



Извештај о степену реализације Програма пословања за период април – јун 2015.

Ознака: ZP.0101.2  
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0  
Датум: 2015-07-27

Стр. 1 од 45

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
НУКЛЕАРНИ ОБЈЕКТИ СРБИЈЕ  
Број 2-20/15/1  
Датум: 29.07.2015.  
Мике Петровића Алмас 12-14.  
11351 Винча Београд

**ИЗВЕШТАЈ  
О СТЕПЕНУ РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА  
ЛП „НУКЛЕАРНИ ОБЈЕКТИ СРБИЈЕ”  
ЗА ПЕРИОД АПРИЛ – ЈУН 2015. ГОДИНЕ**

Београд-Винча, јул 2015.



## САДРЖАЈ

1	УВОД.....	4
2	ФИЗИЧКИ ОБИМ АКТИВНОСТИ У ДРУГОМ КВАРТАЛУ 2015.....	5
2.1	ИНТЕГРАЛНИ ПРЕГЛЕД АКТИВНОСТИ У ДРУГОМ КВАРТАЛУ 2015. ГОДИНЕ НА НИВОУ ЈП5	
2.2	СЕКТОР ЗА РАЗВОЈ И ПРИМЕНУ НУКЛЕАРНИХ ТЕХНОЛОГИЈА – 10/20.....	6
2.3.	СЕКТОР ЗА УПРАВЉАЊЕ РАДИОАКТИВНИМ ОТПАДОМ .....	9
2.4.	СЕКТОР ЗА РАДИАЦИОНУ СИГУРНОСТ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ .....	17
2.5.	ПОЛИКЛИНИЧКА СЛУЖБА .....	37
2.6.	ФИЗИЧКО-ТЕХНИЧКА ЗАШТИТА И ПРОТИВПОЖАРНА ЗАШТИТА.....	38
3.	ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОБРАЗАЦА ТРОМЕСЕЧНИХ ИЗВЕШТАЈА О РЕАЛИЗАЦИИ ГОДИШЊЕГ ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА ЗА II КВАРТАЛ 2015.....	40
3.1.	ОБРАЗАЦ I - БИЛАНС УСПЕХА .....	40
3.2.	ОБРАЗАЦ 1А - БИЛАНС СТАЊА.....	41
3.3.	ОБРАЗАЦ 1Б - ИЗВЕШТАЈ О НОВЧАНИМ ТОКОВИМА .....	42
3.4.	ОБРАЗАЦ 2 – ТРОШКОВИ ЗАПОСЛЕНИХ .....	42
3.5.	ОБРАЗАЦ 3 – ДИНАМИКА ЗАПОСЛЕНИХ .....	43
3.6.	ОБРАЗАЦ 4 – КРЕТАЊЕ ЦЕНА ПРОИЗВОДА И УСЛУГА .....	43
3.7.	ОБРАЗАЦ 5 - СУБВЕНЦИЈЕ И ОСТАЛИ ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА.....	43
3.8.	ОБРАЗАЦ 6 – СРЕДСТВА ЗА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ.....	43
3.9.	ОБРАЗАЦ 7 – НЕТО ДОБИТ.....	44
3.10.	ОБРАЗАЦ 8 – КРЕДИТНА ЗАДУЖЕНОСТ .....	44
3.11.	ОБРАЗАЦ 9 – ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА .....	44
3.12.	ОБРАЗАЦ 10 - ИЗВЕШТАЈ О ИНВЕСТИЦИЈАМА .....	44
3.13.	ОБРАЗАЦ 11 - ИЗВЕШТАЈ О СТАЊУ ПОЈЕДИНИХ ФИНАНСИЈСКИХ ИНСТРУМЕНТА У БИЛАНСНОЈ АКТИВИ И ПАСИВИ ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА.....	44



## **СПИСАК ТАБЕЛА У ИЗВЕШТАЈУ**

ТАБЕЛА 1: РЕАЛИЗАЦИЈА ФИЗИЧКОГ ОБИМА АКТИВНОСТИ У ДРУГОМ КВАРТАЛУ 2015. ГОД ЗА СЕКТОР 10/20 .....	6
ТАБЕЛА 2: РЕАЛИЗАЦИЈА ФИЗИЧКОГ ОБИМА АКТИВНОСТИ У ДРУГОМ КВАРТАЛУ 2015. ГОД ЗА СЕКТОР 30 .....	9
ТАБЕЛА 3: РЕАЛИЗАЦИЈА ФИЗИЧКОГ ОБИМА АКТИВНОСТИ У ДРУГОМ КВАРТАЛУ 2015. ГОД ЗА СЕКТОР 40 .....	17
ТАБЕЛА 4: РЕАЛИЗАЦИЈА ФИЗИЧКОГ ОБИМА АКТИВНОСТИ У ДРУГОМ КВАРТАЛУ 2015. ГОД ЗА ПОЛИКЛИНИЧКУ СЛУЖБУ .....	37
ТАБЕЛА 5: РЕАЛИЗАЦИЈА ФИЗИЧКОГ ОБИМА АКТИВНОСТИ У ДРУГОМ КВАРТАЛУ 2015. ГОД ОДЕЛЕЊА ЗА ФТЗ И ППЗ .....	38



## 1 УВОД

У другом кварталу 2015. године, ЈП „Нуклеарни објекти Србије“ је обављало делатност у складу са Одлуком о оснивању, законским и подзаконским актима и Годишњим програмом пословања за 2015. годину, а у складу са програмским буџетским финасирањем и циљевима за 2015. годину.

Предмет пословања предузећа су биле следеће активности:

- Припрема за реализацију ИПА пројектата
- Управљање радиоактивним отпадом;
- Обављање нуклеарних активности, у складу са Законом о заштити од јонизујућег зрачења и о нуклеарној сигурности;
- Обављање радијационих делатности, које се односе на сигурно складиштење 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;
- Спровођење мера којима се спречава да радиоактивни отпад проузрокује контаминацију животне средине;
- Обезбеђивање физичке заштите и других мера безбедности нуклеарног објекта, нуклеарног материјала и радиоактивног отпада, укључујући и мере безбедности у току транспорта нуклеарног материјала;
- Усавршавање система безбедности кроз међународне пројекте
- Обезбеђивање противпожарне заштите у ЈП и на локацији
- 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.



## 2 ФИЗИЧКИ ОБИМ АКТИВНОСТИ У ДРУГОМ КВАРТАЛУ 2015.

У првом делу дат је интегрални преглед извршених послова на нивоу целог ЈП, а после табеларни преглед по секторима. Табеле одговарају табелама у ГПП за 2015. годину

### 2.1 ИНТЕГРАЛНИ ПРЕГЛЕД АКТИВНОСТИ У ДРУГОМ КВАРТАЛУ 2015. ГОДИНЕ НА НИВОУ ЈП

ЈП је током 2012. године потписало, уз сагласног надлежног министарства, уговор са US DOE као донатором за имплементацију пројекта унапређења система физичке заштите нуклеарних/радијационих објеката на локацији Винча (у ЈП и Институту Винча), који је све до прошле године каснио са реализацијом. Током 2014. одржан је низ планских састанака, отклоњене сметње и дилеме, и пројекат је ушао у своју реализацију, активности су настављене у 2015. години. Пројекат је требало да се заврши у првом кварталу 2015. У другом кварталу радио се на обуци за коришћење и одржавање система и припреми завршних докумената за донатора.

