

ИЗВЕШТАЈ О РЕАЛИЗАЦИЈИ ГОДИШЊЕГ ПЛАНА ПОСЛОВАЊА ЕМС АД

За период од
01.01.2024.
до
31.12.2024.

Финансије, јун 2025. год.

САДРЖАЈ

Увод.....	3
Основни подаци о акционарском друштву.....	3
Физички обим активности за I-XII 2024. године.....	5
1.1. Капацитети ЕМС АД на дан 31.12.2024. године.....	5
1.2. Испорука електричне енергије I-XII 2024. године.....	7
2. Финансијски показатељи за I- XII 2024. године.....	7
2.1. Биланс стања.....	7
2.2. Извештај о токовима готовине.....	8
2.3. Биланс успеха.....	9
2.3.1. Укупан приход.....	9
2.3.2. Укупан расход.....	12
2.4. Резултат пословања.....	15
3. Инвестиције.....	16
4. Финансијска средства за набавку добара, радова и услуга за обављање делатности и средства за посебне намене.....	17
4.1. Извештај о утрошеним средствима за набавку добара, радова и услуга за обављање делатности.....	17
5. Елементи за сагледавање политике цена услуга за приступ систему за пренос електричне енергије.....	17
6. Констатације.....	19

Увод

Републичка комисија за енергетске мреже је на седници одржаној 21.12.2023. године дала сагласност на Годишњи план пословања Акционарског друштва „Електромрежа Србије“ Београд за 2024. годину (решење Број: 2/02).

Републичка комисија за енергетске мреже је на седници одржаној 21.06.2024. године дала сагласност на Годишњи план о изменама и допунама годишњег плана пословања Акционарског друштва „Електромрежа Србије“ Београд за 2024. годину (решење Број: 4/04).

Такође, Републичка комисија за енергетске мреже је на седници одржаној 16.10.2024. године дала сагласност на Годишњи план о изменама и допунама годишњег плана пословања Акционарског друштва „Електромрежа Србије“ Београд за 2024. годину (решење Број: 7/01/2024).

Такође, на седници одржаној 30.12.2024. године Републичка комисија за енергетске мреже је дала сагласност на Годишњи план о изменама и допунама годишњег плана пословања Акционарског друштва „Електромрежа Србије“ Београд за 2024. годину (решење Број: 10/06/2024).

Основни подаци о акционарском друштву

Јавно предузеће за пренос електричне енергије и управљање преносним системом Електромрежа 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 тело	Републичка комисија за енергетске мреже
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 Електромрежа 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. Beograd

Такође, **Акционарско друштво Електромрежа 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 25 % у акцијском капиталу ADEX Словенија.
- 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-XII 2024. године**1.1. Капацитети ЕМС АД на дан 31.12.2024. године****Трансформаторске станице**

Према стању на дан 31.12.2024. године предузеће са капацитетима на Косову и Метохији који су под привременом управом УНМИК, располаже са 57 постројења и 87 трансформатора укупне инсталисане снаге од 18.324 MVA. Без података за Косово и Метохију, а са ТС Валач, предузеће располаже са 51 постројења и 77 трансформатора, укупне инсталисане снаге од 16.832,50 MVA.

ТС - Капацитети постројења по погонима са стањем на дан 31.12..2024. године без података за Косово и Метохију са ТС Валач:

Преносни однос	Погон преноса	Бр постројења	Бр постројења	Бр трансформ.	Бр трансформ.	Инстал. снага	Инстал. снага	Степен реализације %
		План	31.12.	План	31.12.	План	31.12.	
		2024	2024	2024	2024	2024	2024	
		(ком)	(ком)	(ком)	(ком)	(MVA)	(MVA)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9=8/7*100
400/х	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	100
220/х	БЕОГРАД	6	6	12	12	2.700,00	2.700,00	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	29	29	5.481,50	5.481,50	100
110/х	БЕОГРАД	8	7	7	7	483,5	483,5	100
	БОР	4	5	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	1	20,00	20,00	100
	ОБИЛИЋ	1	1	2	2	91,50	91,50	100
	УКУПНО	14	15	16	16	751,00	751,00	100
У	БЕОГРАД	23	22	30	30	7.083,50	7.083,50	100
К	БОР	6	7	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	7	13	13	3.370,00	3.370,00	100
	ОБИЛИЋ	1	1	2	2	91,50	91,50	100
УКУПНО		50	51	77	77	16.832,50	16.832,50	100
Објекти под управом УНМИК-а на КиМ								
400/х ОБИЛИЋ УНМИК		1	1	2	2	800	800	100
220/х ОБИЛИЋ УНМИК		3	3	4	4	600	600	100
110/х ОБИЛИЋ УНМИК		2	2	4	4	91,5	91,5	100
УКУПНО УНМИК		6	6	10	10	1.491,5	1.491,5	100
УКУПНО		56	57	87	87	18.324,00	18.324,00	100

