

**ИНФОРМАТОР О
РАДУ
АКЦИОНАРСКОГ
ДРУШТВА
ЕЛЕКТРОМРЕЖА
СРБИЈЕ**

1. Садржај

2. Основни подаци о информатору и Друштву	3
3. Организациона структура	5
4. Опис функција старешина	9
5. Опис правила у вези са јавношћу рада	13
6. Најтраженије информације од јавног значаја	15
7. Опис надлежности, овлашћења и обавеза	16
8. Опис поступања у оквиру надлежности, овлашћења и обавеза	17
9. Навођење прописа	21
10. Услуге које ЕМС АД пружа заинтересованим лицима	25
11. Поступак ради пружања услуга	33
12. Преглед података о пруженим услугама	35
13. Укупан приход, укупан расход и резултат пословања	35
14. Подаци о јавним набавкама	38
15. Подаци о државној помоћи	39
16. Подаци о исплаћеним платама, зарадама и другим примањима	40
17. Подаци о средствима рада	41
18. Чување носача информација	44
19. Информације које поседује ЕМС АД	44
20. Информације којима ЕМС АД омогућава приступ	44
21. Информације о подношењу захтева за приступ информацијама	45
 Контакт подаци	 46

2. Основни подаци о информатору и друштву

Информатор о раду Акционарског друштва "Електроурежа Србије" Београд, (у даљем тексту: ЕМС АД или Друштво) припремљен је на основу члана 39. Закона о слободном приступу информацијама од јавног значаја ("Службени гласник РС" бр. 120/2004, 54/2007, 104/2009, 36/2010, и 105/21), и 36/2010), а у складу са Упутством за израду и објављивање Информатора о раду државног органа ("Службени гласник РС" бр. 68/2010 и 10/2022 – др. упутство).

Информатор о раду ЕМС АД ажуриран је у августу 2022. године и може се наћи у електронској форми на насловној страни сајта Акционарског друштва "Електроурежа Србије" Београд (<http://www.ems.rs/>), док се штампана верзија може добити у Самосталном сектору за медије и комуникацију ЕМС АД у пословној згради ЕМС АД у Кнеза Милоша 11.

Први Информатор о раду ЕМС АД објављен је у јуну 2006. године.

За ажурност и потпуност података наведених у Информатору одговоран је Милош Богићевић, (milos.bogicevic@ems.rs).

Основни подаци о Друштву:

Матични број: 20054182, ПИБ: SR 103921661

Одлуком Владе Републике Србије 05 број 023-397/2005-1 од 27. јануара 2005. године (Службени гласник РС бр. 12/2005) основано је јавно предузеће за пренос електричне енергије и управљање преносним системом на територији Републике Србије, ради обављања делатности преноса електричне енергије, управљања преносним системом и организације тржишта електричне енергије, са пословним именом Јавно предузеће "Електроурежа Србије", Београд.

Јавно предузеће "Електроурежа Србије", Београд уписано је у регистар привредних субјеката и отпочело је са радом 1. јула 2005. године

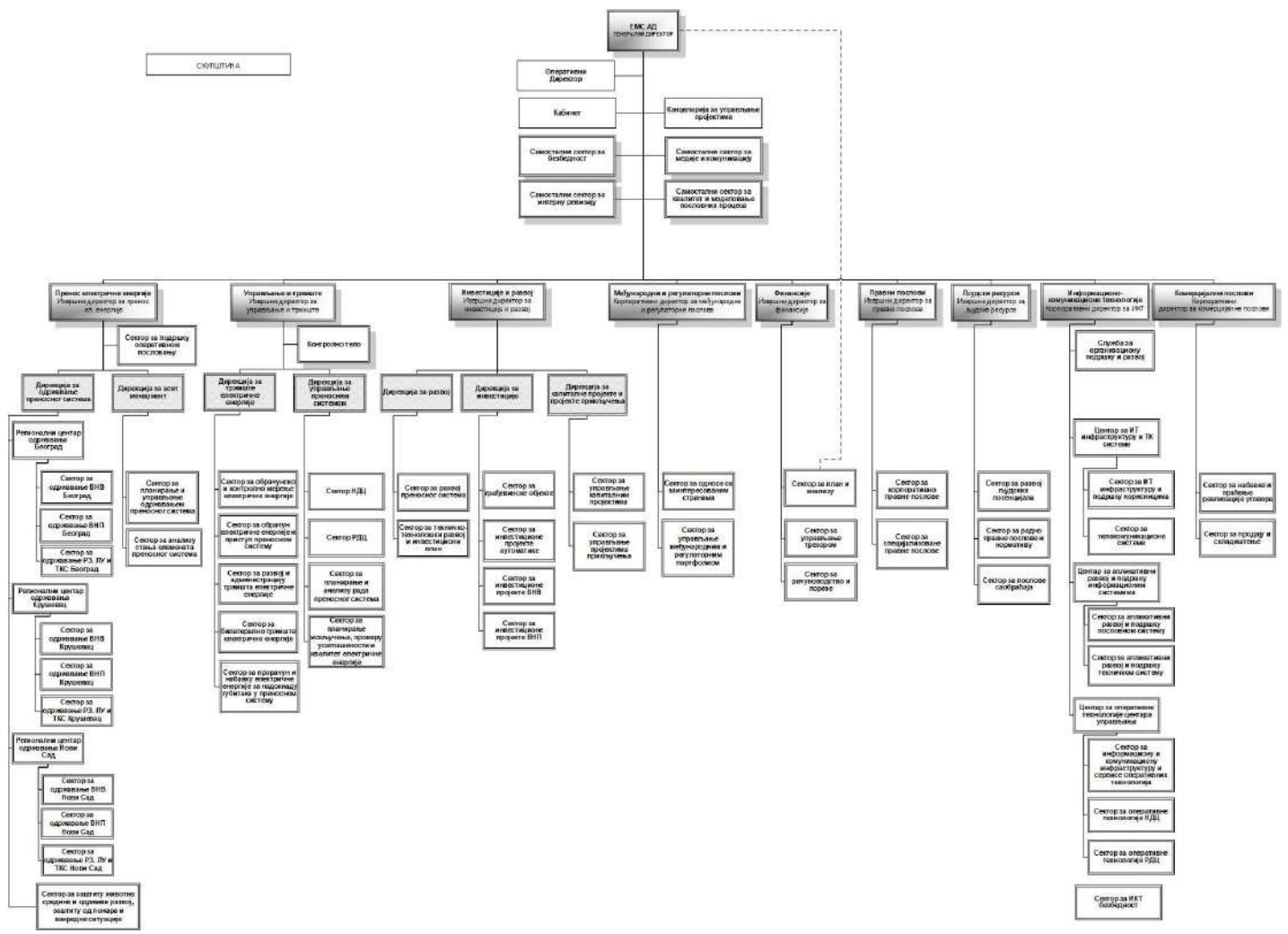
Упис у регистар привредних субјеката

Решењем Агенције за привредне регистре Републике Србије БД 80469/2005 извршен је упис оснивања у регистар привредних субјеката Јавног предузећа „Електроурежа Србије“, Београд, чиме су створени услови за почетак рада Јавног предузећа „Електроурежа Србије“, Београд 1. јула 2005. године у складу са одлуком о његовом оснивању.

Решењем Агенције за привредне регистре број БД 88869/2016 од 08.11.2016. године регистрована је промена правне форме Јавног предузећа "Електроурежа Србије", Београд, које од 08.11.2016. године престаје да послује као јавно предузеће и наставља да послује као акционарско друштво, под пословним именом Акционарско друштво „Електроурежа Србије“ Београд, односно скраћеним пословним именом ЕМС АД Београд, при чему остали идентификациони подаци ЕМС АД (матични број, порески идентификациони број и седиште) остају непромењени

НАЗИВ ДРУШТВА	АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО „ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД
Делатност	<p>- шифра претежне делатности: 35.12 - пренос електричне енергије Претежна делатност Друштва обухвата пренос електричне енергије и управљање преносним системом у складу са законом којим се уређује енергетика као делатност од општег интереса.</p> <p>Поред претежне делатности, Друштво обавља и следеће делатности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уређивање и администрирање тржишта електричне енергије у оквиру своје надлежности; - истраживање и развоја; - организација и спровођење обука; - техничко испитивање, анализе и инжењеринг; - пројектовање, изградња, одржавање и експлоатација мреже у оквиру преносног система и електроенергетских и других енергетских објеката, - телекомуникације, пројектовање, изградња, одржавање и експлоатација телекомуникационих објеката и уређаја; - консултантске услуге.
Привредна грана	Енергетика
Облик организовања	Акционарско друштво
Матични број у регистру разврставања	2 0 0 5 4 1 8 2
ПИБ	СР 1 0 392 1 661
Облик својине над средствима за производњу	Државна својина над средствима за производњу (средства за рад и предмети рада)
Датум оснивања	01. јул 2005. године
Седиште	Београд, Кнеза Милоша 11
Организација	Дисперзивна, капацитети по целој територији Републике

3. Организациона структура



ПРЕГЛЕД ЗАПОСЛЕНИХ И ЛИЦА АНГАЖОВАНИХ ВАН РАДНОГ ОДНОСА

ПО ОРГАНИЗАЦИОНИМ ЦЕЛИНАМА НА ДАН 26.08.2022

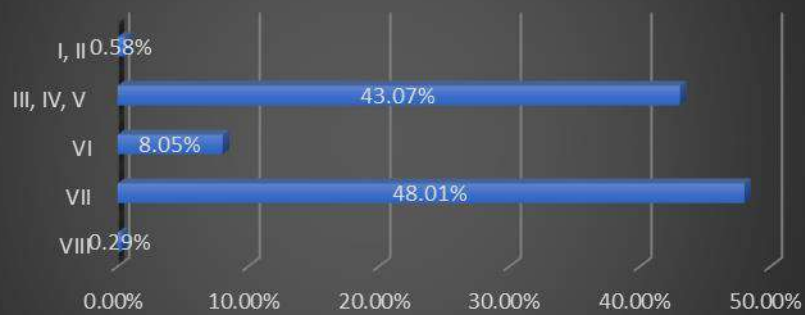
Назив	Запослени	Ангажовани ван радног односа
Генерални директор	1	
Оперативни директор	1	
Саветници генералног директора	4	
Кабинет	2	
Канцеларија за управљање пројектима	4	
Самостални сектор за интерну ревизију	8	
Самостални сектор за безбедност	17	
Самостални сектор за квалитет и моделовање пословних процеса	5	
Самостални сектор за медије и комуникацију	5	
Инвестиције и развој	106	1
Дирекција за инвестиције	67	1
Сектор за грађевинске објекте	5	
Сектор за инвестиционе пројекте аутоматике	15	
Сектор за инвестиционе пројекте високонапонских водова	26	
Сектор за инвестиционе пројекте високонапонских постројења	20	1
Дирекција за капиталне пројекте и пројекте прикључења	17	
Сектор за управљање капиталним пројектима	5	
Сектор за управљање пројектима прикључења	10	
Дирекција за развој	20	
Сектор за развој преносног система	10	
Сектор за техничко-технолошки развој и инвестициони план	8	
Информационо комуникационе технологије	104	2
Сектор за ИКТ безбедност	2	
Центар за апликативни развој и подршку информационим системима	30	2
Сектор за апликативни развој и подршку пословном систему	17	2
Сектор за апликативни развој и подршку техничком систему	12	
Центар за ИТ инфраструктуру и ТК системе	41	
Сектор за ИТ инфраструктуру и подршку корисницима	22	
Сектор за телекомуникационе системе	19	
Центар за оперативне технологије центара управљања	26	
Сектор за информациону и комуникациону инфраструктуру и сервисе оперативних технологија	9	
Сектор за оперативне технологије НДЦ	8	
Сектор за оперативне технологије РДЦ	8	

ПРЕГЛЕД ЗАПОСЛЕНИХ И ЛИЦА АНГАЖОВАНИХ ВАН РАДНОГ ОДНОСА		
ПО ОРГАНИЗАЦИОНИМ ЦЕЛИНАМА НА ДАН 26.08.2022		
Назив	Запослени	Ангажовани ван радног односа
Комерцијални послови	43	
Сектор за набавке и праћење реализације уговора	21	
Сектор за продају и складиштење	20	
Људски ресурси	48	
Сектор за послове саобраћаја	12	
Сектор за радноправне послове и нормативу	22	
Сектор за развој људских потенцијала	12	
Међународни и регулаторни послови	6	
Сектор за односе са заинтересованим странама	1	
Сектор за управљање међународним и регулаторним портфолиом	1	
Правни послови	68	1
Сектор за корпоративно правне послове	44	1
Сектор за специјализоване правне послове	21	
Пренос електричне енергије	729	1
Сектор за подршку оперативном пословању	39	
Дирекција за асет менаџмент	57	
Сектор за анализу стања елемената преносног система	36	
Сектор за планирање и управљање одржавањем преносног система	13	
Дирекција за одржавање преносног система	631	1
Сектор за заштиту животне средине и одрживи развој, заштиту од пожара и ванредне ситуације	16	
Регионални центар одржавања Београд	303	
Сектор за одржавање високонапонских водова Београд	70	
Сектор за одржавање високонапонских постројења Београд	174	
Сектор за одржавање релејне заштите, локалног управљања и техничких комуникационих система Београд	35	
Регионални центар одржавања Крушевац	211	1
Сектор за одржавање високонапонских водова Крушевац	59	
Сектор за одржавање високонапонских постројења Крушевац	99	
Сектор за одржавање релејне заштите, локалног управљања и техничких комуникационих система Крушевац	27	
Регионални центар одржавања Нови Сад	98	
Сектор за одржавање високонапонских водова Нови Сад	30	
Сектор за одржавање високонапонских постројења Нови Сад	45	

