

**ИЗВЕШТАЈ О СТЕПЕНУ
УСКЛАЂЕНОСТИ
ПЛАНИРАНИХ И
РЕАЛИЗОВАНИХ
АКТИВНОСТИ ИЗ
ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА**

**За период од
01.01.2022.
до
30.06.2022.**

Финансије, јул 2022. год.

САДРЖАЈ

Увод.....	3
Основни подаци о акционарском друштву	3
Физички обим активности за I-VI 2022. године	5
1.1. Капацитети ЕМС АД на дан 30.06.2022. године	5
1.2. Испорука електричне енергије за I-VI 2022. године	9
2. Финансијски показатељи за I-VI 2022. године.....	9
2.1. Биланс стања	9
2.2. Извештај о токовима готовине	10
2.3. Биланс успеха	11
2.3.1. Укупан приход	11
2.3.2. Укупан расход.....	14
2.4. Резултат пословања.....	16
3. Инвестиције	17
4. Финансијска средства за набавку добара, радова и услуга за обављање делатности и средства за посебне намене	18
5. Елементи за сагледавање политике цена услуга за приступ систему за пренос електричне енергије	18
6. Констатације	19

Увод

Акционарско друштво „Електро mreжа Србије“ Београд је у обавези да у складу са Правилником о изменама и допунама Правилника о обрасцима тромесечних извештаја о реализацији годишњег програма пословања јавних предузећа (Службени Гласник РС, бр.131/21, од 30.12.2021. године) у року од 30 дана од дана истека тромесечја достави Министарству привреде Извештај о реализацији Годишњег програма пословања.

Влада Републике Србије је на седници одржаној 28.01.2022. године дала сагласност на Годишњи програм пословања Акционарског друштва „Електро mreжа Србије“ Београд за 2022. годину (решење 05 Број: 023-720/2022).

Основни подаци о акционарском друштву

Јавно предузеће за пренос електричне енергије и управљање преносним системом Електро mreжа Србије Београд (ЈП ЕМС) основано је Одлуком Владе Републике Србије 05 број 023-397/2005-1 од 27. јануара 2005. године (Службени гласник РС бр. 12/2005), ради обављања делатности преноса електричне енергије, управљања преносним системом и организације тржишта електричне енергије.

Дана 08.11.2016. године ЈП ЕМС је регистрацијом у Агенцији за привредне регистре, променило правну форму и постало нејавно акционарско друштво (ЕМС АД) у потпуности у власништву Републике Србије. Претходно, Влада Републике Србије је на седници одржаној 27.10.2016. године донела одлуку број 05 број 023-10172 о промени правне форме ЈП ЕМС.

НАЗИВ ФИРМЕ	АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО ЕЛЕКТРОМРЕЖА СРБИЈЕ БЕОГРАД
Претежна делатност	Шифра делатности: 35.12, – Назив делатности: 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
Привредна грана	Индустрија - енергетика, производња електричне енергије, гаса и воде
Облик организовања	Акционарско друштво, решење Владе РС 05 број 023-10172/2016 од 27. октобра 2016. године
Матични број у регистру разврставања	2 0 0 5 4 1 8 2
ПИБ	СР 1 0 3 9 2 1 6 6 1
Основано први пут	Одлуком Владе РС 27. јануара 2005. године.
Надлежно министарство	Министарство рударства и енергетике, Министарство привреде
Веб сајт и мејл адреса	www.ems.rs ; ems@ems.rs
Седиште	Београд, Кнеза Милоша 11
Организација	Дисперзивна, капацитети по целој територији Републике

Зависна привредна друштва - Акционарско друштво Електроурежа Србије је оснивач три зависна привредна друштва, који обављају послове који не припадају основним делатностима АД, чији је капитал у потпуности у власништву ЕМС АД:

1. Привредно друштво за изградњу електроенергетских објеката „Електроисток–Изградња“ д.о.о. Београд.
2. Привредно друштво за пројектовање, консалтинг и инжењеринг електроенергетских и телекомуникационих објеката и система „Електроисток - Пројектни биро“ д.о.о. Београд.
3. Друштво са ограниченом одговорношћу за консултантске активности у вези са пословањем и осталим управљањем „EMS SERVICES“ д.о.о. Београд

Такође, **Акционарско друштво Електроурежа Србије је:**

- 1) члан са уделом од 25% у Привредном друштву Електроенергетски координациони центар д.о.о. Београд
- 2) члан са уделом 33,33% у Привредном друштву Центар за координацију сигурности СЦЦ д.о.о. Београд
- 3) акционар са учешћем од 75% у акцијском капиталу привредног друштва SEEPEX а.д. Београд
- 4) акционар са учешћем од 15% у акцијском капиталу привредног друштва Црногорски Електропреносни Систем АД Подгорица (21.926.532 акција)
- 5) акционар са 4% у аукционој кући Joint Allocation Office Luxemburg

Физички обим активности за I-VI 2022. године

1.1. Капацитети ЕМС АД на дан 30.06.2022. године

Трансформаторске станице

Према стању на дан 30.06.2022. године предузеће са капацитетима на Косову и Метохији који су под привременом управом УНМИК, располаже са 52 постројења и 86 трансформатора укупне инсталисане снаге од 18.174 MVA. Без података за Косово и Метохију, а са ТС Валач, предузеће располаже са 46 постројења и 76 трансформатора, укупне инсталисане снаге од 16.682,50 MVA.