Далеководи

Укупна дужина далеководне мреже у ЕМС АД на дан 31.12.2024. године износи 11.112,80 km. Без података за Косово и Метохију дужина далековода износи 10.060,57 km.

ДВ ЕМС АД - дужина далековода са стањем на дан 31.12.2024. године

Подручје преносног система	110 на 35 kV		110 kV			220 kV		400 kV		Укупно 31.12.2024.	План 2024	Степен реализације (31.12./ 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	km	km	
Београд	0,00	41,12	839,23	539,57	1,47	255,51	87,72	363,42	175,29	2.303,33	2.264,86	101,70%
Бор	25,87	34,92	476,43	48,91	0,00	0,00	0,00	235,78	0,00	821,91	860,65	95,50%
Ваљево	15,70	0,00	820,10	248,67	0,00	956,58	15,38	0,00	0,00	2.056,43	2.053,32	100,15%
Крушевац	33,06	0,00	882,28	104,71	0,00	266,65	0,00	369,65	0,00	1.656,35	1.790,69	92,50%
Ниш	44,33	10,28	587,84	81,33	0,00	0,00	0,00	226,53	0,00	950,31	957,31	99,27%
Нови Сад	0,00	0,00	1.456,94	78,07	0,00	186,81	0,00	484,83	15,79	2.222,44	2.239,13	99,25%
Обилић- ЕМС	0,00	0,00	49,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,80	49,80	100,00%
ЕМС без КиМ	118,96	86,32	5112,62	1101,26	1,47	1665,55	103,10	1680,21	191,08	10.060,57	10.215,76	98,48%
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	100,00%
Укупно	118,96	86,32	5675,67	1115,78	1,47	1950,57	113,09	1859,86	191,08	11.112,80	11.267,99	98,62%

Каблови

Укупна дужина кабловске мреже у ЕМС АД на дан 31.12.2024. године износи 54,51 km.

КБ ЕМС АД - дужина каблова са стањем на дан 31.12.2024. године

Погон преноса	35 kV	110 kV	Укупно 31.12.2024.	План	Степен реализације
				2024	(31.12./план)
Београд		44,49	44,49	45,48	97,82%
Крушевац		5,60	5,60	5,60	100,00%
Ниш	0,47	0,00	0,47	7,87	5,97%
Нови Сад		3,95	3,95	3,95	100,00%
УКУПНО	0,47	54,04	54,51	62,90	86,66%

1.2. Испорука електричне енергије I-XII 2024. године

Укупна преузета енергија за I-XII 2024. године износи 41.126 GWh (без података за Косово и Метохију) што је за 5% мање од планираних количина.

Остварени губици енергије у преносу (без података за Косово и Метохију) износе 857 GWh и за 4% су мањи од планираних. Просечна стопа губитака за период I-XII 2024. године износи 2,08%.

План губитака за 2024. годину извршен је на основу историјских укупних губитака у преносном систему.

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

Елементи	Остварено	План	Остварење	Индекс	
	I-XII 2023	2024	I-XII 2024		
	1	2	3	3/2	3/1
Укупно преузета енергија	41.839	43.067	41.126	95	98
Губици у преносу	927	889	857	96	92
Испоручена енергија	40.912	42.178	40.269	95	98
Стопа губитака у преносу	2,21%	2,06%	2,08%	101	94

**не располажемо подацима са подручја Косова и Метохије*

2. Финансијски показатељи за I- XII 2024. године

2.1. Биланс стања

Актива

Према стању 31.12.2024. године у пословним књигама ЕМС АД средства предузећа (актива) износе 129.524 милиона динара и 4% су већа у односу на планирани износ.

