

Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије” Винча

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
НУКЛЕАРНИ ОБЈЕКТИ СРБИЈЕ

Број: 2-3/24-1

Датум: 30. 01. 2024.

Миле Петровића Аласа 12-14,
11251 Винча-Београд

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

За период од 01.01. до 31.12.2023. године

Винча, 29.01.2024.

I ОСНОВНИ СТАТУСНИ ПОДАЦИ

Пословно име: Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ Винча

Седиште: Винча

Претежна делатност: Уређење пословања и допринос успешнијем пословању у области економије (управљање и одржавање нуклеарних објеката у Републици Србији)

Матични број: 20556820

ПИБ: 106217172

Надлежно министарство: Министарство науке, технолошког развоја и иновација

Делатности Јавног предузећа од општег интереса које обухватају управљање и одржавање нуклеарних објеката у Републици Србији, су:

- обављање нуклеарних активности, у складу са Законом о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности;
- обављање радијационих делатности, које се односе на сигурно коришћење извора јонизујућих зрачења, као и промет извора јонизујућих зрачења, радиоактивних и нуклеарних материјала;
- предузимање мера радијационе и нуклеарне сигурности на локацији нуклеарних објеката у складу са законом (оперативна радијациона дозиметрија, систем квалитета, деконтаминација људи, радне и животне средине, систематско испитивање радиоактивности у животној средини на локацији нуклеарних објеката, мерење интерне радиоактивности, медицински третман професионално изложених лица);
- обезбеђивање прописаних услова за лоцирање, пројектовање, изградњу, пробни рад, пуштање у рад, коришћење, трајан престанак рада и декомисију нуклеарног објекта;
- управљање радиоактивним отпадом;
- спровођење мера којима се спречава да радиоактивни отпад проузрокује контаминацију животне средине;
- обезбеђивање физичке заштите, противпожарне заштите и других мера безбедности нуклеарног објекта, нуклеарног материјала и радиоактивног отпада, укључујући и мере безбедности у току транспорта нуклеарног материјала;
- деконтаминација радне и животне средине;
- систематско испитивање радиоактивности у животној средини у околини нуклеарног објекта;
- вођење евиденције о изворима јонизујућих зрачења, о професионално изложеним лицима и о радиоактивном отпаду;
- организовање студијско-истраживачких радова у области развоја нуклеарних технологија;
- остваривање сарадње са Међународном агенцијом за атомску енергију и другим међународним телима и надлежним органима других држава у сарадњи са надлежним државним органима, а у вези са делатношћу Јавног предузећа;
- хумана деконтаминација;
- заштита од нејонизујућег зрачења.

ОПШТЕ О ГОДИШЊЕМ ПРОГРАМУ ПОСЛОВАЊА ЗА 2023. ГОДИНУ

Надзорни одбор ЈП „Нуклеарни објекти Србије“ донео је Годишњи програм пословања за 2023. годину на седници одржаној 26.12.2022. године (Одлука бр. 2-29/22 од 26.12.2022.) и исти упутио надлежном министарству (бр. 683/22 од 26.12.2022.)

Како је после тога добијена сагласност Владе Републике Србије на Годишњи програм о изменама и допунама Годишњег програма пословања Јавног предузећа „Нуклеарни објекти Србије“ за 2022. годину (Решење о давању сагласности на Годишњи програм о изменама и допунама Годишњег програма пословања Јавног предузећа „Нуклеарни објекти Србије“ за 2022. годину, „Сл. гласник РС“ бр 18 од 3.3.2023.), извршено је усаглашавање текста Годишњег програма пословања Јавног предузећа „Нуклеарни објекти Србије“ за 2023. годину, са наведеним изменама.

Одлука Надзорног одбора ЈП „Нуклеарни објекти Србије“ број 2-29/22 од 26.12.2022 године је повучена из процедуре.

Надзорни одбор ЈП „Нуклеарни објекти Србије“ донео је Годишњи програм пословања за 2023. годину на седници одржаној 03.03.2023. године (Одлука бр. 2-5/23 од 03.03.2023.) и исти упутио Министарству привреде (бр. 154/23 од 17.03.2023.). Влада Републике Србије је дала сагласност решењем 05 бр. 023-4058/2023 од 18.05.2023. године које је објављено у „Службеном гласнику Републике Србије“ бр. 42/2023 од 19.05.2023..

Надзорни одбор Предузећа донео је Годишњи програм о изменама и допунама годишњег програма пословања Јавног предузећа „Нуклеарни објекти Србије“ за 2023. годину, на седници од 15.06.2023. године на који је Влада Републике Србије дала сагласност решењем 05 бр. 023-6788/2023 од 27.07.2023. године које је објављено у „Службеном гласнику Републике Србије“ бр. 63/2023 од 28.07.2023.

II ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ПОСЛОВАЊА

Пословање Јавног предузећа, реализација основне делатности, дато је кроз табеларни преглед по организационим јединицама.

Табела 1: Реализација активности Сектора за развој и примену нуклеарних технологија у периоду од 1. јануара до 31. децембра 2023. године

Ред. бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ			РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Издаз / Напомена	Веза са ПОФ и индикатор има
	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада					
1	10/20.1 УПРАВЉАЊЕ ИСТРАЖИВАЧКИМ РЕАКТОРОМ РА	10.1.1 Одржавање система реактора РА	Редовна провера и обезбеђење нормалног функционисања вентилационих система	Редовно се проверава рад вентилационог система у згради реактора РА. Урађена је промена рада вентилације за летњи и зимски режим. Урађена је адаптација вентилационог система П7 и В7 за успостављање услова за рад у радиохемијској лабораторији.	1.1 - 31.12.23	100 %	Годишњи извештај	2.1
2			Редовна провера и обезбеђење нормалног функционисања електро система, водоводног система и осталих система	Рађено је на обезбеђењу нормалног функционисања електро-ситема и санирање стања старих цеви водоводног система на објекту. Урађена је адаптација електросистема за обезбеђење прикључења нове опреме.	1.1 - 31.12.23	100%	Годишњи извештај	2.1
3		10.1.2 Учешће у изradi техничке документације	Припрема техничке документације за потребе Пројекта декомисије	Припрема техничке документације за приступ сиситемима подземних резервоара за течни отпад и подземним инсталацијама. Припрема документације за узорковање високоактивне воде и подводно снимање радијационог спектра. Припрема техничке документације за прву фазу декомисије реактора РА. Припрема техничке документације за планирану декомисију одређених система.	1.1 - 31.12.23	100%	Пројекти, планови	2.1

Ред. бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ			РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Излаз / Напомена	Веза са ПОФ и индикатор има
	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада					
4		10.1.3 Радиолошка испитивања ради процене инвентара радиоактивних материјала	Радиолошка мерења у просторији одлагалишта/хали реактора/врућим ћелијама и осталим просторијама	Радиолошка мерења су рађена на нивоу контроле параметара радне средине у хали реактора РА и у врућим ћелијама ради реализације посете пројектног тима експерата са декомисију. Израда нових уређаја за континуални мониторинг у контролисаним радијационим зонама.	1.1 - 31.12.23	50 %	Извештаји о обављеним активностима <u>Реализација зависи од динамике пројекта финансијски подржаног од стране Европске комисије и изабраног контрактора.</u>	2.1.
5			Радиолошка мерења опреме и система	Радиолошка мерења филтера и старих дигестора старе радиохемијске лабораторије. Радиолошка мерења просторија 202 и 203.	1.1 - 31.12.23	100 %	Извештаји о обављеним активностима <u>Реализација зависи од динамике пројекта финансијски подржаног од стране Европске комисије и изабраног контрактора.</u>	2.1.
6			Узорковање и радиолошка мерења течног отпада у одлагалишту НГ и подземним базенима РАО	Планирање начина приступа и узорковања течног отпада високе активности заосталог у челичним контејнерима након вађења горива. Планирање опреме за узорковање у подземним базенима. Планирање методологије и опреме за радиолошка мерења.	1.1 - 31.12.23	50 %	Извештаји о обављеним активностима <u>Реализација зависи од динамике пројекта финансијски подржаног од стране Европске комисије и изабраног контрактора.</u>	2.1.
7		10.1.4 Лиценцирање постројења	Израда и допуна докумената и процедура	Израда поглавља Извештаја о сигурности и Плана декомисије.	1.1 - 31.12.23	100 %	Лиценца за декомисију	2.1.

Ред. бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ			РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Израз / Напомена	Веза са ПОФ и индикаторима
	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада					
				Допуна поглавља планираним активностима реализације пројекта који финансира ЕК.			<u>Активности прве фазе декомисије су део пројекта Support to Serbian Regulatory Authority and the Vinča Site .</u>	
8	10.2 ИЗРАДА ПЛАНОВА ДЕКОМИСИЈЕ	10.2.1 Израда и допуна планова	Израда планова декомисије нуклеарних и радијационих постројења у складу са одредбама новог закона и пратећим правилницима	Допуна Плана декомисије и Извештаја о сигурности за декомисију складишта Х1 у складу са коментрима Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност. Израда Плана декомисије и Извештаја о сигурности за декомисију складишта Х2. Израда Плана декомисије и Извештаја о сигурности за декомисију објекта „Бункер”. Допуна Плана декомисије и Извештаја сигурности за радијумски бункер у складу са коментарима Директората.	1.1 - 31.12.23	100 %	Планови декомисије	1.1, 1.2 2.1 и 2.2
9	10.3 ДЕКОМИСИЈА ЗАТВОРЕНОГ ХИДРОМЕТАЛУРШКОГ ПОСТРОЈЕЊА УГАБРОВНИЦИ КОД КАЛНЕ,	10.3.1 Процена утицаја заосталог радиоактивног материјала на локацији затвореног рудника уранијума на животну средину	Мерења узорака са локације	Није било захтева за ванредно узорковање на локацији. Узимани су узорци за мониторинг радиоактивности у околини. Узимани су узорци површинских вода из окна рудника.	1.1 - 31.12.23	100%	Извештаји о мерењима, План декомисије и ремедијације	3.1
10			Мерења на локацији	Није било захтева за ванредно мерење на локацији. Рађена су радиолошка мерења у оквиру контроле објекта на локацији.	1.1 - 31.12.23	100 %	Извештаји о мерењима, План декомисије и ремедијације	3.1
11		10.3.2 Лиценцирање активности	Израда документације потребне за лиценцирање	Прикупљање техничке документације за предлог пројекта ремедијације на локацији постројења.	1.1 - 31.12.23	50 %	Лиценца	3.1
12.	10.4 УПР АВАЉАЊЕ РАО	10.4.1	Карактеризација историјског РАО	Нису започети послови на карактеризацији историјског отпада.	1.1-31.12.23	0%	Извештаји о карактеризацији/ <u>Почетак зависи од</u>	2.1

Ред. бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ			РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Излаз / Напомена	Веза са ПОФ и индикатор има
	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада					
		Радиолошка карактеризација РАО					<u>реализације пројекта са МААЕ и лиценцирања складишта X1 и X2 и постројења ППО</u>	
13.			Карактеризација генерисаног РАО	Није било потребе за карактеризацијом генерисаног РАО за извештајни период	1.1-31.12.23	0 %	Извештаји о карактеризацији	2.2
14.		10.4.2 Радиолошка карактеризација НМ	Карактеризација НМ	Извршено је планирање метода потребних за потпуну карактеризацију НМ. Није вршена недеструктивна карактеризација НМ Извршене су провере НМ са преносним неутронским спектрометром.	1.1-31.12.23	100 %	Извештаји о евиденцији и контроли НМ	1.1, 4.2
15.			Евиденција НМ	Редовно се врши провера и евиденција НМ	1.1-31.12.23	100 %	Извештаји о евиденцији и контроли НМ	1.1, 4.2
16.		10.4.3 Нуклеарна форензика	Анализа НМ	Успостављање радиохемијске лабораторије за анализу НМ	1.1-31.12.23	100 %	Национална библиотека НМ	1.1 , 4.2
17.	10.5 УПРАВЉАЊЕ ИСТРАЖИВАЧКИМ РЕАКТОРОМ РБ	10.5.1 Одржавање нуклеарног истраживачког реактора РБ	Одржавање опреме и нуклеарног горива	Редовно се врши одржавање нуклеарне инструментације и преглед нуклеарног горива	1.1 - 31.12.23	100 %	Годишњи извештаји о одржавању	2.2
18.			Одржавање зграде и инсталација	Редовно се проверава зграда, опрема и инсталације	1.1 - 31.12.23	100 %	Годишњи извештаји о одржавању	2.2
19.		10.5.2 Лиценцирање постројења	Израда документације потребне за лиценцирање	Рађено је на прегледу постојеће документације.	1.1 - 31.12.23	10 %	Лиценца ₂	2.2
20.		10.5.3 Израда докумената потребних за модернизацију реактора	Израда анализа, извештаја и других докумената	Рађен је преглед постојећих анализа, извештаја сигурности и планова.	1.1 - 31.12.23	50 %	Предлог пројекта модернизације реактора РБ ₂	2.2
21.			Израда плана привременог затварања	Рађен је преглед постојећег плана привременог затварања.	1.1 - 31.12.23	50 %	Предлог пројекта модернизације реактора РБ	2.2

Ред. бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ			РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Израз / Напомена	Веза са ПОФ и индикаторима
	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада					
22.	10.6 ОБЕЗБЕЂЕЊЕ НУКЛЕАРНЕ И РАДИЈАЦИОНЕ СИГУРНОСТИ	10.6.1 Анализе радијационе сигурности	Анализа радијационе сигурности Монте Карло симулацијама и другим методологијама за потребе обављања планираних активности	Анализе радијационе сигурности за све планиране операције са искоришћеним изворима и РАО при декомисији X1 и X2 у складу са допуном инвентара РАО. Анализе радијационе сигурности за операције са радијумом из објекта „Бункер”	1.1 - 31.12.23	100 %	Анализе радијационе сигурности	2.1 , 2.2
23.			Анализа радијационе сигурности Монте Карло симулацијама и другим методологијама за потребе рада са јонизујућим изворима зрачења и процене утицаја на животну средину.	Анализе радијационе сигурности за све планиране операције са искоришћеним изворима и РАО при декомисији X2. Анализа сценарија и процена утицаја на животну средину складишта X2. Анализа сценарија и процена утицаја на животну средину објекта „Бункер”.	1.1 - 31.12.23	100%	Анализе радијационе сигурности/	3.2 , 1.2
24.		10.6.2 Контрола параметара радне и животне средине	Континуална мерења у оквиру контроле параметара радне средине	Вршена су континуална мерења у оквиру параметара радне средине.	1.1 - 31.12.23	100 %	Извештаји о мерењима	3.1
25.			Мерења у оквиру мониторинга нуклеарног реактора РА	Рађена су мерења у оквиру мониторинга реактора РА.	1.1 - 31.12.23	100 %	Извештаји о мерењима	3.1
26.			Лабораторијска мерења	Рађена су лабораторијска мерења узорака из радне средине.	1.1 - 31.12.23	100 %	Извештаји о мерењима	3.1
27.		10.6.3 Одржавање и унапређење акредитованих метода за мерење активности радионуклида	Унапређење документованих метода и увођење нових метода за радиолошка испитивања у области нуклеарне и радијационе сигурности	Унапређење метода за карактеризацију НМ Унапређење метода за припрему узорака за деструктивна мерења. Унапређење метода за масену спектрометрију и јонску хроматографију. Припрема течних узорака електродепозицијом за мерења алфа спектрометријом	1.1 - 31.12.23	100 %	Анализе, Извештаји	1.1, 1.2 2.1, 2.2 3.1, 3.2 4.2
28.	10.7 УНАПРЕЂЕЊЕ КАДРОВСКЕ СТРУКТУРЕ СЕКТОРА У ЈП	10.7.1 Образовање, едукација, оспособљавање	Интерне обуке запослених из области нуклеарне и радијационе сигурности	Интерна обука запослених у области нуклеарне сигурности и безбедности. Интерне обуке за коришћење опреме за детекцију, идентификацију и анализу радиоактивног материјала.	1.1 - 31.12.23	100 %	Периодични извештаји	НИЈЕ ПОФ
29.			Стручно оспособљавање и усавршавање запослених	Редовно усавршавање запослених у области нуклеарне сигурности и	1.1 - 31.12.23	100%	Сертификати	НИЈЕ ПОФ