ТС - Капацитети постројења по погонима са проценом стања на дан 30.06.2022. године без података за Косово и Метохију са ТС Валач:

Преносни однос	Погон преноса	Бр постројења		Бр трансформ		Инстал. снага		Степен реализације %
		План	30.06.	План	30.06.	План	30.06.	
		2022	2022	2022	2022	2022	2022	
1	2	3	4	5	6	7	8	9=8/7*100
400/x	БЕОГРАД	9	9	11	11	3.900,00	3.900,00	100
	БОР	2	2	2	2	600,00	600,00	100
	ВАЉЕВО							
	КРУШЕВАЦ	3	3	5	5	1.600,00	1.600,00	100
	НИШ	3	3	6	6	1.900,00	1.900,00	100
	НОВИ САД	5	5	8	8	2.600,00	2.600,00	100
	УКУПНО		22	22	32	32	10.600,00	10.600,00
220/x	БЕОГРАД	6	6	11	11	2.550,00	2.550,00	100
	БОР							
	ВАЉЕВО	6	6	9	9	1.231,50	1.231,50	100
	КРУШЕВАЦ	1	1	4	4	800,00	800,00	100
	НИШ							
	НОВИ САД	1	1	4	4	750,00	750,00	100
УКУПНО		14	14	28	28	5.331,50	5.331,50	100
110/x	БЕОГРАД	6	6	7	7	483,50	483,50	100
	БОР	4	2	1	1	10,00	10,00	100
	ВАЉЕВО	1	1	3	3	83,00	83,00	100
	КРУШЕВАЦ			2	2	63,00	63,00	100
	НИШ							
	НОВИ САД			1	1	20,00	20,00	100
	ОБИЛИЋ	1	1	2	2	91,50	91,50	100
УКУПНО		12	10	16	16	751,00	751,00	100

У	БЕОГРАД	21	21	29	29	6.933,50	6.933,50	100
К	БОР	6	4	3	3	610,00	610,00	100
У	ВАЉЕВО	7	7	12	12	1.314,50	1.314,50	100
П	КРУШЕВАЦ	4	4	11	11	2.463,00	2.463,00	100
Н	НИШ	3	3	6	6	1.900,00	1.900,00	100
О	НОВИ САД	6	6	13	13	3.370,00	3.370,00	100
	ОБИЛИЋ	1	1	2	2	91,50	91,50	100
	УКУПНО	48	46	76	76	16.682,50	16.682,50	100
Објекти под управом УНМИК-а на КиМ								
	400/х ОБИЛИЋ УНМИК			1		2		800,00
	220/х ОБИЛИЋ УНМИК			3		4		600,00
	110/х ОБИЛИЋ УНМИК			2		4		91,50
	УКУПНО УНМИК			6		10		1.491,50
	УКУПНО			52		86		18.174,00

План капацитета се исказује на нивоу године, а праћење реализације се врши по кварталима. Поређење је извршено у односу на укупан план за 2022. годину.

У другом кварталу 2022. године у односу на први квартал 2022. године, капацитети ЕМС АД су се повећали у броју објеката и стању капацитета и то:

Објекти 400kV:

- Повећање броја објеката због подизања напонског нивоа ТС Краљево на 400/220/110kV са трансформацијом 1 x 400MVA,

Објекти 220kV:

- Умањење броја објеката због преласка ТС Краљево на напонски ниво 400kV.

До краја 2022. године, капацитети ЕМС АД ће се повећати у броју објеката и стању капацитета и то:

Објекти 110 kV:

Пројекти прикључења:

- Преузимање ПРП Велики Кривељ 2 – прикључење ВЕ,
- Преузимање ПРП Бор 5,

Далеководи

Укупна дужина далеководне мреже у ЕМС АД на дан 30.06.2022. године износи 10.973,00 километара. Без података за Косово и Метохију дужина далековода износи 9.920,77 km.

