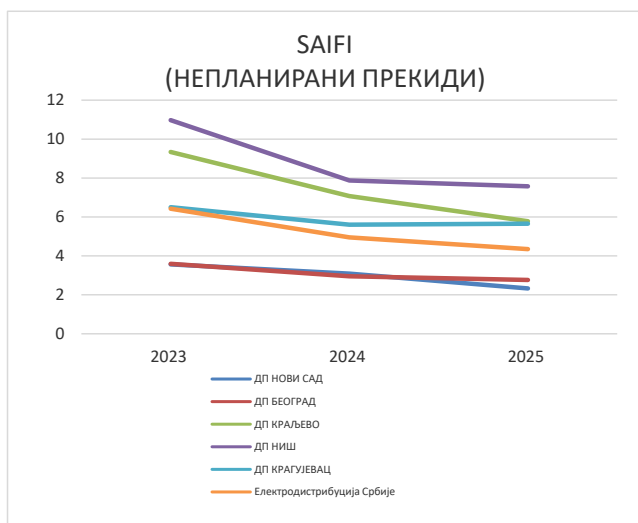
## ГУБИЦИ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ( % ) ПО ОГРАНЦИМА У ПЕРИОДУ ОД 2021. ДО 2025. ГОДИНЕ



Критеријум губитака у дистрибуцији електричне енергије представља један од најважнијих показатеља успешности функционисања компанија из ове области. У 2025. години губици су износили 10,38 %. Посматрано по Дистрибутивним подручјима, они су се кретали у распону од 8,49 % у ДП Нови Сад, па до 12,71 % у ДП Краљево. На нивоу Огранака распон између најмањих и највећих губитака је још изражајнији, и креће се од од 6,59 % у Огранку Пирот, па све до 30,30 % у Огранку Нови Пазар.

**Показатељи поузданости рада дистрибутивног система**

Огранак	SAIFI									SAIDI								
	Непланирани			Планирани			Укупно			Непланирани			Планирани			Укупно		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Нови Сад	2,97	3,48	1,87	0,62	1,00	0,70	3,58	4,48	2,57	320	195	109	124	169	171	444	365	279
Суботица	2,01	1,60	2,00	1,30	1,25	1,15	3,31	2,85	3,15	65	83	119	241	202	306	306	285	426
Панчево	5,58	4,17	3,26	3,16	2,46	1,32	8,73	6,63	4,58	487	358	256	665	657	518	1.152	1.015	774
Зрењанин	4,32	3,42	2,82	1,37	0,76	0,91	5,70	4,17	3,73	276	191	192	250	157	234	526	348	426
Сомбор	4,56	2,56	2,54	1,05	1,17	0,83	5,60	3,73	3,38	284	114	112	214	191	336	498	305	447
Рума	3,34	3,27	1,98	1,29	1,36	1,27	4,62	4,63	3,25	180	154	85	291	274	334	470	428	419
Ср. Митровица	2,46	1,98	2,68	1,44	0,94	1,02	3,90	2,93	3,70	1150	216	211	496	182	472	1.646	397	683
<b>УКУПНО ДП НОВИ САД</b>	<b>3,56</b>	<b>3,09</b>	<b>2,33</b>	<b>1,33</b>	<b>1,27</b>	<b>0,97</b>	<b>4,89</b>	<b>4,37</b>	<b>3,30</b>	<b>321</b>	<b>189</b>	<b>144</b>	<b>280</b>	<b>257</b>	<b>298</b>	<b>601</b>	<b>446</b>	<b>442</b>
<b>УКУПНО ДП БЕОГРАД</b>	<b>3,59</b>	<b>2,95</b>	<b>2,76</b>	<b>0,44</b>	<b>0,39</b>	<b>0,35</b>	<b>4,04</b>	<b>3,34</b>	<b>3,11</b>	<b>214</b>	<b>181</b>	<b>153</b>	<b>91</b>	<b>91</b>	<b>88</b>	<b>305</b>	<b>272</b>	<b>241</b>
Краљево	6,87	5,55	4,23	3,15	3,38	2,02	10,03	8,93	6,25	685	568	441	310	418	180	995	985	621
Аранђеловац	6,43	5,64	3,78	2,76	2,01	1,45	9,19	7,65	5,22	435	751	250	353	320	253	789	1.070	503
Ваљево	15,14	12,77	8,75	1,67	1,47	0,97	16,81	14,24	9,72	2022	1.571	933	347	219	138	2.369	1.790	1.071
Јагодина	7,31	5,85	3,89	1,85	1,35	0,86	9,16	7,20	4,75	444	279	249	181	237	128	625	516	377
Крушевац	8,41	6,10	5,86	2,25	1,44	1,22	10,66	7,54	7,08	602	445	809	299	188	202	901	633	1.010
Лазаревац	13,71	0,00	0,00	1,55	0,00	0,00	15,26	0,00	0,00	897	0	0	229	0	0	1.126	0	0
Лозница	5,81	4,23	3,50	2,11	1,62	1,27	7,92	5,85	4,77	532	958	284	377	361	226	909	1.319	510
Нови Пазар	19,79	13,22	13,13	2,95	1,79	2,38	22,73	15,00	15,51	1584	1.651	1.531	495	380	453	2.079	2.032	1.984
Ужице	11,50	8,88	7,58	2,47	2,33	1,56	13,96	11,21	9,13	2113	1.192	1.166	380	443	248	2.492	1.635	1.414
Чачак	7,32	6,70	5,52	2,44	2,30	1,69	9,76	9,00	7,21	1055	827	1.331	582	604	483	1.638	1.431	1.813
Шабац	5,29	3,19	2,75	0,39	0,29	0,80	5,68	3,48	3,55	558	476	274	66	77	270	624	554	544
<b>УКУПНО ДП КРАЉЕВО</b>	<b>9,34</b>	<b>7,07</b>	<b>5,78</b>	<b>2,16</b>	<b>1,86</b>	<b>1,40</b>	<b>11,50</b>	<b>8,93</b>	<b>7,18</b>	<b>1049</b>	<b>825</b>	<b>768</b>	<b>332</b>	<b>338</b>	<b>253</b>	<b>1.381</b>	<b>1.163</b>	<b>1.022</b>
Зајечар	11,80	7,80	8,02	1,96	1,64	2,18	13,76	9,44	10,20	1194	729	728	214	352	416	1.409	1.081	1.143
Ниш	7,13	4,40	4,58	1,82	1,62	2,08	8,95	6,02	6,67	555	307	368	223	290	340	778	597	708
Пирот	9,56	4,21	6,74	2,04	2,51	1,80	11,60	6,72	8,54	801	243	835	337	487	326	1.138	730	1.161
Прокупље	17,44	14,62	11,82	1,93	2,27	2,37	19,37	16,89	14,19	1217	839	1.439	345	456	521	1.561	1.295	1.960
Лесковац	13,67	11,67	10,29	2,53	3,33	2,74	16,20	15,01	13,03	1441	1.296	1.724	534	855	680	1.975	2.150	2.403
Врање	11,03	8,61	7,63	3,52	2,91	2,61	14,55	11,53	10,24	808	589	765	373	368	333	1.181	957	1.098
<b>ДП НИШ</b>	<b>10,97</b>	<b>7,88</b>	<b>7,57</b>	<b>2,21</b>	<b>2,21</b>	<b>2,29</b>	<b>13,18</b>	<b>10,08</b>	<b>9,86</b>	<b>973</b>	<b>656</b>	<b>868</b>	<b>313</b>	<b>443</b>	<b>431</b>	<b>1.286</b>	<b>1.099</b>	<b>1.299</b>
Крагујевац	7,34	5,91	6,99	1,22	1,12	0,85	8,56	7,03	7,85	558	382	344	211	189	160	769	570	505
Пожаревац	7,41	7,79	6,38	2,57	2,52	1,81	9,97	10,31	8,19	473	561	460	687	796	602	1.160	1.357	1.062
Смедерево	4,70	3,24	3,41	1,97	2,52	1,38	6,67	5,76	4,79	296	211	230	405	513	362	701	724	592
<b>УКУПНО ДП КРАГУЈЕВАЦ</b>	<b>6,50</b>	<b>5,60</b>	<b>5,65</b>	<b>1,87</b>	<b>2,00</b>	<b>1,31</b>	<b>8,37</b>	<b>7,60</b>	<b>6,96</b>	<b>447</b>	<b>380</b>	<b>342</b>	<b>416</b>	<b>476</b>	<b>358</b>	<b>864</b>	<b>856</b>	<b>700</b>
<b>УКУПНО Електродистрибуција Србије</b>	<b>6,42</b>	<b>4,95</b>	<b>4,35</b>	<b>1,49</b>	<b>1,38</b>	<b>1,14</b>	<b>7,92</b>	<b>6,34</b>	<b>5,49</b>	<b>590</b>	<b>427</b>	<b>424</b>	<b>261</b>	<b>278</b>	<b>256</b>	<b>851</b>	<b>705</b>	<b>680</b>