Ред. бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ			РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Излаз / Напомена	Веза са ПОФ и индикатор има
	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада					
				безбедности. Обука из области алфаспектрометрије и познавања ЕУ стандарда при евиденцији и контроли НМ Обука за коришћење WDXRF уређаја и припреме узорака уређајем Leneo..				
30.		10.7.2 Учешће у научноистраживачким пројектима	Студијско истраживачки радова из области развоја нуклеарних технологија	Сарадња са другим институцијама у региону. Сарадња са Универзитетом у Новом Саду и у Београду. Сарадња са ИНН Винча. Реализовано је више студијско истраживачких посета реактору РА.	1.1 - 31.12.23	100 %	Извештаји. Публикације	НИЈЕ ПОФ
31	10.8 МЕЂУНАРОДНА САРАДЊА	10.8.1 Сарадња са МААЕ, ЕК и другим државним институцијама	Учешће на међународним скуповима. Припрема нацрта пројеката за конкурисање код међународних фондова.	Сарадња са ЕК на пројекту унапређења радиохемијске лабораторије за мерење НМ. Реализована је посета и обука у постављању, инсталацији и раду у Glove box систему. Сарадња са заступницима опреме за нуклеарна и радијациона постројења. Сарадња са ЕК и Директоратом на реализацији пројекта Support to Serbian Regulatory Authority and the Vinča Site - Development of a decommissioning plan for the liquid RAW waste stored at the Vinča site, CRIS number: 2017/ 040-360. Реализована су учешћа на радионицама FIRST, US. Сарадња са NNSA-NITR на реализацији декомисије критичних структура РА. Припрема нацрта пројекта за санацију стања на локацији затвореног рудника.	1.1 - 31.12.23	100 %	Техничке спецификације, планови, извештаји	НИЈЕ ПОФ
	10.9 ТРЖИШНО ПОЗИЦИОНИРАЊЕ	10.9.1 Радиолошка испитивања у области нуклеарне и	Алфа, бета , гама спектрометријака испитивања, радиолошке карактеризације РАО, радиолошке карактеризације НМ, пројектовање	Није било захтева од стране генератора РАО за карактеризацијом РАО. Није било захтева за гамаспектрометријске анализе трећих лица.	1.1 - 31.12.23	0 %	Извештаји, уговори	НИЈЕ ПОФ

Ред. бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ			РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Издаз / Напомена	Веза са ПОФ и индикатор има
	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада					
		радијационе сигурности	мера радијационе сигурности и безбедности					
32		10.9.2 Пројекти декомисије	Израда планова декомисије и управљање пројектима декомисије радијационих постројења по захтеву корисника.	Није било захтева од стране других корисника радијационих постројења за израдом прелиминарног или коначног Плана декомисије.	1.1 - 31.12.23	0 %	Извештаји, уговори	НИЈЕ ПОФ

Табела 2: Релизација активности Сектора за управљање радиоактивним отпадом у периоду од 1. јануара – 31. децембра 2023. године

Ред. бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ		РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Издаз / Напомена	Индикатор
	Оперативни циљеви	Садржај рада					
30.1 X1 и X2	30.1.1 Декомисија X1 и X2	Припрема документације за лиценцирање декомисије X1 и X2	Поднет захтев Директорату за издавање лиценце за обављање нуклеарне активности за X1. Поднет захтев Директорату за издавање лиценце за обављање нуклеарне активности за хангар X2 У току је активност допуне документације за лиценцирање, према коментарима регулаторног тела.	1.1.-1.4.23.	80%	Извештаји о сигурности за декомисију, прелиминарни план декомисије и ремедијације.	1.1
		Фаза припреме за декомисију X1 и X2	Активност није отпочела због кашњења (репрограмирања) претходне.	1.3.- 1.7.23.	0%	Захтев за одлуку о крајњем статусу, извештај о фази припреме декомисије, ажурирани план декомисије	1.1
		Фаза спровођења декомисије X1 и X2	Активност није отпочела због кашњења (репрограмирања) претходних.	1.7.-31.12.23.	0%	Извештаји о раду нуклеарног постројења.	1.1
30.2 X3 и БС	30.2.1 Коришћење хангара X3, БС и X0	Редовно коришћење хангара X3, БС и X0 према лиценци АЗЈЗНСС	У складу са лиценцом за коришћење X3 и X0 (13.09.2021. године) и за коришћење БС (05.08.2021. године) обављане су редовне активности.	1.1.- 31.12.23.	100 %	Извештај о раду нуклеарног објекта у 2023.	1.1, 1.2
	30.2.2 Складиштење нуклеарних материјала у БС	Евидентирање, преношење, паковање и складиштење нуклеарних материјала	Задатак који подразумева преношење НМ из лабораторије ИНН Винча у ЈП НОС. Следећа активност је да се у току 2024. године почне са преузимањем НМ и складиштењем у БС. Компанија ЕНЦО је извођач. До сада су извршене припремне радње	1.1.-31.12.23.	50 %	Извештај о активностима, Критеријуми за пријем, база података	1.1, 1.2
	30.2.3 Сакупљање и складиштење РАО и ЗИЈЗ	Преузимање РАО и ИЗИЈЗ од генератора, пријем и складиштење РАО и ЗИЈЗ	Вршене су редовне активности преузимања, пријема и складиштења РАО и ИЗИЈЗ од генераторта. Релизовани су сви послови по поднетим захтевима.	1.1.-31.12.23.	47,96%	Извештај о активностима, Документација, база података. Добијено је решење о издавању дозволе за вишекратни транспорт опасне робе класе 7 бр.532-01-1291/2022-03/3. од 1.3.2023.	1.1, 1.2
30.3 ППО	30.3.1 Припремне активности ППО	Израда документације за I и II фазу тестирања пробног рада постројења ППО.	Очекује се расписивање тендера за извођење радова на инсталацији осветљења димњака ППО, као и тендера за извођење термотехничких радова на адаптацији топлотне	1.1.- 1.3.23.	80%	Тестирање I и II фазе пробног рад без и са радиоактивним и нуклеарним материјалом,	1.1, 1.2

Ред. бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ		РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Издај / Напомена	Индикатор
	Оперативни циљеви	Садржај рада					
		Израда извештаја, процедура, упутстава. Израда документације за издавање лиценце за обављање нуклеарне активности. Извођење инсталације осветљења димњака ППО према пројекту за извођење – ПЗИ, извођење термотехничких радова адаптације топлотне подстанице ППО, имплементација топлотне подстанице у постојећи инфраструктурни систем.	подстанице ППО у складу са усвојеним планом набавке услуга. Извршена је јавна набавка за топлотне пумпе и уградња топлотних пумпи до почетка грејне сезоне.			Извештај о пробном раду (прва и друга фаза), лиценца за коришћење нуклеарног постројења ППО	
	30.3.2 Пробни рад ППО	Пробни рад ППО (прва фаза) без коришћења радиоактивног материјала	Активност отпочела октобра прошле године због техничких потешкоћа очекује се наставак у току наредне године.	1.1.-1.3.23.	70%	Извештај о пробном раду (прва фаза).	1.1, 1.2
		Пробни рад ППО (друга фаза) са коришћењем радиоактивног материјала	Активност је репрограмирана. Очекује се реализација почетком следеће године.	1.1.- 1.3.2023.	/	Извештај о пробном раду (друга фаза).	1.1, 1.2
	30.3.3 Коришћење ППО	Израда/дорада документације за коришћење ППО	Активност је репрограмирана	1.1.-1.3.23.	/	Извештај сигурности за коришћење ППО, процедуре, упутства, и сл.	1.1, 1.2
		Коришћење нуклеарног постројења ППО према лиценци Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије	Активност је репрограмирана,	1.6.- 31.12.23.	/	Извештаји о раду нуклеарног постројења.	1.1, 1.2

Ред. бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ		РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Изаз / Напомена	Индикатор
	Оперативни циљеви	Садржај рада					
	30.3.4 Успостављање радиохемијске и радиометријске лабораторије	Израда документације ИСМК и успостављање метода за неструктивну карактеризацију РАО. Акредитација лабораторије према моделу стандарда SRPS-ISO 17025	Активност је репрограмирана па је отпочела у марту месецу, пре планираног периода, спроведено учешће у међулабораторијским поређењима.	1.6.-31.12.23	30 %	Активност отпочела, извршена је обука, анализирани су узорци и израђена је документација у складу са ИСМК.	1.1, 1.2
30.4 Мобилна постројења	30.4.1 Израда документације за лиценцирање мобилних постројења за управљање РАО	Израда документације за лиценцирање мобилних постројења за кондиционирање ИЗИЈЗ и третман РАО ради коришћења изван локације Винча (по потреби наручиоца услуге)	Израда документације за лиценцирање је у току.	1.1.-31.12.23.	10 %	Извештај о сигурности, процедуре, упутства, итд.	1.2
30.5 Деконтаминација	30.5.1 Деконтаминација радне и животне средине	Деконтаминација у објектима ЈП и за потребе тржишта, ремедијација земљишта	Вршена је деконтаминација по потреби. Није било захтева за деконтаминацију радне и животне средине ван ЈП.	1.1.-31.12.23.	100 %	Извештаји о активностима.	1.2
30.6 Евидентирање РАО	30.6.1 Уношење података у базу података	Редовно уношење података о ускладиштеним паковањима РАО и кондиционираним ЗИЈЗ	Вршене су редовне активности уношење података о ускладиштеним паковањима РАО и кондиционираним ЗИЈЗ.	1.1.-31.12.23.	100 %	Допуњена и ажурирана база података о РАО	1.2
30.7 Објекат “Бункер”	30.6.1 Лиценцирање	Израда документације за лиценцирање	Израђена је неопходна документација и предата Директорату за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије	1.1.-31.03.23.	100 %	Извештаји о сигурности.	1.2

Табела 3: Реализација активности Сектора за радијациону сигурност и заштиту животне средине у периоду од 1. јануара до 31. децембра 2023. године

Ред. бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ			РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Излаз / Напомена	Веза са ПОФ и индикаторима
	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада					
1	40.1 ОДРЖАВАЊЕ СИСТЕМА РАДИЈАЦИОНЕ СИГУРНОСТИ И У ЈП	40.1.1. Обезбеђивање прописаног нивоа РС за одобрене нуклеарне активности, радијационе делатности и и послове заштите од јонизујућих зрачења ЈП	Континуално праћење и контрола параметара радне средине, планирање активности у зони јонизујућих зрачења, анализа, ревизија и њихово одобравање. Развој и имплементација нових процедура контроле радијационих параметара радне средине и ревизија постојећих докумената за обезбеђење сигурности НП. Активности Службе за заштиту од јонизујућих зрачења	Вршен је надзор са аспекта радијационе сигурности приликом преузимања, транспорта и складиштења РАО, као и испитивање квалитета транспортног паковања извора јонизујућих зрачења мерењем јачине амбијенталног еквивалента дозе. Вршен је надзор са аспекта радијационе сигурности приликом спровођења активности одржавања система у ЈП, приликом радова на унапређењу и одржавању система безбедности у ЈП, спровођења сервиса, прегледа система за дојаву пожара, контрола и процена нивоа екстерног излагања запослених, спољних радника и посетилаца у ЈП. Извршена је радиолошка карактеризација дигестора у објекту РА и дозиметријска контрола и контрола контаминације при радовима на успостављању радиохемијске лабораторије. Израђена је нова верзија <i>Списка изложених радника у ЈП</i> . Израда <i>Евиденције изложених радника у ЈП</i> . Израда <i>Евиденције о извршеним пословима из области заштите од јонизујућих зрачења и Анализе резултата извршених мерења са проценом нивоа излагања за 2022. годину</i> . Вршен је надзор са аспекта радијационе сигурности приликом снимања од стране Кобра филма. Извршено је мерење јачине амбијенталног еквивалента дозе у околини уређаја RADOS Tehnology OY са уграђеним затвореним извором ⁹⁰ Sr. Вршена су гамаспектрометријска испитивања узорака земље из РАО комплекса. Вршено је тестирање новог софтвера за сигурносне анализе HVRC VRdose, који је добијен преко националног пројекта МААЕ СРБ9007.	1.1. -31.12.23.	100 %	Радни налози, извештаји, документа ИСМК	3.1
2		40.1.2. Пројектовање мера РС за планиране активности у циљу добијања одговарајућих лиценци и овлашћења	Припрема документације за добијање решења о одобрењу за обављање нуклеарних активности у ЈП, утврђивање статуса експерименталног реактора РБ, декомисија истраживачког реактора РА, декомисија старих хангара X1 и X2, рад Постројења за прераду отпада, мобилне јединице за третман радиоактивног отпада и кондиционирање извора.	Учешће у изради Извештаја о сигурности за декомисију старих хангара X1, X2 и објекта „Бункер“, израда Плана декомисије објекта „Бункер“ и Плана ремедијације за објекат „Бункер“ и остале пратеће документације и образаца за подношење уз захтеве за добијање лиценци. Израђена је и послата документација за добијање овлашћења за послове заштите од зрачења- мерења ради процене новог излагања јонизујућем зрачењу - мерења површинске контаминације Директорату за нуклеарну и радијациону сигурност и безбедност.	1.1. -31.12.23.	100 %	Документа Лиценце Решења о овлашћењу Добијено овлашћење бр. 021-01-12/2023-03 од 10.04.2023. за послове заштите од јонизујућег зрачења- мерења ради процене новог излагања	3.1