ДВ ЕМС АД - дужина далековода са проценом стања на дан 30.06.2022. године

Подручје преносног система	110 на 35 kV		110 kV			220 kV		400 kV		Укупно 30.06.2022	План 2022	Степен реализације (30.06. / план)
	I сис.	II сис.	I сис.	II сис.	III сис.	I сис.	II сис.	I сис.	II сис.			
	km	km	km	km	km	km	km	km	km			
Београд	0,00	41,12	800,48	530,17	1,47	255,51	87,72	363,42	175,29	2.255,18	2.248,59	100
Бор	25,87	34,92	457,97	48,91	0,00	0,00	0,00	235,78	0,00	803,45	803,45	100
Ваљево	15,70	0,00	789,67	227,23	0,00	940,84	15,38	0,00	0,00	1.988,82	2.026,98	98
Крушевац	58,70	0,00	863,93	104,71	0,00	266,65	0,00	369,65	0,00	1.663,64	1.668,27	100
Ниш	44,33	10,28	587,84	81,33	0,00	0,00	0,00	226,53	0,00	950,31	957,18	99
Нови Сад	0,00	0,00	1.444,08	78,07	0,00	186,81	0,00	484,83	15,79	2.209,58	2.239,08	99
Обилић-ЕМС	0,00	0,00	49,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80	49,8	100
ЕМС без КиМ	144,60	86,32	4.993,77	1.070,42	1,47	1.649,81	103,10	1.680,21	191,08	9.920,78	9.993,35	99
Обилић-УНМИК	0,00	0,00	563,05	14,52	0,00	285,02	9,99	179,65	0,00	1.052,23	1.052,23	100
Укупно	144,60	86,32	5.556,82	1.084,94	1,47	1.934,83	113,09	1.859,86	191,08	10.973,01	11.045,58	99

Планирана дужина далеководне мреже се исказује на нивоу године, а праћење реализације се врши по кварталима.

Разлика у дужини далеководне мреже 30.06.2022. у односу на план за 2022. годину износи 72,58 km и настала је услед незавршених планираних инвестиционих активности на далеководима и неизвршеним преузимањем далековода који су у власништву ОДС и ТЕ-КО Костолац:

- Подручје преносног система Београд:
 - Разлика између планиране и изведене дужине на ДВ 110 kV ТС Београд 5 – ТС Стара Пазова, увођење у ТС Београд 5 износи 6,59 km
- Подручје преносног система Ваљево:
 - ДВ 110 kV бр.107/2 ТС Тамнава Западно Поље - ТС Ваљево 3, увођење у ТС Уб, дужине око 2x8,2 km,
 - ДВ 220 kV бр. 203/2 ТС Бајина Башта – ХЕ Бистрица, увођење у ТС Бистрица, дужине нове трасе око 1x17,6 km и рушење постојеће дужине око 1x0,98 km,
 - ДВ 110 kV бр. 134/2 ХЕ Златибор -Кокин Брод, увођење у ТС Бистрица, дужине нове трасе око 1x11,25 km и рушење постојеће дужине око 1x5,9 km.
 - Извршено је увођење ДВ 220 kV бр. 266/2 у ТС Бистрица по првобитно планираној траси што је разлика од 0,21 km
- Подручје преносног система Крушевац:
 - ДВ 110kV бр.123/2 ТС Аранђеловац – ТС Топола, увођење у ТС Аранђеловац (2x2,4 km) и рушење постојеће дужине око 1x0,18 km,
 - ДВ 110 kV бр.1184 ТС Нови Пазар 1 – ТС Тутин реконст.и доградња, прелазак на 110 kV
 - Разлика између планиране и изведене дужине на ДВ 400 kV 464 ТС Крагујевац 2 – ТС Краљево 3 износи 0,02 km

- Подручје преносног система Ниш:
 - Надземна деоница МВ 2x110 kV ТС Ниш 2 – ТС Ниш 6 (2x3,5 km)
 - Разлика између планиране и изведене дужине трасе на расплету 110 kV далековода код ТС Ниш 5 износи 0,13 km
- Подручје преносног система Нови Сад:
 - ДВ 110 kV ТС Ада – ТС Кикинда (дужина 29,5 km)

Каблови

Укупна процењена дужина кабловске мреже у ЕМС АД на дан 30.06.2022. године износи 54,82 километара.

КБ ЕМС АД - дужина каблова са процењеним стањем на дан 30.06.2022. године

Погон преноса	35 kV	110 kV	Укупно 30.06.2022.	План 2022	Степен реализације (30.06./план)
Београд		44,8	44,8	45,28	99
Крушевац		5,6	5,6	5,6	100
Ниш		3,95	3,95	3,9	101
Нови Сад	0,47		0,47	7,87	6
УКУПНО	0,47	54,35	54,82	62,65	88

Разлика у дужини кабловске мреже 30.06.2022. године у односу на план за 2022. године износи 7,83 km, наступила је из следећих разлога:

- Подручје преносног система Београд:
 - Замена КБ 110 kV бр. 171 ТС Београд 1 – ТС Београд 6 (нова траса 4,4 km, а напушта се траса 4,664 km)
 - Разлика између планиране и изведене дужине на изградњи КБ 1265 ТС Београд 45 – ТЕТО Нови Београд и напуштању трасе КБ 172/2 ТС Београд 45 – ТЕТО Нови Београд износи 0,74 km
- Подручје преносног система Ниш:
 - Подземна деоница МВ 2x110 kV ТС Ниш 2 – ТС Ниш 6 (2x3,7 km)
- Подручје преносног система Нови Сад:
 - Разлика између планиране и изведене дужине на КБ 110 kV ТС Нови Сад 5 – ТС Нови Сад 7 износи 0,05 km.