ПРЕГЛЕД ЗАПОСЛЕНИХ И ЛИЦА АНГАЖОВАНИХ ВАН РАДНОГ ОДНОСА		
ПО ОРГАНИЗАЦИОНИМ ЦЕЛИНАМА НА ДАН 26.08.2022		
Назив	Запослени	Ангажовани ван радног односа
Сектор за одржавање релејне заштите, локалног управљања и техничких комуникационих система Нови Сад	14	
Управљање и тржиште	168	
Контролно тело	3	
Дирекција за тржиште електричне енергије	45	
Сектор за билатерално тржиште електричне енергије	5	
Сектор за обрачун електричне енергије и приступ преносном систему	8	
Сектор за обрачунско и контролно мерење електричне енергије	11	
Сектор за прорачун и набавку електричне енергије за надокнаду губитака у преносном систему	7	
Сектор за развој и администрацију тржишта електричне енергије	12	
Дирекција за управљање преносним системом	118	
Сектор за планирање и анализу рада преносног система	16	
Сектор за планирање искључења, проверу усаглашености и квалитет електричне енергије	5	
Сектор Национални диспечерски центар	22	
Сектор Регионални диспечерски центар	68	
Финансије	61	
Сектор за план и анализу	10	
Сектор за рачуноводство и порезе	19	
Сектор за управљање трезором	30	
Укупно	1379	5

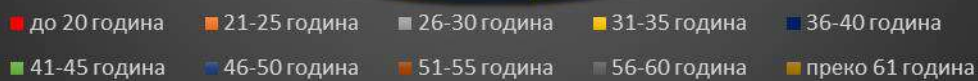
Квалификациона структура на дан 26.08.2022. године	
Степен стручне спреме	Број запослених
VIII	4
VII	662
VI	111
III, IV, V	594
I, II	8
УКУПНО:	1379

Квалификациона структура на дан 26.08.2022. године



Број запослених	VIII	VII	VI	III, IV, V	I, II
	0.29%	48.01%	8.05%	43.07%	0.58%

Старосна структура на дан 26.08.2022. године



4. Опис функција старешина

Органи управљања у ЕМС АД

Влада је донела Одлуку о изменама и допунама оснивачког акта Јавног предузећа „Електроурежа Србије“, Београд 05 бр. 023-10175/2016 од 27.10.2016. године („Службени гласник РС“, бр.88/16).

Управљање у ЕМС АД је организовано као једнодомно.

Органи Друштва су Скупштина и Одбор директора са Генералним директором.

Скупштина ЕМС АД

Функцију Скупштине врши Оснивач преко пет овлашћених представника.

Закључком Владе 24 Број: 119-9449/2017 од 28. септембра 2017. године за представнике Републике Србије као оснивача Акционарског друштва „Електроурежа Србије“ Београд, за коју на основу законског овлашћења оснивачка права врши Влада, у Скупштину Акционарског друштва „Електроурежа Србије“ Београд одређени су:

1. Милун Тривунац, магистар економских наука
2. Благоје Цонић, дипл.инжењер саобраћаја
3. Стеван Ђаковић, дипл. правник
4. Лепосава Милић, дипл.економиста
5. Небојша Петровић, мастер инжењер електротехнике и рачунарства

Овлашћења председника Скупштине врши Милун Тривунац.

Мандат председника и чланова Скупштине је четири године.

Скупштина је орган управљања акционарским друштвом, доноси одлуке из своје надлежности самостално или уз сагласност Владе која остварује права Оснивача, у складу са законом, оснивачким актом и статутом Друштва.

Одбор директора ЕМС АД

Друштво има Одбор директора који има седам чланова. Одбор директора чине Генерални директор, који је и председник Одбора директора и шест извршних директора.

Одбор директора води послове Друштва и врши унутрашњи надзор над пословањем Друштва.

Одбор директора ЕМС АД Београд именован је Одлуком Генералног директора бр. 002-00-ROU-14/2020-001 од 16.11.2020.године, као и одлукама о изменама ове Одлуке од 15.07.2021. године, 03.08.2021. године и 24.01.2022. године.

Чланови Одбора директора

1. Јелена Матејић, дипл. економиста – Генерални директор
2. Бранко Ђорђевић, дипл.ел.инж. - Извршни директор за пренос електричне енергије
3. Душко Аничич, дипл.ел.инж. - Извршни директор за управљање и тржиште
4. Надица Стојановић, дипл.ел.инж. – Извршни директор за инвестиције и развој
5. Иван Јовићевић, дипл.економиста – Извршни директор за финансије
6. Тамара Црвеница, дипл.правник - Извршни директор за правне послове
7. Кристина Бојовић, мастер менаџер - Извршни директор за људске ресурсе

Генерални директор

Генералног директора именује Оснивач на период од четири године.

Генерални директор је законски заступник Друштва и послове из своје надлежности обавља у складу са законом којим се уређује правни положај јавних предузећа, законом којим се уређује правни положај привредних друштава, Оснивачким актом и Статутом.

Решењем Владе 24 Број: 119-11256/2021 од 02. децембра 2021. године за генералног директора ЕМС АД, именована је Јелена Матејић.

❖ Генерални директор ЕМС АД

Јелена Матејић, дипломирани економиста

тел: +381 11 3330-650

факс: + 381 11 3239-908

Послови Генералног директора представљају скуп најсложенијих послова везаних за организацију рада ЕМС АД, руковођења, представљања и заступања ЕМС АД, вођење пословања, одговорности за законитост рада и других послова утврђених Статутом ЕМС АД и законом.

Генерални директор не може имати заменика.

❖ Оперативни директор ЕМС АД

Оперативни директор обезбеђује подршку у раду Генералном директору, давањем савета по питањима корпоративног управљања и обављања послова из делатности Друштва, учествује у доношењу стратешких одлука, обједињује послове на организовању и усклађивању пословних процеса, предлаже мере за успешније остваривање пословних резултата, прати рад организационих делова Друштва и непосредно извештава Генералног директора, заступа Друштво у границама овлашћења, извршава одлуке Генералног директора и обавља друге послове од значаја за функционисање Друштва.

У одсутности или спречености Генералног директора, радње из оквира редовног пословања за које је надлежан Генерални директор, а које не трпе одлагање, предузима Оперативни директор.

Оперативни директор региструје се као остали заступник у складу са прописима о регистрацији привредних субјеката на основу одлуке Генералног директора о његовом именовану.

Оперативни директор одговара за свој рад Генералном директору.

Функцију оперативног директора обавља **Тамара Црвеница**, која је и извршни директор за правне послове.

❖ Извршни директор за пренос електричне енергије

Бранко Ђорђевић, дипл.ел.инж.

тел: +381 11 3957-170

факс: + 381 11 3970-695

❖ Извршни директор за управљање и тржиште

Душко Аничич, дипл.ел.инж.

тел: +381 11 3970-665

факс: + 381 11 3970-695

❖ **Извршни директор за инвестиције и стратегију**

Надица Стојановић, дипл.ел.инж.
тел: +381 11 3330-640
факс: + 381 11 3239-908

❖ **Извршни директор за финансије**

Иван Јовићевић, дипл.економиста
тел: +381 11 3330-632
факс: + 381 11 3240-508

❖ **Извршни директор за људске ресурсе**

Кристина Бојовић, мастер менаџер
тел: +381 11 3330-6453091-832
факс: + 381 11 33 41 8323239-908

❖ **Извршни директор за правне послове**

Тамара Црвеница, дипл.правник
тел: +381 11 3330-645
факс:+ 381 11 33 41 832

❖ **Корпоративни директор за ИКТ**

Радослав Пауновић, дипл.ел.инж.
тел: +381 11 3222-348
факс: +381 11 3035-219

❖ **Корпоративни директор за комерцијалне послове**

Данијела Бојовић, дипл. правник
тел: +381 11 3330-705
факс: +381 11 3242-414

❖ **Корпоративни директор за међународне и регулаторне односе**

Никола Обрадовић, дипл.ел.инж.
тел: +381 11 3330-761
факс: + 381 11 3239-908

Постоји и четири Самостална сектора, као и Канцеларија за управљање пројектима, који за свој рад одговарају директору ЕМС АД

- Самостални сектор за интерну ревизију
Руководилац Оливера Радовић
- Самостални сектор за квалитет и моделовање пословних процеса
Руководилац Александар Росић
- Самостални сектор за медије и комуникацију
Руководилац Гордана Раковић Рудовић
- Самостални сектор за безбедност
Руководилац Миломир Смиљанић

5. Опис правила у вези са јавношћу рада

Прописи којим се уређује јавност рада Друштва су:

- Закон о буџетском систему, члан 8 („Службени гласник РС“, бр. 54/2009, 73/2010, 101/2010, 101/2011, 93/2012, 62/2013, 63/2013 - испр. 108/2013, 142/2014, 68/2015-др закон, 103/2015, 99/2016, 113/2017, 95/2018, 31/2019, 72/2019, 149/2020 и 118/21)
- Закон о енергетици („Службени гласник РС“ бр. 145/2014 и , 95/2018- др.закон и 40/2021)
- Закон о јавним предузећима („Службени гласник РС“, бр. 15/2016 и 88/2019)
- Закон о слободном приступу информацијама од јавног значаја („Службени гласник РС“ бр.120/04,54/07,104/09, 36/2010 и 105/21)
- Закон о заштити података о личности („Службени гласник РС“, бр. 87/2018)
- Закон о заштити узбуњивача, члан 16 („Службени гласник РС“, бр. 128/2014)
- Уредба о условима испоруке и снабдевања електричне електричном енергијом („Службени гласник РС“, бр. 63/2013 и 91/2018)
- Правилник о пословној тајни ЕМС АД број 000-00-ROU-3/2017-008 од 31.07.2017.године 000-00-ROU7/2018-015 од 19.06.2018.године

ПИБ Друштва: SR 103921661

Адреса: Кнеза Милоша 11, 11000 Београд

Телефон: + 381 (0)11 3330 700

+ 381 (0)11 3241 001

Факс: + 381 (0)11 3239908

E – mail: kabinet@ems.rs; pr@ems.rs; ems@ems.rs

Интернет презентација ЕМС АД: www.ems.rs

Радно време административно пословних објеката ЕМС АД је од 08 до 16 часова, радним данима.

Регионални центри одржавања (Београд, Крушевац, Нови Сад) раде од 07 до 15 часова, радним данима.

Национални диспечерски центар, Регионални диспечерски центри, као и руковооци на запоседнутим трансформаторским станицама раде без прекида од 0-24.

Сви медијски захтеви – одговори на конкретна питања везана за активности ЕМС АД, захтеви за изјаве, коментаре, интервјуе и гостовања у медијима упућују се на адресу pr@ems.rs.

Као овлашћено лице за поступање по Закону о слободном приступу информацијама од јавног значаја, решењем Генералног директора ЕМС АД одређена је Тамара Црвеница, са службеном адресом: Акционарско друштво „Електроурежа Србије“ Кнеза Милоша бр. 11, 11000 Београд, tamara.crvenica@ems.rs, тел. 011 3330 645.

Право на приступ информацијама од јавног значаја у ЕМС АД се остварује на начин и по поступку предвиђеном одредбама Закона о слободном приступу информацијама од јавног значаја („Службени гласник РС“ бр.120/04,54/07,104/09 и 36/2010).

Свако може да поднесе захтев за приступ информацијама од јавног значаја. Захтев се подноси писаним путем и предаје непосредно у архиви Акционарског друштва „Електроурежа Србије“ Београд на адреси Београд, Кнеза Милоша 11, или поштом, препорученом или обичном поштом.

Захтев се може поднети и електронским путем на адресе: tamara.crvenica@ems.rs и milos.bogicevic@ems.rs.

Формулар захтева и жалбе односно пожурнице може се преузети са интернет презентације Повереника за информације од јавног значаја и заштиту података о личности са адресе: <http://poverenik.org.rs/sr/formulari>.

Изглед и опис поступка за добијање идентификационих обележја за праћење рада органа и изглед идентификационих обележја запослених у органу који могу доћи у додир са грађанима по природи свог посла или линк ка месту где се она могу видети - није примењиво.

Опис приступачности просторија за рад лицима са инвалидитетом – могућ уз асистенцију.

Могућност присуства седницама и непосредног увида у рад, начин упознавања са временом и местом одржавања седница и других активности на којима је дозвољено присуство грађана и опис поступка за добијање одобрења за присуствовање седницама и другим активностима, уколико је такво одобрење потребно – Предмет, време и место отварања јавних набавки редовно се објављују на сајту ЕМС АД (http://www.ems.rs/public_procurement.php). По најави запосленог ЕМС АД, посетиоци приликом уласка у објекте ЕМС АД остављају службенику физичког обезбеђења лични идентификациони документ, који преузимају при напуштању објекта.

Допуштеност аудио и видео снимања објеката органа и активности органа – потребно је контактирати руководиоца Самосталног сектора за безбедност- Миломира Смиљанића (milomir.smiljanic@ems.rs).