Ред. бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ			РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Изназ / Напомена	Веза са ПОФ и индикаторима
	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада					
		регулаторног тела	Припрема документације за добијање и обнову овлашћења за послове заштите од зрачења. Припрема документације за добијање овлашћења за обучавање и оспособљавање изложених радника и лица одговорних за спровођење мера радијационе сигурности.	Припрема документације за добијање овлашћења за вршење послова заштите од јонизујућег зрачења – Обучавање и оспособљавање изложених радника за спровођење мера радијационе сигурности. Израђена је комплетна документације и послати захтеви за издавање овлашћења Директорату за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност за вршење послова заштите од јонизујућег зрачења- мерење ради процене нивоа излагања јонизујућем зрачењу изложених радника и других појединаца и становништва -мерење јачине амбијенталног еквивалента дозе, мерења личних еквивалента дозе, мерење амбијенталног еквивалента дозе, биодозиметријска мерења, израда извештаја о сигурности и програма заштите од јонизујућег зрачења, испитивање садржаја трицијума и деконтаминација лица			јонизујућем зрачењу изложених радника и других појединаца и становништва -мерења површинске контаминације	
3		40.1.3. Имплементација и развој ИСМК у области радијационе сигурности	Преиспитивање и одржавање успостављеног система квалитета. Дефинисање програма и динамике обука и обнова знања из свих прописаних области. Одржавање интегралног система менаџмента квалитетом у складу са SRPS ISO 9001:2015, SRPS ISO/IEC 17025:2017 и MAAE стандардима.	Израда Плана обуке за 2023. годину. Дефинисани су циљеви квалитета за 2023. годину. Реализовано је надзорно оцењивање АТЦ у циљу продужења акредитације испитних метода у складу са ISO/IEC 17025, као и надзорна посета од стране SGS у циљу провере усклађености ИСМК са ISO/IEC 9001.	1.1. -31.12.23.	100 %	Планови, Извештаји, записи, документа ИСМК	3.1
4		40.1.4 Одржавање акредитованих метода	Успостављање нових процедура, израда и ревизија документације, стално побољшавање. Одржавање и унапређење успостављених метода (провера исправности опреме, радне верификације, еталонирање, међулабораторијска поређења).	Рад на изради нове верзије Упутства за управљање и једнозначну идентификацију узорака QU.0340.15. Ажурирање евиденционих картона опреме. Текућа рекалибрација ТЛ и ОСЛ система, калибрација дозиметара. Израђен је план еталонирања и повере техничке исправности опреме у медицинско-биохемијској лабораторији. Анализа резултата читавања ТЛ и ОСЛ дозиметара са учешћа на EURADOS интеркомпарацији. Планирање организације међулабораторијског поређења у области биохемијских, хематолошких испитивања и анализе урина са Заводом за лабораторијску дијагностику <i>Biomedica</i> . Ажурирање евиденционих картона опреме. Израђене су нове верзија упутства за коришћење преносних монитора зрачења. Међулабораторијско поређење са лабораторијом Заштита" ИИН Винча у области мерења јачине амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења у ваздуху, на локацији „Метеоролошки стуб“.	1.1. - 31.12.23.	100 %	Извештаји, записи, документа ИСМК	3.1
5		40.1.5	Развој и унапређење сигурносне културе у	Испитивање нивоа сигурносне културе је реализовано	1.1. - 31.12.23.	100 %	Документа ИСМК	3.1

Ред. бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ			РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Издаз / Напомена	Веза са ПОФ и индикаторима
	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада					
		Унапређење сигурносне културе	складу са МААЕ стандардима	кроз интервјуе и опсервације.				
6	40.2 ПРИПРЕМЉЕНОСТ ЗА ДЕЛОВАЊЕ У СЛУЧАЈУ ВАНРЕДНОГ ДОГАЂАЈА	40.2.1 Интегрална оцена ризика за НП у ЈП	Дефинисање сценарија ванредних догађаја. Израда потребних анализа. Одржавање и унапређење спремности капацитета за деловање у случају ванредних догађаја.	Израђени су План деловања у случају ванредног догађаја током декомисије хангара X1, PL.0583.1 и План деловања у случају ванредног догађаја током декомисије објекта „Бункер“. PL.0588.1. Вршена је реинсталација система математичког модела распрострањавања радионуклида у граничном слоју атмосфере, после инсталације новог софтвера аутоматске станице и повезивања база метео података са моделом. У оквиру израде Извештаја о мониторингу радиоактивности у околини нуклеарних постројења за 2022. годину, IZ.0565.1_40_01/23, у склопу редовног годишњег извештавања Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије вршено је математичко моделирање распрострањавања радионуклида у граничном слоју атмосфере за 2022. годину. Услед софтверског проблема на коду математичког модела за дисперзију радионуклида у ваздуху, акцидентални мод модела је тренутно ван функције, ради се на решавању проблема.	1.1. - 31.12.23.	100%	Сценарији, Анализе, Извештаји	3.2
7	40.3 МОНИТОРИНГ РАДИОАКТИВНОСТИ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ У ОКОЛИНИ НП	40.3.1 Унапређење и одржавање програма мониторинга радиоактивности у животnoj средини у околини НП	Метеоролошка мерења и осматрања на класичним и аутоматској метеоролошкој станици у ЈП Моделовање дисперзије контаминаната коришћењем одговарајућих модела за процену контаминације животне средине. Контрола нивоа радиоактивне контаминације у узорцима из животне средине и испитивање нивоа спољашњег излагања, са проценом нивоа излагања. Одржавање акредитованих метода за контролу радијационих параметара животне средине, увођење нових испитних метода.	Вршене су редовне дневне активности мерења метеоролошких мерења и осматрања, као и континуални мониторинг јачине амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења, у оквиру систематског испитивања радиоактивности у животnoj средини у околини нуклеарних постројења у ЈП. Рађено је на тестирању новог софтвера аутоматске метеоролошке станице, који не набављен крајем 2022. године и повезивање база података. Вршено је континуално мерење амбијенталног еквивалента дозе, Н*(10), у животnoj средини, у околини нуклеарних постројења. Израђен је годишњи извештај у оквиру програма мониторинга о измереним вредностима амбијенталног еквивалента дозе у околини нуклеарних постројења. Израђен је <i>Извештај о мониторингу радиоактивности у околини нуклеарних постројења за 2022. годину</i> , IZ.0565.1_40_01/23 у склопу редовног годишњег извештавања Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије о извршеним пословима и испитивањима у оквиру мониторинга радиоактивности у животnoj средини у околини нуклеарних постројења.	1.1. - 31.12.23.	100%	Записи, Извештаји	3.1

Ред. бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ			РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Издаз / Напомена	Беза са ПОФ и индикаторима
	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада					
				Анализа могућности развоја сопственог узоркивача ваздуха у ЈП: израда спецификације. Израђена је нова верзија Процедуре за мониторинг радиоактивности у околини НП QR.0565.1. вер. 3.2.				
8	40.4 КОНТРОЛА НИВОА ИЗЛАГАЊА ЗАПОСЛЕНИ Х У ЈП	Унапређење и одржавање програма контроле нивоа екстерног и интерног излагања запослених	Континуално спровођење програма контроле екстерног и интерног излагања. Одржавање прописане методологије за контролу екстерног (ТЛ и ОСЛ дозиметрија) и интерног излагања (мерење гама активности биолошког узорка, мерење гама активности целог тела-WBC, биодозиметријске анализе). Одржавање акредитованих метода.	Континуално спровођење програма контроле екстерног и интерног излагања за изложене раднике у ЈП на месечном и тромесечном нивоу. Рекалибрација ТЛ дозиметара. Редовно одржавање и спровођење контроле квалитета мерне опреме. Анализе резултата озрачених личних дозиметара у циљу контроле квалитета и испитивања карактеристике фединга за постојеће мерне системе. Израда годишњих извештаја о измереним вредностима личног еквивалента дозе за запослене у ЈП и спољне раднике. Израда <i>Евиденције екстерних корисника услуга</i> . Реализоване су анализе микронуклеуса и структурних хромозомских аберација код запослених радника у ЈП. Учешће у спровођењу поступка интерне ревизије у ЈП. Развој програма мониторинга унутрашњег излагања и нових процедура контроле радијационих параметара унутрашњег излагања. Анализа резултата интеркомпарације.	1.1. - 31.12.23.	100 %	Извештаји.	3.1
9	40.5 ТРЖИШНО ПОЗИЦИОН ИРАЊЕ	40.5.1 Испитивања из области заштите од јонизујућих зрачења и услуге медицинске лабораторије	Пројектовање мера радијационе сигурности и безбедности са израдом Извештаја о сигурности и Програма заштите од зрачења. Процена нивоа излагања јонизујућим зрачењима мерењем јачине амбијенталног еквивалента дозе. Мерење нивоа индивидуалног излагања професионално изложених лица ТЛ/ОСЛ дозиметрима. Мерење нивоа површинске контаминације. Реализација услуга биодозиметријских анализа професионално изложених лица. Реализација услуга гамаспектрометријских анализа. Мерење садржаја трицијума у води. Лабораторијске анализе у складу са овлашћењима.	Реализовано мерење јачине амбијенталног еквивалента дозе у радној средини за корисника услуга: <i>HBIS GROUP Serbia Iron &Steel " d.o.o.</i> Вршена је припрема и слање редовне испоруке ТЛ дозиметара за спољне кориснике на месечном и тромесечном нивоу за професионално изложена лица - мерење личног еквивалента дозе за следеће кориснике: <i>Привредно друштво за трговину и услуге MEDTECH, Институт за онкологију и радиологију Србије, Општа болница Параћин, Приватна стоматолошка ординација Вулићевић, Приватна стоматолошка ординација Дигитал рендген ЗД, Медицински факултет у Новом Саду, ELEKTA SOLUTIONS, Београд, Специјална болница за рехабилитацију АГЕHC, Матарушка Бања, Клинички центар Војводине, Machina security.</i> За Медицински систем Београд и Драган Миленковић Поликлинику Хуман рађене су анализе микронуклеуса и структурних хромозомских аберација. Извршено је мерење јачине амбијенталног еквивалента дозе у радној средини преносним мерилима за Институт за онкологију и радиологију Србије.	1.1. - 31.12.23.	74,95%	Извештаји.	Није ПОФ

Ред. бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ			РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Издаз / Напомена	Веза са ПОФ и индикаторима
	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада					
10	40.6 МЕДИЦИНСКИ ТРЕТМАН ИЗЛОЖЕНИ Х РАДНИКА У ЈП	40.6.1 Хумана деконтаминација	Спровођење хумане деконтаминације изложених радника, по потреби	Вршено је одржавање пункта за хуману деконтаминацију. Није било потребе за спровођење хумане деконтаминације.	1.1. -31.12.23.	100 %	Извештаји	3.2
		40.6.2. Лекарски прегледи	Медицинско праћење изложених радника и психолошки статус	Учешће у организацији претходних и периодичних прегледа професионално изложених лица са циљем стицања уверења о здравственој способности за рад у зони јонизујућих зрачења. Редован рад у картотеци, сређивање документације пре и након обављеног периодичног прегледа. Израда и ажурирање <i>Евиденције здравственог стања изложених радника</i> за 2023. годину. Реализоване су интервенције превииање рана и скидање конача, као и праћење стања везано за скок притиска, главобоље и алергије код неколико запослених у ЈП. Учешће у секцији медицине рада. Рађено је психолошко испитивање запослених који раде на пословима са повећаним ризиком кроз полустандардизовани психолошки интервју и припрема извештаја за лекарски здравствени преглед за запослене ЈП. Реализовани су циљани разговори са запосленима на личну иницијативу. Редован рад у кабинету за функционалну дијагностику (ЕКГ, спирометрија).	1.1. - 31.12.23.	100 %	Записи, Извештаји	3.1/3.2
		40.6.3. Лабораторијске анализе	Лабораторијске анализе у области биохемије и хематологије	Одрађене су биохемијске анализе крви и анализе урина у оквиру редовних годишњих прегледа запослених у ЈП и издато је 129 извештаја анализе биохемијских параметара, 136 извештаја анализе хематолошких параметара (комплетна крвна слика и седиментација) и 114 извештаја анализе урина. Одржавање опреме, израда контролних карата, контрола параметара радне средине, интерна контрола квалитета испитивања, планирање техничких прегледа опреме и еталонирања, ажурирање евиденција. Редовно је вршена калибарција опреме за све параметре испитивања.	1.1. - 31.12.23.	100 %	Извештаји	3.1/3.2
11	40.7 УНАПРЕЂЕЊЕ КАДРОВСКЕ СТРУКТУРЕ СЕКТОРА	40.7.1 Образовање	Стицање академских и научних звања	Реализација обавеза везано за предавања, консултације и испите на докторским (В. Радумило) и мастер студијама (Л. Томић, М. Јевтић) С. Андрејић је одбранио мастер рад у области испитивања нејонизујућег зрачења. Л. Томић је одбранио мастер рад у области испитивања нејонизујућег зрачења	1.1. - 31.12.23.	100 %	Извештаји комисије	Није ПОФ

Ред. бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ			РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Издаз / Напомена	Веза са ПОФ и индикаторима
	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада					
		40.7.2 Стручно оспособљавање и усавршавање	Стручно оспособљавање и усавршавање запослених кроз интерне и екстерне обуке из области делатности ЈП	Реализоване су обуке за оспособљавање за спровођење мера заштите од јонизујућих зрачења и обнове знања при обављању радијационих делатности и нуклеарних активности у Центру за перманентно образовање Института за нуклеарне науке „Винча”. Учешће на семинару о достављању годишњег извештаја о отпаду и вођењу дневне евиденције – Курс Креатор (Ј. Ђорђевић) Учешће на МААЕ вебинару "Holistic Approach to NORM Management in line with the Principles of the Circular Economy" (Ј. Ђорђевић) Учествовање у програмима КМЕ (континуиране медицинске едукације). Рад на акредитацији стручног састанка од стране Здравственог савета РС из области лабораторијске дијагностике, ургентних стања, преаналитичке фазе одређивања утицаја интерференција на одређивање одређених параметара у крви, дејства зрачења на људски организам и промене у биохемијским, хематолошким или хормонским параметрима биолошког материјала (крви, серума, плазме). Учешће на националном симпозијуму <i>Значај примене аутоматизованих система у микробиолошкој дијагностици, клиничким одлукама и контроли антимикробне резистенције</i>, у организацији Универзитетског клиничког центра Србије(М. Нишић). Учешће на четвртом конгресу здравствених радника у приватном сектору у организацији Асоцијације приватних здравствених установа и приватних пракси Србије (М. Нишић). Реализована је обука за рад, коришћење и одржавање glove box-ова у новој радиохемијској лабораторији на РА. Обука за рад на новом софтверу аутоматске метеоролошке станице – АМЕС (В. Радумило). Учествовање на XIV симпозијуму у оквиру континуиране медицинске едукације „Сусрети сестара у неонатологији“.	1.1. - 31.12.23.	100 %	Сертификати о обуци/учешћу на тренингу	Није ПОФ
		40.7.3 Учешће на научним конференцијама и скуповима, објављивање	Публиковање резултата научноистраживачког рада на домаћим и међународним конференцијама, скуповима и часописима	Израда и слање рада <i>Determination of tritium concentration in Mlaka creek</i> часопису Scientific Technical Review (Ј. Ђорђевић, Н. Здјеларевић, Н. Лазаревић, Д. Арбутина). Учешће на годишњем пленуму европског друштва за дозиметрију EURADOS (Ј. Перазић) Учешће на РАД конференцији (Херцег Нови) - <i>Radionuclide analysis of the simulated contaminated surface</i>	01.01. - 31.12.2023.	100 %	Апстракт, научни и стручни радови	Није ПОФ

Ред. бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ			РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Издаз / Напомена	Веза са ПОФ и индикаторима
	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада					
		научноистраживачких радова		sample for the purpose of IAEA-TERC-2022-01/02 proficiency test, (С. Андрејић, Н. Здјеларевић, Ј. Кнежевић) -Importance of fire protection in the event of an emergency – PC NFS experience (Ј. Томић, Д. Арбутина и остали) - Managing the Nuclear Safety/Security Interface at Public company „Nuclear Facilities of Serbia”, (М. Јевтић, Д. Арбутина и остали) Објављен је рад <i>Determination of tritium concentration in Mlaka creek</i> у часопису Scientific Technical Review (Ј. Ђорђевић, Н. Здјеларевић, Н. Лазаревић, Д. Арбутина). Учешће на SERBIS 2023 8th и 9th – Serbian Biomarker Symposium - међународни конгрес (М. Нишић). Презентација рада „ POINT- OF –CARE“ испитивање изазов за лабораторијску медицину на 9. Интернационалном конгресу удружења ПУЛС на Факултету здравствених студија у БИХАЋУ, БиХ, 8 – 10 септембар (М. Нишић). Послати радови за учешће на конференцији ДЗЗСЦГ Одређивање вештачких и природних радионуклида у узорку земљишта у сврху интеркомпарације IAEA-TERC-2022-02 и Одређивање садржаја природних радионуклида у узорцима минералних ђубрива (Ј. Ђорђевић, Н. Здјеларевић, Н. Лазаревић, Д. Арбутина).				
		40.7.4 Сарадња са другим институцијама	Сарадња са Међународном агенцијом за атомску енергију, министарствима, институтима, заводима, факултетима, регулаторним телом, фирмама и другим институцијама из области од интереса ЈП	Комуникација са службом набавке МААЕ везано за набавку софтвера у оквиру националног пројекта SRB 9007 Strengthening Radiation Safety Infrastructure in Public Company Nuclear Facilities of Serbia. Извршено је подношење годишњег извештаја Агенцији за заштиту животне средине о увезеним производима који постају посебни токови отпада, као и годишњег о кретању опасног медицинског отпада. Извршена је пријава кретања опасног медицинског отпада. Праћење законске регулативе везано за управљање отпадом. Рад на ажурирању података о административним поступцима. Реализована је карактеризација електронског отпада. У оквиру пројекта SRB 9007 добијен је софтвер за сигурносне анализе HVRC VRdose. Израђен је годишњи извештај о напредку пројекта SRB 9007, који је послат МААЕ.	01.01. - 31.12.2023.	100 %	Планови, евалуације, техничке спецификације. Пројектна документација.	Није ПОФ