ЈП је, оснивачким актом преузело све обавезе од Института Винча на реализацији пројекта чији је циљ унапређење нивоа сигурности и безбедности нуклеарних објеката и материјала, а који су делимично програмирани кроз ИПА фондове. Њихова реализација је такође током претходних неколико година била у стагнацији, из различитих разлога. У јануару 2015. је из МААЕ стигло формално обавештење о достизању значајне кључне тачке пројекта, избору иностраног носиоца активности, белгијске корпорације Tecsnibel S.A, а 22.03.2015. је формално потписан трипартиитни уговор између ЈП НОС, МААЕ и Tecsnibel S.A. Уговор је формално стартовао 19.04.2015. активностима на припреми документације и 1.6.2015. иницијалном презентацијом инопартиера о пројекту. Обавеза ЈП је да обезбеди све законске дозволе за реализацију активности и на томе се радио, као и на обезбеђењу пуне финансијске стабилности у току трајања пројекта. Техничка документација за адаптацију објекта Латранса у ППО дата је на техничку контролу а поступак избора стручног надзора је у току. Радило се на припреми подлога за документацију коју припрема инопартиер. Техничка реализација услова за реализацију пројекта касни у очекивању додатних финансијских средстава за реализацију санација.

У другом кварталу 2015. радио се на реализацији тендера за избор извођача на пројектима из програма ИПА 2009 и 2010 и давању техничких информација на упите потенцијалних добављача. Међународни тендер је завршен и МААЕ је одабрала потенцијалног извођача фирму AMEC Foster Whiler из Словачке са централом у Великој Британији. Током априла и маја радио се на припреми текста уговора, до чијег потписивања ипак није дошло због промене става Европске комисије у односу на период реализације ИПА пројекта.

Током прва два квартала 2015. управљање нуклеарним објектима у РС није проузроковало ациденте, није било емисије радионуклида у животну средину изнад прописаних граница и није било излагања ни професионално изложених лица ни становништва изнад прописаних граница.

ЈП НОС и Институт Винча нису успели да од 2009. до данас имплементирају све одредне Одлуке о оснивању ЈП. У првом и другом кварталу 2015. радио се и на дефинисању решених односно спорних питања а на основу захтева ресорног Министарства и одговарајућих одлука Надзорног односно Управног одбора и директора ова два правна субјекта.



## 2.2 СЕКТОР ЗА РАЗВОЈ И ПРИМЕНУ НУКЛЕАРНИХ ТЕХНОЛОГИЈА – 10/20

Табела 1: Реализација физичког обима активности у другом кварталу 2015. год за Сектор 10/20

Ред. бр.	Планирана активност	3 Степен реализације (%)
10.1	10.1.1 Допуна документације за добијање лиценце за трајни престанак рада нуклеарног реактора РА.	Није реализовано у потпуности (50%)  Иако су припремљени сви резултати за потребе израде: а) Извештаја о сигурности нуклеарног реактора РА; б) Пројекта планираних активности у згради нуклеарног реактора РА; в) Плана управљања радиоактивним отпадом у згради нуклеарног реактора РА; г) Студије утицаја нуклеарног реактора РА на животну средину; и других докумената за потребе израде лиценце за трајни престанак рада нуклеарног реактора РА,  ова активност није завршена првотично због непланираних послова око других нуклеарних објеката (хангара H1, H2 и H3) као и одсуства неколико сарадника.
	10.1.2 Израда докуменатата за потребе коришћења врућих ћелија у згради нуклеарног реактора РА	Није реализовано у потпуности (50%)  За ову активност је потребно да се добије лиценца за Трајни престанак рада нуклеарног реактора РА и обављање планираних активности како би се реализовала у потпуности.
	10.1.3 Израда Плана санације рудника уранијума Габровница код Калне	Није реализовано у потпуности (50%)  Планирано је да се ова активност уради у трећем кварталу ове године.
	10.1.4 Израда докуменатата за добијање лиценце за коришћење нуклеарног реактора РБ.	Није реализовано (0%)  Планирано је да се ова активност уради у трећем и четвром кварталу ове године.
	10.1.5 Израда докуменатата за одређивање стратегије коришћења нуклеарног реактора РБ.	Није реализовано (50%)  Планирано је да се ова активност уради у трећем кварталу ове године.
10.2	10.2.1 Активности у врућим ћелијама нуклеарног реактора РА	Није реализовано (0%)  За ову активност је потребно да се добије лиценца за Трајни престанак рада нуклеарног реактора РА и обављање планираних активности. По добијању лиценце приступиће се њеној реализацији.



	10.2.2 Активности у просторији број 141	Није реализовано  (0%) За ову активност је потребно да се добије лиценца за Трајни престанак рада нуклеарног реактора РА и обављање планираних активности. По добијању лиценце приступиће се њеној реализацији.
	10.2.3 Активности у хали нуклеарног реактора РА	Није реализовано  (0%) За ову активност је потребно да се добије лиценца за Трајни престанак рада нуклеарног реактора РА и обављање планираних активности. По добијању лиценце приступиће се њеној реализацији.
	10.2.4 Активности у "телу" нуклеарног реактора РА	Није реализовано  (0%) За ову активност је потребно да се добије лиценца за Трајни престанак рада нуклеарног реактора РА и обављање планираних активности. По добијању лиценце приступиће се њеној реализацији.
	10.2.5 Активности у другим нуклеарним објектима	Реализовано у потпуности за други квартал  (100%) Обављена су планирана мерења у околини хангара Н1 и Н2 и у згради КБ.
	10.2.6. Одржавање вентилационог система у згради нуклеарног реактора РА	Реализовано у потпуности за други квартал  (100%)
10.3	10.3.1. Мерења у згради нуклеарног реактора РА.	Реализовано у потпуности за други квартал  (100%)
	10.3.2. Мерења у околини зграде нуклеарног реактора РА	Реализовано у потпуности за други квартал  (100%)
	10.3.3 Одржавање и унапређење акредитованих метода за мерење активности радионуклида	Реализовано у потпуности за други квартал  (100%)
	10.3.4 Обука сарадника за овладавање мерним и Монте Карло методама у физичи нуклеарних реактора и физичи заштите од зрачења.	Реализовано делимично  (50%)
10.4	10.4.1 Развој метода за прорачуне нуклеарних реактора	Реализовано у потпуности за други квартал  (100%)
	10.4.2 Развој геометријских модела за нумеричке симулације импусних генератора неутрона и X-зрачења	Реализовано у потпуности за други квартал  (100%)



	10.4.3 Анализе радијационе сигурности LINAC акцелератора	Није Реализовано у потпуности <b>(25%)</b> Обављене су експерименталне провере симулација закочног зрачења индукованог електронима на примеру радиолошке карактеризације снажног извора са Sr90.
10.5	10.5.1 Развој домаћег уређаја за потребе утврђивања састава и геометрије контејнера	Није реализовано <b>(0%)</b> Будућност овог уређаја је повезана са потребама позанавања састава и геометрије контејнера са снажним изворима непознате активности и плановима иностране фирме Tecnubel која је на EU тендеру добила посао декомисије ханагара H1 и H2.
	10.5.2. Радиолошке карактеризације за потребе пројекта ИРА 2008	Није реализовано <b>(0%)</b> Обављање ове активности је повезана са потребама и плановима иностранске фирме Tecnubel која је на EU тендери добила посао декомисије ханагара H1 и H2.
	10..5.3 Анализе радијационе сигурности снажних извора	Реализовано у потпуности за други квартал <b>(100%)</b> Урађена је радиолошке карактеризације снажног извора са Sr90 и кластера горивних шипки са UO2 и домаће производње. .