1.2. Испорука електричне енергије за I-VI 2022. године

Укупна преузета енергија за I-VI 2022. године износи 20.470 GWh (без података за Косово и Метохију) што је за 2% мање од планираних количина.

Остварени губици енергије у преносу (без података за Косово и Метохију) износе 405 GWh и за 8% су мањи од планираних. Просечна стопа губитака за период I-VI 2022. године износи 1,98%.

Процена губитака за 2022. годину извршена је на основу историјских укупних губитака у преносном систему.

*Испоручена електрична енергије у GWh (без података за КиМ)**

Елементи	Остварено		План		Остварење		Индекс	
	I-VI 2021	2022	I-VI 2022	I-VI 2022	I-VI 2022	I-VI 2022	4/3	4/1
	1	2	3	3	4	4	4/3	4/1
Укупно преузета енергија	21.480	41.146	20.886	20.886	20.470	20.470	98	95
Губици у преносу	445	833	442	442	405	405	92	91
Испоручена енергија	21.035	40.313	20.444	20.444	20.066	20.066	98	95
Стопа губитака у преносу	2,07%	2,02%	2,12%	2,12%	1,98%	1,98%	93	96

*не располажемо подацима са подручја Косова и Метохије

2. Финансијски показатељи за I-VI 2022. године

2.1. Биланс стања

Образац биланса стања на дан 30.06.2022. године налази се у прилогу.

Актива

Према стању 30.06.2022. године у пословним књигама ЕМС АД средства предузећа (актива) износе 108.070 милиона динара и у складу су са планираном билансном позицијом на дан.

Стална имовина на дан 30.06.2022. године износи 98.125 милиона динара и и за 2% је мања у односу на планирану билансну позицију.

Обртна имовина на дан 30.06.2022. године износи 9.945 милиона динара, што је за 41% више у односу на план, односно за 2.873 милиона динара. Одступања на овој билансној позицији се јављају највише због:

- потраживања по основу продаје која су већа за 1.800 милиона динара,
- краткорочних активних временских разграничења која су већа за 1.012 милиона динара,
- залиха које су мање за 253 милиона динара,

Пасива

Према стању 30.06.2022. године у пословним књигама ЕМС АД извори средстава (пасива) износе 108.070 милиона динара и у складу су са планираном билансном позицијом на дан.

Капитал на дан 30.06.2022. године износи 73.633 милиона динара и за 1 % је већи у односу на планирану билансну позицију.

Дугорочна резервисања и обавезе на дан 30.06.2022. године износе 13.309 милиона динара и за 2% су мања у односу на планирана.

Краткорочне обавезе на дан 30.06.2022. године износе 11.261 милиона динара и за 36% су мања у односу на планиране. До одступања на овој билансној позицији је дошло због мањег стања на позицији краткорочна пасивна временска разграничења у односу на планирана.

Биланс стања је статички извештај (извештај на дан) услед чега је планирање билансних позиција сложено.

2.2. Извештај о токовима готовине

Реализовани нето прилив из пословних активности износи 4.408 милиона динара и за 7% је већи од планираног за исти период, највише због већег прилива по основу продаје и примљених аванса у земљи и иностранству.

Реализовани нето одлив из активности инвестирања износи 3.293 милиона динара и за 4% је већи од планираног, највише због већег одлива по основу куповине нематеријалне имовине, некретнина, постројења, опреме и биолошких средстава.

У периоду I-VI 2022. године друштво је уредно измиривало обавезе према држави и запосленима. Обавезе према добављачима су измириване уз одређена кашњења која су последица неблаговременог измиривања обавеза Електродистрибуције Србије према ЕМС АД.

Готовина на крају периода I-VI 2022. године износи 2.582 милиона динара.

2.3.Биланс успеха

2.3.1. Укупан приход

Укупан приход остварен у периоду I-VI 2022. године износи 25,9 милијарде динара и састоји се из:

Ред. бр	Приходи (000 дин)	План 2022	План I-VI 2022	Остварење I-VI 2022	Индекс
	1	2	3	4	4/2*101 4/3*100
I (1-7)	Пословни приходи	38.549.781	19.662.395	25.852.912	67 131
1	Приходи од приступа систему за пренос електричне енергије	20.315.583	10.181.526	10.553.681	52 104
2	Приход од продаје ел. ен. за систем ЕМС (балансна енергија)	13.400.400	6.799.200	10.764.730	80 158
3	Приходи по ИТС методологији и алокације прекограничних преносних капацитета	2.627.025	1.272.511	3.501.199	133 275
4	Приходи од прикључака објеката на преносну мрежу	663.425	536.164	19.349	3 4
5	Приход од услуга трећих лица	890.002	463.180	902.985	101 195
6	Инвестиције у сопственој режији	30.000	15.000	11.039	37 74
7	Остали пословни приходи	623.345	394.814	99.929	16 25
II	Финансијски приходи	44.237	3.944	48.002	109 1.217
III	Остали приходи	71.000	12.500	31.301	44 250
(I-III)	Укупно	38.665.018	19.678.838	25.932.214	67 132

Пословни приходи

Пословни приход је остварен у износу од 25,9 милијарде динара.