Табела 4: Реализација активности Сектора за нуклеарну безбедност у периоду од 1. јануара до 31. децембра 2023. године

Ред. бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ			РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Излаз / Напомена	Веза са ПОФ и индикаторима
	Стратешки правци рада	Оперативни циљеви	Садржај рада					
1.	50.1	50.1.1	Израда процедура и упутстава за деловање у случају ванредних догађаја, које произилазе из Плана деловања у Сектору	Израда Упутства за рад при ванредном догађају у ППО, заједно са секторима 30 и 40.	1.1. -31.12.23	/	Процедуре, упутства	3.2
2.		50.1.2	Имплементација Плана и програма обуке Сектора, у случају ванредних догађаја, који произилази из Плана деловања	/	1.1. -31.12.23. Веза: план рада сектора 40	/	/	3.2
3.		50.1.3	Успостављање контроле промета РМ/НМ на локацији, идентификација и санација напуштених извора на локацији	Вршење редовних активности контроле уношења/изношења РМ/НМ на капијама а на основу Процедуре уношења/изношења радиоактивног материјала QR.0570.3, 2011. године. и Споразума о уношењу и изношењу РМ у/из круга, број 0312/15, 2015. године.	1.1. -31.12.23.	100% за извештајни период	Дозволе и потврде	4.2
4.	50.2	50.2.1	Израда и ажурирање планова, програма, радних процедура и упутстава Сектора Израда Плана безбедности за нуклеарне објекте за потребе добијања лиценци Израда аката предузећа који произилазе из Закона о заштити од пожара и Плана заштите од пожара ЈП Праћење извршавања налога службеника Министарства унутрашњих послова (инспектора) Планови, програми годишњи извештаји који проистичу из Уредбе	У овом периоду је урађена анализа потреба за израдом нових и ажурирањем постојећих докумената Сектора; Израђена је измена Категоризације нуклеарних обеката у ЈП; Израђени су годишњи извештај о стању система безбедности нуклеарних објеката и нуклеарних материјала; Израђено је Упутство о униформи и ознакама;	1.1. -31.12.23.	100% за извештајни период	PL.0601.1 од 15.3.2023. IZ 0571.1 од 27.1.2023. IZ.0571.2 од 29.3.2023. QU.0611.1 од 7.3.2023.	4.1
5.		50.2.2	Учешће на скуповима. Учешће у међународним вежбама. Сертификовање кадрова	Учешће на обукама и скуповима организованих од стране МААЕ и Светског института за нуклеарну безбедност,	1.1. -31.12.23	100% за извештајни период	Извештаји, сертификат	3.2

Ред . бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ			РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Израз / Напомена	Веза са ПОФ и индикаторима
	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада					
				Руковођење пројектима изградње, унапређења и одржавања система безбедности као и <i>RFID</i> који донира Министарство енергетике САД-а, заједно са Сектором за развој и примену НТ, руковођење пројектом који финансира ЕК Сертификовање запослених од стране Светског института за нуклеарну безбедност				
6.		50.2.3	Лиценцирање кадрова за пројектовање, надзор над извођењем, монтажу, пуштање у рад и одржавање система техничке заштите Лиценцирање кадрова за вршење приватног обезбеђења Лиценцирање кадрова за вршење послова противпожарне заштите	Припремна фаза, прикупљање документације 1 радник сектора је лиценциран за вршење послова приватног обезбеђења са оружјем 1 радник сектора лиценциран је за вршење послова противпожарне заштите ЈП обновило је лиценцу за вршење послова самозащитне делатности 2 радника Одељења су успешно прошли обуку за вршење послова планирања, пројектовања и надзора над извођењем система техничке заштите 1 радник Одељења је успешно прошао обуку за послове монтаже, пуштања у рад, одржавања система техничке заштите и обуке корисника 1 радник Одељења је успешно прошао обуку за процену ризика у заштити лица, имовине и пословања. 1 радник сектора лиценциран је за вршење послова противпожарне жаштите 1 радник Одељења је успешно прошао обуку за вршење специјалистичких послова службеника обезбеђења са оружјем.	1.1. -31.12.23.	100% за извештајни период	Потврде о обучености Уверење о положеном стручном испиту из области заштите од пожара-Крачковић Ристо бр. 8826/22 од 20.02.2023. Лиценца за вршење специјалистичких послова службеника обезбеђења- са оружјем- Лазар Нинковић бр.57126 од 27.02.2023. Лиценца за вршење послова самозащитне делатности ЈП „Нуклеарни објекти Србије“ бр. 37865 од 09.03.2023. Уверење о положеном стручном испиту из области заштите од пожара-Александар Чолић	

Ред . бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ			РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Издаз / Напомена	Веза са ПОФ и индикаторима
	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада					
7.		50.2.4	Утврђивање усклађености и примене радних процедура кроз дискусије и вежбе Утврђивање рањивости система безбедности	Припремна фаза, оформљавање радних група Осмишљавање сценарија и дискусија са радним групама о процедурама рада	1.1. -31.12.23.	100% за извештајни период	Извештај	
8.		50.2.5	Развој софтвера за потребе система безбедности	Утврђивање потреба, припремна фаза, припремање базе података	1.1. -31.12.23.	100% за извештајни период	/	
9.		50.2.6	Примена нових технологија у системима нуклеарне безбедности	Едукација кроз праћење нових технологија	1.1. -31.12.23.	100% за извештајни период	/	
10.		50.2.7	Обуке одељења	Обука за практичан рад при превентивном обиласку објеката за четири запослена. Урађена обука службе ППЗ (PG.0572.2) у складу са Планом обуке за 2023.год (вежба употребе пп апарата). Урађена обука службе ППЗ (PG.0572.2) у складу са Планом обуке за 2023.год (вежба употребе изолационих апарата за дисање). Урађена обука службе ППЗ (PG.0572.2) у складу са Планом обуке за 2023.год (вежба употребе ватрогасног возила). Обука за рад са <i>OnGuard</i> платформом и усклађивање са радним процедурама Обука за рад са <i>OnGuard</i> платформом и усклађивање са радним процедурама- обнова знања Извршена обука службе ППЗ (PG.0572.2) у складу са Планом обуке за 2023.год (вежба одељења). Извршена обука службе ППЗ (PG.0572.2) у складу са Планом обуке за 2023.год (вежба употребе ПП централе).	01.01. -31. 12	100% за извештајни период	ZP.0110.3 бр. 50-01//23 ZP.0110.3 бр. 50-02//23 ZP.0110.3 бр. 50-03//23 ZP.0110.3 бр. 50-04//23 ZP.0110.3 бр. 50-05//23 ZP.0110.3 бр. 50-06//23 ZP.0110.3 бр. 50-29/23	

Ред . бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ			РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Издаз / Напомена	Веза са ПОФ и индикаторима
	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада					
11.		50.2.8	Имплементација програма обуке запослених у складу са Законом и Програмом основне обуке радника Извођење обуке и тестирање.	Извршене једна обука из области заштите од пожара за новозапослене раднике, на основу Програма основне обуке. Извршена основна обука из области заштите од пожара за пет новозапослених радника, на основу Програма основне обуке Извршене једна обука из области заштите од пожара за новозапослене раднике, на основу Програма основне обуке. Извршене основна обука из области заштите од пожара за два новозапослена радника, на основу Програма основне обуке.	1.1. -31. 12.23.	100% за извештајни период	ZP.0110.2 бр.50-01/23 ZP.0110.2 бр.50-02/23 ZP.0110.2 бр.50-03/23 ZP.0110.2 бр.50-04/23	4.1
12.		50.2.9	Обука службе ФТЗ у руковању ватреним оружјем са гађањем	/	1.1. -31.12.23.	100% за извештајни период	/	4.1
13.		50.2.10	Едукација запослених по питању безбедносне културе	Припрема фаза, едукација кроз дискусије и радне групе	1.1. -31.12.23.	100% за извештајни период	/	4.1
14.		50.2.11	Проширење постојећих капацитета система безбедности.	Фаза утврђивања потреба, планирање техничког решења	1.1. -31.12.23	100% за извештајни период	Извештај	4.1
15.	50.3	50.3.1	Редовна контрола лица и возила на улазу у Круг Контрола приступа у нуклеарне објекте Издавање привремених пропусница за улазак у круг и нуклеарне објекте Повремене патроле	Вршене су редовне активности на капијама. Вршене су редовне активности на контроли приступа нуклеарним реакторима.	1.1. -31.12.23.	100% за извештајни период	Дневни извештаји Записи ZP.0571.4 број 1/23 до 180/23. Месечни извештаји ZP.0571.5 број 1/23 до 5/23	4.1
16.		50.3.2	Ажурирање база података система безбедности Издавање и контрола сталних пропусница	Додати су сви бецеви у <i>Visitor Menagement</i> Издавање и контрола пропусница.	1.1. -31.12.23	100% за извештајни период	Пропуснице, база података	4.1

Ред . бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ			РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Излаз / Напомена	Веза са ПОФ и индикаторима
	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада					
17.		50.3.3	Редовна контрола објеката и круга Редовна контрола противпожарних справа и опреме Дежурства при већим скуповима у објектима и при радовима резања, лемљења и заваривања Контрола за потребе безбедности	Редован двомесечни преглед система за дојаву пожара на објекту ХЗ и БС Редован двомесечни преглед система за дојаву пожара у објекту ППО. 24-часовно мерење притисака на хидрантској мрежи на објекту ЦАС Редован преглед ПП клапни на објекту ППО. Редован двомесечни преглед система за дојаву пожара на објекту ХЗ и БС Редован двомесечни преглед система за дојаву пожара у објекту ППО. Периодични преглед мобилних уређаја за гашење пожара. Контролно испитивање мобилних уређаја за гашење пожара. Периодични преглед хидрантских инсталација за гашење пожара. Периодични преглед система за дојаву пожара на објекту ХЗ и БС. Редован двомесечни преглед система за дојаву пожара на објекту ППО. Поправка ПП централе на објекту ХЗ и БС. Редован двомесечни преглед система за дојаву пожара на објекту ХЗ и БС Редован двомесечни преглед система за дојаву пожара у објекту ППО Редован двомесечни преглед система за дојаву пожара на објекту ХЗ и БС Редован двомесечни преглед система за дојаву пожара у објекту ППО Периодични преглед мобилних уређаја за гашење пожара. Контролно испитивање мобилних уређаја за гашење пожара. Периодични преглед хидрантских инсталација за гашење пожара.	1.1. -31.12.23	100% за извештајни период	ZP 0572.2. 50-01/23 ZP 0572.2. 50-02/23 ZP 0572.2. 50-03/23 ZP 0572.2. 50-04/23 ZP 0572.2. 50-05/23 ZP 0572.2. 50-06/23 ZP 0572.2. 50-07/23 ZP 0572.2. 50-08/23 ZP 0572.2. 50-09/23 ZP 0572.2. 50-10/23 ZP 0572.2. 50-11/23 ZP 0572.2. 50-12/23 ZP 0572.2. 50-13/23 ZP 0572.2. 50-14/23 ZP 0572.2. 50-15/23 ZP 0572.2. 50-16/23 ZP 0572.2. 50-17/23 ZP 0572.2. 50-18/23 ZP 0572.2. 50-19/23 ZP 0572.2. 50-20/23 ZP 0572.2. 50-21/23	4.1

Ред . бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ			РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Издаз / Напомена	Веза са ПОФ и индикаторима
	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада					
				Периодични преглед система за дојаву пожара на објекту ХЗ и БС. Периодични преглед система за дојаву пожара на објекту ППО.				
18.		50.3.4.	Имплементација метода одржавања усмерених на поузданост система	Припремна фаза, формирање базе	1.1. -31.12.23	100% за извештајни период	/	
19.		50.3.5.	Одржавање противпожарне опреме у складу са законом	/	1.1. -31.12.23	100% за извештајни период	/	
20.	50.4	50.4.1	Учешће у изради краткорочних и дугорочних планова и програма пословања ЈП Израда нацрта буџета за послове из надлежности Сектора Учешће у раду комисија за ЈН Израда и имплементација плана текућег одржавања Израда и имплементација плана инвестиционог одржавања	Имплементација Анализе ризика у Планове одржавања.	1.1. -31.12.23	100% за извештајни период	Планови и програми	1.1; 1.2; 2.1; 2.2; 3.1; 3.2; 4.1; 4.2
21.		50.4.2	Одржавање опреме према одговарајућим процедурама и упутствима у складу са Планом одржавања	Вршене су активности на редовном одржавању. Сервис дизел агрегата на објекту ХЗ-БС Сервис дизел агрегата на објекту ЦАС Сервис дизел агрегата на објекту ППО Сервис виљушкар	1.1. -31.12.23	100% за извештајни период	Записи о одржавању	1.1; 1.2; 2.1; 2.2; 3.1; 3.2; 4.1; 4.2
22.		50.4.3	Редовни и ванредни ремонти према одговарајућим процедурама и упутствима у складу са Планом одржавања	Преглед система противпаничне расвете Преглед система противпожарних клапни Преглед противпожарних врата	1.1. -31.12.23	100% за извештајни период	Контролне књиге IZ.0210.1_50_31_23 IZ.0210.1_50_39_23 IZ.0210.1_50_48_23 IZ.0210.1_50_49_23	1.1; 1.2; 2.1; 2.2; 3.1; 3.2; 4.1; 4.2

Ред . бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ			РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Издаз / Напомена	Веза са ПОФ и индикаторима
	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада					
23.		50.4.4	Израда пројектних задатака, планова и потреба за адаптацију и реконструкцију инфраструктурних објеката. Адаптација и одржавање објеката	Термовизијски преглед електроинсталација Санација врата главног ЕО на објекту 50 Поправка ротационих врата на објекту ЦАС Замена вентилатора на објекту ЦАС Поправка осветљења и камера око објекта РА и РБ Дефектажа врата хангара БС Дефектража ПП централе у помоћној просторији ХЗ-БС Санација канализационе цеви у објекту 48 Замена осигурача у објекту 50 Поправка ватрогасног возила Дизел агрегат ЦАС поправка Санација хидрантске инсталације објекат КБ Санација канализационе мреже на објекту бр.63 Прилагођавање вентилационог система за опслуживање уређаја ISPMs у радиохемијској лабораторији на објекту РА Санација дела електроинсталација на објекту ЦАС Имплементација топлотних пумпи на објекту ППО Дефектажа пумпе за ИЦПМС уређај Поправка браве на хангару Х1 Обилазак затвореног рудника уранијума у Габровници Премештање фотоћелије на РАО комплексу Учествовање у премештању метео станице	1.1. -31.12.23	100% за извештајни период	IZ.0210.1_50_01_23 IZ.0210.1_50_03_23 IZ.0210.1_50_11_23 IZ.0210.1_50_09_23 IZ.0210.1_50_12_23 IZ.0210.1_50_22_23 IZ.0210.1_50_21_23 IZ.0210.1_50_29_23 IZ.0210.1_50_32_23 IZ.0210.1_50_42_23 IZ.0210.1_50_44_23 IZ.0210.1_50_57_23 IZ.0210.1_50_76-23 IZ.0210.1_50_80-23 IZ.0210.1_50_85-23 IZ.0210.1_50_86-23 IZ.0565.1_40_01-23	1.1; 1.2; 2.1; 2.2; 3.1; 3.2; 4.1; 4.2
24.		50.4.5	Израда пројектних задатака, планова и потреба за адаптација инфраструктурних објеката и праћење реализације Одржавање инфраструктурних објеката	Припреме за одржавање зелених површина. Сређивање зелених површина око објеката КБ и 32 Сређивање зелених површина око објеката 48 и 50	1.1. -31.12.23	100% за извештајни период	Пројектни захтеви PL.0200.1	1.1; 1.2; 2.1; 2.2; 3.1; 3.2; 4.1; 4.2

Ред . бр.	ПЛАНИРАНА АКТИВНОСТ			РЕАЛИЗАЦИЈА	ПЕРИОД РЕАЛИЗАЦИЈЕ	Испуњеност плана	Издаз / Напомена	Веза са ПОФ и индикаторима
	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада					
25.		50.4.6	Прибављање атеста, сертификата и извештаја у складу са Планом одржавања и законима и прописима РС	Испитивање капацитивности акумулаторских батерија на објекту РА са израдом атеста. Испитивање громобранских инсталација	1.1. -31.12.23.	100% за извештајни период	записи	

III ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОБРАЗАЦА ТРОМЕСЕЧНИХ ИЗВЕШТАЈА О РЕАЛИЗАЦИЈИ ГОДИШЊЕГ ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР-ДЕЦЕМБАР 2023.