Вредност сталне имовине на дан 31.12.2024. године износи 122.714 милиона динара и за 4% је већа у односу на планирану билансну позицију, односно за 5,1 милиона динара. Одступања на овој билансној позицији се јављају највише због већег стања билансне позиције некретнине, постројења и опрема, као и већег стања билансне позиције учешћа у капиталу правних лица у односу на планиране.

Вредност обртне имовине на дан 31.12.2024. године износи 6.810 милиона динара и за 3% је већа односу на планирану. Разлози одступања ове билансне позиције су:

- веће стање готовине, краткорочних активних временских разграничења и осталих краткорочних потраживања у односу на планирано,
- мање стања на позицији потраживања по основу продаје у односу на планирано.

Пасива

Према стању на дан 31.12.2024. године у пословним књигама ЕМС АД извори средстава (пасива) износе 129.524 милиона динара и 4% су већи од плана за ову билансну позицију.

Капитал на дан 31.12.2024. године износи 92.577 милиона динара и за 14% је већи у односу на планирану билансну позицију, односно за 11.031 милиона динара. До одступања на овој билансној позицији је дошло због већег стања на позицији нераспоређени добитак, као и позитивне ревалоризационе резерве.

Дугорочна резервисања и обавезе на дан 31.12.2024. године износе од 13.405 милиона динара и мања су за 14% у односу на планиране. Одступања на овој билансној позицији су последица мањег стања дугорочних кредита, зајмова и обавеза по основу лизинга у земљи и иностранству, као и већег стања дугорочних пасивних временских разграничења.

Краткорочне обавезе на дан 31.12.2024. године износе од 13.931 милиона динара и за 38% су мање у односу на планиране. До одступања на овој билансној позицији је дошло због:

- мањег стања на позицији краткорочна пасивна временска разграничења у односу на планирано,
- већег стања на позицији краткорочне финансијске обавезе, као и обавезе према добављачима у земљи у односу на планирано.

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

2.2. Извештај о токовима готовине

Готовина на крају периода I-XII 2024. године износи 875,6 хиљада динара.

2.3.Биланс успеха

2.3.1. Укупан приход

Реализација укупног прихода за период I-XII 2024. године износи 43,1 милијарду динара и састоји се из:

Ред. бр	Приходи (000 дин)	План 2024	Реализација I-XII 2024	Индекс
	1	2	3	3/2*100
I (1-6)	Пословни приходи	41.641.657	42.422.399	102
1	Приходи од приступа систему за пренос електричне енергије	20.400.584	20.307.280	100
2	Приход од продаје ел. ен. за систем ЕМС (балансна енергија)	9.796.194	10.824.099	110
3	Приходи по ИТС методологији и алокације прекограничних преносних капацитета	5.719.809	5.679.549	99
4	Приходи од прикључака објеката на преносну мрежу	1.210.418	669.102	55
5	Приход од услуга трећих лица	646.929	743.224	115
6	Инвестиције у сопственој режији	30.000	17.014	57
7	Остали пословни приходи	3.837.722	4.182.131	109
II	Финансијски приходи	61.590	306.419	498
III	Остали приходи	91.000	350.229	385
IV (I-III)	Укупан приход	41.794.247	43.079.047	103

Пословни приходи

Пословни приход остварен је у износу од 42,4 милијарде динара.

Приход од приступа систему за пренос електричне енергије за 2024. годину остварен је у износу од 20,3 милијарде динара што је на нивоу 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 (000 дин)	Тарифни став	План 2024	Реализација I-XII 2024	Индекс	Учешће
1	2	3	4	4/3*100	5
Активна енергија	Виша тарифа	11.216.529	11.222.282	100	67%
Активна енергија	Нижа тарифа	2.307.869	2.319.372	100	
Активна енергија		13.524.398	13.541.654	100	
Реактивна енергија	(cosfi>=0.95)	1.458.383	1.374.252	94	8%
Реактивна енергија	(прекомерна)	294.659	246.260	84	
Реактивна енергија		1.753.042	1.620.512	92	
Активна снага	Обрачунска (одобрена)	5.025.005	5.024.338	100	25%
Активна снага	(прекомерна)	98.139	120.776	123	
Снага		5.123.144	5.145.114	100	
Приход од приступа и коришћења преносне мреже		20.400.584	20.307.280	100	100%