Сва аутентична тумачења, стручна мишљења и правни ставови у вези са прописима, правилима и одлукама које се односе на јавност рада – не постоји.

6. Најтраженије информације од јавног значаја

Информације које се најчешће траже од ЕМС АД, односе се на:

- Мишљења оператора преносног система о условима и могућностима прикључења на систем за пренос електричне енергије
- Трошкове прикључка и прикључења
- Издавање Решења о одобрењу за прикључење
- Доделу права на коришћење расположивих прекограничних преносних капацитета на интерконективним везама електроенергетског система Србије
- Балансну одговорност и учешће на билатералном и балансном тржишту електричне енергије
- Условима, могућностима и процедури измештања постојећих далековода
- Издавање услова, мишљења и сагласности за изградњу и озакоњење објеката у близини ЕЕ објеката ЕМС АД
- Документацију која се односи на јавне набавке
- Услове за учешће на српском тржишту електричне енергије
- Информације у вези администрације и издавања гаранција порекла.

Захтеви за слободним приступом информацијама од јавног значаја у ЕМС АД најчешће стижу писменим путем, у форми званичних захтева.

7. Опис надлежности овлашћења и обавеза

Претежна делатност ЕМС АД је пренос електричне енергије.

Шифра претежне делатности: 35.12

Према Статуту Акционарског друштва «Електромрежа Србије» Београд, претежна делатност Друштва обухвата пренос електричне енергије и управљање преносним системом у складу са законом којим се уређује енергетика као делатност од општег интереса.

Поред претежне делатности, Друштво обавља и следеће делатности:

- уређивања и администрирања тржишта електричне енергије у оквиру своје надлежности;
- истраживања и развоја;
- организације и спровођења обука;
- техничког испитивања, анализе и инжењеринга;
- пројектовања, изградње, одржавања и експлоатације мрежа у оквиру преносног система и електроенергетских и других енергетских објеката,
- телекомуникације, пројектовања, изградње, одржавања и експлоатације телекомуникационих објеката и уређаја;
- консултантске услуге.

Друштво може да обавља и све друге делатности у складу са важећим прописима, општим актима и одлукама органа Друштва.

Привредна грана

Привредна грана у којој Друштво обавља своју делатност је енергетика. Послује са средствима у државној својини и има капацитете распоређене дисперзивно по целој територији Републике.

8. Опис поступања у оквиру надлежности, овлашћења и обавеза

Поступак прикључења објекта на преносни систем:

Правно лице које намерава да прикључи објект на преносни систем мора се детаљно упознати са следећим прописима које израђују надлежна министарства Владе Републике Србије:

- Закон о енергетици („Службени гласник РС” бр. 145/2014, 95/2018 – др. Закон и 40/2021)
- Закон о планирању и изградњи (“Сл. гласник РС”, бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др. Закон, 9/2020 и 52/2021)
- Уредба о условима испоруке и снабдевања електричне електричном енергијом („Службени гласник РС“, бр. 63/2013 и 91/2018)
- Правилник о енергетској дозволи („Сл. гласник РС“, бр. 15/2015 и 44/2018 – др.закон)

Поред тога, неопходно је познавати и следеће акте које израђује Агенција за енергетику Републике Србије:

- Методологија о критеријумима и начину одређивања трошкова прикључка на систем за пренос и дистрибуцију електричне енергије („Службени гласник РС”, број 109/15)

Сви горе наведени акти доступни су на сајтовима институција надлежних за њихово објављивање.

Техничке услове за прикључење објекта на преносни систем уређују Правила о раду преносног система Акционарског друштва „Електро mreжа Србије“, Београд на које је сагласност дао Савет Агенције за енергетику Републике Србије („Службени гласник РС”, број 60/20).

И као последње, ЕМС АД је на основу наведене методологије Агенције за енергетику Републике Србије донео:

- Правилник о одређивању трошкова прикључења на систем за пренос електричне енергије

Кључни кораци у процесу прикључења

- Израда Студије прикључења Објекта;
- Израда планске и техничке документације и прибављање потребних дозвола за изградњу Прикључка;
- Праћење градње Прикључка;
- Одобрење за прикључење Објекта;
- Провера испуњености техничких услова из одобрења за прикључење Објекта, потписаних уговора и Правила о раду преносног система.

Израда Студије прикључења

Студијом прикључења се дефинише могућ начин прикључења на преносни систем, а њен прилог су документа неопходна за даљу израду техничке документације и прибављање потребних дозвола (Мишљење Оператора преносног система, Технички услови и Пројектни задаци).

За објект произвођача и купца са посебним карактеристикама врши се и провера квалитета електричне енергије, анализа динамичких прелазних процеса, провера усаглашености Објекта са Правилима о раду преносног система.

Процедура: Поступак израде Студије прикључења се иницира подношењем [Захтева за израду Студије прикључења Објекта на преносни систем](#).

Оператор преносног система ће размотрити Захтев и упутити подносиоцу Захтева предлог [Уговора о изради Студије прикључења Објекта на преносни систем](#) и информацију о именованом Руководиоцу пројекта прикључења за дати Објекат од стране Оператора преносног система. У зависности од типа објекта који се прикључује на преносни систем, прилози Уговора о изради студије прикључења објекта на преносни систем су следећи: [Прилози за купце електричне енергије](#), [Прилози за конвенционалне произвођаче](#) и [Прилози за ветроелектране](#).

Након што Оператор преносног система и купац/произвођач закључе Уговор о изради Студије прикључења Објекта на преносни систем приступа се изради Студије прикључења на преносни систем.

Израда планске и техничке документације и прибављање потребних дозвола за изградњу Прикључка

У овој фази процеса прикључења Објекта спроводе се следеће активности: решавање имовинско – правних односа на земљишту потребном за изградњу прикључног далековода и прикључно разводног постројења, обезбеђивање израде и прописане контроле комплетне планске и пројектно-техничке документације, прибављање потребних услова и дозвола за Прикључак (локацијских услова и грађевинске дозволе), што обухвата припрему Идејног решења за локацијске услове, припрему и ревизију Идејног пројекта, израду и техничку контролу Пројекта за грађевинску дозволу, израду и прибављање одобрења на Студију утицаја на животну средину и сву осталу потребну документацију сагласно позитивним прописима Републике Србије.

Процедура: Поступак израде планске и техничке документације и прибављање потребних дозвола за изградњу Прикључка се иницира подношењем [Захтева за Уговор о изради планске и техничке документације и прибављању потребних дозвола за изградњу Прикључка](#).

Оператор преносног система ће размотрити Захтев и упутити подносиоцу Захтева предлог [Уговора о изради планске и техничке документације и прибављању потребних дозвола за изградњу Прикључка](#).

Након што Оператор преносног система и купац/произвођач закључе Уговор о изради планске и техничке документације и прибављању потребних дозвола за изградњу Прикључка, може се приступити његовој реализацији према Плану активности који су међусобно усагласили Оператор преносног система и купац/произвођач (исти чини саставни део овог Уговора).

Праћење градње Прикључка

Међусобна права и обавезе Оператора преносног система и купца/произвођача у циклусу градње Прикључка регулише се путем [Уговора о праћењу градње Прикључка](#).

Процедура: Поступак праћења градње Прикључка се иницира подношењем [Захтева за Уговор о праћењу градње Прикључка](#).

Оператор преносног система ће размотрити Захтев и упутити подносиоцу Захтева предлог Уговора о праћењу градње Прикључка.

Након што Оператор преносног система и купац/произвођач закључе Уговор о праћењу градње Прикључка, може се приступити његовој реализацији према Плану активности који су међусобно усагласили Оператор преносног система и купац/произвођач (исти чини саставни део овог Уговора).

Одобрење за прикључење Објекта

Одобрење за прикључење Објекта на преносни систем дефинише: место прикључења на систем, начин и техничке услове прикључења, трошкове прикључења, потребна испитивања усаглашености са Правилима о раду преносног система, инсталирани капацитет, одобрену снагу, место примопредаје енергије и начин мерења енергије и снаге, као и рок за физичко прикључење Објекта.

Процедура: Поступак израде Решења о одобрењу за прикључење Објекта се иницира подношењем [Захтева за издавање Одобрења за прикључење Објекта произвођача на преносни систем](#) и [Захтева за издавање Одобрења за прикључење Објекта купца на преносни систем](#).

Оператор преносног система је дужан да одлучи о захтеву за прикључење објекта купца у року од 30 дана од дана пријема комплетног писменог захтева, односно за прикључење објекта произвођача у року од 60 дана од дана пријема комплетног писменог захтева.

Провера испуњености техничких услова из одобрења за прикључење објекта

Након изградње Објекта и Прикључка неопходно је проверити да ли постоје неусаглашености са Правилима о раду преносног система.

Процедура: Поступак провере испуњености техничких услова за прикључење, покреће купац/произвођач подношењем [Захтева за проверу испуњености техничких услова за прикључење](#).

Након што Оператор преносног система и купац/произвођач усагласе и потпишу план реализације Протокола за пуштање Објекта у погон са подносиоцем Захтева отпочиње се са провером испуњености техничких услова за прикључење.

Експлоатација Објекта

У циљу утврђивања услова експлоатације објекта који ће бити прикључен на преносни систем Републике Србије неопходно је да Оператор преносног система и купац/произвођач усагласе и потпишу [Уговор о експлоатацији Објекта](#).

Уговор о експлоатацији Објекта, поред општих елемената уговора садржи и:

- списак објеката на које се Уговор односи;
- границе власништва на примарној, секундарној и осталој опреми;
- надлежне центре управљања Оператора преносног система и корисника преносног система;
- списак овлашћеног особља за техничку сарадњу;
- размену техничке документације;
- техничке параметре који се односе на мерење електричне енергије;
- поверљиве податке на основу критеријума из Правила.

Трошкови прикључења

Трошак прикључења за објекте произвођача и дистрибутивне објекте обухвата само трошак изградње прикључка, а за објекте купаца обухвата трошак изградње прикључка и трошкове дела система, сходно Методологији о критеријумима и начину одређивања трошкова прикључка на систем за пренос и дистрибуцију електричне енергије и Правилником о одређивању трошкова прикључења на систем за пренос електричне енергије.

Док трошак дела система представља унапред познату цену по јединици снаге, трошкови прикључка на преносни систем представљају стварне трошкова изградње сваког конкретног индивидуалног прикључка. У циљу транспарентности, ЕМС АД је сачинио и овде објављује списак активности неопходних за изградњу индивидуалног прикључка.

Надокнада губитака у преносној мрежи

ЕМС АД као оператор преносног система у складу са Законом о енергетици од 1. јануара 2013. године има обавезу да набави електричну енергију за надокнаду губитака у преносној мрежи. До јула 2018. године ЕМС АД је набавку електричне енергије спроводио на основу уговора о потпуном снабдевању, а потом набавку почиње да спроводи куповином дела енергије на билатералном тржишту електричне енергије преко аукцијске платформе, а дела на организованом тржишту електричне енергије у Србији (SEEPEx).

9. Навођење прописа

Акта из области електроенергетике од интереса за рад оператора преносног система у Републици Србији

Прописи Европске Уније

- Guidelines on the management and allocation of available transfer capacity of interconnections between national systems
- Regulation (EU) No 543/2013 of 14 June 2013 on submission and publication of data in electricity markets and amending Annex I to Regulation (EC) No 714/2009 of the European Parliament and of the Council on conditions for access to the network for cross-border exchanges in electricity
- Directive 2009/72/EC of 13 July 2009 concerning common rules for the internal market in electricity

Међудржавни уговори

- Treaty establishing the Energy Community

Уговори са другим операторима преносних система

- Акта удружења европских оператора преносних система ЕНТСО-Е
- Билатерални и мултилатерални уговори/споразуми

Друштво у свом пословању примењује прописе и подзаконска акта, а нарочито:

- Закон о енергетици („Службени гласник РС” бр. 145/2014, 95/2018 – др. Закон и 40/2021)
- Закон о јавним предузећима („Службени гласник РС”, бр. 15/2016 и 88/2019)
- Закон о привредним друштвима („Службени гласник РС”, бр. 36/2011, 99/2011, 83/2014 – др. закон, 5/2015, 44/2018, 95/2018 и 91/2019 и 109/2021)
- Закон о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 , 9/2020 и 52/21)
- Закон о утврђивању јавног интереса и посебним поступцима експропријације и прибављања документације ради реализације изградње система за пренос електричне енергије 400 kV напонског нивоа „Трансбалкански коридор – прва фаза” ("Службени гласник РС", бр. 115/2014)
- Закон о експропријацији ("Сл. гласник РС", бр. 53/95, "Сл. лист СРЈ", бр. 16/2001 - одлука СУС и "Сл. гласник РС", бр. 20/2009, 55/2013 - одлука УС и 106/2016 - аутентично тумачење)
- Закон о јавној својини ("Сл. гласник РС", бр. 72/2011, 88/2013, 105/2014, 104/2016 - др. закон, 108/2016, 113/2017, 95/2018 и 153/2020)
- Закон о јавним набавкама ("Сл. гласник РС", бр. 91/2019)
- Закон о метрологији („Сл. гласник РС”, бр. 15/16)
- Закон о акредитацији („Сл. гласник РС”, бр. 73/10 и 47/21)
- Уредба о условима испоруке и снабдевања електричне електричном енергијом („Службени гласник РС”, бр. 63/2013 и 91/2018)
- Стратегија развоја енергетике Републике Србије до 2025. године са пројекцијама до 2030. године („Сл. гласник РС”, бр. 101/15)
- Правилник о техничким нормативима за погон и одржавање електроенергетских постројења и водова („Службени лист СРЈ” бр. 41/93)
- Правилник о општим мерама заштите на раду од опасног дејства електричне струје у објектима намењеним за рад, радним просторијама и на радилиштима („Службени гласник РС” бр. 21/89)

- Правилник о техничким нормативима за електроенергетска постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СФРЈ” бр. 4/1974 и 13/78) и (“Службени лист СРЈ”, бр. 61/95)
- Правилник о техничким нормативима за уземљења електроенергетских постројења називног напона изнад 1000 V („Службени лист СРЈ” бр. 61/1995)
- Правилник о техничким нормативима за изградњу надземних електроенергетских водова називног напона од 1 kV до 400 kV („Службени лист СФРЈ” бр. 65/1988; „Службени лист СРЈ” бр. 18/1992)
- Правилник о начину и условима оверавања мерила (“Службени гласник РС”, бр. 7/2018)
- Уредба о гаранцији порекла (“Службени гласник РС”, бр. 82/2017)
- Правилник о начину прорачуна и приказивања удела свих врста извора енергије у продатој електричној енергији (“Службени гласник РС” бр. 96/2017).