Огранак	CAIDI								
	Непланирани			Планирани			Укупно		
	2023	2024	2025	2023	2024	2025	2023	2024	2025
Нови Сад	108	56	58	202	168	245	124	81	109
Суботица	32	52	60	186	161	266	93	100	135
Панчево	87	86	78	211	267	392	132	153	169
Зрењанин	64	56	68	182	208	258	92	83	114
Сомбор	62	44	44	205	163	402	89	82	132
Рума	54	47	43	226	202	262	102	93	129
Ср. Митровица	467	109	79	345	193	465	422	136	185
<b>УКУПНО ДП НС</b>	<b>90</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>210</b>	<b>201</b>	<b>308</b>	<b>123</b>	<b>102</b>	<b>134</b>
<b>УКУПНО ДП БЕОГРАД</b>	<b>60</b>	<b>61</b>	<b>55</b>	<b>204</b>	<b>233</b>	<b>252</b>	<b>76</b>	<b>81</b>	<b>78</b>
Краљево	100	102	104	98	124	89	99	110	99
Аранђеловац	68	133	66	128	159	175	86	140	96
Ваљево	134	123	107	207	149	143	141	126	110
Јагодина	61	48	64	98	175	149	68	72	80
Крушевац	72	73	138	133	131	165	85	84	143
Лазаревац	65	0	0	147	0	0	74	0	0
Лозница	92	227	81	179	222	178	115	225	107
Нови Пазар	80	125	117	168	213	190	91	135	128
Ужице	184	134	154	154	190	159	178	146	155
Чачак	144	124	241	239	262	286	168	159	251
Шабац	105	149	100	169	268	340	110	159	153
<b>УКУПНО ДП КРАЉЕВО</b>	<b>112</b>	<b>117</b>	<b>133</b>	<b>154</b>	<b>182</b>	<b>181</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>142</b>
Зајечар	101	93	91	109	215	191	102	115	112
Ниш	78	70	80	123	179	163	87	99	106
Пирот	84	58	124	165	194	181	98	109	136
Прокупље	70	57	122	178	201	220	81	77	138
Лесковац	105	111	167	211	257	248	122	143	184
Врање	73	68	100	106	126	128	81	83	107
<b>ДП НИШ</b>	<b>89</b>	<b>83</b>	<b>115</b>	<b>142</b>	<b>201</b>	<b>188</b>	<b>98</b>	<b>109</b>	<b>132</b>
Крагујевац	76	65	49	173	168	188	90	81	64
Пожаревац	64	72	72	268	316	332	116	132	130
Смедерево	63	65	67	206	203	263	105	126	124
<b>УКУПНО ДП КРАГУЈЕВАЦ</b>	<b>69</b>	<b>68</b>	<b>60</b>	<b>223</b>	<b>239</b>	<b>273</b>	<b>103</b>	<b>113</b>	<b>100</b>
<b>УКУПНО Електродистрибуција Србије</b>	<b>92</b>	<b>86</b>	<b>98</b>	<b>174</b>	<b>201</b>	<b>225</b>	<b>107</b>	<b>111</b>	<b>124</b>

Показатељи поузданости рада дистрибутивног система изражени кроз величине SAIFI (број прекида/кориснику) и SAIDI (минута/кориснику), квалитативни су приказ расположивости и поузданости система из перспективе крајњих корисника. У табелама су детаљно приказани подаци за 2025. годину, разврстани по Огранцима, Дистрибутивним подручјима и за Електродистрибуцију Србије интегрално, као и по типовима прекида: непланирани, планирани и укупно. Можемо констатовати да су показатељи побољшани у односу на 2024. годину, што је последица улагања у модернизацију мреже.

## СРЕДЊА САТНА МАКСИМАЛНА ОПТЕРЕЋЕЊА (MW ) ОДС

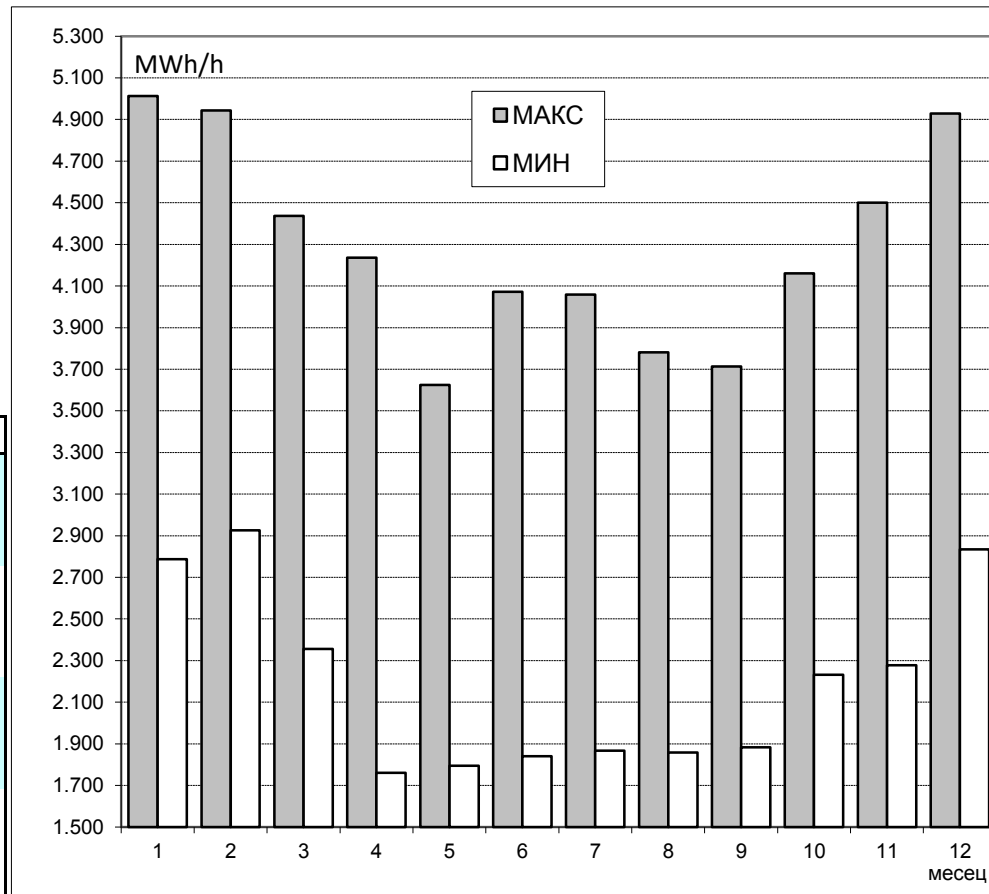
Месец/Сат	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Јануар	4.501	4.220	3.933	3.750	3.705	3.827	4.209	4.608	4.846	4.979	<u>5.014</u>	5.005	4.975	4.954	4.897	4.852	4.931	5.013	4.966	4.903	4.806	4.668	4.607	4.580
Фебруар	4.533	4.263	4.008	3.838	3.833	3.978	4.374	4.769	4.855	4.886	4.877	4.852	4.809	4.771	4.702	4.643	4.668	4.852	4.941	<u>4.943</u>	4.884	4.755	4.692	4.649
Март	3.894	3.625	3.395	3.263	3.263	3.413	3.788	4.121	4.147	4.117	4.033	4.044	4.067	4.043	3.990	3.988	4.056	4.177	4.397	<u>4.437</u>	4.375	4.242	4.144	4.030
Април	3.746	3.478	3.244	3.096	3.084	3.252	3.650	4.023	4.047	3.976	3.972	3.958	3.893	3.854	3.790	3.744	3.743	3.778	3.879	<u>4.129</u>	<u>4.236</u>	4.120	3.971	3.888
Мај	2.897	2.597	2.380	2.261	2.234	2.306	2.718	3.090	3.302	3.358	3.382	3.411	3.389	3.338	3.253	3.209	3.213	3.262	3.364	3.487	<u>3.625</u>	3.592	3.390	3.138
Јун	3.138	2.792	2.577	2.464	2.412	2.451	2.721	3.088	3.391	3.598	3.760	3.915	3.985	4.042	4.062	4.054	4.026	<u>4.072</u>	4.070	4.020	3.986	4.011	3.812	3.520
Јул	3.103	2.783	2.566	2.437	2.400	2.418	2.689	3.027	3.350	3.517	3.687	3.850	3.974	4.019	4.003	4.018	4.035	<u>4.059</u>	4.048	3.989	3.973	3.914	3.679	3.405
Август	2.845	2.559	2.368	2.266	2.243	2.279	2.520	2.834	3.058	3.197	3.333	3.481	3.612	3.700	3.736	3.748	3.763	3.780	3.768	3.713	<u>3.782</u>	3.650	3.401	3.146
Септембар	2.679	2.412	2.243	2.165	2.183	2.329	2.716	3.119	3.261	3.279	3.285	3.282	3.266	3.289	3.348	3.316	3.309	3.328	3.518	<u>3.714</u>	<u>3.663</u>	3.522	3.303	3.063
Октобар	3.354	3.067	2.834	2.693	2.654	2.845	3.278	3.695	3.837	3.995	4.066	4.092	4.102	4.047	3.970	3.922	3.923	3.960	4.109	<u>4.160</u>	4.056	3.873	3.700	3.554
Новембар	3.937	3.673	3.419	3.241	3.183	3.327	3.744	4.158	4.367	4.471	4.496	4.496	4.466	4.418	4.361	4.361	<u>4.500</u>	4.491	4.438	4.401	4.306	4.161	4.071	4.021
Децембар	4.470	4.159	3.851	3.640	3.569	3.664	4.027	4.447	4.650	4.719	4.755	4.749	4.711	4.657	4.601	4.655	4.866	<u>4.928</u>	4.821	4.767	4.717	4.629	4.623	4.588