1. БИЛАНС УСПЕХА

ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ

Предузеће је за период јануар - децембар 2023. године планирало пословне приходе у износу од 451.100 хиљада динара, а остварило укупан износ од 404.936 хиљада динара, што је за 10% испод планираног износа.

Приходи од продаје производа и услуга (група 61) реализовани су у износу од 23.280 хиљада динара, што чини 52% планираних прихода. Предузеће је очекивало у пословној години већу реализацију тржишних активности, али су исте изостале у планираном обиму.

Остали пословни приходи (групе 64 и 65) односе се на приходе од премија, субвенција, донација, дотација и сл (група 64) где се највећи део (подгрупа 640) односи на средства из буџета РС (са позиције 451- субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама) пословне приходе (група 65) који се односе на издавање у закуп црног постројења на Дунаву комитенту ЈКП „Водовод и канализација”, као и на издавање у закуп позиције на вентилационом отвору објекта и дела земљишта око објекта, за постављање антена комитенту „Телеком” а.д. За посматрани период обе групе прихода реализоване су са 94% у односу на планиране.

ПОСЛОВНИ РАСХОДИ

У периоду јануар – децембар 2023. године Предузеће је реализовало пословне расходе у укупном износу од 385.714 хиљада динара, што чини 90% планиране вредности.

Трошкови материјала (група 51) остварени су у износу од 37.277 хиљаде динара, што чини 83% планиране вредности.

Трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи (група 52) остварени су у износу од 241.172 хиљада динара, а чине их трошкови зарада за запослене, трошкови превоза до радног места и са радног места, накнаде члановима Надзорног одбора и др. Реализовани су са 89% планиране вредности.

Трошкови производних услуга (група 53) остварени су у износу од 23.004 хиљада динара, што је 66% од планираних. Највећим делом се односе на мониторинг радиоактивности у околини нуклеарног објекта.

Трошкови амортизације (група 540) остварени су у износу од 39.046 хиљада динара, што чини 99% планиране вредности.

Нематеријални трошкови (група 55) остварени су у износу од 29.389 хиљада динара, и реализовани су 81% планиране вредност. У највећем делу ова група трошкова се односи на трошкове непроизводних услуга где је највећа ставка обезбеђење објекта Предузећа. Друга група трошкова, по значају, су трошкови пореза, а највећим делом се односе на учешће у финансирању зарада особа са инвалидитетом, порез на имовину и др.

ПОСЛОВНИ РЕЗУЛТАТ

У извештајном периоду Предузеће је остварило пословни добитак у износу од 19.222 хиљада динара, што чини 83% планираног пословног добитка.

Предузеће у извештајном периоду је остварило финансијске расходе у износу од 116 хиљада динара, и у највећем делу се односе на расходе камата, и финансијске приходе у износу од 401 хиљ.дин, који се у највећем делу односе на позитивне курсне разлике.

НЕТО РЕЗУЛТАТ

У извештајном периоду Предузеће је остварило нето добитак у износу од 12.665 хиљада динара.

2. БИЛАНС СТАЊА

АКТИВА

У извештајном периоду било је повећања на позицији постројења и опреме у укупном износу од 52.362 хиљада динара, од чега се износ од 24.815 хиљ.динара односи на донацију, износ од 19.987 хиљ.динара је субвенција државе за набавку и уградњу топлотних пумпи у Постројење за прераду радиоактивног отпада, а 7.560 хиљ.динара су инвестиције из сопствених средстава.

Што се тиче опреме и постројења у припреми (АОП 0013), у износу од 126.960 хиљ. динара, у највећем делу се односи на опрему добијену из средстава донације, која ће бити активирана у наредном периоду.

Потраживања од купаца у земљи (АОП 0039) на дан 31.12.2023. године износе 2.700 хиљ. динара, односе се на потраживања купаца у земљи која доспевају на наплату у наредном обрачунском периоду.

Остала потраживања (АОП 0045) у износу од 27.391 хиљ. динара, највећим делом се односе на потраживања из специфичних послова у износу од 15.965 хиљ. динара. Ради се о инвестиционим улагањима Предузећа у ранијим годинама у објекат који је Одлуком Владе РС о оснивању Предузећа припао Предузећу, али пошто је инвестиција започета пре оснивања Предузећа и све дозволе о градњи гласе на Институт „Винча”, уложена средства се налазе на наведеној контној позицији. Институт „Винча” је извршио примопредају документације Предузећу крајем 2023. године, па се очекује унос објекта у пословне књиге, на начин како то буде установљено од стране надлежних институција.

ПАСИВА

Обавезе према добављачима у земљи (АОП 0445) на дан 31.12.2023. године износе 14.120 хиљ.динара, и у потпуности се односе на обавезе које нису доспеле на плаћање. Предузеће редовно измирује своје обавезе на дан доспелости према свим комитентима и у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама.

Остале обавезе из пословања (АОП 0448) у износу од 24.016 хиљ. динара, у потпуности се односе на обрачунату камату према Институту „Винча”, по судској пресуди.

Остале краткорочне обавезе (АОП 0450) у износу од 14.521 хиљ. динара односе се на део укалкулисане зараде и накнаде зарада за децембар, пошто је аконтационо део исплаћен у децембру 2023. године, а која се исплаћује у јануару месецу 2024. године.

Дугорочни одложени приходи и примљене донације (АОП 0430) односе се на одложене приходе будућег периода по основу државних давања и условљених донација међународних организација.

3. ИЗВЕШТАЈ О ТОКОВИМА ГОТОВИНЕ

Предузеће је у извештајном периоду остварило нето прилив готовине од пословних активности у износу од: 18.261 хиљ. динара.

У извештајном периоду Предузеће је остварило нето одливе готовине из активности инвестирања у износу од 26.310 хиљ. динара.

Није било прилива и одлива готовине из активности финансирања.

Предузеће је на дан 01.01.2023. године располагало са готовином у укупном износу 25.553 хиљ. динара, а на дан 31.12.2023. године располаже са готовином у укупном износу од 17.390 хиљ. динара, што је знатно изнад планиране вредности.

4. ТРОШКОВИ ЗАПОСЛЕН

Код Трошкова запослених све позиције су реализоване испод, или у границама планираних вредности, осим Трошкова отпремнина за одлазак у пензију, пошто су непланирано отишли запослени, који су услов стекли по основу бенефицираног радног стажа, и накнада трошкова за помоћ радницима и породици радника, у незнатном износу.

5. ДИНАМИКА ЗАПОСЛЕНИХ

Што се тиче броја запослених и ангажованих лица на дан 31.12.2023. Предузеће има исти број запослених у односу на 31.12.2022. године тј. 122 запослена. Од укупно 122 запослена, 119 је запослено на неодређено време и 3 запослена на одређено време. Што се тиче броја лица ангажованих по основу уговора (за рад ван радног односа), на дан 31.12.2023. године ангажована је 7 лица, за 1 лице више у односу на 31.12.2022. године.

6. РАСПОН ПЛАНИРАНИХ И ИСПЛАЋЕНИХ ЗАРАДА

Предузеће врши обрачун и исплату зарада у складу и највише до просечних зарада које су планиране Годишњим програмом пословања за 2023. годину. Најнижа исплаћена зарада за наведени период усклађена је са позитивним прописима и није нижа од минималне зараде у Републици Србији.

7. СУБВЕНЦИЈЕ И ОСТАЛИ ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА

Предузећу је, за финансирање оперативних трошкова, из буџета РС за 2023. годину, опредељен укупан износ од 320.000 хиљ. динара, са позиције текуће буџетске субвенције. За период од 01.01.-31.12.2023. године планиран је прилив по овом основу из буџета у износу од: 320.000 хиљ.динара, колико је и пренето.

8. СРЕДСТВА ЗА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

Од наведених средстава за посебне намене, Предузеће је у извештајном периоду утрошило средстава за репрезентацију у износу од 973.758 динара, што је за 2% испод планиране вредности. За рекламу и пропаганду није било утрошка средстава.

9. КРЕДИТНА ЗАДУЖЕНОСТ

На дан 31.12.2023. године Предузеће није кредитно задужено, нити планира да се кредитно задужи у наредном периоду.

10. ИЗВЕШТАЈ О ИНВЕСТИЦИЈАМА

У извештајном периоду Предузеће је имало укупна улагања у инвестиције у износу од 52.362 хиљада динара, од чега се износ од 24.815 хиљ.динара у највећем делу односи на донацију Европске комисије по пројекту из 2021. године, у мерну и лабораторијску опрему. Део у износу од 19.987 хиљ.динара претставља субвенцију државе у набавку и уградњу топлотних пумпи у Постројење за прераду радиоактивног отпада. Остатак у износу од 7.560 хиљ.динара су инвестиције из сопствених средстава и то у највећем делу за набавку неопходне рачунарске опреме (око 4 милиона динара), израда пројекта за ЦАС (око 1 милион динара), опреме за управљање радиоактивним отпадом и деконтаминацију (око 500 хиљ.динара), опрему за одржавање нуклеарних објеката (око 500 хиљ.динара), прилагођавање постројења за прераду радиоактивног отпада (око 340 хиљ.дин), као и набавку остале опреме.

11. ПОТРАЖИВАЊА, ОБАВЕЗЕ И СУДСКИ СПОРОВИ

Посматрајући структуру потраживања предузећа на дан 31.12.2023. године према старости, износ од 2.699.728 рсд највећи део се односи на потраживања од купаца за уговорени закуп и уговорено преузимање радиоактивног отпада. Потраживања која су старија од 12 месеци се односе на судски спор који предузеће води према трећем лицу за извршене услуге.

Обавезе предузећа старије од 12 месеци чине обавезу за законску затезну камату по правоснажној судској пресуди.

Предузеће води 9 судских спорова пред надлежним судовима у РС, од којих је у једном спору тужилац а у осталим тужени.

Најзначајнији судски спор за предузеће је спор у коме се јавља као тужилац. Вредност спора је 35.057.224 рсд, и односи се на потраживања од трећег лица за извршене услуге.

IV ЗАКЉУЧНА РАЗМАТРАЊА И НАПОМЕНЕ

Предузеће је у посматраном периоду пословало са позитивним резултатом у износу од 12.665 хиљ. динара, што чини 66% планиране вредности. Посматрајући реализоване расходе са планираним вредностима у извештајном периоду, закључујемо да се предузеће понашало рационално, и да, иако је планиране приходе остварило испод планираних, остварило позитиван резултат. Посебно напомињемо да су корисници наших услуга у највећем делу буџетски корисници, тако да и њихово планирање и реализација зависе од динамике добијања буџетских средстава, што се директно одражава и на наше приходе од продаје.

ПРЕДСЕДНИК НАДЗОРНОГ ОДБОРА
ЈП „Нуклеарни објекти Србије”
БЕОГРАД
Др Илија Плећаш



БИЛАНС УСПЕХА
за период од 01.01. до 31.12.2023. године*

у 000 динара

Група рачуна, рачун	П О З И Ц И Ј А	АОП	Стање на дан 31.12.2022. Претходна година	Планирано стање на дан 31.12.2023. Текућа година	01.01-31.12.2023. године*		Проценат реализације (реализација / план 31.12.2023*)
					План	Реализација	
1	2	3	4	5	6	7	8
	А. ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ (1002 + 1005 + 1008 + 1009 - 1010 + 1011 + 1012)	1001	349,299	451,100	451,100	404,936	90%
60	I. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ (1003 + 1004)	1002					
600, 602 и 604	1. Приходи од продаје робе на домаћем тржишту	1003					
601, 603 и 605	2. Приходи од продаје роба на иностраном тржишту	1004					
61	II. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ПРОИЗВОДА И УСЛУГА (1006 + 1007)	1005	32,052	45,100	45,100	23,280	52%
610, 612 и 614	1. Приходи од продаје производа и услуга на домаћем тржишту	1006	31,252	45,100	45,100	23,280	52%
611, 613 и 615	2. Приходи од продаје производа и услуга на иностраном тржишту	1007	800			0	
62	III. ПРИХОДИ ОД АКТИВИРАЊА УЧИНАКА И РОБЕ	1008					
630	IV. ПОВЕЋАЊЕ ВРЕДНОСТИ ЗАЛИХА НЕДОВРШЕНИХ И ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА	1009					
631	V. СМАЊЕЊЕ ВРЕДНОСТИ ЗАЛИХА НЕДОВРШЕНИХ И ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА	1010					
64 и 65	VI. ОСТАЛИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ	1011	317,247	406,000	406,000	381,656	94%
68, осим 683, 685 и 686	VII. ПРИХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ИМОВИНЕ (ОСИМ ФИНАНСИЈСКЕ)	1012					
	Б. ПОСЛОВНИ РАСХОДИ (1014 + 1015 + 1016 + 1020 + 1021 + 1022 + 1023 + 1024)	1013	331,980	427,886	427,886	385,714	90%
50	I. НАБАВНА ВРЕДНОСТ ПРОДАТЕ РОБЕ	1014					
51	II. ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА, ГОРИВА И ЕНЕРГИЈЕ	1015	29,454	44,700	44,700	37,277	83%
52	III. ТРОШКОВИ ЗАРАДА, НАКНАДА ЗАРАДА И ОСТАЛИ ЛИЧНИ РАСХОДИ (1017 + 1018 + 1019)	1016	222,645	270,419	270,419	241,172	89%
520	1. Трошкови зарада и накнада зарада	1017	172,352	211,559	211,559	188,558	89%
521	2. Трошкови пореза и доприноса на зараде и накнаде зарада	1018	33,075	38,375	38,375	34,150	89%
52 осим 520 и 521	3. Остали лични расходи и накнаде	1019	17,218	20,485	20,485	18,464	90%
540	IV. ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ	1020	34,839	39,572	39,572	39,046	99%
58, осим 583, 585 и 586	V. РАСХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ИМОВИНЕ (ОСИМ ФИНАНСИЈСКЕ)	1021				0	
53	VI. ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА	1022	17,332	34,880	34,880	23,004	66%
54, осим 540	VII. ТРОШКОВИ РЕЗЕРВИСАЊА	1023	3,372	2,000	2,000	15,826	
55	VIII. НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ	1024	24,338	36,315	36,315	29,389	81%
	В. ПОСЛОВНИ ДОБИТАК (1001 - 1013) ≥ 0	1025	17,319	23,214	23,214	19,222	83%
	Г. ПОСЛОВНИ ГУБИТАК (1013 - 1001) ≥ 0	1026					
	Д. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ (1028 + 1029 + 1030 + 1031)	1027	1,361	250	250	401	160%
660 и 661	I. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ ИЗ ОДНОСА СА МАТИЧНИМ, ЗАВИСНИМ И ОСТАЛИМ ПОВЕЗАНИМ ЛИЦИМА	1028					
662	II. ПРИХОДИ ОД КАМАТА	1029	300	50	50	401	802%
663 и 664	III. ПОЗИТИВНЕ КРУСНЕ РАЗЛИКЕ И ПОЗИТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ	1030	1,061	200	200	0	0%
665 и 669	IV. ОСТАЛИ ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ	1031					
	Ђ. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ (1033 + 1034 + 1035 + 1036)	1032	842	770	770	116	15%
560 и 561	I. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ ИЗ ОДНОСА СА МАТИЧНИМ, ЗАВИСНИМ И ОСТАЛИМ ПОВЕЗАНИМ ЛИЦИМА	1033					
562	II. РАСХОДИ КАМАТА	1034	493	550	550	2	0%
563 и 564	III. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И НЕГАТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ	1035	349	220	220	114	52%
565 и 569	IV. ОСТАЛИ ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ	1036		0		0	
	Е. ДОБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1027 - 1032) ≥ 0	1037	519			285	
	Ж. ГУБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1032 - 1027) ≥ 0	1038		520	520		0%
683, 685 и 686	З. ПРИХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	1039		0		0	
583, 585 и 586	II. РАСХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ФИНАНСИЈСКЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	1040	255	200	200	300	
67	Ј. ОСТАЛИ ПРИХОДИ	1041	1,111	200	200	2,428	1214%
57	К. ОСТАЛИ РАСХОДИ	1042	11	50	50	89	178%
	Л. УКУПНИ ПРИХОДИ (1001 + 1027 + 1039 + 1041)	1043	351,771	451,550	451,550	407,765	90%
	Љ. УКУПНИ РАСХОДИ	1044	333,088	428,906	428,906	386,219	90%