Акта Агенције за енергетику Републике Србије

- Методологија о критеријумима и начину одређивања трошкова прикључка на систем за пренос и дистрибуцију електричне енергије („Службени гласник РС”, број 109/15)
- Методологија за одређивање цене приступа систему за пренос електричне енергије („Службени гласник РС”, бр. 93/12, 123/12, 116/14, 109/15, 98/16, 99/18, 4/19, 158/20)
- Мишљења Агенције о ценама
- Правила о промени снабдевача („Службени гласник РС” број 65/15, 10/17)
- Одлука о давању сагласности на одлуку о накнади за издавање, преношење и престанак важења гаранције порекла.

У Друштву се примењују, између осталог, општа акта, а нарочито:

- Одлука о изменама и допунама оснивачког акта Јавног предузећа „Електро mreжа Србије“, Београд
- Статут Акционарског друштва „Електро mreжа Србије“ Београд
- Правила о раду преносног система
- Правила о раду тржишта електричне енергије
- Правила о издавању гаранција порекла за Србију
- Правила за доделу расположивих прекограничних преносних капацитета на границама регулационе области Републике Србије
- Правила о објављивању кључних тржишних података
- Правилник о прикључењу објеката на систем за пренос електричне енергије
- Одлука о накнади за издавање, преношење и престанак важења гаранције порекла
- Десетогодишњи план развоја преносног система
- Трогодишњи план инвестиција у преносни систем
- Одлука о ценама нестандартних услуга и сагласност АЕРС
- Кодекс корпоративног управљања
- Правилник о финансијском управљању и контроли
- Правилник о пословној тајни
- Правилник о заштити тајности података
- Правилник о безбедности ИКТ система
- Правилник о рачуноводству
- Рачуноводствене политике и начела
- Правилник о комисији за јавну набавку
- Правилник о ближем уређењу поступка набавке
- Интерни план за спречавање корупције у јавним набавкама
- Правилник о канцеларијском и архивском пословању
- Упутство о поступању приликом заснивања радног односа, ангажовања лица ван радног односа, премештаја и престанка радног односа запослених у Акционарском друштву „Електро mreжа Србије“ Београд
- Упутство о менторском раду у Акционарском друштву „Електро mreжа Србије“ Београд

- Упутство о планирању, организацији и извођењу интерних обука

Безбедност и здравље на раду

- Упутство за организацију извођења радова на електроенергетским објектима Електромерже Србије
- Правилник о безбедности и здрављу на раду
- Правилник о заштити од пожара

Заштита животне средине

- Закон о заштити животне средине
- Закон о управљању отпадом
- Закон о заштити од нејонизујућег зрачења
- Закон о процени утицаја на животну средину

Радни односи

- Закон о раду
- Закон о евиденцијама у области рада
- Закон о пензијском и инвалидском осигурању
- Закон о спречавању злостављања на раду
- Закон о здравственој заштити
- Закон о здравственом осигурању
- Закон о професионалној рехабилитацији и запошљавању особа са инвалидитетом
- Закон о Централном регистру обавезног социјалног осигурања
- Закон о буџетском систему
- Закон о родној равноправности
- Закон о заштити података о личности
- Закон о високом образовању
- Закон о дуалном образовању
- Закон о безбедности саобраћаја на путевима
- Закон о радном времену посаде возила у друмском превозу и тахографима
- Закон о превозу терета у друмском саобраћају
- Правилник о подели моторних и прикључних возила и техничким условима за возила у саобраћају на путевима
- Правилник о начину и условима коришћења службених моторних возила у ЕМС АД Београд
- Колективни уговор
- Правилник о унутрашњој организацији послова са изменама и допунама
- Правилник о систематизацији послова са изменама и допунама
- Правилник о поступку унутрашњег узбуњивања
- Правилник о солидарној помоћи
- Правилник о обради података о личности
- Правилник о накнади штете због повреде на раду или у вези са радом запосленог
- Правилник о критеријумима и поступку увећања/умањења основне зараде запослених по основу радног учинка
- Правилник о коришћењу објеката за одмор, рекреацију и едукацију запослених у ЕМС АД
- Правилник о начину и условима коришћења службених моторних возила
- Упутство о начину коришћења GPS система у службеним моторним возилима Акционарског друштва „Електромерже Србије“ Београд
- Кодекс пословног понашања и пословне комуникације
- Одлука о распореду радног времена
- Одлука о евиденцији часова рада и одсустава са рада за запослене

- Одлука о утврђивању највиших износа накнада нематеријалне штете због повреде на раду запосленог који се могу исплатити по основу вансудског поравњања у ЕМС АД
- Одлука о обезбеђивању минимума процеса рада за време штрајка запослених у ЕМС АД
- Одлука о износу месечне нето уговорене накнаде за лица ангажована ван радног односа у ЕМС АД,
- Одлука о посредовању и избору посредника у решавању спорног односа
- Одлука о обавезама и одговорностима запослених на руководећим местима
- Правилник о образовању, стручном оспособљавању и усавршавању запослених у ЕМС АД;
- Упутство за упућивање запослених на службени пут
- Упутство о поступању у вези са заштитом података о личности евидентираним у збиркама података из надлежности људских ресурса
- Упутство за поступање запослених који упућују захтеве за накнаду штете због повреде на раду или у вези са радом сталној Комисији за накнаду штете због повреде на раду или у вези са радом у ЕМС АД
- Упутство за ангажовање лица на привременим и повременим пословима преко омладинске или студентске задруге у ЕМС АД
- Упутство за ангажовање интервентних екипа са нормираним стандардима путовања
- Упутство за нову процену радне успешности запослених у Акционарском друштву Електроурежа
- Упутство за управљање људским ресурсима на ОПУ пројектима
- Упутство о поступању приликом прикупљања документације потребне за заснивање радног односа и формирање персоналних досијеа
- Методологија коефицијената у ЕМС АД Београд
- Упутство за поступање у случају повреде података о личности
- Упутство за поступање у вези са правима физичких лица у погледу ЗЗПЛ
- Одлука о одређивању Лица задуженог за родну равноправност у ЕМС АД Београд
- Одлука о именовану Лица за заштиту података о личности у ЕМС АД
- Одлука о лицима задуженим за послове заштите података о личности
- Одлука о лицима задуженим за персонална досијеа запослених у ЕМС АД
- Одлука о усвајању ревидиране методологије израде коефицијената запослених у ЕМС АД
- Одлука о именовану лица за пријем захтева за заштиту од злостављања на раду
- Одлука за одговорна лица за подршку и покретање поступка за заштиту од злостављања на раду
- Решење о образовању Сталне комисије за накнаду штете због повреде на раду или у вези са радом запосленог у ЕМС АД
- Решење о одређивању лица за пријем информације и вођење поступка у вези са узбуњивањем у Акционарском друштву "Електроурежа Србије"
- Решење о одређивању лица за спровођење Интерног плана за спречавање корупције у јавним набавкама у ЕМС АД
- Решење о одређивању лица за пријаву корупције и других неправилности у јавним набавкама
- Решење о одређивању лица за праћење прописа из области надлежности Људских ресурса
- Решење о одређивању лица за постављање аката на Портал ЕМС
- Упутство о поступању приликом процене потенцијала - Assessment
- Упутство за регрутовање и ангажовање интерних проверивача
- Одлука о лицима задуженим за организацију службених путовања у земљи и иностранству
- Одлука о плаћањима лиценце и трошкова стручног испита
- Одлука о спровођењу Пројекта Assessment у циљу смањења флукуације и задржавања кључних кадрова у Акционарском друштву "Електроурежа Србије"
- Одлука о укључивању ЕМС АД у Програм дуалног образовања
- Одлука о коришћењу пословне платне картице за плаћање услуга стручног усавршавања
- Одлука о финансирању трошкова ученицима који ће обављати учење кроз рад у ЕМС АД Београд

10. Услуге које ЕМС пружа заинтересованим лицима

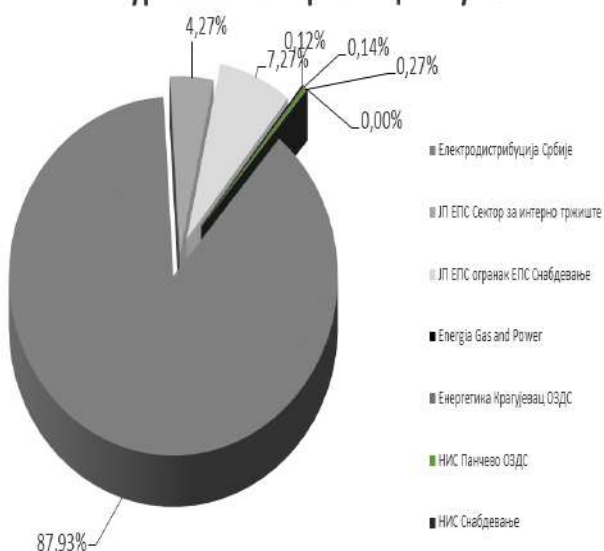
Приступ преносном систему

Под појмом приступа систему за пренос електричне енергије се подразумева континуирано коришћење система за пренос електричне енергије од стране енергетских субјеката прикључених на овај систем у сврху предаје односно преузимања електричне енергије. Услуга приступа систему за пренос електричне енергије представља услугу коју АД Електро mreжа Србије као оператор преносног система пружа енергетским субјектима прикљученим на преносни систем, и по основу које остварује приход. Услови и начин утврђивања максимално одобреног прихода АД Електро mreжа Србије се уређују Методологијом за одређивање цене приступа систему за пренос електричне енергије коју доноси Агенција за енергетику РС, и на основу које АД Електро mreжа Србије предлаже цене приступа систему за пренос електричне енергије. Сагласност на цене приступа систему за пренос електричне енергије даје Агенција за енергетику РС. Приход по основу пружања услуге приступа систему за пренос електричне енергије представља најзначајнији и најдоминантнији извор прихода АД Електро mreжа Србије. Обрачунски период за који се врши обрачун приступа је период који започиње од 07:00 часова првог календарског дана у месецу и траје до 07:00 часова првог календарског дана у наредном месецу. Проблематика приступа систему за пренос електричне енергије се уређује Уговором о приступу систему за пренос који закључују АД Електро mreжа Србије и енергетски субјекат који је обвезник плаћања услуге приступа. Прва примена тарифе за приступ преносном систему је започела 1. јануара 2008. године.

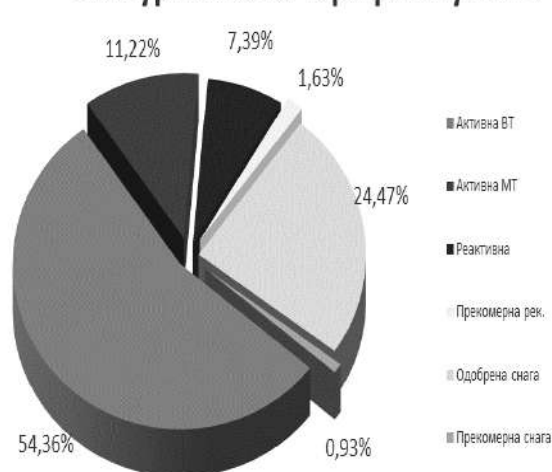
ЕМС АД на свом веб-сајту (www.ems.rs) објављује све релевантне информације везане за цене приступа преносном систему као и документе којима се уређује питање приступа преносном систему, као што су Методологија за одређивање цене приступа систему за пренос електричне енергије, Сагласности на одлуку о цени приступа преносном систему и модели уговора о приступу за различите категорије корисника преносног система.

Мерне и обрачунске податке везане за обрачун приступа преносном систему ЕМС објављује на веб порталу свог система СРААМД (sraamd.ems.rs), водећи рачуна о поверљивости ових података и омогућавајући приступ подацима корисницима само за сопствене објекте прикључене на преносни систем, као и снабдевачима само за објекте за које су закључили уговоре о снабдевању електричном енергијом.

Фактурисано по корисницима у 2021



Фактурисано по тарифама у 2021



Додела прекограничних преносних капацитета

На границама своје регулационе области, ЕМС АД врши расподелу прекограничних преносних капацитета на дугорочном (годишњем, месечном и седмичном), дневном и унутардневном нивоу.