### 2.3. СЕКТОР ЗА УПРАВЉАЊЕ РАДИОАКТИВНИМ ОТПАДОМ

Табела 2: Реализација физичког обима активности у другом кварталу 2015. год за Сектор 30

Ред. бр.	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност/логађај/пројекат)	Грађаве	Степен реализације	Индикатор
30.1 X1	30.1.1. Лиценцирање за трајни престанак рада хангара X1 према захтевима АЗЈЗНСС	Допуна документације за трајни престанак рада хангара X1 према захтевима АЗЈЗНСС	01.01. - 31.01.2015.	Дефинисана потребна документација за лиценцирање у сарадњи са АЗЈЗНСС. 80%	1.1 и 1.2
	30.1.2. Лиценцирање за нуклеарну активност – Декомисија X1	Израда неопходне документације за декомисију хангара X1 (у сарадњи са извођачем радова по ИПА пројекту)	01.02. – 30.04. 2015.	Активност није реализована због кашњења у реализацији ИПА пројекта (IAEA ТC SRB 3004).	1.1 и 1.2
	30.1.3 Декомисија хангара X1	Рад на пословима декомисије хангара X1 заједно са извођачем радова	01.05. - 31.12.2015.		1.1 и 1.2
30.2 X2	30.2.1. Лиценцирање X2	Допуна прописане документације према захтевима АЗЈЗНСС	01.01. - 31.12.2015.	Припремљене су техничке подлоге и прикупљен велики део документације за лиценцирање нуклеарне активности.	1.1 и 1.2
	30.2.2. Преношење РАО и ЗИЈЗ из X2	Припрема за транспорт ради карактеризације, претмана и складиштења РАО и ЗИЈЗ из X2	01.01. - 31.12.2015.	Није било активности.	1.1 и 1.2
	30.2.3 Коришћење хангара X2	Редовно коришћење и одржавање хангара X2 према усвојеном Програму одржавања	01.01. - 31.12.2015.	Пројекат унапређења система безбедности на објекту у току.	1.1 и 1.2



**Извештај о степену реализације Програма пословавања за период април – јун 2015.**

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-07-27 Стр. 10 од 45

Ред. бр.	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност/догађај/пројекат)	Трајање	Степен реализације	Изликагор
30.3 Х3 БС	<b>30.3.1.</b> Безбедан рад хангара Х3 и БС	Редовно одржавање хангара Х3 и БС према усвојеном Програму одржавања	01.01.- 31.12.2015.	У складу са новом лицемом за коришћење Х3 и Х0 (26.02.2015.) и за коришћење БС (30.03.2015) обављане су редовне активности. Пројекат унапређења система безбедности на објекту 90% реализован.	1.1 и 1.2
	<b>30.3.3</b> Складиштење нуклеарних материјала у БС	Евидентирање, преношење, паковање и складиштење нуклеарних материјала из лабораторија ИИН Винча у БС („safeguards“ контejneri)	15.02.- 31.07.2015.	Преузет НМ предат СРПНТ на карактеризацију и пријављивање АЈЗНСС у складу са Правилником који то регулише.	1.3
	<b>30.3.4</b> Сакупљање и складиштење РАО и ЗИЈЗ	Пријем и складиштење РАО и ЗИЈЗ; Примрема за транспорт на третман РАО и ЗИЈЗ из Х3 и БС	01.01.- 31.12.2015.	У Х3 ускладиштено 0,25м <sup>3</sup> запремине радиоактивног отпада. У БС ускладиштено 70 извора зрачења од генератора.	1.1 и 1.2
	<b>30.3.5</b> Унапређење начина складиштења паковања РАО и ЗИЈЗ у Х3 и БС, израда измена/ допуна Извештаја о сигурности и пратеће документације	Унапређење начина складиштења паковања РАО и ЗИЈЗ у Х3 и БС, израда измена/ допуна Извештаја о сигурности и пратеће документације	01.01.- 28.06.2015.	У складу са новом лицемом за комбиновани начин складиштења РАО и ЗИЈЗ, извршено је премештање свих пакована РАО и ЗИЈЗ (бурад и контејнери), као и празне амбалаже.	1.1 и 1.2
	<b>30.4.1.</b> Унапређење инфраструктурних система и технички пријем ППО	Допуње постојеће и израда додатне техничке документације и Извештаја о сигурности	01.01.- 15.02.2015.	Настављен рад на изради Извештаја о сигурности за ППО (поглавља за која су задужени сарадници СУРАО) и пратећим документима ИСМК. Пројекат радијационе сигурности и безбедности за ППО је прераден и допуњен према важећој регулативи. Извршена је анализа Технолошког пројекта ППО и дати предлози за измене и допуне.	1.1



Извештај о степену реализације Програма  
послововања за период април – јун 2015.

Ознака: ZP.0101.2  
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-07-27 Стр. 11 од 45

Ред. бр.	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност/догађај/пројекат)	Трајање	Степен реализације	Уникагор
		Припремне активности за обезбеђивање неопходне документације од државних органа	01.01. - 31.03.2015.	Иновирани захтев за одређивање обима и садржаја ажуриране Студије о процени утицаја на животну средину изведеног објекта ППО објављен на интернет страницама Министарства и оглашен у дневном листу. Добијено Решење надлежног министарства о обиму и садржају, објављено и оглашено. У току је уношење допуна на основу овог решења. Део активности је пренет из првог квартала због других законских рокова за све фазе поступка.	1.1
		Оправке, набавка и инсталирање мерење и процесне опреме	01.01. - 31.03.2015.	Извршена ЈН мале вредности за избор вршиоца Техничке контроле пројектне документације и Надзора над извођењем радова. У току је анализа документацији и консултације са техничком контролом и проектантима. Реализација 90%.	1.1
		Извођење радова на унапређењу инфраструктурних система ППО	31.03. - 30.06.2015.	Није било активности.	
		Припремне активности за рад нуклеарног објекта: Техника прегледа преглогонска испитивана, пробни рад	01.07. - 30.09.2015.	Није било активности.	1.1
		Редован рад нуклеарног објекта ППО (третман, карактеризација, процедуре)	01.11.0 - 31.12.2015.	Није било активности.	1.1
<b>30.4.2.</b> Успостављање радиометријске лабораторије	Поправка и набавка опреме		01.01. - 01.06.2015.	Није било активности.	1.4
	Акредитација лабораторије према моделу стандарда SRPS-ISO 17025		01.10. - 31.12.2015.	Није било активности.	1.4
<b>30.4.3.</b> Успостављање	Набавка и поправка опреме – ЈНМВ		01.01. - 31.12. 2015..	Није било активности.	1.4



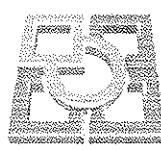
**Извештај о степену реализације Програма  
пословавања за период април – јун 2015.**

Ознака: ZP.0101.2  
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-07-27 Стр. 12 од 45

Ред. бр.	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност/догађај/пројекат)	Трајање	Степен реализације	Индикатор
30.5 X0	радиохемијске лабораторије	Акредитација лабораторије према моделу стандарда SRPS-ISO 17025	01.01.- 31.12.2015.	Није било активности.	1.4
	<b>30.5.1</b> Сређивање Х0	Допуна лицење, изношење, карактеризација, евидентирање, третман и кондиционирање ЗИГ и РАО из Х0	01.03.- 30.06.2015.	Није било активности.	1.1 и 1.2
	<b>30.5.2</b> Коришћење Х0	Редовно коришћење Х0	01.01.- 31.12.2015.	Није било ускладиштено РАО у периоду за који се даје извештај.	1.1 и 1.2
30.6 JK 5	<b>30.6.2.</b> Кондиционирање извора 5. категорије (JK5)	Корекција противсаних докумената за лиценцирање Пробни рад	01.01.- 15.02.2015. 15.02.2015.	Није било активности.	1.2
		Редован рад у складу са лиценцом	15. 02.- 31.03.2015.	Није било активности.	1.2
		Изградња јединице за кондиционирање	01.01.- 31.05.2015.	Није било активности.	1.2
30.7 JK 3,4	<b>30.7.2.</b> Кондиционирање извора 3. и 4. категорије (JK3,4)	Израда неопходних докумената за лиценцирање Пробни рад	01.01.- 31.05.2015. 01.06.- 31.07.2015.	Није било активности.	1.2
		Редован рад у складу са лиценцом	01.08.- 31.12.2015.	Није било активности.	1.2
30.8	<b>30.8.1</b> Одржавање објекта РАО	Редовно одржавање објекта РАО у оквиру комплекса РАО	01.01.- 31.12.2015.	Спровођено је редовно одржавање објекта и њихове околине, што је обухватило пре свега радове на одржавању зелених површина око свих објекта у оквиру комплекса РАО.	1.1 и 1.2



Извештај о степену реализације Програма  
постоловања за период април – јун 2015.