Приходи по основу балансног механизма и балансне одговорности остварени су у износу од 10,8 милијарде динара и већи су за 1 милијарду 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 5,5 милијарди динара, и већи је за 105 милиона динара у односу на планирани. 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-XII 2024. године остварен је у износу од 128 милиона динара, и мањи је за 146 милиона динара у односу на планиране. 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-XII 2024. године планиран је у износу од 1.210 милион динара, а остварен је у износу од 669 милиона динара што је свега 55% у односу на план. У 2024. години планирана је примопредаја прикључка за рудник Зи Ђин у износу од 500 милиона динара до које није дошло, што је разлог мање реализације.

Остварен приход од прикључака, у износу од 590 милиона динара се односи на приходе од прикључења по основу услуга за израду студија прикључења, израде планске и техничке документације, услуге праћења градње објеката прикључења, као и приходе по основу трошкова дела система за промену одобрене снаге.

Такође, разграничени приходи по основу прикључења износе 79,4 милиона динара и односе се на:

- ВЕ Кошава, односно на приходоване трошкове амортизације за период I-XII 2024. године у износу од 31,4 милиона динара;
- прикључење кабловских водова 172/1 ТСБГ 6 – ТСБГ 45 и 172/2 ТСБГ45 – ТЕ ТО НБГ у износу од 7,9 милиона динара;
- ТЕ-ТО Панчево у износу од 40,1 милиона динара.

Приход од услуга трећим лицима за период I-XII 2024. године планиран је у износу од 647 милиона динара, а остварен је у износу од 743 милиона динара и већи је за 96 милиона динара од планираног за исти период.

Највећи део ових прихода односи се на:

- приходе од услуге *FSKAR* у износу од 508,1 милиона динара,
- приходе по основу услуге *IGCC* у износу од 114 милиона динара,
- приход од терцијарне регулације – ино тржиште у износу од 64,3 милиона динара.
- приход од услуга за издавање сагласности, техничких и локацијских услова у укупном износу од 21,5 милиона динара
- приходе од осталих услуга *ENTSO-е* (развој и имплементација комуникационе мреже) у износу од 12,5 милиона динара,
- приход по основу коришћења одмаралишта предузећа у износу од 8,6 милиона динара
- приходе од продаје услуга трећим лицима на домаћем тржишту у укупном износу од 7,5 милиона динара, по основу одржавања ТС Макиш ЈП Водовод, као и ангажовања запослених ЕМС АД на радовима на далеководима, баждарење бројила
- приход од координације СММ блока у износу од 4,7 милиона динара

Инвестиције у сопственој режији у периоду I-XII 2024. године планиране су у износу од 30 милиона динара, а остварене су у износу од 17 милиона динара што је 57% планираног износа.

Остали пословни приходи у периоду I-XII 2024. године планирани су у износу од 3.837,7 милиона динара, а остварени су 4.182,1 милиона динара, што је за 344 милиона динара веће од плана првенствено због прокњиженог ефекта који се односи на процену вредности имовине у износу од 245 милиона динара.

Највећи део ових прихода односи се на:

- износ од 3.261,2 милиона динара који се односи на бескаматну краткорочну позајмицу од Владе Републике Србије, на коју је Влада Републике Србије својим Закључком 05 бр 312-2933/2024 од 5. априла 2024. године извршила отпуст дуга. Током 2023. године Влада Републике Србије је интервенисала како би се ублажио негативан ефекат раста цене електричне енергије, а без измене тарифе за приступ систему за пренос електричне енергије. Сходно наведеном, ЕМС АД је током 2023. године недостајућа финансијска средства за надокнаду трошкова губитака у преносном систему прибављао закључујући Уговоре о краткорочним бескаматним позајмицама са Републиком Србијом;

- донације које представљају амортизовани део основних средстава, истребованог материјала и резервних делова, као и по основу учешћа у пројекту TRINITY у укупном износу од 503,2 милиона динара;
- приходе по основу закупнина у износу од 48,3 милиона динара (највећи део се односи на Центар за координацију сигурности, Електроисток Пројектни биро, Електроисток Изградњу, Електроенергетски координациони центар и SEEPEx AD Београд);
- остале пословне приходе у износу од 20,7 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 као и приходе од издавања гаранције порекла;
- приходе по основу наплате штете од осигуравајућих друштава у износу од 67,7 милиона динара;
- приходе од усклађивања имовине осим финансијске у износу од 281 милион динара (245 милиона динара се односи на ефекте процене вредности имовине)

Финансијски приходи

Финансијски приходи у периоду I-XII 2024. године остварени су у износу од 306 милиона динара.