Приход од приступа систему за пренос електричне енергије за I-VI 2022. године остварен је у износу од 10,6 милијарди динара што је за 372 милиона динара више од планираног износа.

Приход од приступа систему за пренос електричне енергије по тарифним елементима реализован је према тарифи на коју је Агенција за енергетику Републике Србије дала сагласност на седници одржаној 24.09.2021. године (Одлука о давању сагласности на Одлуку о одређивању цена за приступ систему за пренос електричне енергије бр. 501/2021-Д-02/1).

Остварен приход од приступа систему за пренос електричне енергије по тарифним елементима и тарифним ставовима дат је следећом табелом:

Тарифни елемент (хиљ. дин)	Тарифни став	План 2022	План I-VI 2022	Остварење I-VI 2022	Индекс	
1	2	3	4	5	5/4*100	
Активна енергија	Виша тарифа	10.683.219	5.398.382	5.743.396	106	
Активна енергија	Нижа тарифа	2.238.419	1.130.857	1.215.319	107	
Активна енергија		12.921.638	6.529.238	6.958.715	107	
Реактивна енергија	(cosfi>=0.95)	1.674.302	793.078	798.570	101	
Реактивна енергија	(прекомерна)	397.398	189.539	145.305	77	
Реактивна енергија		2.071.700	982.617	943.875	96	
Активна снага	Обрачунска (одобрена)	5.150.812	2.575.406	2.524.055	98	
Активна снага	(прекомерна)	171.433	94.264	127.036	135	
Снага		5.322.244	2.669.670	2.651.091	99	
Приход од приступа и коришћења преносне мреже		20.315.583	10.181.526	10.553.681	104	100%

Приходи по основу балансног механизма и балансне одговорности остварени су у износу од 10,8 милијарде динара и већи су за 4 милијарде динара у односу на планиране. Приход и расходи по основу балансне енергије регулисани су Правилима о раду тржишта електричне енергије којима се детаљно прописује успостављање и функционисање балансне одговорности на тржишту електричне енергије, функционисање балансног механизма, као и начин поравнања одступања баланских група на тржишту електричне енергије. На ове приходе и расходе ЕМС АД нема утицаја обзиром да зависе искључиво од понашања учесника на тржишту и понуда за балансирање које подносе учесници у балансном механизму.

Приход од алокације прекограничних преносних капацитета остварен је у износу од 3,4 милијарди динара и већи је 2,9 пута у односу на планирани, односно за 2,2 милијарду динара. Приходи зависе од енергетске ситуације у окружењу и понуда које дају учесници на аукцијама за доделу капацитета на које ЕМС АД нема утицај.

Приход од услуге прекограничне размене по ИТС методологији у периоду I-VI 2022. године остварен је у износу од 140,3 милиона динара, што је за 14% више него што је планирано, односно 17 милиона динара. Приход од услуге транзита по ИТС механизму реализује се по основу методологије која је део европске регулативе и зависи од транзита остварених у целој интерконекцији на које ЕМС АД нема утицај.

Приход од прикључака објеката на преносну мрежу за период I-VI 2022. године планиран је у износу од 536 милиона динара, а реализован је у износу од 19,3 милиона динара, односно мањи је за 516,8 милиона динара у односу на планиране.

Реализација прихода од прикључака се односи на приходе од прикључења по основу услуга за израду студија прикључења, израде планске и техничке документације, као и услуге праћења градње за следеће објекте прикључења: ТС Мосна у износу од 0,8 милиона динара, ВЕ Целзијус у износу од 0,6 милиона динара, Фотонапонска електрана Моравице у износу од 0,4 милиона динара, Соларна електрана Пирот у износу од 0,8 милиона динара, као и ВЕ Пупин у износу од 1,5 милиона динара. Динамиком реализације уговора управљају клијенти са којима су уговори закључени, те су одступања од очекиване динамике реализације уговора проузроковала да реализација прихода буде мања од планиране.

Такође, у оквиру ових прихода 15,2 милиона динара се односи на разграничене приходе по основу прикључења ВЕ Кошава односно на приходоване трошкове амортизације за период I-VI 2022. године.

У планском износу од 536 милиона динара, 500 милиона динара се односи на планирану примопредају прикључка ТС Чукару Пеки, до чије реализације још увек није дошло.