Ознака: ZP.0101.2  
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0  
Датум: 2015-07-27

Стр. 13 од 45

Ред. бр.	Оперативни циљеви	Садржај рада (активности/логађај/пројекат)	Трајање	Степен реализације	Мнодикатор
	<b>30.8.2</b> Одржавање комплекса РАО	Одржавање и унапређење комплекса РАО	01.01.- 31.12.2015.		1.1 и 1.2
<b>30.8.3</b>	Деконтаминација површина у објектима ЈП, ремедијација земљишта средини	Деконтаминација површина у објектима ЈП, ремедијација земљишта средини	01.01.- 31.12.2015	Није било активности	1.1 и 1.2
	Одржавање софтвера за рад са базом података за РАО „CWID“	Дорада и побољшавање софтвера	01.01.- 31.12.2015.	Није било активности.	1.1 и 1.2
<b>30.9 CWID</b>	Унапређење система за евидентирање РАО и ЗИЈЗ	Унапређење процедура, означавања, образата итд	01.01.- 31.12.2015.	Није било активности.	1.1 и 1.2
	Уношење података у „CWID“ базу података	Редовно уношење података о ускладиштењим паковањима РАО и кондиционираним ЗИЈЗ у ХЗБС	01.01.- 31.12.2015.	Редовно уношење података у базу.	1.1 и 1.2
<b>30.10 Карактеризација РАО</b>	Унапређење мрних метода	Унапређење мрних метода за карактеризацију РАО и дорада документације	01.01.- 31.12.2015.	Редовна карактеризација РАО и ЗИЈЗ приликом пријема од генератора.	1.4
	<b>30.11.1</b> Одржавање и унапређење објекта	Карактеризација РАО и ЗИЈЗ	01.01.- 31.12.2015.		1.4
	<b>30.11.1</b> Одржавање и унапређење објекта	Радови на одржавању и унапређењу објекта и околине	01.01.- 31.12.2015.	Није било активности.	1.2



**Извештај о степену реализације Програма  
пословњача за период април – јун 2015.**

Ознака: ZP.0101.2  
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-07-27 Стр. 14 од 45

Ред. бр.	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност/логађај/пројекат)	Трајање	Степен реализације	Индикатор
<b>30.11.2</b> Чињенице објекта 11	Збрињавање опасног отпада	01.01.- 31.12.2015.	Није било активности.	1.2	
<b>30.12.1</b> Сарађња у оквиру међународних пројеката	Учешће на пројектима сарађње са МААЕ и регионалне сарађње: „SRB3004: Safely Managing Waste, Sealed Sources, Decommissioning and Site Remediation Activities at the Vinca Institute“ „SRB9002: Managing Waste and Disused Sources, and Decommissioning Activities at the Vinca Site“, „SRB2014005: Strengthening the capacity of chemical characterization of radioactive waste in PC “Nuclear Facilities of Serbia“. У сарађивање сарадника СУРАО по посебном програму стимулација МААЕ у оквиру реализације пројекта управљања РАО у институцијама које имају постројење за третман РАО.	01.01.- 31.12.2015.	Достављен употребљен предлог пројекта у оквиру техничке помоћи МААЕ - подизање капацитета у области хемијске карактеризације РАО. Очекује се да пројекат буде прихваћен од стране МААЕ за финансирање у 2015/2016. години као пројекат „SRB2014005: Strengthening the capacity of chemical characterization of radioactive waste in PC “Nuclear Facilities of Serbia“. Отпочела је реализација пројекта SRB/3/004, и потписан је уговор о реализацији са фирмом „Теснубел“. Одржани су радни месечни састанци и обилазак објекта (ПЛО и врхе хелије на РА) са представницима Института „IRE“, фирме „SOGIN“ и „МОНТИРОЈЕКТ“ (штабови конзорцијума са фирмом „Теснубел“). Одржан „kick-off meeting“ (званичан почетак реализације пројекта). Техничка контрола документације и избор надзора у току. У МААЕ је достављена и листа сарадника СУРАО који су кандидати за стипендије и научне посете операторима РАО.	1.1 и 1.2	
<b>30.12.2</b> Сарађња у оквиру домaćих пројеката	Учешће на пројектима сарађње са домaćим институцијама	01.01.- 31.12.2015.	Није било активности.	1.4	

30.12  
Capacita



Извештај о степену реализације Програма  
постоловања за период април – јун 2015.

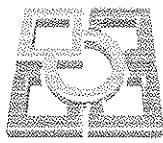
Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-07-27 Стр. 15 од 45

Ред. бр.	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност/логађај/пројекат)	Трајање	Степен реализације	Идентifikатор
30.13 ИСМК	<b>30.13.1</b> Одржавање и унапређивање ИСМК	Израда документације, интерне провере, преиспитивање и унапређивање интегрисаног система менаџмента квалитетом (ИСМК)	01.01. - 31. 12. 2015.	Обављена је интерна провера.	1.4
	<b>30.13.2</b> Пројектовање и имплементација новог стандарда система менаџмента квалитетом ISO 9001:2015	Пројектовање и имплементација новог стандарда система менаџмента квалитетом ISO 9001:2015	01.05. - 31. 12. 2015.	Није било активности.	1.4
30.14 Опрема	<b>30.14.1</b> Одржавање и унапређење мерне опреме	Одржавање и унапређење мерне опреме	01.01. - 31. 12. 2015.	Вршено је редовно одржавање мерне опреме. Унапређење мерне опреме није реализовано због недостатка финансијских средстава.	1.4
	<b>30.14.2</b> Одржавање и унапређење пропсне и складишне опреме и возила; пројектовање и израда помоћних уређаја и алатага	Одржавање и унапређење пропсне и складишне опреме и возила; пројектовање и израда помоћних уређаја и алатага	01.01. - 31. 12. 2015.	Вршено је редовно одржавање пропсне опреме и возила. Унапређење опреме није реализовано због недостатка финансијских средстава. Извршена је заштита од корозије и фарбање свих рекнова за складиштење контејнера са изворима у БС.	1.4



Извештај о степену реализације Програма  
пословавања за период април – јун 2015.

Ознака: ZP.0101.2  
Позив на: QP.0101.1  
Верзија: 1.0  
Датум: 2015-07-27

Страница: 16 од 45



Извештај о стечену реализације Програма  
пословавања за период април – јун 2015.

Ознака: ZP.0101.2  
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-07-27 Стр. 17 од 45

## 2.4. СЕКТОР ЗА РАДИЈАЦИОНУ СИГУРНОСТ И ЗАШТИТУ ЖИВОТИНЕ СРЕДИНЕ

Табела 3: Реализација физичког обима активности у другом кварталу 2015. год за Сектор 40

Ред. бр.	Стратешки правци рада	Оперативни штави (активност /логађај/пројекат)	Садржај рада (активност /логађај/пројекат)	Трајање Реализација II квартал	Министарство
40.1	УНАПРЕЂЕЊЕ СИСТЕМА РАДИЈАЦИОНЕ СИГУРНОСТИ У ЈП	Обезбеђивање противисног нивоа РС за одобрене нуклеарне активности ЈП	Континуално праћење и контрола параметара радије средине, планирање активности у контролисаним зонама, анализа и ревизија поступака и њихово одобравање	Обезбеђивања је по захтеву, радијациони сигураност при свим пословима у раду са радиоактивним отпадом у Сектору за управљање радиоактивним отпадом и пословима у Сектору за примену нуклеарних технологија.	Вршења је континуална контрола радијационих параметара у радиој средини, дозиметријски надзор при свим активностима са изворима и у објектима (излаз радни напоzi, извештаји о активностима и др).
	Развој недостајућих	и	1.1-31.12.2015.	Вршења је налзор нај пословима на израда топографије објекта 11 и објекта у комплексу РАО.	3.1
	Развој	и	1.1-31.12.2015.	Вршењ је унапређењу система безбедности у X1, X2,	3.1



Извештај о степену реализације Програма  
пословања за период април – јун 2015.