Остали приходи

У периоду I-XII 2024. године остали приходи остварени су у износу од 350,2 милиона динара.

2.3.2. Укупан расход

Укупан расход у периоду I-XII 2024. године остварен је у износу од 38.829 милиона динара.

2.3.2.1 Пословни расходи

Трошкови електричне енергије у периоду I-XII 2024. године остварени су у износу 314 милиона динара и мањи су од планираних за 11%, 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. Цена електричне енергије за сопствену потрошњу електроенергетских објеката и потрошњу у пословним објектима у периоду од 01.01.2024. до 30.04.2024.године износила је 0,11967 евра/kWh, по анексу уговора од 01.05.2024. до 01.01.2025.године износи 0,08044 евра/kWh.

Трошкови набављене електричне енергије за покриће губитака у преносу у периоду I- XII 2024. године остварени су у износу од 7.020 милиона динара.

Дана 25.12.2023. године донет Закључак Владе 05 бр. 338-12550/2023 којим се препоручује Снабдевачу да, по одобреној продајној цени електричне енергије за надокнаду губитака у преносном односно дистрибутивном систему у износу од 70 евра/MWh, закључи анекс Основног уговора који ће се примењивати од 1. јануара 2024. године до 30.04.2024. године, а потом дана 25.5.2024. године донет је Закључак о измени Закључка у вези са продајном ценом електричне енергије за надокнаду губитака у преносном односно дистрибутивном систему (05 Број: 338-3571/2024) којим се период снабдевања са истом ценом од 70 €/MWh продужава до 31.7.2024. године. Дана 08.08.2024. године донет Закључак Владе 05 бр. 338-7364/2024 којим се препоручује цена електричне енергије за надокнаду губитака у преносном односно дистрибутивном систему у износу од 70 евра/MWh од 1. августа 2024. године до 31. децембра 2024. године

Просечна реализована цена за период I-XII 2024. године за куповину губитака у преносу износи 70€/MWh, колико је и планирана, док је реализована количина губитака за I-XII 2024. године за 32 GWh мања од планиране.

Трошкови балансне енергије, материјала и горива у периоду I-XII 2024. године реализовани су у износу од 10.926 милиона динара.

Расходи по основу балансног механизма и балансне одговорности проистичу из Правила о раду тржишта електричне енергије. Ниво цена на тржишту електричне енергије диктира понашање учесника на тржишту, тако да су балансно одговорне стране принуђене да се што боље балансирају и организују своје планове рада како би имале мање финансијске издатке у процесу одступања балансно одговорних страна. 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. На ове расходе ЕМС АД нема утицаја обзиром да зависе искључиво од понашања учесника на тржишту и понуда за балансирање које подносе учесници у балансном механизму.

Расходи по основу хаваријске (комерцијална и натурална) и терцијарне енергије остварени су у износу од 42,8 милиона динара.

Трошкови помоћног, канцеларијског и режијског материјала у периоду I-XII 2024. године остварени су у износу од 42,8 милиона динара.

Трошкови инвентара у периоду I-XII 2024. године остварени су у износу од 92,8 милиона динара.

У периоду I-XII 2024. године трошкови ЛЗО (личне заштитна опрема) у употреби остварени су у износу од 40 милиона динара.

Трошкови одржавања за извештајни период су остварени у износу од 2.556 милиона динара.

Трошкови амортизације остварени су у износу од 3.704 милиона динара.

Трошкови резервисања остварени су у износу од 356 хиљада динара.

Укупни трошкови запослених за период I-XII 2024. године реализовани су у износу од 4.010 милиона.

Остварени трошкови осигурања за период I-XII 2024. године износе 245,4 милиона динара.