Приход од услуга трећим лицима планиран је у износу од 463,2 милиона динара, а остварен у износу од 903 милиона динара и већи је за 440 милиона динара од планираних за исти период.

Приходи од услуге *FSKAR* у периоду I-VI 2022. године остварени су у износу од 868 милиона динара, што је 2,4 пута више од планираног, и представља основни разлог одступања прихода од услуга трећим лицима од плана. *FSKAR* је нова ENTSO-E методологија у оквиру синхроног подручја континентална Европа која се примењује за поравнање нежељених одступања, и која замењује досадашњи механизам за обрачун компензационог програма. Примењује се од 1. јула 2021. године. На ове приходе EMC АД нема утицаја и не могу се прецизно планирати јер су условљени понашањем учесника на тржишту електричне енергије.

Највећи део ових прихода односи се на:

- приходе од услуге *FSKAR* у износу од 868 милиона динара,
- приходи од услуга на ино тржишту – студија прикључења Украјина – Молдавија у износу 6 милиона динара
- приходе од осталих услуга *ENTSO-e* (развој и имплементација комуникационе мреже; EMC АД је као чланица *ENTSO-e* у обавези је да имплементира „ENTSO-E CGM Programm“) у износу од 5,8 милиона динара,
- приход од услуга за издавање сагласности, техничких и локацијских услова у укупном износу од 10,8 милиона динара
- приход по основу коришћења одмаралишта предузећа у износу од 3 милиона динара
- приходе од продаје услуга трећим лицима на домаћем тржишту у укупном износу од 6 милиона динара, по основу одржавања ТС Макиш ЈП Водовод, као и ангажовања запослених EMC АД на радовима на далеководима.
- приход од координације СММ блока у износу од 2,4 милиона динара
- приход од продаје терцијарне регулације у износу од 1,1 милиона динара

Инвестиције у сопственој режији у периоду I-VI 2022. године реализоване су у износу од 11 милиона динара.

Остали пословни приходи у периоду I-VI 2022. године планирани су у износу од 394,8 милиона динара, а реализовано је 100 милиона динара, што је за 75% мање од планираног износа.

Највећи део ових прихода односи се на:

- донације које представљају амортизовани део основних средстава, истребованог материјала и резервних делова у износу 60,2 милиона динара
- приходе по основу закупнина у износу од 26 милиона динара (највећи део се односи на Центар за координацију сигурности, Електроисток Пројектни биро, Електроисток Изградњу, Електроенергетски координациони центар и ЕПС Дистрибуцију)
- остале пословне приходе у износу од 4,9 милиона динара. Највећи део ових прихода односи се на приходе од ЈП ЕПС, ЕКЦ, SEEPEX, SCC, Електроисток Пројектни биро и ЕПС Дистрибуцију по основу префактурисавања режијских и комуналних трошкова,
- приходе од усклађивања имовине осим финансијске у износу од 6,5 милиона динара,
- приходе по основу наплате штете од осигуравајућих друштава у износу од 2,4 милиона динара.

Финансијски приходи

Финансијски приходи у периоду I-VI 2022. године остварени су у износу од 48 милиона динара.

Остали приходи

У периоду I-VI 2022. године остали приходи остварени су у износу од 31,3 милиона динара.

2.3.2. Укупан расход

Укупан расход у периоду I-VI 2022. године остварен је у износу од 21.321 милион динара.

2.3.2.1 Пословни расходи

Трошкови електричне енергије у периоду I-VI 2022. године износе 196 милиона динара и на нивоу су планираних за извештајни период, а односе се на трошкове електричне енергије за сопствену потрошњу трансформаторских станица напонског нивоа 220 kv и 400 kv и трошкове електричне енергије за пословне објекте.

Трошкови набављене електричне енергије за покриће губитака у преносу у периоду I-VI 2022. године износе 3.180 милиона динара и мањи су за 329 милиона динара у односу на планиране за исти период 2022. године. Мање остварени трошкови набављене електричне енергије за покриће губитака у преносној мрежи директно су узроковани мање оствареном количином губитака у преносу у односу на планиране.

Да би се умањио негативан ефекат раста цене електричне енергије на пословање ЕМС АД интервенисала је Влада Републике Србије и донела Закључак 05 број: 312-9627/2021 од

27.10.2021. године којим је омогућено да ЕМС ад набавља електричну енергију од ЈП ЕПС по цени резервног снабдевања почев од 01.11.2021. године до краја 2022. године (66,72 ЕУР/МWh).

Трошкови балансне енергије, материјала и горива у периоду I- VI 2022. године остварени су у износу од 10.520 милиона динара.

Расходи по основу балансног механизма и балансне одговорности проистичу из Правила о раду тржишта електричне енергије. Правилима о раду тржишта детаљно се прописују успостављање и функционисање балансне одговорности на тржишту електричне енергије, функционисање балансног механизма, као и начин поравнања одступања баланских група на тржишту електричне енергије.