	(1013 + 1032 + 1040 + 1042)						
	М. ДОБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1043 - 1044) ≥ 0	1045	18,683	22,644	22,644	21,546	95%
	Н. ГУБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1044 - 1043) ≥ 0	1046					
69-59	Б. ПОЗИТИВАН НЕТО ЕФЕКАТ НА РЕЗУЛТАТ ПО ОСНОВУ ДОБИТКА ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, ПРОМЕНА РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА И ИСПРАВКИ ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1047				0	
59- 69	О. НЕГАТИВАН НЕТО ЕФЕКАТ НА РЕЗУЛТАТ ПО ОСНОВУ ГУБИТКА ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, ПРОМЕНА РАЧУНОВОДСТВЕНИХ ПОЛИТИКА И ИСПРАВКИ ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1048	1,108	100	100	1,356	
	П. ДОБИТАК ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1045 - 1046 + 1047 - 1048) ≥ 0	1049	17,575	22,544	22,544	20,190	90%
	Р. ГУБИТАК ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1046 - 1045 + 1048 - 1047) ≥ 0	1050					
	С. ПОРЕЗ НА ДОБИТАК						
721	І. ПОРЕСКИ РАСХОД ПЕРИОДА	1051	1,824	3,382	3,382	2,235	66%
722 дуг. салдо	ІІ. ОДЛЮЖЕНИ ПОРЕСКИХ РАСХОДИ ПЕРИОДА	1052	742			5,290	
722 пот. салдо	ІІІ. ОДЛЮЖЕНИ ПОРЕСКИ ПРИХОДИ ПЕРИОДА	1053					
723	Т. ИСПЛАЋЕНА ЛИЧНА ПРИМАЊА ПОСЛОДАВЦА	1054					
	Љ. НЕТО ДОБИТАК (1049 - 1050 -1051 - 1052 + 1053 - 1054) ≥ 0	1055	15,009	19,162	19,162	12,665	66%
	У. НЕТО ГУБИТАК (1050 - 1049 + 1051 + 1052 - 1053 + 1054) ≥ 0	1056					
	І. НЕТО ДОБИТАК КОЛИ ПРИПАДА УЧЕШЋИМА БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	1057					
	ІІ. НЕТО ДОБИТАК КОЛИ ПРИПАДА МАТИЧНОМ ПРАВНОМ ЛИЦУ	1058					
	ІІІ. НЕТО ГУБИТАК КОЛИ ПРИПАДА УЧЕШЋИМА БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	1059					
	ІV. НЕТО ГУБИТАК КОЛИ ПРИПАДА МАТИЧНОМ ПРАВНОМ ЛИЦУ	1060					
	V. ЗАРАДА ПО АКЦИЈИ						
	1. Основна зарада по акцији	1061					
	2. Умањена (разводњена) зарада по акцији	1062					

* Последњи дан тромесечја за који се извештај саставља

БИЛАНС СТАЊА на дан 31.12.2023. године*

у 000 динара

Група рачуна, рачун	П О З И Ц И Ј А	АОП	Стање на дан 31.12.2022. Претходна година	Планирано стање на дан 31.12.2023. Текућа година	31.12.2023. године*		Процент реализације (реализација / план 31.12.2023*)
					План	Реализација	
1	2	3	4	5	6	7	8
	АКТИВА						
00	А. УПИСАНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ	0001					
	Б. СТАЛНА ИМОВИНА (0003 + 0009 + 0017 + 0018 + 0028)	0002	374,086	383,922	383,922	387,488	101%
01	І. НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (0004 + 0005 + 0006 + 0007 + 0008)	0003	203	146	146	146	100%
010	1. Улагања у развој	0004					
011, 012 и 014	2. Концесије, патенти, лиценце, робне и услужне марке, софтвер и остала нематеријална имовина	0005	203	146	146	146	100%
013	3. Гудвил	0006					
015 и 016	4. Нематеријална имовина узета у лизинг и нематеријална имовина у припреми	0007					
017	5. Аванси за нематеријалну имовину	0008					
02	ІІ. НЕКРЕТНИНЕ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА (0010 + 0011 + 0012 + 0013 + 0014 + 0015 + 0016)	0009	373,883	383,776	383,776	387,342	101%
020, 021 и 022	1. Земљиште и грађевински објекти	0010	88,765	117,750	117,750	106,715	91%
023	2. Постројења и опрема	0011	159,622	188,335	188,335	149,562	79%
024	3. Инвестиционе некретнине	0012					
025 и 027	4. Некретнине, постројења и опрема узети у лизинг и некретнине, постројења и опрема у припреми	0013	121,036	73,539	73,539	126,960	173%
026 и 028	5. Остале некретнине, постројења и опрема и улагања на туђим некретнинама, постројењима и опреми	0014	0				
029 (део)	6. Аванси за некретнине, постројења и опрему у земљи	0015	355				
029 (део)	7. Аванси за некретнине, постројења и опрему у иностранству	0016	4,105	4,152	4,152	4,105	99%
03	ІІІ. БИОЛОШКА СРЕДСТВА	0017					
04 и 05	ІV. ДУГОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ И ДУГОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА (0019 + 0020 + 0021 + 0022 + 0023 + 0024 + 0025 + 0026 + 0027)	0018	0	0	0	0	
040 (део), 041 (део) и 042 (део)	1. Учешћа у капиталу правних лица (осим учешћа у капиталу која се вреднују методом учешћа)	0019					
040 (део), 041 (део), 042 (део)	2. Учешћа у капиталу која се вреднују методом учешћа	0020					
043, 050 (део) и 051 (део)	3. Дугорочни пласмани матичном, зависним и осталим повезаним лицима и дугорочна потраживања од тих лица у земљи	0021					
044, 050 (део), 051 (део)	4. Дугорочни пласмани матичном, зависним и осталим повезаним лицима и дугорочна потраживања од тих лица у иностранству	0022					
045 (део) и 053 (део)	5. Дугорочни пласмани (дати кредити и зајмови) у земљи	0023					
045 (део) и 053 (део)	6. Дугорочни пласмани (дати кредити и зајмови) у иностранству	0024					
046	7. Дугорочна финансијска улагања (хартије од вредности које се вреднују по амортизованој вредности)	0025					
047	8. Откупљене сопствене акције и откупљени сопствени удели	0026					
048, 052, 054, 055 и 056	9. Остали дугорочни финансијски пласмани и остала дугорочна потраживања	0027					
28 (део) осим 288	V. ДУГОРОЧНА АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0028					
288	В. ОДЛОЖЕНА ПОРЕСКА СРЕДСТВА	0029	7,669	7,304	7,304	2,379	33%
	Г. ОБРТНА ИМОВИНА (0031 + 0037 + 0038 + 0044 + 0048 + 0057+ 0058)	0030	60,515	29,835	29,835	56,431	189%
Класа 1, осим групе рачуна 14	І. ЗАЛИХЕ (0032 + 0033 + 0034 + 0035 + 0036)	0031	2,464	560	560	2,296	410%
10	1. Материјал, резервни делови, алат и ситан инвентар	0032	658	320	320	1,102	344%
11 и 12	2. Недовршена производа и готови производи	0033					
13	3. Роба	0034					
150, 152 и 154	4. Плаћени аванси за залихе и услуге у земљи	0035	1,304	240	240	1,194	498%
151, 153 и 155	5. Плаћени аванси за залихе и услуге у иностранству	0036	502				
14	ІІ. СТАЛНА ИМОВИНА КОЈА СЕ ДРЖИ ЗА ПРОДАЈУ И ПРЕСТАНАК ПОСЛОВАЊА	0037					
20	ІІІ. ПОТРАЖИВАЊА ПО ОСНОВУ ПРОДАЈЕ (0039 + 0040 + 0041 + 0042 + 0043)	0038	3,171	1,250	1,250	2,700	216%
204	1. Потраживања од купаца у земљи	0039	3,171	1,250	1,250	2,700	216%
205	2. Потраживања од купаца у иностранству	0040					
200 и 202	3. Потраживања од матичног, зависних и осталих повезаних лица у земљи	0041					
201 и 203	4. Потраживања од матичног, зависних и осталих повезаних лица у иностранству	0042					
206	5. Остала потраживања по основу продаје	0043					
21, 22 и 27	ІV. ОСТАЛА КРАТКОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА (0045 + 0046 + 0047)	0044	27,793	21,750	21,750	32,765	151%

21, 22 осим 223 и 224, и 27	1. Остала потраживања	0045	22,205	21,750	21,750	27,391	126%
223	2. Потраживања за више плаћен порез на добитак	0046	5,588			5,374	
224	3. Потраживања по основу преплаћених осталих пореза и доприноса	0047					
23	V. КРАТКОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ (0049 + 0050 + 0051 + 0052 + 0053 + 0054 + 0055 + 0056)	0048	0	0	0	0	
230	1. Краткорочни кредити и пласмани - матично и зависна правна лица	0049					
231	2. Краткорочни кредити и пласмани - остала повезана правна лица	0050					
232, 234 (део)	3. Краткорочни кредити, зајмови и пласмани у земљи	0051					
233, 234 (део)	4. Краткорочни кредити, зајмови и пласмани у иностранству	0052					
235	5. Хартије од вредности које се вреднују по амортизованој вредности	0053					
236 (део)	6. Финансијска средства која се вреднују по фер вредности кроз Биланс успеха	0054					
237	7. Откупљене сопствене акције и откупљени сопствени удели	0055					
236 (део), 238 и 239	8. Остали краткорочни финансијски пласмани	0056					
24	VI. ГОТОВИНА И ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ	0057	25,553	6,250	6,250	17,390	278%
28 (део), осим 288	VII. КРАТКОРОЧНА АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0058	1,534	25	25	1,280	5120%
	Д. УКУПНА АКТИВА = ПОСЛОВНА ИМОВИНА (0001 + 0002 + 0029 + 0030)	0059	442,270	421,061	421,061	446,298	106%
88	Ђ. ВАНБИЛАНСНА АКТИВА	0060	60	60	60	60	100%
	ПАСИВА						
	А. КАПИТАЛ (0402 + 0403 + 0404 + 0405 + 0406 - 0407 + 0408 + 0411 - 0412) ≥ 0	0401	232,806	238,135	238,135	245,471	103%
30, осим 306	I. ОСНОВНИ КАПИТАЛ	0402	152,314	152,314	152,314	152,314	100%
31	II. УПИСАНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ	0403					
306	III. ЕМИСИОНА ПРЕМИЈА	0404					
32	IV. РЕЗЕРВЕ	0405					
330 и потражни салдо рачуна 331, 332, 333, 334, 335, 336 и 337	V. ПОЗИТИВНЕ РЕВАЛОРИЗАЦИОНЕ РЕЗЕРВЕ И НЕРЕАЛИЗОВАНИ ДОБИЦИ ПО ОСНОВУ ФИНАНСИЈСКИХ СРЕДСТАВА И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА	0406					
дуговни салдо рачуна 331, 332, 333, 334, 335, 336 и 337	VI. НЕРЕАЛИЗОВАНИ ГУБИЦИ ПО ОСНОВУ ФИНАНСИЈСКИХ СРЕДСТАВА И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА	0407					
34	VII. НЕРАСПОРЕЂЕНИ ДОБИТАК (0409 + 0410)	0408	80,492	85,821	85,821	93,157	109%
340	1. Нераспоређени добитак ранијих година	0409	65,483	66,659	66,659	80,492	121%
341	2. Нераспоређени добитак текуће године	0410	15,009	19,162	19,162	12,665	66%
	VIII. УЧЕШЋА БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	0411					
35	IX. ГУБИТАК (0413 + 0414)	0412					
350	1. Губитак ранијих година	0413					
351	2. Губитак текуће године	0414					
	Б. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА И ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0416 + 0420 + 0428)	0415	7,699	8,527	8,527	19,444	228%
40	I. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА (0417+0418+0419)	0416	7,699	8,527	8,527	19,444	228%
404	1. Резервисања за накнаде и друге бенефиције запослених	0417	5,413	5,008	5,008	4,824	96%
400	2. Резервисања за трошкове у гарантном року	0418					
40, осим 400 и 404	3. Остала дугорочна резервисања	0419	2,286	3,519	3,519	14,620	415%
41	II. ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0421 + 0422 + 0423 + 0424 + 0425 + 0426 + 0427)	0420	0	0	0	0	
410	1. Обавезе које се могу конвертовати у капитал	0421					
411 (део) и 412 (део)	2. Дугорочни кредити и остале дугорочне обавезе према матичном, зависним и осталим повезаним лицима у земљи	0422					
411 (део) и 412 (део)	3. Дугорочни кредити и остале дугорочне обавезе према матичном, зависним и осталим повезаним лицима у иностранству	0423					
414 и 416 (део)	4. Дугорочни кредити, зајмови и обавезе по основу лизинга у земљи	0424					
415 и 416 (део)	5. Дугорочни кредити, зајмови и обавезе по основу лизинга у иностранству	0425					
413	6. Обавезе по емитованим хартијама од вредности	0426					
419	7. Остале дугорочне обавезе	0427					
49 (део), осим 498 и 495 (део)	III. ДУГОРОЧНА ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0428					
498	В. ОДЛОЖЕНЕ ПОРЕСКЕ ОБАВЕЗЕ	0429					
495 (део)	Г. ДУГОРОЧНИ ОДЛОЖЕНИ ПРИХОДИ И ПРИМЉЕНЕ ДОНАЦИЈЕ	0430	153,718	109,090	109,090	126,849	116%
	Д. КРАТКОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА И КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0432 + 0433 + 0441 + 0442 + 0449 + 0453 + 0454)	0431	48,047	65,309	65,309	54,534	84%