## СРЕДЊА САТНА МИНИМАЛНА ОПТЕРЕЋЕЊА (MW ) ОДС

Месец/Сат	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Јануар	3.476	3.254	3.005	2.833	<u>2.787</u>	2.901	3.119	3.276	3.399	3.615	3.723	3.635	3.568	3.442	3.257	3.184	3.330	3.441	3.465	3.492	3.502	3.471	3.515	3.518
Фебруар	3.670	3.415	3.169	2.987	<u>2.926</u>	2.941	3.036	3.195	3.421	3.634	3.741	3.747	3.678	3.599	3.525	3.526	3.659	3.893	3.953	3.913	3.849	3.736	3.707	3.700
Март	2.975	2.737	2.520	2.390	<u>2.357</u>	2.355	2.440	2.665	2.871	3.074	3.114	3.088	3.019	2.958	2.886	2.853	2.918	3.064	3.179	3.407	3.352	3.229	3.144	3.094
Април	2.275	2.046	1.882	1.783	<u>1.760</u>	1.798	1.912	2.136	2.351	2.468	2.484	2.456	2.429	2.316	2.169	2.063	2.032	2.053	2.126	2.373	2.638	2.649	2.590	2.461
Мај	2.340	2.076	1.908	1.819	1.806	<u>1.795</u>	1.906	2.109	2.363	2.564	2.596	2.556	2.492	2.436	2.349	2.283	2.256	2.287	2.357	2.542	2.859	2.857	2.758	2.573
Јун	2.447	2.145	1.962	1.879	1.864	<u>1.841</u>	1.959	2.143	2.321	2.504	2.640	2.688	2.680	2.646	2.580	2.516	2.496	2.512	2.565	2.660	2.863	3.014	2.880	2.693
Јул	2.396	2.176	2.043	1.967	1.917	<u>1.868</u>	1.969	2.153	2.346	2.536	2.678	2.747	2.769	2.774	2.737	2.703	2.697	2.715	2.744	2.766	2.854	2.919	2.793	2.628
Август	2.261	2.049	1.919	<u>1.858</u>	1.865	1.860	1.924	2.100	2.286	2.461	2.569	2.579	2.553	2.502	2.439	2.400	2.382	2.435	2.516	2.685	2.851	2.772	2.638	2.461
Септембар	2.302	2.079	1.941	<u>1.883</u>	1.903	1.941	1.989	2.170	2.360	2.513	2.594	2.641	2.651	2.638	2.610	2.597	2.613	2.655	2.749	2.956	2.958	2.841	2.687	2.510
Октобар	2.775	2.494	2.312	<u>2.232</u>	2.246	2.307	2.408	2.575	2.783	2.970	3.045	3.061	3.037	2.971	2.931	2.927	2.960	3.070	3.344	3.449	3.361	3.252	3.159	3.063
Новембар	2.841	2.578	2.379	<u>2.278</u>	2.281	2.349	2.463	2.640	2.779	2.875	2.896	2.867	2.842	2.835	2.844	2.891	3.122	3.363	3.388	3.385	3.311	3.208	3.119	3.022
Децембар	3.578	3.313	3.065	2.903	<u>2.834</u>	2.848	2.944	3.087	3.338	3.597	3.777	3.867	3.846	3.822	3.806	3.784	3.914	3.923	3.904	3.882	3.827	3.708	3.678	3.640

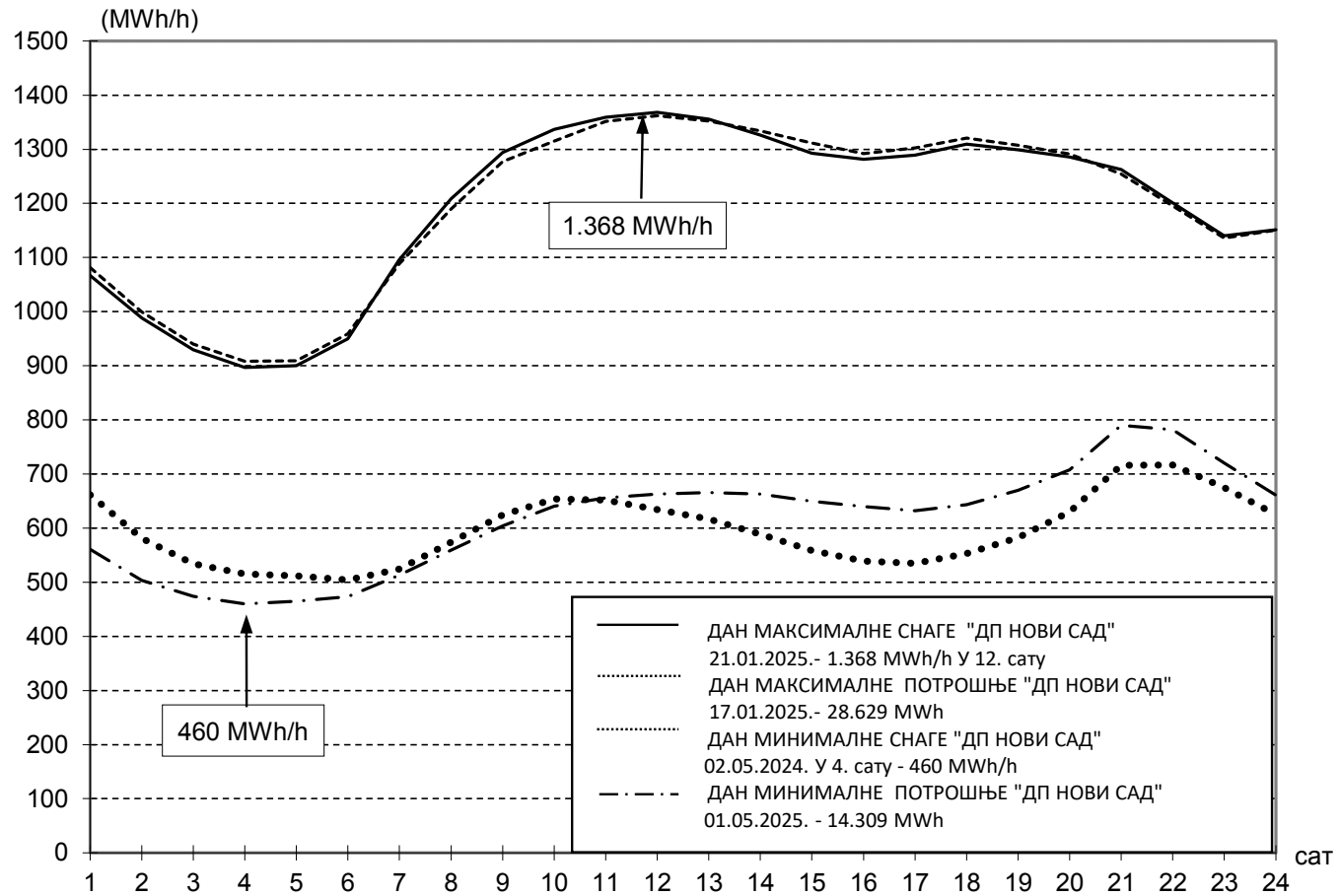
## МЕСЕЧНА МАКСИМАЛНА И МИНИМАЛНА СРЕДЊА САТНА ОПТЕРЕЋЕЊА [MW] Електродистрибуције Србије ЗА 2025. ГОДИНУ

Месец	МЕСЕЧНИ МАКС.	МЕСЕЧНИ МИН.
Јануар	5.014	2.787
Фебруар	4.943	2.926
Март	4.437	2.355
Април	4.236	1.760
Мај	3.625	1.795
Јун	4.072	1.841
Јул	4.059	1.868
Август	3.782	1.858
Септембар	3.714	1.883
Октобар	4.160	2.232
Новембар	4.500	2.278
Децембар	4.928	2.834