Трошкови помоћног, канцеларијског и режијског материјала у периоду I-VI 2022. године остварени су у износу од 9,2 милиона динара. Ови трошкови се односе на трошкове помоћног, режијског и материјала за одржавање хигијене у износу од 4,3 милиона динара и трошкова канцеларијског материјала у износу од 4,9 милиона динара.

Трошкови инвентара у периоду I-VI 2022. године реализовани у износу од 11,2 милиона динара. Трошкови инвентара односе се на набавку специјализованог електроничарског, хидрауличног, телекомуникационог алата као и другог алата неопходног за обављање основне делатности предузећа.

У периоду I- VI 2022. године трошкови ЛЗО (личне заштитна опрема) у употреби реализовани су у износу од 6,7 милиона динара. Лична заштитна опрема је смештена на залихама и када се буде истребовала реализација ће бити евидентирана на конту трошка.

Гориво и мазиво за транспортна средства и ауто гуме у употреби, за период I- VI 2022. године реализовани су у износу од 49,4 милиона динара.

Остала енергија за период I-VI 2022. године остварена је у износу од 8,9 милиона динара.

Трошкови одржавања за извештајни период остварени су у износу од 580 милиона динара.

Трошкови амортизације остварени су у износу од 1.632 милиона динара.

Укупни трошкови запослених за период I-VI 2022. године остварени су у износу од 1.415 милиона динара.

Укупни трошкови осигурања за период I-VI 2022. године износе 123 милиона динара.

Трошкови за обавезе према држави су складу са законским прописима и реализовани су у периоду I-VI 2022. године у износу од 227 милиона динара.

Порез на имовину за период I-VI 2022. године реализован је у износу од 80 милион динара.

Трошкови накнада за коришћење вода остварени су у износу од 581 хиљаду динара.

Таксе за период I-VI 2022. године реализоване су у износу од 12,5 милиона динара.

Остале обавезе према држави за период I-VI 2022. године реализоване су у износу од 18,7 милиона динара.

Накнада Агенцији за енергетику РС у складу је са Методологијом за одређивање цене приступа систему за пренос електричне енергије и реализована је у износу од 62,7 милиона динара, што је на нивоу плана. Висина накнаде је утврђена према ценама из тарифе за приступ на коју је добијена сагласност Агенције за енергетику Републике Србије од 24.09.2021. године.

Накнада за коришћење националних паркова за период I-VI 2022. године реализована је у износу од 50,5 милиона динара.

Трошкови системских-помоћних услуга у периоду I- VI 2022. године остварени су у износу од 1.924 милиона динара што је за 2% више од планираног износа за исти период. Обрачунавају се месечно у складу са реализованим количинама и ценама помоћних-системских услуга коју је утврдила Агенција за регулаторни период („Одлуком о ценама помоћних услуга и закупа резерве снаге за системске услуге секундарне и терцијарне регулације за 2022. годину" АЕРС број 826/2021- Д-02/4, од 03. фебруара 2022. године.

Остали пословни расходи за период I-VI 2022. године износе 1.379 милиона динара.

Финансијски расходи

Финансијски расходи за период I-VI 2022. године остварени су у износу од 118,7 милиона динара.

Остали расходи

У периоду I-VI 2022. године остали расходи остварени су у износу од 24,9 милиона динара.

2.4. Резултат пословања

За период I-VI 2022. године остварен је укупан добитак у износу од 4.611 милиона динара и то:

- позитиван резултат из пословних односа од 4.676 милиона динара
- негативан резултат из односа финансирања од 70 милиона динара
- позитиван резултат из осталих односа од 6,4 милиона динара

Ред.бр.	Опис (у 000 дин)	План 2022	План I-VI 2022	Остварење I-VI 2022	Индекс	
	1	2	3	4	4/2*100	4/3*100
I	Пословни приход	38.549.781	19.662.395	25.852.912	67	131
II	Пословни расход	35.745.160	17.795.350	21.177.047	59	119
I-II	РЕЗУЛТАТ ИЗ ПОСЛОВНИХ ОДНОСА	2.804.621	1.867.045	4.675.865	167	250
III	Финансијски приходи	44.237	3.944	48.002	109	1.217
IV	Финансијски расходи	292.723	98.565	118.745	41	120
III-IV	РЕЗУЛТАТ ИЗ ФИНАНСИЈСКИХ ОДНОСА	-248.486	-94.621	-70.743	28	75
V	Остали приходи	71.000	12.500	31.301	44	250
VI	Остали расходи	243.176	49.088	24.858	10	51
V-VI	РЕЗУЛТАТ ИЗ ОСТАЛИХ ОДНОСА	-172.176	-36.588	6.443	-4	-18
VII	Укупан приход	38.665.018	19.678.838	25.932.214	67	132
VIII	Укупан расход	36.281.059	17.943.003	21.320.650	59	119
VIII-VII	УКУПАН РЕЗУЛТАТ –Добитак пре опорезивања	2.383.959	1.735.835	4.611.565	193	266

Нето добитак за период I-VI 2022. године је 3.804 милиона динара.