467	I. КРАТКОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА	0432					
42, осим 427	II. КРАТКОРОЧНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ОБАВЕЗЕ (0434 + 0435 + 0436 + 0437 + 0438 + 0439 + 0440)	0433	0	0	0	0	
420 (део) и 421 (део)	1. Обавезе по основу кредита према матичном, зависним и осталим повезаним лицима у земљи	0434					
420 (део) и 421 (део)	2. Обавезе по основу кредита према матичном, зависним и осталим повезаним лицима у иностранству	0435					
422 (део), 424 (део), 425 (део), и 429 (део)	3. Обавезе по основу кредита и зајмова од лица која нису домаће банке	0436					
422 (део), 424 (део), 425 (део) и 429 (део)	4. Обавезе по основу кредита од домаћих банака	0437					
423, 424 (део), 425 (део) и 429 (део)	5. Кредити, зајмови и обавезе из иностранства	0438					
426	6. Обавезе по краткорочним хартијама од вредности	0439					
428	7. Обавезе по основу финансијских деривата	0440					
430	III. ПРИМЉЕНИ АВАНСИ, ДЕПОЗИТИ И КАУЦИЈЕ	0441	354	850	850	451	53%
43, осим 430	IV. ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА (0443 + 0444 + 0445 + 0046 + 0447 + 0448)	0442	35,438	37,411	37,411	38,136	102%
431 и 433	1. Обавезе према добављачима - матична, зависна правна лица и остала повезана лица у земљи	0443					
432 и 434	2. Обавезе према добављачима - матична, зависна правна лица и остала повезана лица у иностранству	0444					
435	3. Обавезе према добављачима у земљи	0445	11,422	13,395	13,395	14,120	105%
436	4. Обавезе према добављачима у иностранству	0446				0	
439 (део)	5. Обавезе по меницама	0447					
439 (део)	6. Остале обавезе из пословања	0448	24,016	24,016	24,016	24,016	100%
44,45,46, осим 467, 47 и 48	V. ОСТАЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0450 + 0451 + 0452)	0449	11,524	25,548	25,548	15,214	60%
44, 45 и 46 осим 467	1. Остале краткорочне обавезе	0450	10,980	23,523	23,523	14,521	62%
47,48 осим 481	2. Обавезе по основу пореза на додату вредност и осталих јавних прихода	0451	544			693	
481	3. Обавезе по основу пореза на добитак	0452	0	2,025	2,025	0	0%
427	VI. ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ СРЕДСТАВА НАМЕЊЕНИХ ПРОДАЈИ И СРЕДСТАВА ПОСЛОВАЊА КОЈЕ ЈЕ ОБУСТАВЉЕНО	0453					
49 (део) осим 498	VII. КРАТКОРОЧНА ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0454	731	1,500	1,500	733	49%
	Б. ГУБИТАК ИЗНАД ВИСИНЕ КАПИТАЛА (0415 + 0429 + 0430 + 0431 - 0059) ≥ 0 = 0407 + 0412 - 0402 - 0403 - 0404 - 0405 - 0406 - 0408 - 0411) ≥ 0	0455					
	Е. УКУПНА ПАСИВА (0401 + 0415 + 0429 + 0430 + 0431 - 0455)	0456	442,270	421,061	421,061	446,298	106%
89	Ж. ВАНБИЛАНСНА ПАСИВА	0457	60	60	60	60	100%

* Последњи дан тромесечја за који се извештај саставља

0
0
0
0

ИЗВЕШТАЈ О ТОКОВИМА ГОТОВИНЕ
у периоду од 01.01. до 31.12.2023. године*

у 000 динара

П О З И Ц И Ј А	АОП	Реализација 01.01-31.12.2022. Претходна година	План за 01.01.- 31.12.2023. Текућа година	01.01-31.12.2023. године*		Проценат реализације (реализација / план 31.12.2023*)
				План	Реализација	
1	2			3	4	8
А. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ ПОСЛОВНИХ АКТИВНОСТИ						
I. Приливи готовине из пословних активности (1 до 4)	3001	315,875	360,800	360,800	360,722	100%
1. Продаја и примљени аванси у земљи	3002	45,290	39,800	39,800	39,606	100%
2. Продаја и примљени аванси у иностранству	3003	9,064	0	0	0	
3. Примљене камате из пословних активности	3004	0	0	0	0	
4. Остали приливи из редовног пословања	3005	261,521	321,000	321,000	321,116	100%
II. Одливи готовине из пословних активности (1 до 8)	3006	327,206	329,374	329,374	342,461	104%
1. Исплате добављачима и дати аванси у земљи	3007	76,789	60,684	60,684	92,021	152%
2. Исплате добављачима и дати аванси у иностранству	3008	1,995	4,800	4,800	3,401	71%
3. Зараде, накнаде зарада и остали лични расходи	3009	230,287	259,645	259,645	241,125	93%
4. Плаћене камате у земљи	3010	516	20	20	0	0%
5. Плаћене камате у иностранству	3011	0	0	0	0	
6. Порез на добитак	3012	13,392	2,025	2,025	2,021	100%
7. Одливи по основу осталих јавних прихода	3013	4,227	2,200	2,200	3,893	177%
8. Остали одливи из пословних активности	3014		0	0		
III. Нето прилив готовине из пословних активности (I - II)	3015		31,426	31,426	18,261	58%
IV. Нето одлив готовине из пословних активности (II - I)	3016	11,331				
Б. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ИНВЕСТИРАЊА						
I. Приливи готовине из активности инвестирања (1 до 5)	3017	0	0	0	0	
1. Продаја акција и удела	3018					
2. Продаја нематеријалне имовине, некретнина, постројења, опреме и биолошких средстава	3019					
3. Остали финансијски пласмани	3020					
4. Примљене камате из активности инвестирања	3021					
5. Примљене дивиденде	3022					
II. Одливи готовине из активности инвестирања (1 до 3)	3023	6,310	46,780	46,780	26,310	56%
1. Куповина акција и удела	3024					
2. Куповина нематеријалне имовине, некретнина, постројења, опреме и биолошких средстава	3025	6,310	46,780	46,780	26,310	56%
3. Остали финансијски пласмани	3026					
III. Нето прилив готовине из активности инвестирања (I - II)	3027					
IV. Нето одлив готовине из активности инвестирања (II - I)	3028	6,310	46,780	46,780	26,310	56%
В. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ФИНАНСИРАЊА						
I. Приливи готовине из активности финансирања (1 до 7)	3029	0	0	0	0	
1. Увећање основног капитала	3030					
2. Дугорочни кредити у земљи	3031					
3. Дугорочни кредити у иностранству	3032					
4. Краткорочни кредити у земљи	3033					
5. Краткорочни кредити у иностранству	3034					
6. Остале дугорочне обавезе	3035					
7. Остале краткорочне обавезе	3036					
II. Одливи готовине из активности финансирања (1 до 8)	3037	0	0	0	0	
1. Откуп сопствених акција и удела	3038					
2. Дугорочни кредити у земљи	3039					
3. Дугорочни кредити у иностранству	3040					
4. Краткорочни кредити у земљи	3041					
5. Краткорочни кредити у иностранству	3042					
6. Остале обавезе	3043					
7. Финансијски лизинг	3044					
8. Исплаћене дивиденде	3045					
III. Нето прилив готовине из активности финансирања (I - II)	3046					
IV. Нето одлив готовине из активности финансирања (II - I)	3047					
Г. СВЕГА ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3001 + 3017 + 3029)	3048	315,875	360,800	360,800	360,722	100%
Д. СВЕГА ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3006 + 3023 + 3037)	3049	333,516	376,154	376,154	368,771	98%
Б. НЕТО ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3048 - 3049) ≥ 0	3050					
Е. НЕТО ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3049 - 3048) ≥ 0	3051	17,641	15,354	15,354	8,049	52%
Ж. ГОТОВИНА НА ПОЧЕТКУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА	3052	42,482	21,614	21,614	25,553	118%
З. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ	3053	1,061	50	50	0	0%
И. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ	3054	349	60	60	114	190%
Ј. ГОТОВИНА НА КРАЈУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА (3050 - 3051 + 3052 + 3053 - 3054)	3055	25,553	6,250	6,250	17,390	278%

* Последњи дан тромесечја за који се извештај саставља

ТРОШКОВИ ЗАПОСЛЕНИХ

у динарима

Р. бр.	Трошкови запослених	Реализација 01.01-31.12.2022. Претходна година	План за 01.01-31.12.2023. Текућа година	01.01-31.12.2023. године*		Процент реализације (реализација / план 31.12.2023*)
				План	Реализација	
1.	Маса НЕТО зарада (зарада по одбитку припадајућих пореза и доприноса на терет запосленог)	123,723,963	151,605,255	151,605,255	135,325,773	89%
2.	Маса БРУТО 1 зарада (зарада са припадајућим порезом и доприносима на терет запосленог)	172,351,993	211,559,002	211,559,002	188,557,750	89%
3.	Маса БРУТО 2 зарада (зарада са припадајућим порезом и доприносима на терет послодавца)	205,426,779	249,934,050	249,934,050	222,707,584	89%
4.	Број запослених по кадровској евиденцији - УКУПНО**	122	133	133	122	92%
4.1.	- на неодређено време	120	131	131	119	91%
4.2.	- на одређено време	2	2	2	3	150%
5	Накнаде по уговору о делу	2,436,658	3,500,000	3,500,000	3,499,317	100%
6	Број прималаца накнаде по уговору о делу	5	10	10	7	70%
7	Накнаде по ауторским уговорима	0	0	0		
8	Број прималаца накнаде по ауторским уговорима	0	0	0		
9	Накнаде по уговору о привременим и повременим пословима	579,413	1,500,000	1,500,000	1,473,551	98%
10	Број прималаца накнаде по уговору о привременим и повременим пословима	3	6	6	3	50%
11	Накнаде физичким лицима по основу осталих уговора	0	0	0		
12	Број прималаца накнаде по основу осталих уговора	0	0	0		
13	Накнаде члановима скупштине	0	0	0		
14	Број чланова скупштине	0	0	0		
15	Накнаде члановима Комисије за ревизију	601,263	671,112	671,112	662,832	99%
16	Број чланова Комисије за ревизију	3	3	3	3	100%
17	Накнаде члановима надзорног одбора	4,411,611	4,924,020	4,924,020	4,863,220	99%
18	Број чланова надзорног одбора	5	5	5	5	100%
19	Превоз запослених на посао и са посла	5,149,663	6,000,000	6,000,000	4,294,953	72%
20	Дневнице на службеном путу	509,753	900,000	900,000	459,187	51%
21	Накнаде трошкова на службеном путу	1,047,930	1,490,000	1,490,000	1,131,456	76%
22	Отпремнина за одлазак у пензију	2,150,258	500,000	500,000	1,032,375	206%
23	Број прималаца	8	3	3	7	233%
24	Јубиларне награде	0	0	0		
25	Број прималаца	0	0	0		
26	Смештај и исхрана на терену	0	0	0		
27	Помоћ радницима и породици радника	291,834	900,000	900,000	985,356	109%
28	Стипендије	0	0	0		
29	Остале накнаде трошкова запосленима и осталим физичким лицима	39,832	100,000	100,000	61,929	62%
30	Трошкови стручног усавршавања запослених	983,440	990,000	990,000	988,750	100%

* Последњи дан тромесечја за који се извештај саставља

** Број запослених последњег дана извештајног периода

*** Позиције од 5 до 30 које се исказују у новчаним јединицама приказати у бруто износу

Образац 3

ДИНАМИКА ЗАПОСЛЕНИХ

Р. бр.	Основ одлива / пријема кадрова	Број запослених на неодређено време			Број запослених на одређено време			Број ангажованих по основу уговора (рад ван радног односа)		
	Стање на дан 30.09.2023. године*	122			2			3		
	Одлив кадрова									
1.	Прекид Уговора о раду, Пензија	4								
2.	Уговор о делу									
3.	Уговор о ПП									
4.										
...										
	Пријем									
1.	Уговор о делу							4		
2.	Уговор о ПП									
3.	Уговор о раду	1			1					
4.										
...										
	Стање на дан 31.12.2023. године**	Укупан број	Број жена	Број мушкараца	Укупан број	Број жена	Број мушкараца	Укупан број	Број жена	Број мушкараца
		119	45	77	3	3	0	7	4	3

*последњи дан претходног тромесечја

** последњи дан тромесечја за који се извештај саставља

Образац 4

Распон планираних и исплаћених зарада у периоду 01.01. до 31.12.2023.*

у динарима

		План		Реализација	
		Бруто 1	Нето	Бруто 1	Нето
Запослени без пословодства	Најнижа појединачна зарада	57,962	42,561	58,079	42,884
	Највиша појединачна зарада	218,976	155,431	229,387	162,972
	Просечна зарада	130,334	93,535	123,356	88,644
Пословодство	Најнижа појединачна зарада	199,551	141,815	194,739	138,683
	Највиша појединачна зарада	310,491	219,584	311,390	220,445
	Просечна зарада	243,349	172,759	230,454	163,720

* последњи дан тромесечја за који се извештај саставља

ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА

у динарима

План за 2023. годину (текућа година)							Износ неутрошених средстава из ранијих година
Намена средстава	Економска класификација	Буџет (РС, АП или ЈЛС)	01.01. до 31.03.	01.01. до 30.06.	01.01. до 30.09.	01.01. до 31.12.	
Субвенције	451	Буџет РС	75,000,000	170,000,000	245,000,000	320,000,000	0
УКУПНО:			75,000,000	170,000,000	245,000,000	320,000,000	0

*Напомена: За приходе из буџета је потребно навести намену коришћења средстава

у динарима

Реализација за период 01.01 - 31.12.2023. године*							
Приход из буџета	Економска класификација	Буџет (РС, АП или ЈЛС)	Планирано	Пренето из буџета	Реализовано	Неутрошено	Износ неутрошених средстава из ранијих година
			1	2	3	4 (2-3)	
Субвенције	451	Буџет РС	320,000,000	320,000,000	320,000,000	0	0
УКУПНО:			320,000,000	320,000,000	320,000,000	0	0

Напомена: За приходе из буџета је потребно навести намену коришћења средстава

* последњи дан тромесечја за који се извештај саставља

СРЕДСТВА ЗА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

у динарима

Р. бр.	Позиција	План за 01.01-31.12.2022. Претходна година	Реализација 01.01-31.12.2022. Претходна година	План за 01.01-31.12.2023. Текућа година	01.01 - 31.12.2023. године*		Проценат реализације (реализација / план 31.12.2023.)*
					План	Реализација	
1.	Спонзорство	0	0				
2.	Донације	0	0				
3.	Хуманитарне активности	0	0				
4.	Спортске активности	0	0				
5.	Репрезентација	750,000	732,012	990,000	990,000	973,758	98%
6.	Реклама и пропаганда	150,000	0	150,000	150,000	0	0%
7.	Остало	0	0				

Редни број	Спонзорство			Донације			Хуманитарне активности		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Прималац	Намена	Износ	Прималац	Намена	Износ	Прималац	Намена	Износ
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