У 2022. години расподела прекограничних преносних капацитета се врши на следећи начин:

- **граница Србија-Мађарска:** у складу са споразумом о организовању заједничких експлицитних аукција са оператором мађарског преносног система (MAVIR ZRt) у 2021. години:
 - **ЕМС АД** је одговоран за организовање дневних експлицитних аукција и спровођење унутардневне расподеле прекограничних преносних капацитета методом "first come – first served".
 - **MAVIR ZRt** је одговоран за организовање годишњих и месечних експлицитних аукција.
- **граница Србија-Румунија:** у складу са споразумом о организовању заједничких експлицитних аукција са оператором румунског преносног система (CNTEE Transelectrica S.A.) у 2021. години:
 - **ЕМС АД** је одговоран за организовање дневних експлицитних аукција.
 - **CNTEE Transelectrica S.A.** је одговорна за организовање годишњих и месечних експлицитних аукција, као и експлицитних аукција на унутардневном нивоу.
- **граница Србија-Бугарска:** у складу са споразумом о организовању заједничких експлицитних аукција са оператором бугарског преносног система (ЕСО ЕАД) у 2021. години и на основу уговора о пружању услуга са аукционом кућом JAO S.A. (Joint Allocation Office S.A.) из Луксембурга:
 - **JAO S.A.** је одговоран за организовање дугорочних (годишњих и месечних) експлицитних аукција и дневних експлицитних аукција.
 - на граници Србија-Бугарска се не врши расподела прекограничних преносних капацитета на унутардневном нивоу.
- **граница Србија-Хрватска:** у складу са споразумом о организовању заједничких експлицитних аукција са оператором хрватског преносног система (HOPS) у 2021. години и на основу уговора о пружању услуга са аукционом кућом JAO S.A. (Joint Allocation Office S.A.) из Луксембурга:
 - **JAO S.A.** је одговоран за организовање дугорочних (годишњих и месечних) експлицитних аукција и дневних експлицитних аукција.
 - **ЕМС АД** је одговоран за спровођење унутардневне расподеле прекограничних преносних капацитета методом "first come – first served".
- **граница Србија-Босна и Херцеговина:** у складу са споразумом о организовању заједничких експлицитних аукција са независним оператором преносног система Босне и Херцеговине (НОСБиХ) у 2019. години:
 - **ЕМС АД** је одговоран за организовање годишњих и месечних експлицитних аукција.
 - **НОСБиХ** је одговоран за организовање дневних експлицитних аукција и спровођење унутардневне расподеле прекограничних преносних капацитета методом "first come – first served".
- **граница Србија-Македонија:** у складу са споразумом о организовању заједничких експлицитних аукција са оператором македонског преносног система (МЕПСО) у 2021. години:

- **EMC АД** је одговоран за организовање дневних експлицитних аукција и спровођење унутардневне расподеле прекограничних преносних капацитета методом "first come – first served".
- **МЕПСО** је одговоран за организовање годишњих и месечних експлицитних аукција.
- **граница Србија-Црна Гора:** у складу са споразумом о организовању заједничких експлицитних аукција са независним оператором преносног система Црне Горе (ЦГЕС) у 2021. години:
 - **EMC АД** је одговоран за организовање годишњих и месечних експлицитних аукција.
 - **ЦГЕС** је одговоран за организовање дневних експлицитних аукција и спровођење унутардневне расподеле прекограничних преносних капацитета методом "first come – first served".

На сва правила за расподелу прекограничних преносних капацитета, као и уговоре између EMC АД и суседних оператора преносних система претходно је добијена сагласност од стране Агенције за енергетику Републике Србије.

EMC АД на свом веб-сајту (www.ems.rs) објављује све релевантне информације о алокационим процедурама и временске рокове везане за поједине фазе алокационих процедура, на српском и енглеском језику, како би се обезбедила транспарентност и равноправни услови за све учеснике на тржишту електричне енергије.

EMC АД на основу Правила о објављивању кључних тржишних података објављује све релевантне информације везане за прекограничне преносне капацитете доставља на јединствену европску платформу за транспарентност (<https://transparency.entsoe.eu/>).

Балансна одговорност

Скупштина EMC АД је 29.11.2016.године, у складу са Законом о енергетици, донела Правила о раду тржишта електричне енергије, на која је сагласност дала Агенција за енергетику Републике Србије. Правила су ступила на снагу 23.12.2016. године и њима су уређени принципи, правила и поступци на veleпродајном тржишту електричне енергије, као и уговорни оквири којима су дефинисана права и обавезе учесника на тржишту.

Применом Правила о раду тржишта електричне енергије, у тржишној области Републике Србије, почео је да се примењује концепт балансне одговорности. Од 1.1.2013. године сва места примопредаје у преносној мрежи су изгубила право на јавно снабдевање и ти купци су морали да реше питање балансне одговорности, што је урађено потписивањем уговора о продаји електричне енергије са потпуним снабдевањем.

Од 1.1.2014. године, у складу са Законом о енергетици, Правилима о раду тржишта електричне енергије и Правилима о промени снабдевача, настављено је са даљом либерализацијом тржишта електричне енергије у Републици Србији. Посматрано кроз призму корисника дистрибутивног система од 1.1.2014. године уследило је отварање тржишта на средњем и ниском напону. Сви крајњи купци који не припадају категорији домаћинстава и малих купаца имали су обавезу да за сва места примопредаје реше питање балансне одговорности и обезбеде снабдевање електричном енергијом на слободном тржишту електричне енергије.

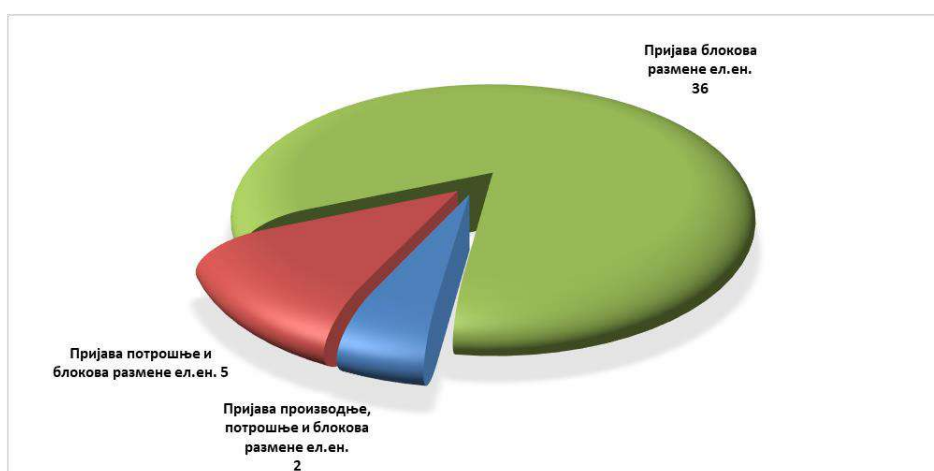
Последња фаза отварања тржишта електричне енергије за крајње купце је завршена 1.7.2015 године када су право на куповину електричне енергије на слободном тржишту добила и домаћинства и мали купци. За ову категорију крајњих купаца ово представља могућност а не и обавезу.

Резултат изласка ових места примопредаје на слободно тржиште електричне енергије јесте регистрација нових балансно одговорних страна на тржишту електричне енергије у Републици Србији и формирање нових баланских група.

Измене Закона о енергетици из 2014. године и одговарајуће измене Правилника о лиценци за обављање енергетске делатности и сертификацији из 2015. године омогућиле су и страним компанијама да добију лиценцу за снабдевање на велико електричном енергијом и право да се региструју као балансно одговорне стране. У току 2021. године донета су нова правила о раду тржишта електричне енергије са изменама у областима уговорног односа ЕМС АД и балансно одговорних страна, вредности ризика и инструмента обезбеђења плаћања и обрачуна одступања балансно одговорних страна (увођење интерветних обрачуна).

Закључно са 31. децембром 2021. године, укупно 43 учесника на тржишту електричне енергије је потписало Уговор о балансној одговорности са ЕМС АД чиме су постали балансно одговорне стране (БОС). У току 2021. године 148 пута је вршена промена састава баланских група, иницирана уговорима о потпуном снабдевању између крајњих купаца и снабдевача, уговорима о преносу балансне одговорности између снабдевача и крајњег купца и уговорима о преносу балансне одговорности између БОС и снабдевача.

На слици је приказана структура баланских група у регулационој области ЕМС АД, кроз улоге БОС за пријаву дневних планова рада.



У складу са Правилима о раду тржишта електричне енергије, ЕМС АД је током 2021. године редовно и у прописаном рековима вршио обрачуна одступања баланских група на основу којих је на месечном нивоу вршено финансијско поравнање између ЕМС АД и балансно одговорних страна.

Балансно тржиште електричне енергије

У складу са Законом о енергетици и Правилима о раду тржишта електричне енергије од 01.01.2013. године стартовало је балансно тржиште електричне енергије у Републици Србији, засновано на тржишним и недискриминаторним принципима.

ЕМС АД је током 2021. године, за потребе балансирања своје регулационе области ангажовао балансну енергију и у складу са уговорима о размени прекограничне терцијарне регулационе енергије (ПТРЕ) са суседним операторима преносних система.

У децембру 2021. почео је са радом механизам нетовања одступања у регулационом блоку СММ (Србија, Црна Гора и Северна Македонија). У децембру у размени су учествовале Србија и Црна гора.

ПТРЕ која је ангажована током 2021. године обухватала је ангажовање споре прекограничне резерве (хаваријске електричне енергије) и ангажовање балансне резерве унутар обрачуноског интервала (на основу Уговора са ЦГЕС и НОСБиХ о куповини и продаји терцијарне регулационе енергије за потребе балансирања система).

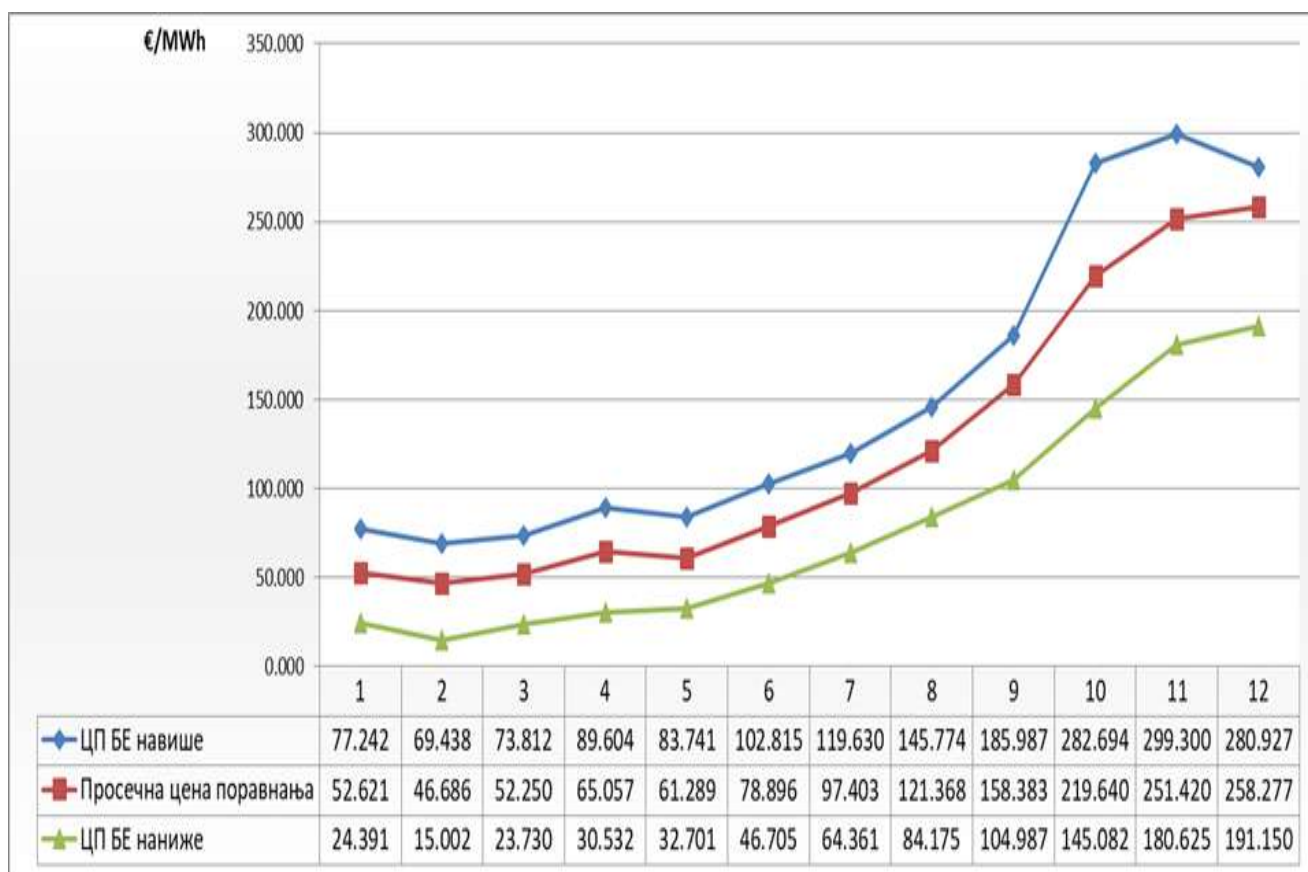
Укупна ангажована балансна енергија у 2021. години је износила 966115,7 MWh. У складу са Правилима о раду тржишта електричне енергије ЕМС АД на дневном нивоу врши обрачуна

ангажоване балансне енергије и то за сваки сат посебно. На основу ових обрачуна, на месечном нивоу се врши финансијско поравнање између ЕМС АД и учесника у балансном механизму.