Трошкови за обавезе према држави су у складу са законским прописима и реализовани су у периоду I-XII 2024. године у износу од 589 милиона динара.

Порез на имовину за период I-XII 2024. године је реализован у износу од 175 милиона динара.

Трошкови накнада за коришћење вода реализовани су у износу од 590 хиљада динара.

Таксе за период I-XII 2024. године реализоване су у износу од 32,5 милиона динара.

Остале обавезе према држави за период I-XII 2024. године реализоване су у износу од 87,8 милиона динара.

Накнада за рад Агенције за енергетику РС у складу је са Методологијом за одређивање цене приступа систему за пренос електричне енергије и остварена је у износу од 167 милиона динара, што је 7% мање од 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-XII 2024. године реализована је у износу од 124 милиона динара.

Трошкови системских-помоћних услуга у периоду I-XII 2024. године остварени су у износу од 4.195 милиона динара што је 2% мање од планираних. 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 ценама закупа резерве снаге за системске услуге секундарне и терцијарне регулације за 2024. годину“ АЕРС број 941/2023-Д-02/2, од 21. децембра 2023. године).

Остали пословни расходи за период I-XII 2024. године реализовани су у износу од 4.311 милиона динара.

Финансијски расходи

Финансијски расходи за период I-XII 2024. године остварени су у износу од 393 милиона динара.

Остали расходи

У периоду I-XII 2024. године остали расходи су реализовани у износу од 209 милиона динара.

2.4. Резултат пословања

За период I-XII 2024. године остварен је укупан добитак у износу од 4.249,6 милиона динара и то:

- позитиван резултат из пословних односа од 4.194,9 милиона динара
- негативан резултат из односа финансирања од 86,6 милиона динара
- позитиван резултат из осталих односа од 141,3 милиона динара

Р. бр.	Опис (у 000 дин)	План 2024	Реализација I-XII 2024	Индекс
	1	2	3	3/2*100
I	Пословни приход	41.641.657	42.422.399	102
II	Пословни расход	36.893.784	38.227.538	104
I-II	РЕЗУЛТАТ ИЗ ПОСЛОВНИХ ОДНОСА	4.747.873	4.194.860	88
III	Финансијски приходи	61.590	306.419	498
IV	Финансијски расходи	311.414	392.984	126
III-IV	РЕЗУЛТАТ ИЗ ФИНАНСИЈСКИХ ОДНОСА	-249.824	-86.565	35
V	Остали приходи	91.000	350.229	385
VI	Остали расходи	181.790	208.963	115
V-VI	РЕЗУЛТАТ ИЗ ОСТАЛИХ ОДНОСА	-90.790	141.267	-156
VII	Укупан приход	41.794.247	43.079.047	103
VIII	Укупан расход	37.386.988	38.829.485	104
VIII-VII	УКУПАН РЕЗУЛТАТ –Добитак пре опорезивања	4.407.259	4.249.562	96
XII	Порези из добитка	802.841	873.545	109
X	Одложени порески приходи/расходи периода	0	132.274	
XV	Нето добитак/губитак (XII-XIII+XIV)	3.604.418	3.508.291	97

Нето добитак за период I-XII 2024. године је 3.508,3 милиона динара.

3. Инвестиције

За период I-XII 2024. године инвестиције су реализоване у износу од 9.713 милиона динара, односно 88% планираног износа за исти период.

Најзначајније реализоване инвестиције у области енергетике за период I-XII 2024. године односе се на следеће пројекте:

Назив пројекта	у 000 динара
ДВ 2х110 kV Краљево 3 - Нови Пазар 1	842.609
ТС 220/110 kV Ваљево 3, замена Т1 и Т2	757.033
ДВ 104/2 Бг 5 – Бг 32, ув. у ТС Сурчин	520.310
ЕМС - енергетски трансформатори 220/Х kV	506.955
ДВ 110 kV бр.117/1, увођ. у Бг3 и расплет 220kV	371.242
МВ 2х110kV Ниш 2 - Ниш 6	299.492
Систем контроле радова у даљински управљаним објектима	272.358
Посл.зграда ЕМС-а,Војводе Степе 412,санација	235.300
Унапређење процеса одржавања применом нових технологија	231.486
ТС 400/220/110kV Панчево 2, реконстр.	213.897
ДВ 110 kV Ивањица - Гуча	210.766
ДВ 110kV Ада- Кикинда	203.005
Продужење оперативног радног века система релејне заштите са уређајима типа SIPROTEC 4	187.402
РП 400 kV Ђердап I, реконструкција	184.064
Надоградња даљинског управљања на адаптираним објектима	176.954