* последњи дан тромесечја за који се извештај саставља

РАСПОДЕЛА ОСТВАРЕНЕ ДОБИТИ / ПОКРИЋЕ ГУБИТКА

ОДЛУКЕ О РАСПОДЕЛИ ОСТВАРЕНЕ ДОБИТИ ИЛИ ПОКРИЋУ ГУБИТКА

Добитак / губитак из пословне године	Правни основ				Нето резултат		Расподела остварене добити / покриће губитка				
	Датум доношења одлуке	Број одлуке НО / Скупштине	Датум добиања сагласности оснивача	Број акта којим је добиаена сагласности оснивача	Добитак / Губитак	Укупно остварена добит / губитак (у динарима)	Добит - за буџет		Преостала добит / начин покрића губитка		
							% добити	Износ (у динарима)	% добити	Износ (у динарима)	Опис
2022	09.11.2023.	2/24/2023	28.12.2023.	41-12728/2023	Добитак	15,009,345	0%	-	100%	15,009,345	нераспоређена добит
2021	25.11.2022.	2/25/2022	31.08.2023.	41-7858/2023	Добитак	49,722,934	0%	-	100%	49,722,934	нераспоређена добит
2020	27.10.2021.	2-21/21	25.11.2021.	41-10825/2021	Добитак	249,342	50%	124,671	50%	124,671	нераспоређена добит
2019	27.10.2020.	2-24/20	03.12.2020.	41-9807/2020	Добитак	902,494	50%	451,247	50%	451,247	нераспоређена добит
2018	29.10.2019.	2-18/19	26.12.2019.	023-12964/2019	Добитак	1,118,841	50%	559,420	50%	559,420	нераспоређена добит

Напомена: Потребно је попунити табелу за последњих пет година

УПЛАТЕ У БУЏЕТ ПО ОСНОВУ ОДЛУКА О РАСПОДЕЛИ ДОБИТИ

Година уплате	Уплата по основу добити		Основ уплате	
	Износ	Датум уплате	Број одлуке	Опис*
Н (текућа)				добит из претходне године
	= Укупно			
Н - 1				добит из претходне године
	= Укупно			
Н - 2	124,671	18.11.2021.	2-21/21	добит из претходне године
	124,671 = Укупно			
Н - 3	451,247	19.11.2020.	2-24/20	добит из претходне године
	451,247 = Укупно			
Н - 4	559,420	06.11.2019.	2-18/19	добит из претходне године
	559,420 = Укупно			

* Добит из претходне године, добит из ранијих година, расподела нераспоређене добити...

КРЕДИТНА ЗАДУЖЕНОСТ

Кредитор	Назив кредита / Пројекта	Валута	Уговорени износ кредита	Гаранција државе Да/Не	Стање кредитне задужености на 31.12.2023 године* у оригиналној валути	Стање кредитне задужености на 31.12.2023 године* у динарима	Година повлачења кредита	Рок отплате без периода почека	Период почека (Grace period)	Датум прве отплате	Каматна стопа	Број отплата током јесне године	План плаћања по кредиту за текућу годину у динарима							
													Главница први квартал	Главница други квартал	Главница трећи квартал	Главница четврти квартал	Камата први квартал	Камата други квартал	Камата трећи квартал	Камата четврти квартал
Домаћи кредитор																				
.....																				
.....																				
.....																				
.....																				
Укупно домаћи кредитор																				
Страни кредитор																				
.....																				
.....																				
.....																				
.....																				
Укупно страни кредитор																				
Укупно кредитно задужење																				
од чега за ликвидност																				
од чега за пројекте																				

* Последњи дан тромесечја за који се извештај саставља

ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА

СТАЊЕ НА ДАН	АОП	Врста средстава (текући рачун, благајна, девизни рачун, акредитиви..)	Назив банке	Износ у оригиналној валути	Износ у динарима
1	2	3	4	5	6
31.12.2022.	068	текући рачун	Ерсте банка		8,384,697.00
	068	текући рачун	ОТП банка		243,387.95
	068	текући рачун	Алта банка		28,301.38
	068	текући рачун	Управа за трезор		12,834,583.63
	068	текући рачун-боловање	Ерсте банка		0.00
	068	девизни рачун ЕУР	Ерсте банка	12.00	1,407.87
	068	девизни рачун УСД	Ерсте банка	36,863.68	4,060,589.65
	068	девизни рачун УСД - донације	Ерсте банка	0.00	0.00
	068	благајна	готовина		0.00
	Укупно у динарима				25,552,967.48
31.03.2023.	068	текући рачун	Ерсте банка		3,515,862.09
	068	текући рачун	ОТП банка		168,338.29
	068	текући рачун	Алта банка		28,301.38
	068	текући рачун	Управа за трезор		58,926,765.49
	068	текући рачун-боловање	Ерсте банка		0.00
	068	девизни рачун ЕУР	Ерсте банка	12.00	1,407.52
	068	девизни рачун УСД	Ерсте банка	21,863.68	2,351,639.93
	068	девизни рачун УСД - донације	Ерсте банка	0.00	0.00
	068	благајна	готовина		0.00
	Укупно у динарима				64,992,314.70
30.06.2023.	068	текући рачун	Ерсте банка		11,226,102.87
	068	текући рачун	ОТП банка		113,399.28
	068	текући рачун	Алта банка		31,061.38
	068	текући рачун	Управа за трезор		71,262,733.08
	068	текући рачун-боловање	Ерсте банка		0.00
	068	девизни рачун ЕУР	Ерсте банка	12.00	1,406.76
	068	девизни рачун УСД	Ерсте банка	21,863.68	2,357,289.50
	068	девизни рачун УСД - донације	Ерсте банка	0.00	0.00
	068	благајна	готовина		
	Укупно у динарима				84,991,992.88
30.09.2023.	068	текући рачун	Ерсте банка		10,224,775.09
	068	текући рачун	ОТП банка		238,378.85
	068	текући рачун	Алта банка		30,561.38
	068	текући рачун	Управа за трезор		69,935,577.87
	068	текући рачун-боловање	Ерсте банка		0.00
	068	девизни рачун ЕУР	Ерсте банка		0.00
	068	девизни рачун УСД	Ерсте банка	21,863.68	2,421,483.46
	068	девизни рачун УСД - донације	Ерсте банка		0.00
	068	благајна	готовина		

	Укупно у динарима				82,850,776.65
	068	текући рачун	Ерсте банка		2,746,231.31
	068	текући рачун	ОТП банка		307,651.64
	068	текући рачун	Алта банка		30,561.38
	068	текући рачун	Управа за трезор		11,991,201.53

Извештај о инвестицијама

у динарима

Р.бр.	Назив инвестиције	Година почетка финансирања пројекта	Година завршетка финансирања пројекта	Укупна вредност пројекта	Реализовано закључно са 31.12.2022*	Структура финансирања	План 2023** година							
							План 01.01-31.03.	Реализација 01.01-31.03.	План 01.01-30.06.	Реализација 01.01-30.06.	План 01.01-30.09.	Реализација 01.01-30.09.	План 01.01-31.12.	Реализација 01.01-31.12.
1	ТЛ дозиметри са слајдерима и холдерима дозиметара	2023	2023	600,000	231,000	Позајмљена средства								
						Средства буџета								
						Остало								
						Сопствена средства	0.00	0.00	600,000.00		600,000.00	0.00	600,000.00	0.00
						Тотал	0.00	0.00	600,000.00	0.00	600,000.00	0.00	600,000.00	0.00
2	Пројекат SRB/9/007	2023	2023	1,500,000	4,105,000	Позајмљена средства								
						Средства буџета								
						Остало								
						Сопствена средства	0.00	0.00	0.00		0.00		1,500,000.00	0.00
						Тотал	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500,000.00	0.00
3	Израда пројектне документације за мобилне јединице	2023	2023	3,500,000	0	Позајмљена средства								
						Средства буџета								
						Остало								
						Сопствена средства	0.00	0.00	0.00		3,500,000.00		3,500,000.00	0.00
						Тотал	0.00	0.00	0.00	0.00	3,500,000.00	0.00	3,500,000.00	0.00
4	Специјална столица за WBC кабине	2023	2023	400,000	0	Позајмљена средства								
						Средства буџета								
						Остало								
						Сопствена средства	0.00	0.00	0.00		0.00		400,000.00	0.00
						Тотал	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400,000.00	0.00
5	Прилагођавање објекта ППО и инсталација новој намени	2023	2023	1,990,000	495,000	Позајмљена средства								
						Средства буџета								
						Остало	0.00	0.00	0.00		1,000,000.00		1,000,000.00	0.00
						Сопствена средства	990,000.00	0.00	990,000.00	341,000.00	990,000.00	341,000.00	990,000.00	341,000.00
						Тотал	990,000.00	0.00	990,000.00	341,000.00	1,990,000.00	341,000.00	1,990,000.00	341,000.00
6	Опрема за одржавање нуклеарних објеката	2023	2023	500,000	46,000	Позајмљена средства								
						Средства буџета								
						Остало								
						Сопствена средства	500,000.00	0.00	500,000.00		500,000.00		500,000.00	434,750.00
						Тотал	500,000.00	0.00	500,000.00	0.00	500,000.00	0.00	500,000.00	434,750.00
7	Опрема за управљање радиоактивним отпадом и деконтаминацију	2023	2023	1,000,000	1,193,000	Позајмљена средства								
						Средства буџета								
						Остало								
						Сопствена средства	1,000,000.00	206,500.00	1,000,000.00	206,500.00	1,000,000.00	206,500.00	1,000,000.00	436,500.00
						Тотал	1,000,000.00	206,500.00	1,000,000.00	206,500.00	1,000,000.00	206,500.00	1,000,000.00	436,500.00
8	Лабораторијски намештај	2023	2023	990,000	52,000	Позајмљена средства								
						Средства буџета								
						Остало	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00
						Сопствена средства					990,000.00	343,060.00	990,000.00	
						Тотал	0.00	0.00	0.00	0.00	990,000.00	343,060.00	990,000.00	0.00
9	Опрема за рад радиохемијске лабораторије	2023	2023	9,500,000	0	Позајмљена средства								
						Средства буџета								
						Остало	0.00	9,256,275.00	0.00	23,401,237.00	9,500,000.00	23,401,237.00	9,500,000.00	24,814,904.27
						Сопствена средства	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	
						Тотал	0.00	9,256,275.00	0.00	23,401,237.00	9,500,000.00	23,401,237.00	9,500,000.00	24,814,904.27
						Позајмљена средства								

10	Унапређење система физичко техничке заштите	2023	2023	3,500,000	0	Средства буџета								
						Остало								
						Сопствена средства	0.00	0.00	0.00		0.00		3,500,000.00	0.00
						Тотал	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,500,000.00	0.00
11	Израда пројеката за санцију ЦАС	2023	2023	950,000	0	Позајмљена средства								
						Средства буџета								
						Остало	0.00	0.00	0.00		0.00			
						Сопствена средства	0.00	0.00	0.00		0.00		950,000.00	945,000.00
Тотал	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	950,000.00	945,000.00						
12	Рачунари (хардвер и софтвер)	2023	2023	4,000,000	0	Позајмљена средства								
						Средства буџета								
						Остало	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	
						Сопствена средства	0.00	0.00	0.00		0.00		4,000,000.00	3,935,000.00
Тотал	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000,000.00	3,935,000.00						
13	Остала опрема	2023	2023	800,000	397,000	Позајмљена средства								
						Средства буџета								
						Остало								
						Сопствена средства	0.00	0.00	800,000.00	296,098.00	800,000.00	509,404.00	800,000.00	584,833.86
Тотал	0.00	0.00	800,000.00	296,098.00	800,000.00	509,404.00	800,000.00	584,833.86						
14	Канцеларијски намештај	2023	2023	990,000	127,000	Позајмљена средства								
						Средства буџета								
						Остало								
						Сопствена средства	0.00	0.00	500,000.00	485,100.00	990,000.00	485,100.00	990,000.00	485,100.00
Тотал	0.00	0.00	500,000.00	485,100.00	990,000.00	485,100.00	990,000.00	485,100.00						
15	Набавка ПП справа и опреме	2023	2023	100,000	144,000	Позајмљена средства								
						Средства буџета								
						Остало								
						Сопствена средства	0.00	0.00	100,000.00		100,000.00		100,000.00	0.00
Тотал	0.00	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00						
16	Канцеларијска опрема	2023	2023	500,000	551,000	Позајмљена средства								
						Средства буџета								
						Остало	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	
						Сопствена средства			500,000.00	295,800.00	500,000.00	295,800.00	500,000.00	397,330.71
Тотал	0.00	0.00	500,000.00	295,800.00	500,000.00	295,800.00	500,000.00	397,330.71						
17	Топлотне пумпе	2023	2023	20,000,000	0	Позајмљена средства								
						Средства буџета					20,000,000.00		20,000,000.00	19,987,087.77
						Остало								
						Сопствена средства								
Тотал	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000,000.00	0.00	20,000,000.00	19,987,087.77						
Укупно инвестиције				50,820,000.00	7,341,000.00		2,490,000.00	9,462,775.00	4,990,000.00	25,025,735.00	40,470,000.00	25,582,101.00	50,820,000.00	52,361,506.61

* Претходна година
** Година за коју се извештај саставља

ПОТРАЖИВАЊА, ОБАВЕЗЕ И СУДСКИ СПОРОВИ

ПОТРАЖИВАЊА за 2023. годину*

у динарима

Потраживања (стање на последњи дан извештаја)	на дан 31.03.2023.	на дан 30.06.2023.	на дан 30.09.2023.	на дан 31.12.2023.
до 3 месеца	2,346,896	6,200,439	2,627,272	2,699,728
од 3 месеца до 12 месеци	23,840	0	136,890	0
дуже од 12 месеци	58,454,776	58,454,530	58,454,283	58,454,037
УКУПНО:	60,825,512	64,654,969	61,218,445	61,153,765

* година за коју се извештај саставља

ОБАВЕЗЕ за 2023. годину*

у динарима

Неизмирене обавезе (стање на последњи дан извештаја)	на дан 31.03.2023.	на дан 30.06.2023.	на дан 30.09.2023.	на дан 31.12.2023.
до 3 месеца	8,512,400	5,017,425	5,478,238	14,119,744
од 3 месеца до 12 месеци	0	0	0	0
дуже од 12 месеци	24,015,608	24,015,608	24,015,608	24,015,608
УКУПНО:	32,528,008	29,033,033	29,493,846	38,135,352

* година за коју се извештај саставља

СУДСКИ СПОРОВИ

у динарима

	Број спорова где је јавно предузеће страна која тужи	Укупна вредност спорова**	Број спорова где је јавно предузеће тужена страна	Укупна вредност спорова**
Укупан број спорова у 2022*	1	35.057.224,00	9	3.467.000,00

* година за коју се извештај саставља

у динарима

Опис спора*	Укупна вредност спора**
Предмет спора је заштита од злостављања на раду, накнада штете на име претрпљене нематеријалне штете са захтевом за објављивање пресуде у дневним новинама, са предлогом за одређивање привремене мере забране приближавања. Спор је и даље активан.	500.000,00 динара
Предмет спора је накнада штете због незаконитог отказа. Спор је и даље активан.	2.800.000,00 динара
Предмет спора је утврђивање незаконитости решења о отказу уговора о раду и накнаде штете у виду неисплаћених зарада и припадајућих доприноса	167.500,00 динара

* Непходно је навести и описати спорове од значаја за предузеће (највећи, најкритичнији, спорови који могу утицати на пословање и резултате предузећа), основ спора, навести њихов статус (активни, решени спорови...) као и друге информације од значаја.

**Укупна вредност спора обухвата главни тужбени захтев и споредне тужбене захтеве