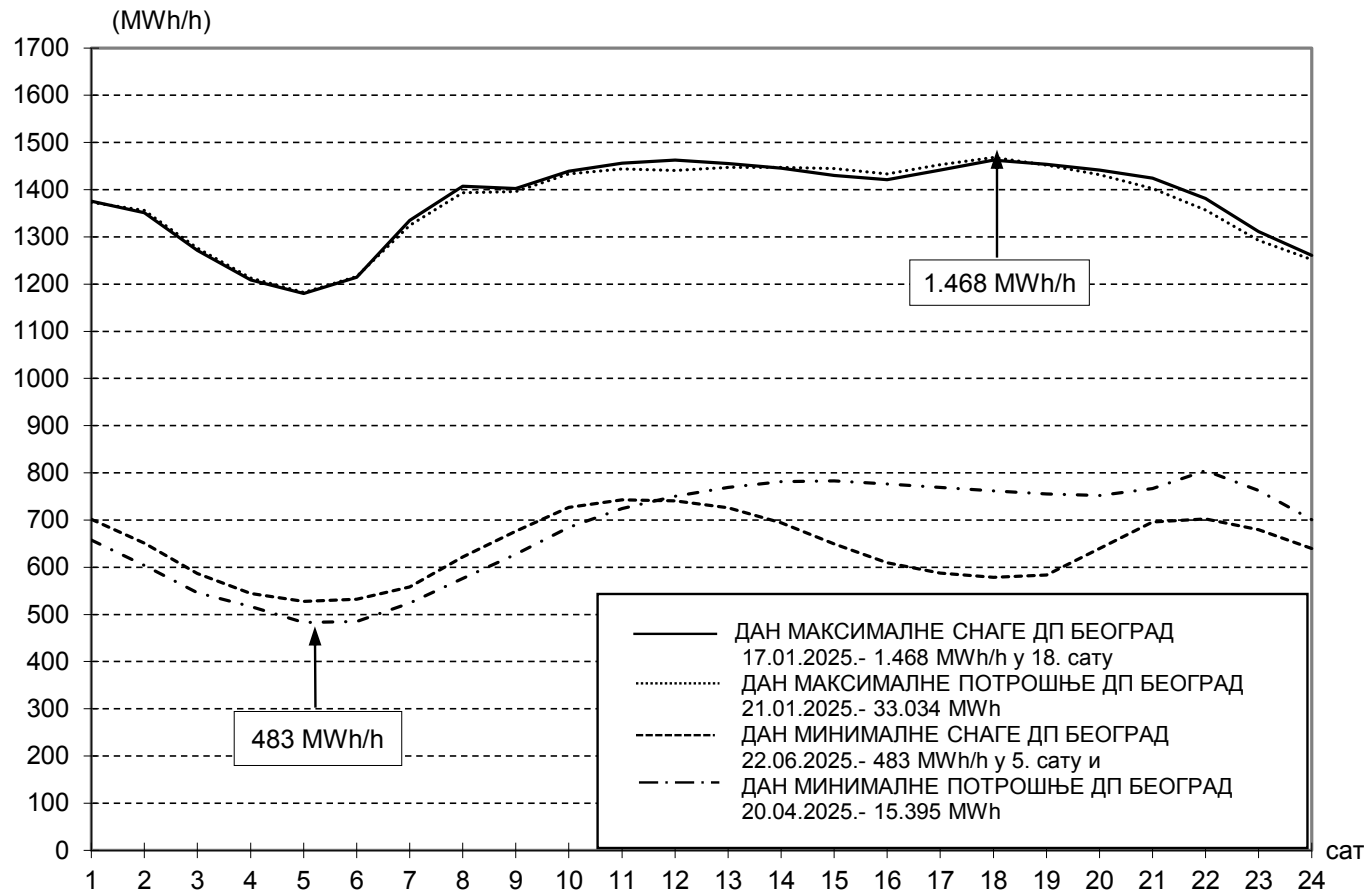


У табелама су приказане вредности средњесатних максималних и минималних оптерећења Електродистрибуције Србије разврстане по месецима и сатима. Максимална оптерећења су се кретала између 3.625 MW регистрованих у мају и 5.014 MW у јануару. Што се тиче минималних оптерећења, она су се кретала између 1.760 MW у мају и 2.926 MW у децембру.