Најзначајније реализоване инвестиције у информационо телекомуникационе технологије у периоду I-XII 2024. године односе се на:

Назив пројекта	у 000 дин.
Надоградња телекомуникационог транспортног система	472.355
Испорука система заштите локалног управљања трафостаницама	99.540
Опрема за даљинску комуникацију преко ethernet мреже у свим ЕЕО у Србији	82.870
Надоградња комутационог система ЕМС АД	77.621
Унапређење ТК напајања	75.440
Мобилна апликација за управљање тимовима на терену	52.789
Унапређење безбедности ИКТ система	52.585

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

4.1. Извештај о утрошеним средствима за набавку добара, радова и услуга за обављање делатности

Трошкови одржавања

Средства за одржавање преносне мреже, уређаја и грађевинских објеката, ИКТ опреме и возног парка у периоду I-XII 2024. године планирана су у износу од 2.424 милиона динара, а остварена у износу од 2.556 милиона динара што је за 5% више 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 (брuto) цена 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:

<i>Опис</i>	<i>Одобрени ниво цене од 24.09.2021</i>
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-XII 2024. године ЕМС АД је остварио позитиван бруто резултат пословања од 4.250 милиона динара и мањи је за 158 милиона динара од планираног у извештајном периоду. Нето добитак за период I-XII 2024. године износи 3.508 милиона динара.

Доминантан утицај на бруто резултат пословања имају:

- негативан ефекат прихода и расхода од усклађивања имовине (осим финансијске) остварен је у износу од 965 милиона динара у односу на планиран, и највећи део се односи на ефекат процене имовине
- приходи од прикључака су за 541 милиона динара мањи од планираних
- трошкови електричне енергије за надокнаду губитака у преносном систему остварени су за 323 милиона динара мање од планираних
- бруто зараде и остала лична примања остварени су за 540 милиона динара мање од планираних
- трошкови интелектуалних услуга остварени су за 271 милиона динара мање од планираних

Дана 25.12.2023. године донет Закључак Владе 05 бр. 338-12550/2023 којим се препоручује Снабдевачу да, по одобреној продајној цени електричне енергије за надокнаду губитака у преносном односно дистрибутивном систему у износу од 70 евра/MWh, закључи анекс Основног уговора који ће се примењивати од 1. јануара 2024. године до 30.04.2024. године, а потом дана 25.05.2024. године донет је Закључак о измени Закључка у вези са продајном ценом електричне енергије за надокнаду губитака у преносном односно дистрибутивном систему (05 Број: 338-3571/2024) којим се период снабдевања са истом ценом од 70 €/MWh продужава до 31.07.2024. године. Дана 08.08.2024. године донет Закључак Владе 05 бр. 338-7364/2024 којим се препоручује Снабдевачу да, по одобреној продајној цени електричне енергије за надокнаду губитака у преносном односно дистрибутивном систему у износу од 70 евра/MWh, закључи анекс Основног уговора који ће се примењивати од 1. августа 2024. године до 31.12.2024. године.

Конзорцијум „Deloitte“ d.o.o. Београд и „ДИЛ Инжењеринг-Консалтинг“ д.о.о. Београд је извршио процену вредности имовине ЕМС АД. Процена је обављена са стањем на дан 1. јануар 2025. године, а ефекти процене су евидентирани у билансу стања и билансу успеха на дан 31.12.2024. Резултат процене је повећање вредности некретнине, постројења и опреме од 7,1%, односно 6,3 милијарде динара у односу на књиговодствену вредност, док је ефекат процене на биланс успеха Друштва негативан и износи 684 милиона динара.

Инвестициона улагања (преносна мрежа, ИКТ, грађевински објекти) у периоду I-XII 2024. године су реализоване у износу од 9.713 милиона динара, односно 88% планираног износа за извештајни период.