Ознака: ZP.0101.2  
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-07-27 Стр. 18 од 45

Ред. бр.	Стратешки правни рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /логађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Министар
			имплементација усвојених и нових процедура контроле радијационих параметара радне средине и ревизија постојећих докумената за обезбеђење сигурности НО	X3, БС и ВК.		
			Припрема документације за добијање решења о одобрењу за обављање нуклеарних активности у ЈП 40.1.2. - управљање хангаром X2- Пројектовање мера РС за планиране активности у циљу добијања одговорајућих лиценци регулаторних тела	- кондиционирање извора - пробни рад и погон ПТО - погон РБ (или утврђивање статуса)	1.1-31.12. 2015 Припремана су документа у циљу добијања решења о одобрењу за обављање радијационих делатности и нуклеарних активности у ЈП.	3.1



Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-07-27

Стр. 19 од 45

Извештај о степену реализације Програма  
пословљања за период април – јун 2015.

Ред. бр.	Стратешки правци рада	Оперативни штави штави	Садржај рада (активност /логађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Министар топ
			отпада и напуштених постројења			
			Преноситивање и одржавање успостављеног система квалитета	1.1-31.12. 2015.		3.1
			Унапређење културе у ЈП сигурносне	1.1-31.12. 2015.	Вршено је одржавање и стално побољшавање сертифицираног ISO/IEC 9001 и 17025 у процесу у сектору.	3.1
40.1.3.	Имплементација и развој ИСМК	Дефинисање програма и динамике обука и обнова зnanja и zvih прописних области	1.1-31.12. 2015.	Извршена је интерна провера система квалитета по ISO/IEC 17025.	Извршена је интерна провера система квалитета по ISO/IEC 17025.	3.1
		Интегрисан управљава квалитетом, заштитом животне средине и безбедношћу и здрављем на раду (9001, 14001 и 18001) са				3.1



Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-07-27

Стр. 20 од 45

**Извештај о степену реализације Програма пословања за период април – јун 2015.**

Ред. бр.	Стратешки правни рада	Оперативни иницијативи	Садржај рада (активност /логађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал		Министар
					Министарство	Министар	
			МАДЕ стандардима				
40.1.4	Пронирање обима и одржавање акредитованих метода	Успостављање нових процедура и метода припрема документације за акредитацију нових метода	Успостављање нових метода и документације за акредитацију нових метода	1.1-31.12. 2015.	Еталониран је део мере опреме и извршена провера исправности у зависности од финансијских средстава.	3.1	
		Одржавање успостављених метода (ровера исправности, верификације, еталонирање)	Одржавање успостављених метода (ровера исправности, верификације, еталонирање)	1.1-31.12. 2015.		3.1	
40.2.1.	Интегрална оцена ризика за НО-е у ЈП	Дефинисање сценарија ацидентата.	Сценарија	1.7. -31.12. 2015.	Завршено је унапређење система безбедности у ЈП и побољшана безбедност нуклеарних објеката. Рађено је на имплементацији система.	3.3	
40.2	<b>ПРИПРЕМЉЕНОСТ ЗА ДЕЛОВАЊЕ У СЛУЧАЈУ АКЦИДЕНТА</b>	Израда потребних авализа		Преглед потребних докумената и њихова израда.	Преглед потребних докумената и њихова израда.	3.3	
	Актуелизација и разрада Плана деловања у случају акуидента за ЈП и	Синхронизација деловања на нову локације.		Синхронизација деловања на (према динамици Агенције)			
		Уvezивање са Агенцијом и					



Извештај о степену реализације Програма  
ПОСЛОВАЊА за период април – јун 2015.

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-07-27 Стр. 21 од 45

Ред. бр.	Стратешки правци рада	Оперативни штави	Садржај рада (активност /логађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Министар
	локацију	националним структурама	План.Вежба. Анализа.	1.9-15.10. 2015.	Извршено је еталонирање 15 комада МФМ202 и МФМ203 детектора у оквиру локалног система за рану најаву акидента.	3.3
40.2.3.	Одржавање проширење, праћење и анализа система за рану најаву акидента	Простирање мреже на локацији, инкорпорација је националну мрежу и укључење у међународну размену у складу с плановима на државном нивоу.	Превентивна провера функционалне исправности детектора МФМ2 и МФМ3 (укључујући и рекалибрацију)	1.1-31.12. 2015.	Извршено је еталонирање 15 комада МФМ202 и МФМ203 детектора у оквиру локалног система за рану најаву акидента.	3.3
40.2.4.	Успостављање оперативног центра за праћење и пронозу у случају акидента	Успостављање дежурне контролне собе.	Актуеланација софтвера. Повезивање са надлежним органима.	1.1-31.12. 2015.	Успостављање дежурне контролне собе.	3.3



**Извештај о степену реализације Програма посјлованња за период април – јун 2015.**

Ознака: ZP.0101.2  
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0  
Датум: 2015-07-27

Стр. 22 од 45

Ред. бр.	Стратешки правци рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /логађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Извештај-топ
40.3.	УНАПРЕЂЕЊЕ ПРОГРАМА КОНТРОЛЕ РАДИОАКТИВНЕ КОНТАМИНАЦИЈЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ У ОКОЛИНИ НО – ХАРМОНИЗАЦИЈА СА СТАНДАРДИМА МАДЕИ ЕУ	Метеоролошка мерења и обрада података са класичних метеоролошких станица «Винча» и «Винча-стуб», и прикупљање и обрада података са аутоматске метеоролошке станице «Винча-стуб»	Метеоролошка мерења и обрада података са класичних метеоролошких станица «Винча-стуб»	1.1-31.12.2015.	Вршено је континуално праћење и контрола метеоролошких и радијационих параметара животне средине и извештавање Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и вукснарику сигурности Србије, у складу са лиценцијом. Урађен је петогодишњи извештај о метеоролошким мерењима за период од 2010. до 2014. године.	3.2
40.3.1.	Успостављање и одржавање програма метеоролошких меренja и моделирања у реалном времену и у апсолутним условима за околну средину	Анализа метеоролошких података са класичне и аутоматске метеоролошке станице	Одржавање и побољшавање акрелитованих метеоролошких мерења.	1.1-31.12.2015	Рађено је моделовање радиоактивних улазних података у оквиру IAEA пројекта MODARIA (Modeling and Data for Radiological Impact Assessments).	3.2



Извештај о степену реализације Програма  
послововања за период април – јун 2015.

Ознака: ZP.0101.2  
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0  
Датум: 2015-07-27

Стр. 23 од 45

Ред. бр.	Стратешки правци рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /логађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Издајка- тор
			Инкорпорација реалних података о НО у акцијентални модел дисперзије			
40.3.2.	Унапређење инфраструктуре реконструкција метеоролошких „УСЕК“ <sup>1</sup> , „Стара школа у Винчи“, успостављање мерења у Кални .	Унапређење инфраструктуре реконструкција метеоролошких станица „УСЕК“ <sup>1</sup> , „Стара школа у Винчи“, успостављање мерења у Кални .	анализа актуелног програма контроле радиоактивности у животној средини и хармонизација са <u>МААЕ и ЕУ</u>	1.1-30.6. 2015.	Вршено је спровођење програма контроле радиоактивности животне средине у складу са Продедром за мониторинг радиоактивности у околини нуклеарних објекта QR.0565.!	3.2
	Унапређење и одржавање програма контроле радијационих параметра животне средине у окolini НО	Одржавање акредитованих метода за контролу радијационих параметара животне средине	анализа актуелног програма контроле радиоактивности у животној средини и хармонизација са <u>МААЕ и ЕУ</u>	1.1-31.3. 2015.	Припремана је документација за подношење захтева за добијање овлаšћења за вршење гамаспектрометријских мерења.	3.2
		Успостављање животне средине на локацији	анализа актуелног програма контроле радиоактивности у животној средини и хармонизација са <u>МААЕ и ЕУ</u>	1.3-30.9. 2015.		3.2