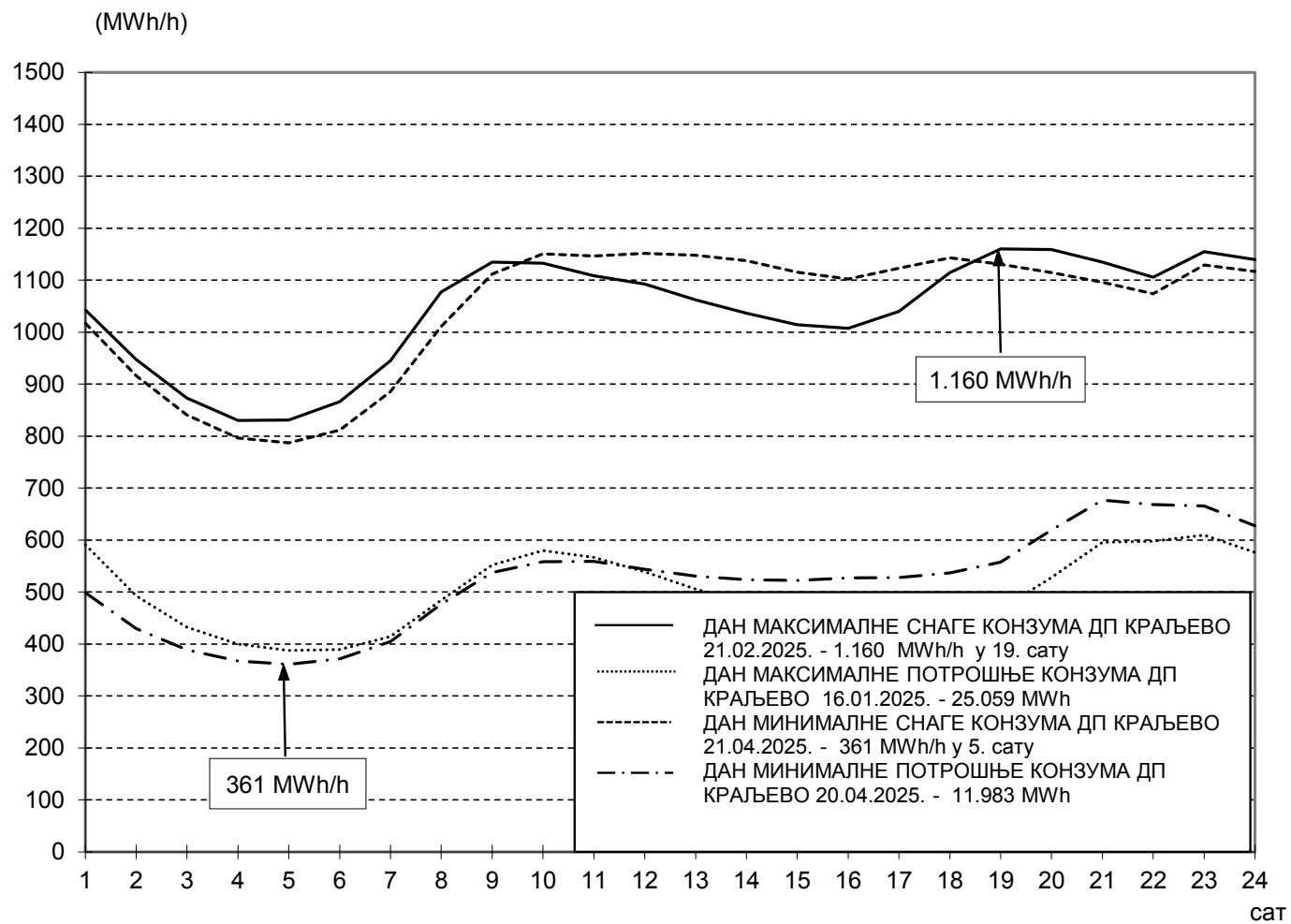
## ДНЕВНИ ДИЈАГРАМ СНАГЕ ДП НОВИ САД ЗА КАРАКТЕРИСТИЧНЕ ДАНЕ У 2025. ГОДИНИ



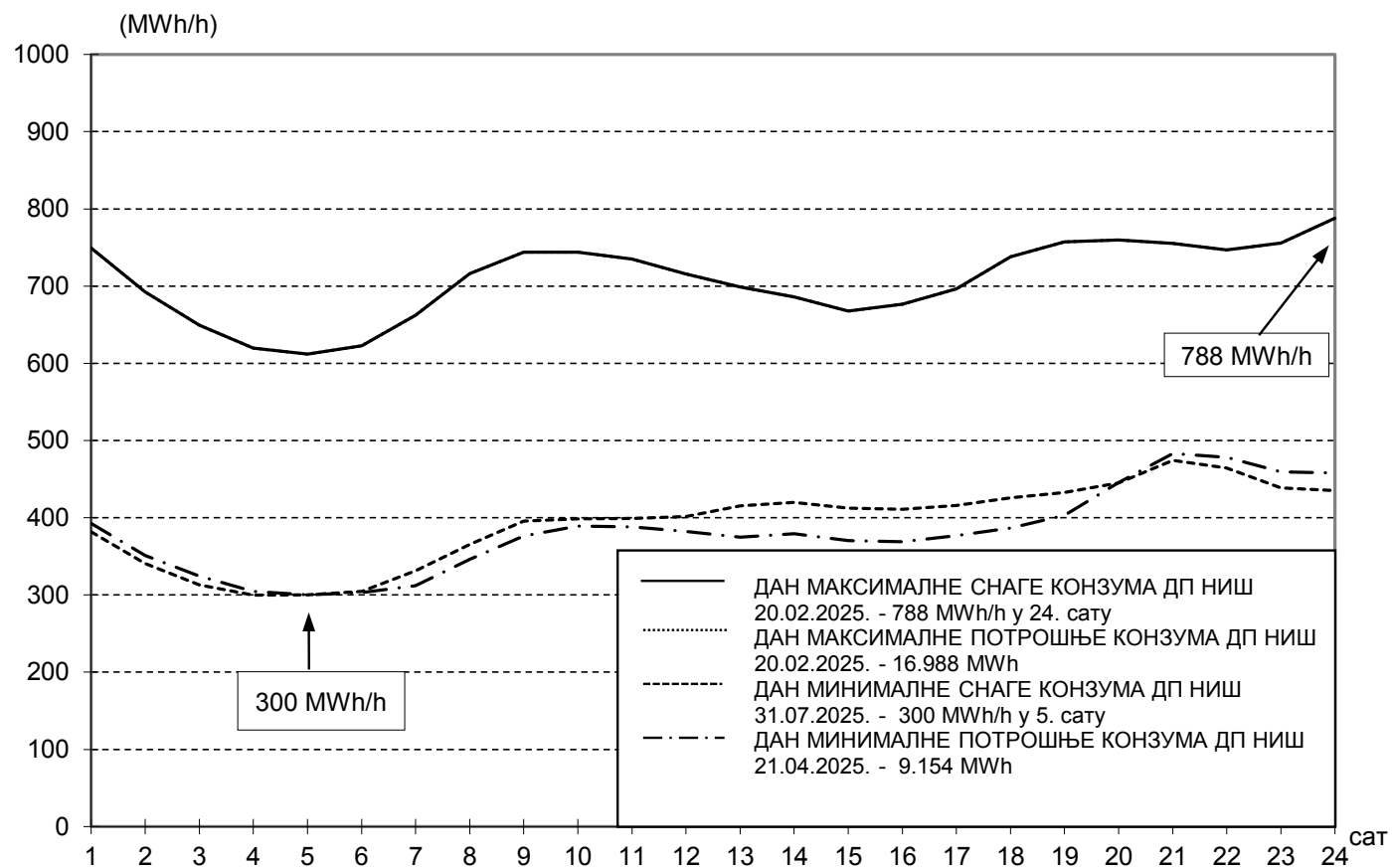
## ДНЕВНИ ДИЈАГРАМ СНАГЕ ДП БЕОГРАД ЗА КАРАКТЕРИСТИЧНЕ ДАНЕ У 2025. ГОДИНИ



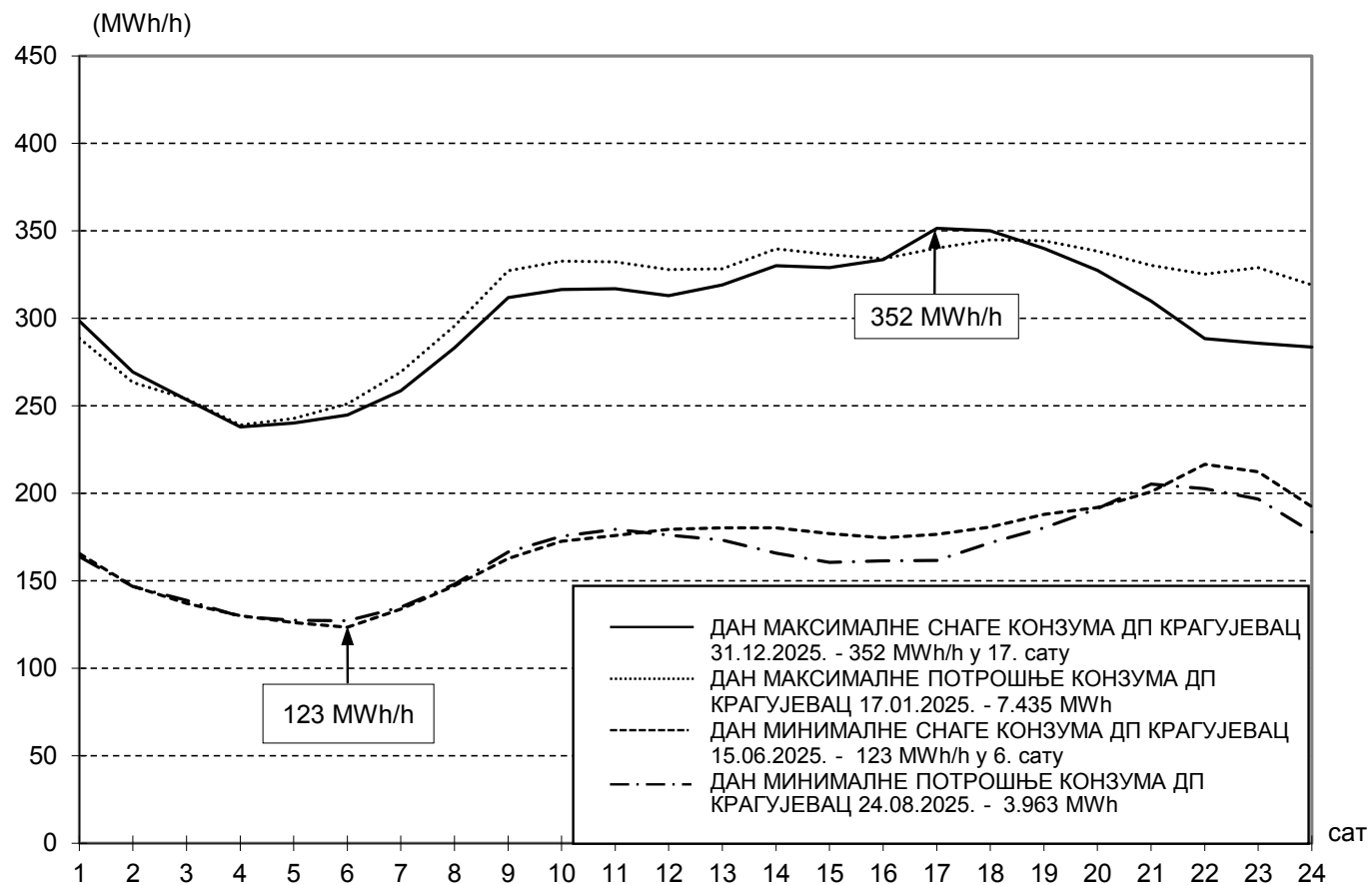
## ДНЕВНИ ДИЈАГРАМ СНАГЕ ДП КРАЉЕВО ЗА КАРАКТЕРИСТИЧНЕ ДАНЕ У 2025. ГОДИНИ



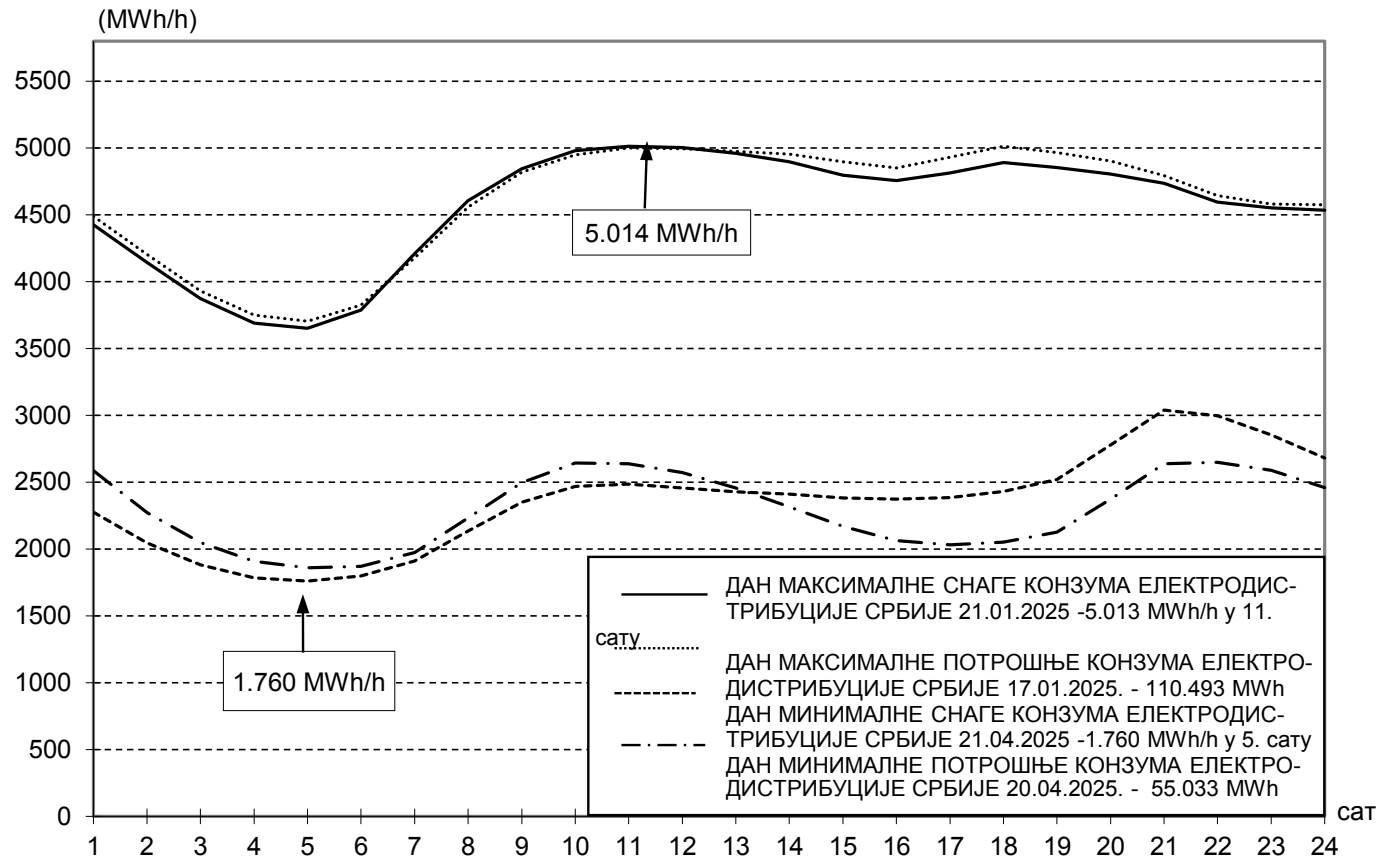
## ДНЕВНИ ДИЈАГРАМ СНАГЕ ДП НИШ ЗА КАРАКТЕРИСТИЧНЕ ДАНЕ У 2025. ГОДИНИ



## ДНЕВНИ ДИЈАГРАМ СНАГЕ ДП КРАГУЈЕВАЦ ЗА КАРАКТЕРИСТИЧНЕ ДАНЕ У 2025. ГОДИНИ



# ДНЕВНИ ДИЈАГРАМ СНАГЕ "ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈЕ СРБИЈЕ" 3А КАРАКТЕРИСТИЧНЕ ДАНЕ У 2025. ГОДИНИ



На дијаграмима су графички представљени подаци о снази и потрошњи Електродистрибуције Србије и Дистрибутивних подручја за карактеристичне дане у 2025. години: дане максималне/минималне снаге и максималне/минималне потрошње.

## ЕНЕРГЕТСКИ ПОКАЗАТЕЉИ ТС 110/Х ЗА 2025. ГОДИНУ

Ред. број	Назив ТС	Инстал. снага (MVA)	Максимална индивид. снага (MW)	Макс. једновр. снага (MW)	Проток ел. енергије Активна (MWh)	Проток ел. енергије Реактивна (MVArh)	Фактор снаге cos φ	Т * (h)	Просечна 15 min снага (MW)	Макс. фак. опт. (%)
ДП Нови Сад										
1	Нови Сад 1	2x31.5	25,87	19,21	122.411	18.868	0,9883	4731	13,97	42,22
2	Нови Сад 2	31.5+20	35,49	25,89	140.942	3.192	0,9997	3971	16,09	68,93
3	Нови Сад 4	2x63	62,76	48,15	247.323	13.858	0,9984	3941	28,23	49,89
4	Нови Сад 5	2x31.5	53,61	41,16	194.686	17.697	0,9959	3631	22,22	85,45
5	Нови Сад 6	2x31.5	26,77	21,21	118.408	1.511	0,9999	4423	13,52	42,50
6	Нови Сад 7	20+2x31.5	56,21	42,78	294.339	20.179	0,9977	5236	33,60	67,88
7	Нови Сад 9	2x31.5	45,78	25,38	137.037	5.922	0,9991	2994	15,64	72,73
8	Римски Шанчеви	2x31.5	32,60	30,25	211.828	40.840	0,9819	6497	24,18	52,71
9	Футог	2x31.5	39,23	34,83	189.046	41.688	0,9765	4819	21,58	63,76
10	Бачка Паланка 1	20	9,81	5,46	28.760	6.979	0,9718	2932	3,28	50,46
11	Бачка Паланка 2	2x31.5	28,51	26,93	150.804	22.816	0,9887	5289	17,22	45,77
12	Челарево	31,5	11,39	10,26	68.165	18.677	0,9645	5987	7,78	37,47
13	Бечеј	3x31.5	32,45	26,00	182.104	30.381	0,9864	5612	20,79	34,81
14	Жабаль	31,5	17,40	15,25	90.179	24.076	0,9662	5184	10,29	57,16
15	Темерин	31.5	15,81	15,81	70.637	8.711	0,9925	4467	8,06	50,58
16	Србобран	20	8,96	8,12	48.321	3.243	0,9978	5393	5,52	44,90
17	Суботица 1	2x31.5	29,99	25,74	147.277	20.527	0,9904	4912	16,81	48,06