3. Инвестиције

За период I-VI 2022. године инвестиције су реализоване у износу од 2 милијарде динара, односно 56% планираног износа за исти период.

Најзначајније реализоване инвестиције у области енергетике за период I-VI 2022. године односе се на следеће пројекте:

Назив пројекта	у 000 динара
ТС 400/220/110kV Панчево 2, реконструкција	223.760
ДВ 203 Б.Башта - ХЕ Бист, ув. у ТС Бистрица	170.320
ТС Краљево 3 - реконструкција у ТС 400/220/110kV	169.032
Обј. ЕМС АД- адаптација ДВ 110kV	131.714
Даљинско управљање – имплементација на свим ТС	91.714
ТС Србобран - Реконструкција у ТС 400/220/110 kV	85.638

Најзначајније реализоване инвестиције у информационо телекомуникационе технологије у периоду I-VI 2022. године односе се на:

	у 000 дин.
Развој security система	46.041
Надоградња ТК система	25.119
Платформа за менаџмент оптичке инфраструктуре	23.610

Унапређење безбедности ИКТ система
Имплементација регистара BOS
Надоградња SAP система

15.518
11.400
7.759

4. Финансијска средства за набавку добара, радова и услуга за обављање делатности и средства за посебне намене

Трошкови одржавања

Средства за одржавање преносне мреже, уређаја за мерење и грађевинских објеката, ИКТ опреме и возног парка у периоду I- VI 2022. године планирана су у износу од 591 милиона динара, а остварена у износу од 580 милиона динара што је 2% мање од планираних трошкова за овај период.

5. Елементи за сагледавање политике цена услуга за приступ систему за пренос електричне енергије

Према Закону о енергетици, сагласност на цене за приступ систему за пренос електричне енергије даје Агенција за енергетику Републике Србије.

Приход од приступа систему за пренос електричне енергије по тарифним елементима реализован је према тарифи на коју је Агенција за енергетику Републике Србије дала сагласност на седници одржаној 24.09.2021. године (Одлука о давању сагласности на Одлуку о одређивању цена за приступ систему за пренос електричне енергије бр. 501/2021-Д-02/1).

Преглед цена по тарифним ставовима, дат је у табели:

Тарифе	Једин. мере	Цена у дин. по јед. мере одобрени МОП (24.09.2021)
Одобрена снага	kW	59,3603
Прекомерна снага	kW	237,4412
Активна енергија - Виша тарифа	kWh	0,4742
Активна енергија - Нижа тарифа	kWh	0,2371
Реактивна енергија (за $\cos\varphi \geq 0,95$)	kvarh	0,2863
Прекомерна реактивна енергија (за $\cos\varphi < 0,95$)	kvarh	0,5727

У следећој табели дате су просечна годишња укупна (брutto) цене за приступ систему за пренос електричне енергије и цена без трошкова набављене електричне енергије за покриће губитака у преносу, трошкова системских услуга и регулаторне накнаде:

Опис	Одобрени ниво цене од 24.09.2021
Просечна укупна цена за пренос електричне енергије (динара/kWh)	0,623

Цена преноса без трошкова губитака, системских услуга и регулаторне накнаде (динара/kWh)

0,342

Укупна цена преноса електричне енергије се састоји из следећих компоненти:

		<i>Одобрени ниво цене од 24.09.2021</i>
Нето пренос	дин/kWh	0,342
Системске услуге	дин/kWh	0,085
Губици	дин/kWh	0,193
Регулаторни трошкови	дин/kWh	0,004
Укупно	дин/kWh	0,623

6. Констатације

У периоду I-VI 2022. године ЕМС АД је остварило позитиван бруто резултат пословања од 4.612 милиона динара који је 2,7 пута већи у односу на планирани резултат у истом периоду, односно за 2.876 милиона динара. Нето добитак за период I-VI 2022. године износи 3.804 милиона динара.

На бољу реализацију укупног резултата у односу на планирани резултат највише су утицали:

- приход од услуге алокације прекограничних преносних капацитета и прекограничне размене по ИТС методологији и већи су за 2.229 милиона динара
- приход од приступа систему за пренос електричне енергије који је већи за 372 милиона динара
- позитиван ефекат балансног механизма и одговорности у износу од 346 милиона динара
- позитиван ефекат по основу услуга FSKAR у износу од 119 милиона динара
- мање остварен приход од прикључака у износу од 517 милиона динара
- мање остварени трошкови набављене електричне енергије за покриће губитака у преносу у износу од 329 милиона динара

У периоду I-VI 2022. године друштво је по основу кредита за одржавање текуће ликвидности задужено у износу од 17 милиона евра. У периоду I-VI 2022. године друштво је уредно измиривало обавезе према држави и запосленима.