**Извештај о степену реализације Програма  
пословања за период април – јун 2015.**

Ознака: ZP.0101.2  
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-07-27 Стр. 24 од 45

Ред. бр.	Стратешки правци рада	Оперативни чиљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Индика- тор
			Кална			3.2
			Процене нивоа излагања становништва у околини НО	31.12.2015.		
40.4.	<b>УНПРЕЂЕЊЕ И ОДРЖАВАЊЕ ИНДИВИДУАЛНЕ КОНТРОЛЕ НИВОА ЕКСТЕРНОГ ИЗЛАГАЊА ЗАПОСЛЕНИХ У ПРОПИСАНОГ ПРОГРАМА ИНДИВИДУАЛНЕ КОНТРОЛЕ НИВОА ИЗЛАГАЊА ЗАПОСЛЕНИХ ЈП</b>	<b>40.4.1</b>	Унапређење и одржавање програма индивидуалне контроле нивоа екстерног излагања запослених	Одржавање акредитованих метода, континуално спровођење програма контроле излагања	1.1-1.3. 2015. Вршења је контрола запослених ТД лозимерима, као и спољних корисника.	3.1
		<b>40.4.2.</b>	Успостављање прописаног интерног излагања (обнова лабораторијског простора, набавка опреме, стандарда, хемикалија) и израда докумената, информација овлашћења	Успостављање прописане методологије за контролу лабораторијског простора, набавка опреме, стандарда, хемикалија) и израда докумената, информација овлашћења	1.1-1.4. 2015. Вршења је контрола излагања ЕП дозиметрима при свим активностима.	3.1
			Успостављање прописаног интерног излагања (обнова лабораторијског простора, набавка опреме, стандарда, хемикалија) и израда докумената, информација овлашћења	Успостављање прописаног интерног излагања (обнова лабораторијског простора, набавка опреме, стандарда, хемикалија) и израда докумената, информација овлашћења	1.1-1.4. 2015. Вршења је контрола излагања ЕП дозиметрима при свим активностима.	3.1



Извештај о стечењу реализације Програма  
послововања за период април – јун 2015.

Ознака: ZP.0101.2  
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0  
Датум: 2015-07-27 Стр. 25 од 45

Ред. бр.	Стратешки правци рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /логађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Мултимедија-топ
			излагања			
			Имплементација програма контроле на све запослене у ЈП (мерење алфа и гама активности биолошког узорка, 1.1-31.12. 2015. мерење активности трицијума у урину, мерење гама активности целог тела-WBC)	3.1		
40.4.3.	Успостављање аутоматске континуалне мреже за мерење јачине дозе у објектима РАО	Успостављање аутоматске мониторинг мреже за мерење јачине дозе у објектима РАО		1.1-31.12. 2015.		3.1
40.5.	УНАПРЕЂЕЊЕ МЕРА ПРЕВЕНЦИЈУ КОНТАМИНИЈАЦИЈЕ	40.5.1 ЗА Успостављање програма за заштиту радије и животне средине од Успостављање прописаве методологије за контролу ефикасности контејнерета при раду са отвореним изворима Успостављање погребних		1.1-1.9. 2015.	Праћене су нове методе деконтаминације и могућност њихове примене у ЈП Нуклеарни објекти Србије. Вршен је дозиметријски надзор и контрола ефикасности вршења деконтаминације.	3.1



**Извештај о степену реализације Програма  
пословања за период април – јун 2015.**

Ознака: ZP.0101.2  
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-07-27

Стр. 26 од 45

Ред. бр.	Стратешки правци рада	Оперативни ишљеви	Садржај рада (активност /логађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Утицај-топ
		контаминације	процедура и упутства.			
40.5.2.			Унапређење и одржавање акредитованих метода за контролу контаминације ваздуха радне средине			3.1
40.6	<b>ЗАШТИТА ОД НЕЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА</b>		<p>Успостављање документованог система за индивидуалну репраторну заштиту</p> <p>Успостављање методологије за контролу и оцену ризика интерне контаминације</p> <p>Испитивање нивоа електричних и магнетских поља, ниских фреквенција.</p> <p>Испитивање нивоа електромагнетских високих фреквенција</p>	1.1-31.12.2015.	Вршена су испитивања јачине електричних и магнетних поља у радиој средини ЈП „Нуклеарни објекти Србије“ и за потребе тржишта.	3.2



Извештај о степену реализације Програма  
постоловања за период април – јун 2015.

Ознака: ZP.0101.2  
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0  
Датум: 2015-07-27

Стр. 27 од 45

Ред. бр.	Стратешки прагади рада	Оперативни шивљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Миника- тор
		<b>40.6.2.</b> Испитивање електричних магнетских ниских фреквенција	Мерење на локацијама у близини извора електричних и магнетских поља ниских фреквенција (ел.енергетска постројења, MRI у медицини)	1.1-31.12. 2015.	на тржишту и етапонирања опреме.	3.2
		<b>40.6.3</b> Испитивање електромагнетских поља високих фреквенција.	Мерења на локацијама у близини извора електромагнетских високих поља (радио радијатори, РТВ предајници, Моб. телефонија).	1.1-31.12. 2015.		3.2
		<b>40.6.4</b> Припрема за развој мониторинга нејонизујућих зрачења у животној средини	Рад на успостављању неопходне инфраструктуре	1.1.-31.12. 2015.		3.2
		<b>40.6.5</b> Испитивање ниских норма извора природне и вештачке	Испитивања везана за 1.1.-31.12. 2015.	заштита окружења		3.2



Извештај о степену реализације Програма  
послововања за период април – јун 2015.

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-07-27 Стр. 28 од 45

Ред. бр.	Стратешки правци рада	Оперативни штави	Садржај рада (активност /логађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Миликагор
		UV зрачења	UV зрачења			
40.7	<b>УСПОСТАВЉАЊЕ ЛАБОРАТОРИЈЕ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ</b>	<b>40.7.1</b> Успостављање метода за хемијску карактеризацију вода	Дефинисање програма испитивања воде за пиће и отпадних вода (методе, опрема и кадар) Израда документа ИСМК за хемијске анализе		Вршено је успостављање методе одређивања $\text{Co}^{2+}$ јона у воденим растворима применом апсорционе UV VIS спектрофотометрије. Испитивана је осетљивост методе на различите утицаје.	3.2
40.7	<b>УСПОСТАВЉАЊЕ ЛАБОРАТОРИЈЕ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ</b>	<b>40.7.2</b> Успостављање метода за хемијску карактеризацију отпада	Дефинисање програма. Израда документа	1.1-31.12. 2015	Развој софтвера за примену објективних метода за пројектовање броја и распореда мерних места мониторинга за	3.2
		<b>40.7.3</b> Успостављање метода за контролу квалитета ваздуха	Дефинисање програма.. Израда документа			



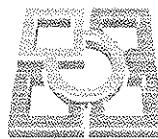
Извештај о степену реализације Програма  
послововања за период април – јун 2015.