18	Суботица 2	2x31.5	43,00	32,04	182.160	7.379	0,9992	4236	20,79	68,32
19	Суботица 4	2x31.5	46,93	42,35	239.773	23.770	0,9951	5110	27,37	74,85
20	Бајмок	31.5	9,53	8,62	53.347	1.925	0,9993	5600	6,09	30,26
21	Палић	20	12,50	10,41	60.881	2.316	0,9993	4872	6,95	62,53
22	Бачка Топола 1	20	16,12	8,71	43.515	12.371	0,9619	2700	4,97	83,77
23	Бачка Топола 2	2x31.5	29,07	27,68	148.251	14.558	0,9952	5100	16,92	46,36
24	Кањижа	2x31.5	20,81	17,23	106.739	19.853	0,9831	5129	12,18	33,60
25	Сента 1	31.5	26,59	9,50	48.731	5.599	0,9935	1833	5,56	84,98
26	Сента 2	31.5	14,37	12,61	71.938	9.712	0,9910	5008	8,21	46,02
27	Ада	31.5	17,03	16,11	65.776	7.751	0,9931	3862	7,51	54,45
28	Панчево 3	2x31.5	37,51	37,00	193.121	7.475	0,9993	5149	22,05	59,58
29	Панчево 4	2x31.5	34,03	33,11	166.053	7.424	0,9990	4879	18,96	54,08
30	Ковин	2x31.5	22,42	20,39	126.075	13.818	0,9940	5624	14,39	35,80
31	Дебелъача	31.5	19,36	17,97	92.736	24.757	0,9662	4790	10,59	63,61
32	Алибунар	2x31.5	12,07	11,15	37.590	24.441	0,8384	3115	4,29	22,85
33	Качарево	31.5	17,18	15,91	90.024	18.463	0,9796	5239	10,28	55,68
34	Вршац 1	31.5+20	18,37	15,14	87.279	15.415	0,9848	4752	9,96	36,22
35	Вршац 2	2x31.5	25,78	20,26	118.736	2.494	0,9998	4605	13,55	40,94
36	Бела Црква	31.5	9,65	8,90	52.787	2.774	0,9986	5469	6,03	30,69
37	Зрењанин 1	2x31.5	33,12	31,68	180.703	34.642	0,9821	5456	20,63	53,53
38	Зрењанин 3	2x31.5	30,79	29,61	176.321	34.298	0,9816	5727	20,13	49,79
39	Зрењанин 4	2x31.5	32,70	24,63	147.272	21.817	0,9892	4503	16,81	52,48
40	Бегејци	20	13,42	8,43	66.502	17.492	0,9671	4955	7,59	69,38
41	Нови Бечеј	31.5	14,56	10,93	62.592	11.263	0,9842	4298	7,15	46,98
42	Нова Црња	20	10,43	5,66	24.695	10.399	0,9216	2368	2,82	56,57
43	Кикинда 1	2x31.5	19,92	18,96	99.670	15.771	0,9877	5005	11,38	32,01
44	Кикинда 2	3x31.5	26,23	24,16	141.597	18.952	0,9912	5398	16,16	28,00
45	Сомбор 1	2x31.5	25,15	25,08	141.113	16.204	0,9935	5612	16,11	40,18
46	Сомбор 2	2x31.5	28,89	27,74	148.427	20.143	0,9909	5138	16,94	46,27
47	Апатин	2x31.5	18,85	16,69	99.688	12.221	0,9926	5289	11,38	30,14
48	Оџаци	2x31.5	27,94	26,82	158.945	16.933	0,9944	5689	18,14	44,60
49	Црвенка	2x20	14,52	11,88	72.451	13.192	0,9838	4990	8,27	36,90
50	Врбас 1	2x31.5	27,98	21,80	97.357	12.448	0,9919	3479	11,11	44,78
51	Врбас 2	31.5	19,71	16,70	73.563	1.263	0,9999	3732	8,40	62,59
52	Кула	31.5	15,51	14,94	60.272	1.757	0,9996	3886	6,88	49,26