На основу ангажоване балансне енергије и постигнутих цена за ангажовану балансну енергију ЕМС АД за сваки сат, у складу са Правилима о раду тржишта електричне енергије врши прорачун цена поравнања која служи за обрачун накнаде у случају одступања баланских група.

На следећем графику су приказане просечне вредности цена поравнања на месечном нивоу у 2021. години и то:

- Пондерисана вредност цене поравнања у случајевима у којима је укупна балансна енергија у обрачунском интервалу била већа од нуле (систем је био "кратак"),
- Пондерисана вредност цене поравнања у случајевима у којима је укупна балансна енергија у обрачунском интервалу била мања од нуле (систем је био "дугачак")
- Просечна вредност цене поравнања



Објављивање кључних тржишних податка

Уредба ЕУ бр 543/2013 која се односи на објављивање кључних тржишних података транспонована је у Закон о енергетици ("Сл.гласник РС, бр. 145/2014). По основу обавеза дефинисаних у Закону ЕМС АД, као оператор преносног система, је у обавези да донесе Правила о објављивању кључних тржишних података. ЕМС АД је у складу са Законом одговоран за прикупљање и објављивање кључних тржишних података.

Након добијене сагласности од стране Агенције за енергетику Републике Србије, Правила о објављивању кључних тржишних података су почела да се примењују 23.12.2016. године. Овим правилима дефинисани су кључни тржишни подаци и њима су ближе уређене обавезе оператора преносног система електричне енергије, оператора дистрибутивног система електричне енергије, оператора затвореног дистрибутивног система електричне енергије, произвођача електричне

енергије и крајњег купца у вези са објављивањем свих релевантних података о потрошњи, преносу, производњи и балансном тржишту.

Сви кључни тржишни подаци, осим података дефинисаних у прелазним и завршним одредбама, се од 23.12.2016. године шаљу на ENTSO-E платформу (EMFIP - Electricity Market Fundamental Information Platform која је доступна на web адреси [https://transparency.entsoe.eu.](https://transparency.entsoe.eu)) у роковима дефинисаним овим Правилима.

Тренутно ЕМС АД доставља на EMFIP 99% од укупног броја података дефинисаних Уредбом ЕУ бр. 543/2013.

У току 2018. године извршено је усклађивање Правила о објављивању кључних тржишних података са изменама смерница за имплементацију Уредбе ЕУ бр. 543/2013 које је донео ENTSO-E. Агенција за енергетику Републике Србије је дала сагласност на Правила о објављивању кључних тржишних података 15.08.2019. године. Правила се примењују од 01.09.2019. године

Након ступања на снагу Закона о изменама и допунама закона о енергетици донетог 22.04.2021. године, предлог измене Правила о објављивању кључних тржишних података су послата на одобравање Агенцији за енергетику Републике Србије. Измена се односи на објаву податка о оствареној производњи по производним јединицама, оствареној производњи електричне енергије добијене од сунца и ветра и прогнози производње електричне енергије добијене од суца и ветра за дан унапред.

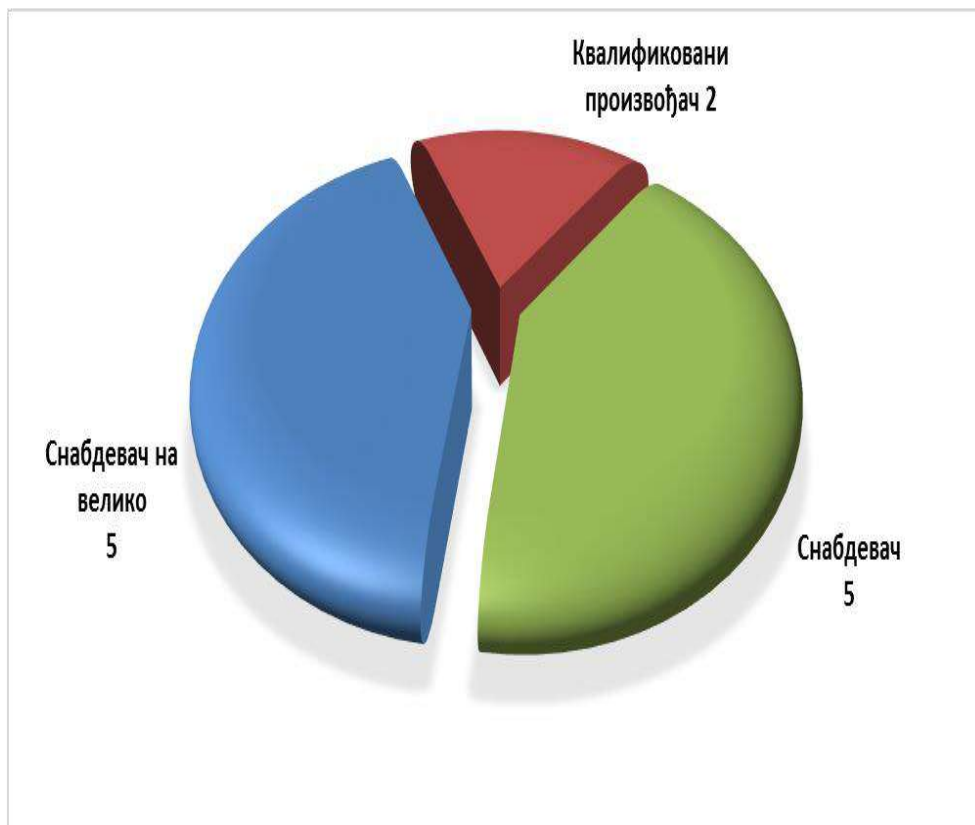
Гаранције порекла

Законом о енергетици ("Сл.гласник РС", бр. 145/2014) дефинисан је регулаторни оквир за успостављање система гаранција порекла у Србији. Гаранцијама порекла доказује се да је електрична енергија произведена из обновљивих извора. Законом су дефинисане обавезе ЕМС АД који има улоге:

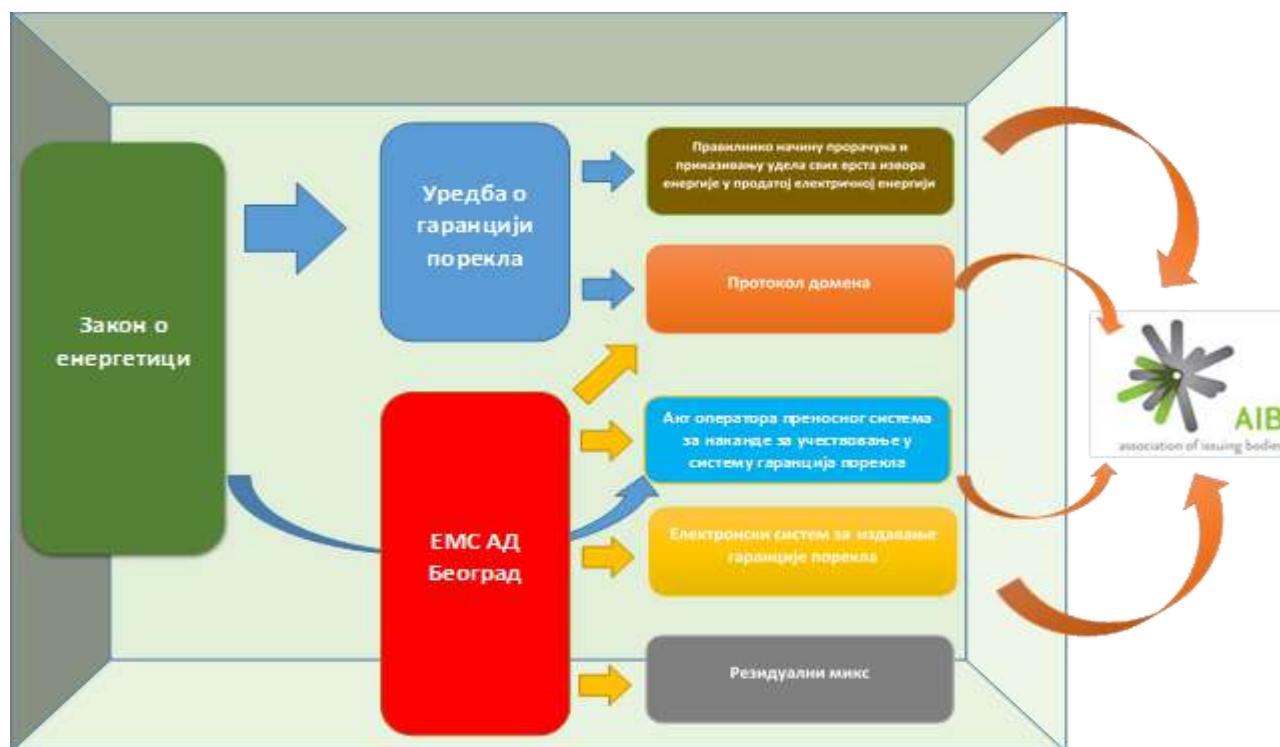
- тела за издавање гаранција порекла,
- администратора регистра гаранција порекла,
- тела за мерење производње на преносном систему,
- одговорне стране за прорачун удела свих врста извора енергије у продатој електричној енергији крајњим купцима, односно прорачун националног резидуалног микса на територији Републике Србије.

Са правног аспекта, у 2017. години је донесена Уредба о гаранцији порекла и усвојен је Правилник о начину прорачуна и приказивања удела свих врста извора енергије у продатој електричној енергији. У децембру 2017. године Скупштина ЕМС АД Београд је донела Правила о издавању гаранција порекла за Републику Србију. Савет Агенције за енергетику Републике Србије је на 390. седници, 22. децембра 2017. године, дао сагласност на одлуку о Накнади за издавање, преношење и престанак важења гаранције порекла, чиме су испуњени сви услови за почетак новог тржишног процеса – Издавање и администрација гаранција порекла за електричну енергију у тржишној области Републике Србије.

ЕМС АД Београд врши регистрацију учесника у систему гаранција порекла као и организацију информативних презентација у циљу пружања свих потребних информација заинтересованим странама и упознавања са новим тржишним процесом. На следећој слици је приказана структура регистрованих учесника у Регистру гаранција порекла:



EMC АД Београд је 27.09.2019. године стекао статус пуноправног члана AIB (Међународна организација тела за издавање гаранција порекла - Association of Issuing Bodies), чиме српске гаранције порекла постају и међународно признате. Извоз гаранција порекла из Србије у остале земље као и њихов увоз је омогућен од новембра 2020. године.



Пријава дневних планова рада

ЕМС АД као оператор преносног система је одговоран за пријаву, обраду и прихватање дневних планова рада баланских група. Овај поступак је уређен Правилима о раду преносног система и Правилима о раду тржишта електричне енергије. Дневни планови рада, у зависности од улоге која је додељена балансно одговорној страни, обухвата план производње електричне енергије појединачно за сваки балансни ентитет, максималну и минималну вредност снаге за сваки балансни ентитет, максималну вредност снаге за сваку генераторску и пумпно-акумулациону јединицу, расположивост генераторских и пумпно-акумулационих јединица, план управљиве потрошње електричне енергије појединачно за сваки балансни ентитет, план потрошње објеката балансне групе која садржи балансне ентитете, план укупне производње електричне енергије, план укупне потрошње електричне енергије, план блокова интерне размене електричне енергије, план блокова прекограничне размене електричне енергије, балансне ентитете који ће обезбедити уговорену терцијарну резерву и њихов редослед ангажовања за потребе терцијарне регулације, балансне ентитете који ће обезбедити уговорену секундарну резерву, чији се рад планира унутар регулационог опсега, редослед њиховог ангажовања, број генераторских јединица по балансном ентитету и износ обезбеђене секундарне резерве, односно за балансне ентитете код којих све генераторске јединице које су у погону не учествују у обезбеђивању резерве додатно се доставља дефинисана количина резерве за тај балансни ентитет.

У складу са споразумом о организовању заједничких експлицитних аукција са суседним оператором преносног система ЕМС АД је увео на границама Србија-Македонија, Србија-Бугарска, Србија-Румунија, Србија-Мађарска, Србија-Хрватска и Србија-Босна и Херцеговина посебна правила (правила за номинацију права на прекогранични преносни капацитет или у оквиру правила која дефинишу расподелу прекограничних преносних капацитета) која се односе на пријаву планова прекограничне размене електричне енергије.

Пријава дневних планова рада се спроводи коришћењем специјализованог система.

11. Поступак ради пружања услуга

Поступак доделе прекограничних преносних капацитета је описан у Правилима за расподелу прекограничних преносних капацитета на границама регулационе области ЕМС АД, као и у правилима за аукције прекограничних преносних капацитета на границама регулационих области ЕМС АД и оператора преносних система са којима ЕМС АД има уговор о заједничким аукцијама капацитета и то за све временске хоризонте (година, месец, недеље, дан унапред, унутар дана).