Ознака: ZP.0101.2  
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-07-27 Стр. 29 од 45

Ред. бр.	Стратешки правци рада	Оперативни штави	Садржај рада (активност /логађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Изложка- тор
40.7.4			контролу пута контаминације животне средине преко ваздуха,			
40.7.5			Формирање интересекторског тима на нивоу ЈП. Дефинисање програма и обима делатности (кадрови, метода, динамика). Израда документата ИСМК. Анализа стања у ЈП	3.2		
40.8	Трговинско	Унапређење и одржавање испитивања радиоактивности животној средини и у околини нуклеарних објеката	Мерење амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења у ваздуху у околини нуклеарних објеката, односно у животној средини нуклеарних објеката	Мерење нивоа индивидуалног 1.1.2015-	Обезбеђивање су мере ралијашоне сигурности	3.1



**Извештај о стелену реализације Програма  
пословавања за период април – јун 2015.**

Ознака: ZP.0101.2  
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0  
Датум: 2015-07-27

Стр. 30 од 45

Ред. бр.	Стратешки правци рада	Оперативни иницијативи	Садржај рада (активност /логађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Индика-тор
	<b>ПОЗИЦИОНИРАЊЕ</b>	Испитивања релевантна за послове радијационе сигурности и нуклеарне безбедности	излаганја професионално изложенih лица (У складу са решењем о овлашћењу за обављање послова заштите од зрачења)	31.12.2015	при пословима ЈП за трећа линија (пријем РАО, демонтажа извора, деконтаминација).	
40.8.2.	Заштита од нејонизујућих зрачења		Мерење на локацијама у близини извора електричних и магнетских поља ниских фреквенција (електро-енергетска инсталација, MRI у медицини)	1.1-31.12. 2015.	Вршена су мерења на локацијама у близини извора електромагнетских поља високих фреквенција, RTV предајници, мобилна телефонија) за групе стапара и здравствене центре. Консултантска делатност – <i>Давање стручних мишљења у областима заштите од нејонизујућих зрачења.</i>	3.2
			Мерења на локацијама у близини електромагнетских поља високих фреквенција, RTV предајници, мобилна телефонија).	1.1-31.12. 2015	Консултантска делатност	3.2
					Давање стручних мишљења у	



Извештај о степену реализације Програма  
послововања за период април – јун 2015.

Ознака: ZP.0101.2  
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-07-27 Стр. 31 од 45

Ред. бр.	Стратешки правци рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Мултика- тор
			области заштите нејонизујућих зрачења	од		
40.8.6.	Заштита средине	животне средине	<p>Анализа тржишта Примена на индустриске изворе софтверских решења и процедура развијених за потребе ЈП:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- подлоге за анализе утицаја на животну средину индустријских и комуналних извора</li></ul> <p>1.1-31.12. 2015.</p> <p>- пројектовање висине индустријских димњака</p> <p>- контролне собе за аутоматску контролу квалитета ваздуха у околини индустријских и комуналних извора (у зависности од реализације побавке мобилне аутоматске метеоролошке</p>		1.1-31.12. 2015.	3.2



**Извештај о степену реализације Програма  
пословавања за период април – јун 2015.**

Ознака: ZP.0101.2  
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-07-27 Стр. 32 од 45

Ред. бр.	Стратешки правци рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /ногађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Капацитет
40.9	УНАПРЕЂЕЊЕ КАДРОВСКЕ СТРУКTURE СЕКТОРА И ЈП	40.9.1 Образовање, едукација, осposобљавање	Израда програма, припрема простора и одржавање експерименталног дела наставе из РС	Лука Перазић и Невена Здјеларевић су на докторским студијама на Електротехничком факултету.	1.1, 1.2, 1.3, 3.2, 3.3, 3.4	
		40.9.2. Учење у научноистраживачким пројектима (МНПТР, међународни фондови)	Стручно оспособљавање и усавршавање запослених Стицање научних званија Припрема документације за дорегистрацију ЈП према законима којима се регулише научноистраживачки рад Припрема планова за пријаву за истраживачке пројекте ЕУ – следећи циклус Развој сопствених софтверских решења и метода	Др Гришић Зоран, Др Бане Вуловић и Мр Трајан Станлески раде на пројектима МНПТР. Рађено је уношење IAEA пројекта „Strengthening the capacity of chemical characterization of radioactive waste in PC “Nuclear Facilities of Serbia” у ТС платформу у оквиру програма техничке помоћи и сарадње МААЕ који је прихваћен од стране ИАЕА. Вршено је стално стручно оспособљавање и усавршавање запослених за рад са изворима и у области заштите од зрачења у Центру за перманентно образовање ИНН Винча. Вршена је обука одређених сарадника за рад на висини. Вршена је обука одређених сарадника за рад за	2.1, 2.2	



Извештај о степену реализације Програма  
пословавања за период април – јун 2015.

Ознака: ZP.0101.2  
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-07-27 Стр. 33 од 45

Ред. бр.	Стратешки правни рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Иницијатива/топ
40.10	УНАПРЕЂЕЊЕ НАЦИОНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СИГУРНОСТИ	40.10.1.	Сарадња са Агенцијом за заштиту од зрачне и нуклеарне сигурности Србије - достизање стапуса водећег националног техничког сервиса у информационим инфраструктурама радијационе сигурности	Израда предлога правила за заштиту од зрачна и нуклеарну сигурност Србије - достизање стапуса водећег националног техничког сервиса у информационим инфраструктурама радијационе сигурности	Израда предлога Програма у области рада 1.1-31.12. 2015. претпрема извештаја и др	У оквиру стратешког правила Унапређење националне инфраструктуре сигурности реализована је сарадња за Агенцијом за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност у вези лиценцирања свих НО, добијања овлашћења, реализације обавеза по међународним конвенцијама и реализације послова на пројектима са МАДЕ.
		40.10.2.	Експертски послови по питањима заштите животне средине, нуклеарне безбедности и др.			2.1
			Сарадња са надлежним државним органима и министарствима			
		40.10.3.	Анализе система у Републици Србији и региону у односу на	1.1-31.12. 2015.	Кроз сарадњу са МАДЕ сарадници сектора су	4.1 и 5.1



Извештај о степену реализације Програма пословања за период април – јун 2015.

Ознака: ZP.0101.2  
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-07-27 Стр. 34 од 45

Ред. бр.	Страгешки правни рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Учествоваши на следећим скуповима:
		Сарадња са МАДЕ кроз регионалне и др. пројекте	Сарадња са МАДЕ и директиве ЕУ, учење у међународним стручним организацијама и телима	Имплементација оптималних решења за унапређење и хармонизацију система међународним интексомпаријајама, конференцијама, семинарима и сл.	-RER/9/121-Supporting Environmental Remediation Programmes, Regional Training Course on Remediation Design and Long-Term Performance Assessment, Беч, Аустрија, од 13. до 17. априла 2015. (Н. Лазаревић и И. Кнежевић)  - RER/9/121. Supporting Environmental Remediation Programmes, Regional Workshop on Groundwater Hydrology and Remediation, Osh City, Kyrgyzstan, 11-15 May 2015 (Н. Лазаревић)  -IAEA Technical „Meeting on Lessons Learned from the RRRFR Programme“, Samarkand, Uzbekistan, 3-5 Jun 2015. (Л.Перазић, И. Кнежевић)	Учествује у World Institute for Nuclear Security International Best Practice Workshop - NUCLEAR MATERIAL CONTROL AND ACCOUNTANCY IN SUPPORT OF NUCLEAR SECURITY, 16-17.06.2015. Бећ, Аустрија (И. Кнежевић)



Извештај о стечењу реализације Програма  
пословавања за период април – јун 2015.

Ознака: ZP.0101.2  
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0  
Датум: 2015-07-27

Стр. 35 од 45

Ред. бр.	Стратешки правци рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Министар- топ
40.11.1			Припреме за свеобухватно претраживање локације Имплементација претраживања плана 1.1-31.12. 2015. Анализа, извештавање и предлог корективних мера			1.1, 1.2 , 1.3 и 3.1
40.11.2	Радилошко претраживање локације		Грађевинска реконструкција објекта 55 укључујући телекомуникације, инсталације, контролну собу, лабораторије и Избор у набавка лабораторијске опреме		У сарадњи са другим секторима рађено је на испуњену услова за реализацију пројекта.	1.1, 1.2 , 1.3 и 3.1.
40.11.3	РЕАЛИЗАЦИЈА ПРОЈЕКТА SRB3004 (ЕУ ФОНДОВИ)	Подизање компетентности инфраструктуре радијационог сигурности	Анализа потпуности у систему сигурности		Развој и имплементација програма за претраживање и	1.1, 1.2 .