Ред. број	Назив ТС	Инстал. снага (MVA)	Максимална индивид. снага (MW)	Макс. једновр. снага (MW)	Проток ел. енергије Активна	енергије Реактивна	Фактор снаге cos φ	Т * (h)	Просечна 15 min снага (MW)	Макс. фак. опт. (%)
53	Рума 1	2x31.5	21,49	23,47	129.261	7.230	0,9984	6014	14,76	34,17
54	Рума 2	31.5	17,48	20,02	113.461	13.636	0,9929	6489	12,95	55,91
55	Пећинци	2x31.5	29,88	24,71	148.897	26.748	0,9842	4984	17,00	48,18
56	Инђија	2x31.5	36,98	25,85	162.114	27.686	0,9857	4384	18,51	59,55
57	ИНђија 2	31.5	20,54	19,64	122.197	17.160	0,9903	5950	13,95	65,84
58	Стара Пазова	2x31.5	38,59	37,55	208.432	36.153	0,9853	5401	23,79	62,17
59	Нова Пазова	2x31.5	37,51	34,09	191.307	25.453	0,9913	5100	21,84	60,06
60	Крњешевци	31.5	17,48	13,90	87.338	47	1,0000	4995	9,97	55,51
61	Ср.Митровица 1	3x31.5	25,23	19,67	101.256	13.629	0,9911	4013	11,56	26,94
62	Ср.Митровица 3	2x31.5	25,83	25,61	142.631	16.400	0,9935	5522	16,28	41,27
63	Шид	31.5+20	23,63	20,46	134.554	14.862	0,9940	5695	15,36	46,16
ДП Београд										
1	Београд 1 (35 kV)	2x31.5	32,80	30,40	210.132	4.554	0,9998	6406	23,99	52,08
2	Београд 2	2x31.5	37,60	34,48	237.183	461	1,0000	6308	27,08	59,68
3	Београд 6	63+60	59,44	51,44	286.545	5.749	0,9998	4821	32,71	48,33
4	Београд 7	2x63	97,13	86,24	479.343	15.046	0,9995	4935	54,72	77,13
5	Београд 9	2x63	116,76	113,54	654.031	25.115	0,9993	5601	74,66	92,73
6	Београд 10	2x31.5	48,25	45,71	298.964	29.088	0,9953	6196	34,13	76,95
7	Београд 11	2x63	59,59	57,12	276.961	8.482	0,9995	4648	31,62	47,32
8	Београд 18 - Раља	2x31.5	32,60	30,36	174.028	15.411	0,9961	5338	19,87	51,95
9	Београд 35 - Сремчица	2x31.5	48,18	45,44	213.807	23.391	0,9941	4438	24,41	76,93
10	Младеновац	2x31.5	35,43	35,43	200.831	12.416	0,9981	5668	22,93	56,35
11	Београд 1 (10 kV)	2x40	47,20	34,62	213.643	13.180	0,9981	4526	24,39	59,11
12	Београд 12 - ФОБ	2x40	26,00	20,06	126.257	10.222	0,9967	4856	14,41	32,61
13	Београд 13 - Вождовац	2x40	57,49	52,64	297.530	14.470	0,9988	5175	33,96	71,95
14	Београд 14 - Калемегдан	2x40	40,72	37,72	179.573	11.034	0,9981	4410	20,50	51,00
15	Београд 15- Славија	2x40	44,48	39,80	196.826	28.945	0,9894	4425	22,47	56,20
16	Београд 16- Филмски град	2x40	40,34	36,70	187.960	14.089	0,9972	4659	21,46	50,57
17	Београд 19 - Миријево	2x40	58,41	53,03	249.656	11.149	0,9990	4274	28,50	73,09
18	Београд 22 - Барич	2x31,5	14,49	14,39	67.887	516	1,0000	4685	7,75	23,00
19	Београд 27 - Бежанија	2x40	48,20	47,32	282.155	27.850	0,9952	5854	32,21	60,54
20	Београд 28 - Пионир	2x40	40,42	37,42	200.244	17.484	0,9962	4954	22,86	50,72
21	Београд 33 - Калуђерица	2x31,5	34,21	31,99	157.676	13.584	0,9963	4609	18,00	54,50
22	Београд 36 - Обилић	2x40	37,26	36,85	169.793	2.355	0,9999	4557	19,38	46,58
23	Београд 38 - Жарково	2x40	24,35	20,26	118.595	2.565	0,9998	4870	13,54	30,44
24	Београд 40 - Блок 20	2x40	40,79	29,20	187.357	6.029	0,9995	4593	21,39	51,01
25	Београд 41	2x40	20,16	14,90	90.300	556	1,0000	4479	10,31	25,20
26	Београд 23	2x40	21,64	19,04	104.386	278	1,0000	4824	11,92	27,05
27	Београд 45	2x40	17,03	12,54	80.238	71	1,0000	4712	9,16	21,29
28	Топлана - Нови Београд	2x100	88,14	74,59	447.365	3.532	1,0000	5076	51,07	44,07
29	Београд 4	4x63	159,49	155,06	789.771	10.658	0,9999	4952	90,16	63,30
30	Београд 5	2x100	135,35	133,17	708.814	2.484	1,0000	5237	80,91	67,68
31	Лазаревац	2x31,5	24,11	21,45	128.470	26.933	0,9787	5328	14,67	39,10
32	Љиг	32	13,30	9,94	61.394	19.236	0,9543	4616	7,01	44,25
ДП Краљево										
1	Аранђеловац 1	63,0	40,92	39,69	228.281	46.267	0,9801	5578	26,06	66,28
2	Аранђеловац 2	31,5	11,04	3,15	33.594	5.500	0,9869	3042	3,83	35,53
3	Топола	51,5	14,52	12,23	74.104	29.700	0,9282	5104	8,46	30,37
4	Ваљево 1	63,0	55,60	37,45	208.015	23.571	0,9936	3741	23,75	88,82
5	Ваљево 2	63,0	48,31	32,21	212.414	29.514	0,9905	4397	24,25	77,42
6	Осечина*	20,0	6,76	4,18	33.783	7.277	0,9776	4996	3,86	34,59
7	Уб	31,5	19,27	16,02	96.576	15.676	0,9871	5011	11,02	61,98
8	Јагодина 1	63,0	23,69	16,99	104.527	21.624	0,9793	4413	11,93	38,40
9	Јагодина 2	40,0	27,59	26,62	139.366	5.328	0,9993	5052	15,91	69,02
10	Јагодина 3	31,5	13,64	9,86	73.525	14.894	0,9801	5390	8,39	44,18
11	Параћин 1	51,5	26,38	25,90	138.948	29.643	0,9780	5267	15,86	52,38
12	Параћин 3	31,5	10,43	9,11	51.887	2.181	0,9991	4976	5,92	33,13
13	Стењевац	31,5	11,44	9,33	56.701	25.999	0,9090	4956	6,47	39,95
14	Ђуприја	63,0	22,37	21,63	115.073	22.837	0,9809	5143	13,14	36,21
15	Краљево 1	40,0	15,85	11,48	70.784	21.695	0,9561	4466	8,08	41,45
16	Краљево 2	63,0	29,66	26,49	144.312	32.889	0,9750	4866	16,47	48,28