Сва правила, обрасци и модели уговора који се односе **расподелу прекограничних преносних капацитета** су објављени на српском и енглеском језику на следећим интернет страницама ЕМС АД:

http://www.ems.rs/page.php?kat_id=45 (Додела прекограничних капацитета)

Сви поступци који се односе на **балансну одговорност учесника на тржишту, балансно тржиште електричне енергије, као и учешће у балансном механизму су дати у Правилима о раду тржишта електричне енергије.**

Правила о раду тржишту електричне енергије, као и сви обрасци и модели уговора су објављени на српском и енглеском језику на следећим интернет страницама ЕМС АД:

http://www.ems.rs/page.php?kat_id=39 (Правила о раду)

http://www.ems.rs/page.php?kat_id=41 (Балансно тржиште електричне енергије)

http://www.ems.rs/page.php?kat_id=42 (Балансна одговорност)

Поступак прикључења објеката на преносни систем, као и сви неопходни обрасци су објављени на следећим интернет страницама ЕМС АД:

http://www.ems.rs/page.php?kat_id=24 (Прикључење на преносни систем)

Поступак најаве промета електричне енергије, као и сви неопходни обрасци су дати на следећим интернет страницама ЕМС АД:

http://www.ems.rs/page.php?kat_id=26 (Најава промета електричне енергије)

Све неопходне **информације везане за приступ преносном систему**, укључујући и modele уговора као и ценовник дати су на следећим интернет страницама ЕМС АД:

http://www.ems.rs/page.php?kat_id=23 (Приступ преносном систему)

Поступак пријаве, обраде и прихватања дневних планова рада баланских група је дефинисан Правилима о раду преносног система која су објављена на српском и енглеском језику, на интернет страницама ЕМС АД:

http://ems.rs/page.php?kat_id=37 (на српском)

http://ems.rs/page.php?kat_id=157 (на енглеском)

Посебна правила која се односе на пријаву планова прекограничне размене електричне енергије су доступна на српском и енглеском језику на интернет страницама ЕМС АД:

граница Србија-Македонија:

- http://www.ems.rs/media/uploads/2019/Pravila_2019/MKRS/SRPSKI%2005%20MK-RS%20Nomination%20rules_2019.pdf (на српском)
- http://www.ems.rs/media/uploads/2019/Pravila_2019/MKRS/ENG%2005%20MK-RS%20Nomination%20rules_2019.pdf (на енглеском)

граница Србија-Бугарска:

- http://www.ems.rs/media/uploads/2019/Pravila_2019/BGRS/SRPSKI%2005%20BG-RS%20Nomination%20rules%20EMS_ESO.pdf (на српском)
- http://www.ems.rs/media/uploads/2019/Pravila_2019/BGRS/ENG%2005%20BG-RS%20Nomination%20rules%20EMS_ESO.pdf (на енглеском)

граница Србија-Румунија у оквиру правила која дефинишу расподелу прекограничних преносних капацитета:

- http://ems.rs/page.php?kat_id=723 (на српском)
- http://ems.rs/page.php?kat_id=728 (на енглеском)

граница Србија-Мађарска:

- http://www.ems.rs/media/uploads/2019/Pravila_2019/HURS/SRPSKI%2005%20HU-RS%20Pravila%20za%20nominaciju%202019.pdf (на српском)
- http://www.ems.rs/media/uploads/2019/Pravila_2019/HURS/ENG%2005%20HU-RS%20Nomination%20rules_2019.pdf (на енглеском)

граница Србија-Хрватска:

- <http://www.ems.rs/media/uploads/2018/Pravila/HRRS/Pravila%20za%20prijavu%20prekogranicnih%20programa%20razmene%20na%20granici%20zona%20trgovanja%20Hrvatska%20-%20Srbija%20-%202018.pdf> (на српском)
- <http://www.ems.rs/media/uploads/2018/Pravila/HRRS/Nomination%20Rules%20for%20the%20Bidding%20Zone%20border%20Croatia%20-%20Serbia%20-%202018.pdf> (на енглеском)

граница Србија-Босна и Херцеговина у оквиру правила која дефинишу расподелу прекограничних преносних капацитета:

- http://ems.rs/page.php?kat_id=726 (на српском)
- http://ems.rs/page.php?kat_id=730 (на енглеском)

Упутство за коришћење система за пријаву дневних планова рада за балансно одговорне стране доступно је на интернет страницама ЕМС АД:

- http://ems.rs/page.php?kat_id=43 (на српском)
- http://ems.rs/page.php?kat_id=163 (на енглеском)

Све неопходне **информације везане за објављивање кључних тржишних података** су објављене на следећој интернет страници ЕМС АД:

- http://www.ems.rs/page.php?kat_id=60 (Транспарентност података електричне енергије)

Све неопходне информације везане за тржишни процес Издавања и администрације гаранција порекла у Републици Србији, укључујући и моделе уговора, регистрационе обрасце, као и накнаду за издавање, преношење и престанак важења гаранције порекла су објављене на следећој интернет страници ЕМС АД:

http://www.ems.rs/page.php?kat_id=701 (Издавање гаранција порекла)

12. Преглед података о пруженим услугама.

Електрична енергија која је примљена у преносни систем у 2021. години већа је у односу на електричну енергију која је примљена у преносни систем у 2020. години за 1.824 GWh односно за 4,57%, а електрична енергија предата из преносног система у 2021. години већа је од предате енергије у 2020. години за 1.778 GWh односно за 4,54%.

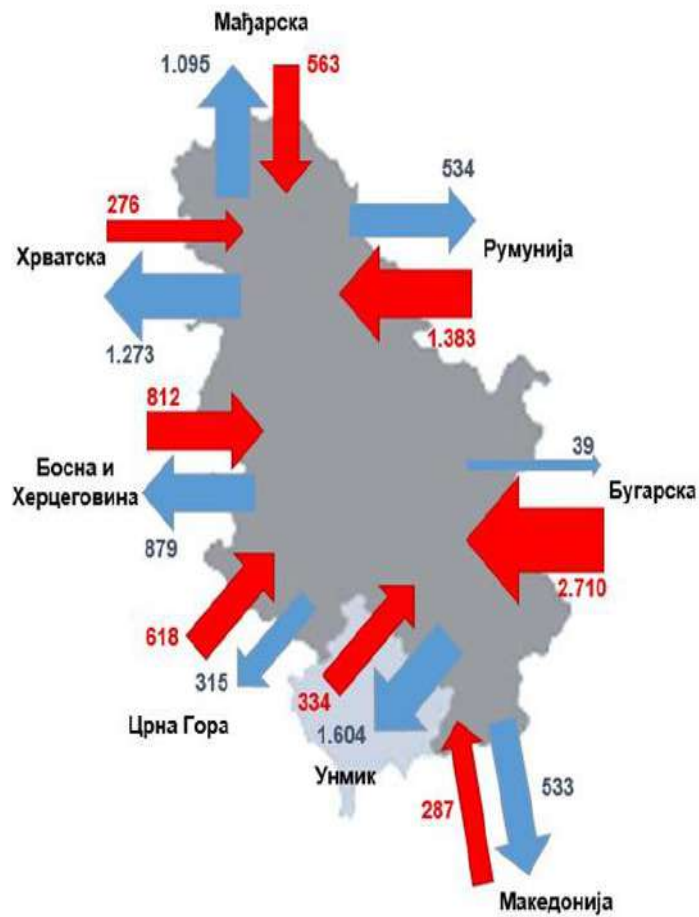
Следећа табела даје приказ пренете електричне енергије у 2021. години у односу на билансом планиране количине за 2021. годину и пренетих количина електричне енергије у претходној 2020. години.

Основни показатељи извршења плана преноса електричне енергије у 2021. години

	Биланс	Остварено		Индекс (%)	
	2021	2021	2020	остварено 2021. биланс 2021.	остварено 2021. остварено 2020.
Улаз (GWh)	40.539	41.752	39.928	102,99	104,57
Губици (GWh)	827	845	798	102,18	105,89
Губици (%)	2,04	2,02	2,00	99,02	101,00
Излаз (GWh)	39.712	40.907	39.129	103,01	104,54

Регулациона област АД ЕМС својим географским положајем и са 8 граница према суседним операторима преносних система (са 7 интерконективних далековаода 400 kV, 4 интерконективна далековаода 220kV и 12 интерконективних далековаода 110 kV), представља преносни систем који је веома значајан у југоисточном делу синхроне области „Континентална Европа“.

Следећа слика приказује сумарне физичке токове електричне енергије по границама у 2021. години.



Уочавају се токови у смеру исток - запад, као последица енергије која стиже првенствено из Румуније и Бугарске и транзитира се према суседним системима који се налазе на западу и југу.

13. Укупан приход, укупан расход и резултат пословања

Биланс успеха

000 дин

Р.б.	Опис	Реализација	Реализација	Реализација	План	Процена	Индекс
		2018	2019	2020	I-XII 2021	I-XII 2021	
		1	2	3	4	5	
1	Пословни приход	24.835.842	24.085.587	23.307.403	31.333.764	37.447.243	120
2	Пословни расход	22.085.601	23.510.177	22.200.255	28.474.706	33.774.251	119
I	Пословни резултат	2.750.241	575.411	1.107.148	2.859.057	3.672.992	128
1	Финансијски приход	371.854	174.177	92.598	240.560	190.816	79
2	Финансијски расход	379.359	332.701	330.111	265.374	300.315	113
II	Финансијски резултат	-7.505	-158.524	-237.513	-24.814	-109.498	441
1	Остали приходи	425.602	944.432	536.413	160.462	71.096	44
2	Остали расходи	143.999	172.977	570.530	779.607	751.320	96
III	Резултат осталих прихода и расхода	281.603	771.455	-34.117	-619.145	-680.223	110
1	Укупан приход	25.633.299	25.204.196	23.936.414	31.734.786	37.709.156	119
2	Укупан расход	22.608.959	24.015.855	23.100.896	29.519.688	34.825.886	118
IV	Укупан добитак пре опорезивања	3.024.340	1.188.342	835.518	2.215.098	2.883.270	130
1	Порези из добитка	527.203	298.326	329.588	332.265	500.000	150
2	Одложени порески приходи/расходи периода	37.990	202.526	171.993		110.000	
V	Нето добитак	2.535.127	1.092.542	677.923	1.882.833	2.273.270	121

14 – Подаци о Јавним набавкама

Подаци о јавним набавкама које су покренуте до 01. 07. 2020. године у складу са Законом о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) могу се видети на сајту ЕМС АД:

http://www.ems.rs/public_procurement.php (Јавне набавке)

http://www.ems.rs/public_procurement_little.php (Јавне набавке мале вредности)

http://www.ems.rs/public_procurement_arhiva.php (Јавне набавке архива)

http://www.ems.rs/public_procurement_little_arhiva.php (Јавне набавке мале вредности архива)

На овим линковима налазе се сви поступци који су у току, као и архивирани подаци о закљученим уговорима по јавним набавкама, обустављеним поступцима, уложеним захтевима за заштиту права итд. Исти подаци могу се добити и на линку:

<http://portal.ujn.gov.rs/Pretraga.aspx?tab=1>

(За претрагу је потребно укуцати матични број - 20054182, или ПИБ ЕМС АД, податак који се документ тражи и временски период).

Подаци о јавним набавкама које су покренуте од 01. 07. 2020. године у складу са новим Законом о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 91/2019) могу се видети на Порталу јавних набавки:

<https://jnportal.ujn.gov.rs/postupci-svi>

План јавних набавки налази се на сајту ЕМС АД и на Порталу јавних набавки:

[https://ems.rs/page.php?kat_id=22,](https://ems.rs/page.php?kat_id=22)

<https://jnportal.ujn.gov.rs/planovi-nabavki>

Квартални извештаји ЕМС АД за набавке које су покренуте до 01. 07. 2020. године у складу са Законом о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) налазе се на линку:

<http://portal.ujn.gov.rs/lzvestaji/lzvestajiGlavna.aspx>

(У поља за претрагу се уноси матични број – 20054182 и тражени временски период)

Годишњи извештаји о набавкама у складу са чланом 181. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 91/2019) могу се видети на Порталу јавних набавки:

<https://jnportal.ujn.gov.rs/annual-reports>

15. Подаци о државној помоћи

Р.б.	Опис	Реализација	Реализација	Реализација	План	Процена	Индекс	Индекс
		2018	2019	2020	I-XII 2021	I-XII 2021		
		1	2	3	4	5	6(5/4*100)	7(5/3*100)
1	Спонзорство, донаторство и хуманитарне активности	18.168	17.578	13.908	18.176	11.652	64	84
I	Укупно	18.168	17.578	13.908	18.176	11.652	64	84

ЕМС АД, сагласно општем акту, Правилнику о донаторству, спонзорству и хуманитарној помоћи Акционарског друштва "Електромрежа Србије" Београд број 000-00-ROU-21/2017-006 од 13.06.2017.године у сагласности са ГПП, одобрава средства донације и хуманитарне помоћи.