Ред. број	Назив ТС	Инстал. снага (MVA)	Максимална индивид. снага (MW)	Макс. једновр. снага (MW)	Проток ел. енергије Активна (MWh)	енергије Реактивна (MVArh)	Фактор снаге cos φ	Т * (h)	Просечна 15 min (MW)	Макс. фак. опт. (%)
17	Краљево 5	63,0	33,97	32,91	146.607	13.255	0,9959	4316	16,74	54,14
18	Краљево 6	31,5	11,53	11,53	46.575	4.375	0,9956	4040	5,32	36,76
19	Врњачка Бања	40,0	28,91	24,68	121.782	12.228	0,9950	4213	13,90	72,63
20	Рашка	51,5	22,98	22,14	87.123	21.331	0,9713	3792	9,95	45,93
21	Копаоник	63,0	24,45	16,70	39.746	610	0,9999	1625	4,54	38,82
22	Крушевац 2	63,0	38,94	37,16	226.183	31.413	0,9905	5809	25,82	62,40
23	Крушевац 4	63,0	35,87	33,23	176.562	24.321	0,9906	4922	20,16	57,47
24	Крушевац 3	31,5	18,39	18,04	99.645	26.621	0,9661	5418	11,38	60,44
25	Александровац	63,0	15,49	14,96	67.550	2.160	0,9995	4361	7,71	24,60
26	Ћићевац	31,5	20,33	16,37	106.229	30.503	0,9612	5226	12,13	67,14
27	Трстеник	63,0	24,75	24,75	124.001	19.759	0,9875	5009	14,16	39,79
28	Лозница	63,0	44,29	35,61	214.941	39.131	0,9838	4853	24,54	71,46
29	Лозница 2	31,5	20,94	16,72	98.782	9.929	0,9950	4716	11,28	66,82
30	Крупањ	20,0	11,70	7,13	61.626	19.809	0,9520	5265	7,03	61,47
31	Лешница	40,0	16,45	14,37	79.620	18.026	0,9753	4840	9,09	42,17
32	Љубовија	20,0	10,65	5,37	35.295	14.146	0,9282	3315	4,03	57,36
33	Нови Пазар 1	63,0	49,17	45,87	210.750	43.306	0,9795	4286	24,06	79,68
34	Нови Пазар 2	71,5	31,20	28,03	142.516	23.020	0,9872	4568	16,27	44,20
35	Тутин	31,5	16,98	12,23	64.884	14.563	0,9757	3820	7,41	55,26
36	Нова Варош	20,0	9,54	7,99	50.537	10.994	0,9771	5297	5,77	48,82
37	Косјерић	20,0	13,00	9,22	51.600	12.028	0,9739	3969	5,89	66,75
38	Чајетина	51,5	20,75	15,05	102.244	26.429	0,9682	4928	11,67	41,61
39	Ужице 1	63,0	31,94	26,05	133.624	26.793	0,9805	4183	15,25	51,71
40	Ужице 2	31,5	14,45	11,77	61.300	2.954	0,9988	4241	7,00	45,94
41	Пријеполје	63,0	17,51	15,14	93.052	26.210	0,9625	5314	10,62	28,88
42	Златибор 2	63,0	56,63	23,91	117.573	285	1,0000	2076	13,42	89,89
43	Ариље	31,5	15,14	11,79	79.181	32.518	0,9250	5231	9,04	51,95
44	Чачак 1	63,0	39,74	31,49	161.468	33.519	0,9791	4063	18,43	64,43
45	Чачак 2	103,0	49,50	45,10	244.255	31.403	0,9918	4934	27,88	48,45
46	Гуча	40,0	15,66	9,94	78.714	25.175	0,9525	5025	8,99	41,11
47	Горњи Милановац	63,0	39,78	32,12	219.913	52.186	0,9730	5529	25,10	64,89
48	Ивањица	51,5	21,41	16,08	98.218	14.491	0,9893	4588	11,21	42,02
49	Сјеница	30,0	12,13	10,91	64.026	24.488	0,9340	5279	7,31	43,28
50	Шабац 1	114,5	27,19	24,99	136.009	23.170	0,9858	5002	15,53	24,09
51	Шабац 2	63,0	34,76	28,31	179.876	13.824	0,9971	5176	20,53	55,33
52	Шабац 5	63,0	24,90	21,74	123.740	15.567	0,9922	4969	14,13	39,84
53	Богатић	31,5	16,94	14,06	80.246	24.818	0,9554	4737	9,16	56,29
54	Мачванска Митровица	31,5	5,54	4,66	28.226	8.375	0,9587	5091	3,22	18,36
55	Владимирци	31,5	15,58	13,20	88.040	25.995	0,9591	5652	10,05	51,56
ДП Ниш										
1	ТС Бор 1	63,0	37,04	37,04	188.426	28.609	0,9887	5087	21,51	59,47
2	ТС Бор 3	120,0	43,26	43,26	284.967	35.346	0,9924	6587	32,53	36,33
3	ТС Књажевац	51,5	13,91	24,20	82.541	2.928	0,9994	5933	9,42	27,03
4	ТС Кривељ	114,5	52,41	52,41	361.163	52.868	0,9895	6892	41,23	46,26
5	ТС Мајданпек 1	107,5					#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	#DIV/0!
6	ТС Мајданпек 2	51,5	8,15	10,83	42.259	2.203	0,9986	5183	4,82	15,85
7	ТС Мајданпек 3	50,0	6,79	6,79	26.979	25.513	0,7266	3972	3,08	18,70
8	ТС Мосна	20,0	2,69	2,69	13.030	19	1,0000	4851	1,49	13,43
9	ТС Неготин	63,0	21,53	21,53	107.798	3.790	0,9994	5006	12,31	34,20
10	ТС Сип	51,5	10,37	12,25	46.736	1.893	0,9992	4506	5,34	20,16
11	ТС Сврљиг	20,0	6,91	8,74	32.956	8.556	0,9679	4766	3,76	35,72
12	ТС Зајечар 1	51,5	15,12	18,51	90.759	3	1,0000	6002	10,36	29,36
13	ТС Зајечар 2	63,0	17,02	17,02	83.287	3.922	0,9989	4895	9,51	27,04
14	ТС Алексинац	63,0	35,18	35,18	170.681	43.087	0,9696	4851	19,48	57,60
15	ТС Ниш 1	63,0	41,17	41,17	190.160	28.493	0,9890	4619	21,71	66,08
16	ТС Ниш 10+13	177,5	93,21	93,21	350.534	15.842	0,9990	3761	40,02	52,57
17	ТС Ниш 3	126,0	96,46	96,46	453.241	20.493	0,9990	4699	51,74	76,63
18	ТС Ниш 5	40,0	15,25	15,25	79.103	17.839	0,9755	5187	9,03	39,08
19	ТС Ниш 8	63,0	18,88	18,88	88.110	8.433	0,9955	4668	10,06	30,10
20	ТС Ниш 15	63,0	17,27	17,27	81.250	27.009	0,9489	4705	9,28	28,89
21	ТС Димитровград	20,0	5,92	5,92	29.442	6.583	0,9759	4970	3,36	30,35
22	ТС Пирот 1	51,5	33,03	37,24	171.996	35.384	0,9795	5208	19,63	65,47
23	ТС Пирот 2	31,5	18,25	29,31	126.249	9.587	0,9971	6918	14,41	58,10

Ред. број	Назив ТС	Инстал. снага (MVA)	Максимална индивид. снага (MW)	Макс. једновр. снага (MW)	Проток ел. енергије Активна (MWh)	енергије Реактивна (MVArh)	Фактор снаге cos φ	Т * (h)	Просечна 15 min снага (MW)	Макс. фак. опт. (%)
24	ТС Куршумлија	31,5	17,00	17,00	84.596	27.307	0,9516	4978	9,66	56,69
25	ТС Прокупље	63,0	26,92	30,64	149.100	13.228	0,9961	5538	17,02	42,90
26	ТС Бело Поље	51,5	10,20	13,36	55.211	15.302	0,9637	5414	6,30	20,55
27	ТС Босилеград	20,0	1,98	7,19	5.848	2.802	0,9018	2951	0,67	10,99
28	ТС Јабланица	63,0	26,22	26,22	125.341	41.446	0,9494	4781	14,31	43,83
29	ТС Лесковац 1	63,0	26,80	30,34	130.799	130.799	0,7071	4881	14,93	60,16
30	ТС Лесковац 4	63,0	29,04	29,04	150.249	12.240	0,9967	5174	17,15	46,25
31	ТС Лесковац 6	63,0	22,41	22,41	108.280	5.471	0,9987	4831	12,36	35,62
32	ТС Власотинце	31,5	19,73	19,73	85.514	22.441	0,9672	4334	9,76	64,76
33	ХЕ Врла 3 за дистрибуцију		4,03	12,91	20.688	1.847	0,9960	5138	2,36	#DIV/0!
34	ТС Бујановац	63,0	21,12	21,12	92.266	15.463	0,9862	4369	10,53	33,99
35	ТС Прешево	31,5	22,64	22,64	87.902	14.040	0,9875	3882	10,03	72,79
36	ТС Ристовац	10,0	4,22	4,22	17.985	7.327	0,9261	4258	2,05	45,61
37	ТС Владичин Хан	20,0	11,52	11,52	63.066	16.804	0,9663	5475	7,20	59,61
38	ТС Врање 1	63,0	30,40	30,40	134.092	27.164	0,9801	4412	15,31	49,23
39	ТС Врање 2	63,0	22,53	22,53	102.885	5.055	0,9988	4567	11,74	35,80
ДП Крагујевац										
1	КГ001 - Илићево	2x31,5	40,22	37,40	211.040	19.536	0,9957	5248	24,09	64,11
2	КГ003 - Чешко гробље	2x31,5	35,00	25,79	146.696	13.209	0,9960	4191	16,75	55,78
3	КГ005 - Дивље поље	2x31,5	26,03	24,62	145.966	15.466	0,9944	5608	16,66	41,54
4	КГ008 - Метино брдо	31,5	14,23	10,60	60.674	7.037	0,9933	4263	6,93	45,49
5	КГ018 - Лапово	2x31,5	22,35	20,42	109.146	20.949	0,9821	4883	12,46	36,13
6	КГ020 - Кнић (Рибеш)	31,5	11,78	6,02	43.734	6.319	0,9897	3713	4,99	37,79
7	КГ024 - Страгари	31,5	10,21	7,59	44.453	2.706	0,9982	4354	5,07	32,47
8	Пожаревац	2x31,5	33,34	21,04	109.407	160	1,0000	3282	12,49	52,92
9	Пожаревац 2	1x31,5	19,32	11,34	85.481	3.818	0,9990	4423	9,76	61,41
10	Петровац	31,5+20	25,39	21,58	138.435	24.825	0,9843	5453	15,80	50,08
11	Велико Градиште	2x20	17,52	14,28	82.696	6.415	0,9970	4720	9,44	43,93
12	Нересница	32	9,72	5,54	47.024	6.747	0,9899	4836	5,37	31,19
13	Рудник 3	2x16	18,30	2,90	57.582	52.267	0,7405	3146	6,57	77,25
14	Смедерево 1	2x20	25,50	21,77	108.947	13.932	0,9919	4272	12,44	64,27
15	Смедерево 2	2x31,5	39,21	26,91	169.455	19.240	0,9936	4322	19,34	62,63
16	Смедерево 4	32	14,43	13,20	61.709	8.269	0,9911	4276	7,04	46,23
17	Смедеревска Паланка	2x31,5	35,86	32,56	175.832	29.684	0,9860	4904	20,07	57,72
18	Велика Плана	2x31,5	29,50	25,82	149.136	9.464	0,9980	5055	17,02	46,92

У табели су приказани основни подаци и најважнији енергетски показатељи о раду за сваку ТС 110/x kV у власништву Електродистрибуције Србије током 2025. године: подаци о трансформаторима у свакој ТС, регистрована максимална и једновремена максимална оптерећења за сваку ТС, проток активне и реактивне енергије на годишњем нивоу, као и изведене величине из напред наведених. Приказани скуп података омогућује основну анализу рада сваке ТС током 2025. године, планирање погона у наредном периоду, правце евентуалних активности из домена одржавања, инвестиција и др.