16. Подаци о исплаћеним платама, зарадама и другим примањима

Назив врсте послова	Предложени распон коефицијената у складу са важећим КУ		Основна зарада - бруто у рсд		Основна зарада - нето у рсд	
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.
Послови помоћног радника	1,7	2,3	43.044	54.295	32.004	39.891
Оперативни послови	1,8	3,06	43.044	72.236	32.004	52.468
Послови референта	2,5	3,29	59.016	77.666	43.201	56.274
Послови техничара и техничке интервенције	2,3	3,47	54.295	81.915	39.891	59.252
Послови возача	2,5	3,04	59.016	71.764	43.201	52.137
Послови монтера	2,5	3,2	59.016	75.541	43.201	54.784
Послови организатора рада	3	3,8	70.820	89.705	51.475	64.713
Послови сарадника	3	4,09	70.820	96.551	51.475	69.512
Послови оперативног инжењера	3	4,07	70.820	96.079	51.475	69.181
Послови стручног сарадника	3,66	5,69	86.400	134.321	62.396	95.989
Послови инжењера	3,5	6,15	82.623	145.18	59.749	103.602
Послови координатора Одељења/групе послова	3,5	5,11	82.623	120.63	59.749	86.391
Послови шефа службе	4,4	6,8	103.869	160.525	74.642	114.358
Послови стручњака	5,15	7	121.574	165.246	87.053	117.667
Послови организатора рада НДЦ	5,9	6,34	139.279	149.666	99.464	106.746
Послови главног диспечера	7,7	8,09	181.771	190.977	129.251	135.705
Послови директора дирекције. сектора/погона. руководиоца. помоћника директора. саветника директора	5,43	10	128.184	236.066	91.687	167.312
Послови корпоративних директора. извршних директора. оперативног директора и директора ЕМС АД Београд	10	12	236.066	283.279	167.312	200.409

17. Подаци о средствима рада

Основна делатност ЕМС АД је пренос електричне енергије до електродистрибутивних предузећа и великих индустријских потрошача и управљање преносним системом. Капацитети ЕМС АД су трансформаторске станице и далеководи. Делатност преноса електричне енергије обавља Дирекција за пренос електричне енергије на територији Републике Србије. Капацитете за пренос електричне енергије од произвођача до потрошача, односно за потребе прекограничне размене, обезбеђују далеководи и трансформаторске станице напона 400 kV, 220 kV и 110 kV.

Далеководи у власништву ЕМС АД на дан 31.12.2021.:

Подручје преносног система	110 на 35 kV		110 kV			220 kV		400 kV		Укупно 31.12. 2021.
	I	II	I	II	III	I	II	I	II	
	сис. km	сис. km	сис. km	сис. km	сис. km	сис. km	сис. km	сис. km	сис. km	
Београд	0	41,12	800,48	522,78	1,47	255,51	87,72	363,42	175,29	2.247,79
Бор	25,87	34,92	457,97	48,91	0	0	0	235,78	0	803,45
Ваљево	15,7	0	789,67	227,23	0	940,63	15,38	0	0	1.988,61
Крушевац	58,7	0	863,93	104,71	0	266,65	0	310,28	0	1.604,27
Ниш	44,33	10,28	587,84	80,12	0	0	0	226,53	0	949,1
Нови Сад	0	0	1.444,08	78,07	0	186,81	0	484,83	15,79	2.209,58
Обилић-ЕМС	0	0	49,8	0	0	0	0	0	0	49,8
ЕМС без КиМ	144,60	86,32	4.993,77	1.061,82	1,47	1.649,60	103,10	1.620,84	191,08	9.852,60
Обилић-УНМИК	0	0	563,05	14,52	0	285,02	9,99	179,65	0	1052,23
Укупно	144,60	86,32	5.556,82	1.076,34	1,47	1.934,62	113,09	1.800,49	191,08	10.904,83

Каблови у власништву ЕМС АД на дан 31.12.2021.:

Погон преноса	Укупно	
	35 kV	110 kV
	31.12.2021.	
Београд	44,8	44,8
Крушевац	0,47	5,6
Нови Сад		0
УКУПНО	0,47	50,4

Капацитети постројења по Подручјима преносног система ЕМС АД на дан 31.12.2021.:

Преносни однос	Погон преноса	Бр постројења	Бр трансформ	Инстал. снага
		31.12. 2021 (ком)	31.12. 2021 (ком)	31.12. 2021 (MVA)
1	2	3	4	5
400/x	БЕОГРАД	9	11	3.900,00
	БОР	2	2	600
	ВАЉЕВО			
	КРУШЕВАЦ	2	4	1.200,00
	НИШ	3	6	1.900,00
	НОВИ САД	5	8	2.600,00
	УКУПНО	21	31	10.200,00
220/x	БЕОГРАД	6	11	2.550,00
	БОР			
	ВАЉЕВО	6	9	1.231,50
	КРУШЕВАЦ	2	4	800
	НИШ			
	НОВИ САД	1	4	750
	УКУПНО	15	28	5.331,50
110/x	БЕОГРАД	6	7	483,5
	БОР	2	1	10
	ВАЉЕВО	1	3	83
	КРУШЕВАЦ		2	63
	НИШ			
	НОВИ САД	0	1	20
	УКУПНО	10	16	751

Преносни однос	Погон преноса	Бр постројења	Бр трансформ	Инстал. снага
		31.12. 2021 (ком)	31.12. 2021 (ком)	31.12. 2021 (MVA)
1	2	3	4	5
У	БЕОГРАД	21	29	6.933,50
К	БОР	4	3	610
У	ВАЉЕВО	7	12	1.314,50
П	КРУШЕВАЦ	4	10	2.063,00
Н	НИШ	3	6	1.900,00
О	НОВИ САД	6	13	3.370,00
	ОБИЛИЋ	1	2	91,5
	УКУПНО	45	75	16.282,50
Објекти под управом УНМИК-а на КиМ				
400/x	ОБИЛИЋ УНМИК	1	2	800,00
220/x	ОБИЛИЋ УНМИК	3	4	600,00
110/x	ОБИЛИЋ УНМИК	2	4	91,50
	УКУПНО УНМИК	6	10	1491,5

ПОДАЦИ О ВОЗНОМ ПАРКУ

За остваривање сигурног, позданог и несметаног преноса електричне енергије и управљања преносним системом, уз пуно поштовање законске регулативе и праћење европских трендова, стандарда и најбоље праксе, неопходно је обезбедити и у континуитету одржати одговарајући капацитет возног парка који је у функцији основне делатности.

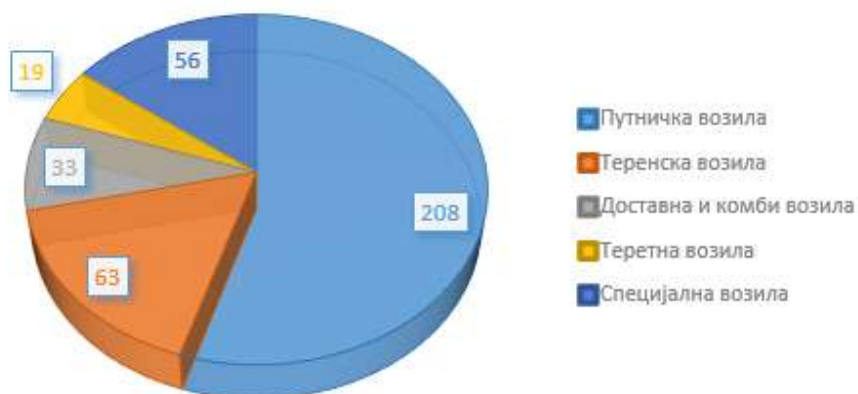
Поред свега напред наведеног, редовни послови реконструкције и замене старе заштите, великог броја стубних места и километраже далековода по Републици Србији додатно захтевају адекватан и оптималан број возила неопходних за обављање ових захтевних послова.

Располагање адекватним возним парком у сваком моменту обезбеђује независност од трећих лица, посебно у предхаваријским и хаваријским ситуацијама, што се директно и позитивно одражава у ефикаснијој организацији сервисних екипа за рад на терену и повећане спремности за предузимање мера на отклањању хаваријских стања, што је од посебног значаја за поуздан рад ЕЕС.

ЕМС АД на дан 31.01.2022. године поседује возни парк са укупно 379 моторних возила.

На следећим дијаграмима дата је структура возног парка по врстама возила на дан 31.01.2022.

СТРУКТУРА ВОЗНОГ ПАРКА ПО ВРСТИ ВОЗИЛА - БРОЈ



СТРУКТУРА ВОЗНОГ ПАРКА ПО ВРСТИ ВОЗИЛА - ПРОЦЕНАТ



Специјална возила су: теретна возила са надградњама (ауто – дизалице и ХТП), специјална возила за електро-водове, моторне санке, снежна возила, трактори и виљушкари.

18. Чување носача информација у ЕМС АД

Информације којима располаже ЕМС АД, које су настале у његовом раду или у вези са његовим радом чувају се у изворном облику у коме су сачињена или у коме су примљене.

Све информације којима располаже ЕМС АД сагласно позитивним прописима, сврставају се у културна добра и као регистратурски материјал и архивска грађа, а сагласно општем акту ЕМС АД се класификују на основу Листе категорија регистратурског материјала са роковима чувања. На основу те листе, која садржи различите типове докумената који настају у оквиру делатности ЕМС АД, утврђени су рокови чувања (1, 2, 3, 5, 10, 20 и више година или трајно), након којих се безвредни регистратурски материјал сходно законској регулативи издваја и уништава.

19. Информације које поседује ЕМС АД

Електроурежа Србије поседује информације о општим правним актима из своје надлежности, записнике са седница органа управљања, регистре са документацијом, управно-правне списе, мишљења дата у вези са применом аката које доноси, одлуке, решења, закључке и друге појединачне правне акте који се доносе у извршавању законом утврђеног делокруга ЕМС АД.

20. Информације којима ЕМС АД омогућава приступ

Све информације којима располаже, а које су настале у раду или у вези са радом ЕМС АД, ЕМС АД ће саопштити тражиоцу информације, ставити на увид документ који садржи тражену информацију или му издати копију документа у складу са одредбама Закона о енергетици и Закона о слободном приступу информацијама од јавног значаја, осим када су се, према овим законима, стекли услови за искључење или ограничење слободног приступа информацијама од јавног значаја.

21. Информације о подношењу захтева за приступ информацијама

Право на приступ информацијама од јавног значаја у ЕМС АД се остварује на начин и по поступку предвиђеном одредбама Закона о слободном приступу информацијама од јавног значаја („Службени гласник РС“ бр.120/04,54/07,104/09, и 36/2010 и 105/21) и Упутством за израду и објављивање информатора о раду државног органа државног органа („Службени гласник РС“ број 68/2010 и 10/2022 - др. упутство).

Свако може да поднесе захтев за приступ информацијама од јавног значаја. Захтев се подноси писаним путем и предаје непосредно у архиви ЕМС АД на адреси Београд, Кнеза Милоша 11, или поштом, препорученом или обичном поштом. Захтев се може поднети и електронским путем на адресе tamara.crevenica@ems.rs и milos.bogicevic@ems.rs. Захтев треба да садржи све битне елементе прописане законом, а нарочито што прецизнији опис информације која се тражи, затим податке о тражиоцу (име и презиме, адреса, телефон или други подаци за контакт), као и назив органа власти коме се подноси захтев. Захтев може, али не мора, да садржи разлоге подношења као и друге податке који олакшавају проналажење тражене информације. ЕМС АД по захтеву поступа у роковима утврђеним чланом 16. Закона о слободном приступу информацијама од јавног значаја (који је 15 дана од дана пријема захтева, односно због изузетно оправданих разлога може бити 40 дана од дана подношења захтева, с тим што је ЕМС АД дужан да о томе одмах по добијању захтева обавести тражиоца. За информације од значаја за заштиту живота или слободе неког лица или угрожавање или заштиту здравља становништва и животне средине, рок за поступање органа је 48 сати). Увид у документ који садржи тражену информацију је бесплатан. Право на приступ се поред увида у документ који садржи тражену информацију може остварити и издавањем копије документа који садржи тражену информацију, у ком случају подносилац захтева плаћа нужне трошкове умножавања који се обрачунавају по важећим тржишним ценама у Београду. Ако ЕМС АД одбије да обавести подносиоца захтева о томе да ли поседује информацију коју је тражио захтевом, односно да ли му је она доступна, да му стави на увид документ који садржи тражену информацију или да му изда или упути копију документа, или то не учини у општем прописаном року од 15 дана, подносилац има право жалбе Поверенику. Право жалбе подносилац има и на закључак ЕМС АД, којим се његов захтев одбацује као неуредан.

Формулар захтева и жалбе односно пожурнице може се преузети са интернет презентације Повереника за информације од јавног значаја и заштиту података о личности са адресе: <http://poverenik.org.rs/sr/formulari>, као и са сајта ЕМС АД: <http://www.ems.rs/korisnicka-strana/dokumenta/>.

Контакт подаци

Назив органа: Акционарско друштво „Електроурежа Србије“ Београд

Директор: Јелена Матејић

Адреса: Кнеза Милоша 11, 11 000 Београд , Република Србија

Телефон: + 381 (0)11 3330 700

+ 381 (0)11 3241 001

Факс: + 381 (0)11 3239908

Е – mail: kabinet@ems.rs; pr@ems.rs; ems@ems.rs

Интернет презентација ЕМС: www.ems.rs

Овлашћено лице за слободан приступ информацијама од јавног значаја:

Тамара Црвеница

Телефон: тел: +381 11 3330-645

Е–mail: tamara.crvenica@ems.rs

milos.bogicevic@ems.rs

Лице за заштиту података у ЕМС АД Београд:

Јелена Живковић

jelena.zivkovic@ems.rs

011 3330-635