Извештај о степену реализације Програма  
пословања за период април – јун 2015.

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-07-27 Стр. 36 од 45

Ред. бр.	Стратешки правни рада	Оперативни штевни	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Индика-тор
		Претраживање и санација напуштених извора извора	и санацију напуштених извора на локацији Винча и територији Републике Србије		1.3 и 3.1.	
40.11.4		Припрема документације планова за декомисије и карактеризације, план заштите од зрачења и др).	Припрема делова за Глан декомисије (план радиолошке карактеризације, план заштите 1.1-31.12. 2015. итн.)		1.1. 1.2. 1.3 и 3.1.	



## 2.5.ПОЛИКЛИНИЧКА СЛУЖБА

Табела 4: Реализација физичког обима активности у другом кварталу 2015. год за Поликлиничку службу

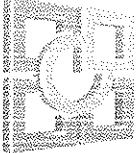
Назив активности		Планирано I-XII 2015.	Реализ. IV-VI 2015.	%
60. 1.	Претходни/периодични лекарски прегледи лица запослених на радним местима са повећаним ризиком-медицина рада	2 000	427	21,35 %
60. 1.1	Интервју психолога	1 000	99	9,99 %
60.2.	Специјалистички лекарски прегледи у оквиру претходних/ периодичних лекарских прегледа лица запослених на радним местима са повећаним ризиком	1 500	396	34,33%
60.2. 1.	Функционална дијагностика	2 000	396	19 ,80 %
60.3.	Хумана деконтаминација	0	1	0
60.4.	Лабораторијска испитивања (хематолошко-биохемијске анализе)	13 000	5 022	38,63 %
60.4. 1.	Лабораторијска испитивања (генетичке анализе)	1 000	264	26,40 %
60.5.	Примена важећег ИМСК Стицање потребних овлашћења АЗЈЗЗС Стицање потребних акредитација	ISO 9001, 17 025 ХД, БД АЗУС	+	
60.6.	Спровођење програма континуиране едукације- КЕ	по пријави ЗС Мин. здр.	4	0
60.7	Рад у оквиру истраживачких и других пројектата	по могућности	0	0



## 2.6.ФИЗИЧКО-ТЕХНИЧКА ЗАШТИТА И ПРОТИВПОЖАРНА ЗАШТИТА

Табела 5: Реализација физичког обима активности у другом кварталу 2015. год Одељења за ФТЗ и ППЗ

Ред. бр.	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Излаз/напомена	Реализација	Индикатор
1	Израда процедуре за деловање службе ППЗ у случају акцидента, која произилазе из Плана деловања ЈП.	01.04-31.10.15	Процедуре и упутства	У току	3.3
2	Израда и имплементација програма обуке службе ФТЗ, у случају акцидента, који произилази из Плана деловања Израда и имплементација програма обуке службе ППЗ, у случају акцидента, који произилази из Плана деловања	01.06-31.12.15	Програм обуке	Није почело	3.3
3	Израда радних процедура и упутстава службе ФТЗ која произилазе из закона и Правилника о унутрашњем реду Израда радних процедура и упутстава која произилазе из Плана заштите од пожара и Правилника заштите од пожара	01.05-31.09.15	Планови, процедуре, упутства	Реализација 20% У току	4.1
4	Израда допуне усаглашеног Правилника о унутрашњем реду у ЈП Имплементација Правилника	01.01-31.12.15	Ревидиран Правилник	У току	4.1
5	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)	01.01-31.12.15	ППЗ акта	У току Реализација 100%	4.1
6	Израда и имплементација Плана и Програма набавке, сервисирања и контролног испитивања ватрогасне опреме ЈП у складу са Законом о заштити од пожара и пратећим правилницима Сервисирање и контролно испитивање ватрогасне опреме ЈП у складу са Планом Сервисирање ватрогасног возила и набавка возила за гашење прахом	01.01-31.12.15	Планови и програми	У току Реализација 100%	4.1
7	Израда програма обуке службе ФТЗ Израда презентације Извођење обуке Израда програма обуке службе ППЗ Израда презентације Извођење обуке	01.04-31.10.15	Програм обуке	У току	4.1



Извештај о степену реализације Програма пословања за период април – јун 2015.

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-07-27

Стр. 39 од 45

Ред. бр.	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Излаз/напомена	Реализација	Индикатор
8	Имплементација програма обуке запослених у складу са Законом и Програмом основне обуке радника Израда презентације Извођење обуке Тестирање	01.08- 31.11.15	Презентација обуке. Тест	Није почело	4.1
9	Обука службе ФТЗ у руковању ватреним оружјем са гађањем Обука службе ППЗ у правилној употреби заштитне опреме	01.06- 31.09.15	Сертификат	Није почело	4.1
10	Редовна контрола лица и возила на улазу у Круг Контрола приступа у нуклеарне објекте Издавање пропусница за улазак у круг и нуклеарне објекте	01.01- 31.12.15	Квартални извештај	Реализација 100%	4.1
11	Редовна контрола објекта 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	01.01- 31.12.15	Квартални извештај	Реализација 100%	4.1



### 3. ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОБРАЗАЦА ТРОМЕСЕЧНИХ ИЗВЕШТАЈА О РЕАЛИЗАЦИЈИ ГОДИШЊЕГ ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА ЗА II КВАРТАЛ 2015.

#### 3.1. ОБРАЗАЦ 1 - БИЛАНС УСПЕХА

##### **ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ**

Предузеће је за период април-јун 2015. године планирало реализацију пословних прихода у укупном износу од 72.000 хиљада динара, а остварило укупан износ од: 54.606 хиљада динара, што чини 76% плана.

**Приходи од продаје производа и услуга (група 61)** реализовани су 20% изнад планираних. Ради се о приходима од прикупљања и складиштења радиоактивног отпада, услуга из области радијационе сигурности, медицинских услуга и др.

**Приходи од премија, субвенција, донација, дотација и сл (група 64)** где се део (подгрупа 640) односи на средства из буџета РС (са позиције 451- субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама), која се књиговодствено обухватају на позицији прихода онда када су њима покривени трошкови пословања. Други део (подгрупа 641) – приходи по основу условљених донација односи се на примљене ино донације у опреми у претходном периоду, где приход одговара амортизацији за то средство.

**Други пословни приходи (група 65)** се односе на издавање у закуп црног постројења на Дунаву комитенту ЈКП „Водовод и канализација“, као и издавању у закуп крова на објекту и дела земљишта око објекта, за постављање антена комитенту „Телеком“ а.д.

Основни разлог изостанка потпуне реализације плана пословних прихода су приходи од премија, субвенција, донација, дотација и сл, који су реализовани са 69%. Средства из буџета су Предузећу преношена одређеном динамиком, али је проблем у томе што су делом тих средстава (12.545.670,73 РСД) финансиирани трошкови из 2014. године (зараде и материјални трошкови), па тај износ представља приход 2014. године.

##### **ПОСЛОВНИ РАСХОДИ**

У периоду април – јун 2015. године Предузеће је реализовало пословне расходе у укупном износу од: 61.036 хиљада динара, што је од планираног износа мање за 13%.

**Трошкови материјала (група 51 осим 513)** остварена је у односу на план за предметни период са око 40%. Знатно умањење реализације последица је недостатка финансијских средстава. Ови трошкови се првенствено односе на набавку техничких гасова потребних за обављање делатности, набавку реагенаса за потребе Поликлиничке службе, набавку батерија, филтера и друго. Изостала је набавка специфичне ХТЗ опреме, која је неопходна за обављање делатности и један од предуслова за отпочињање реализације ИПА пројеката.

**Трошкови горива и енергије (група 513)** реализовани су са 45% у односу на планиране, односе се на трошкове електричне енергије, горива за возила и трошкове мазута, за потребе грејања.

**Трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи (група 52)** чине 94% планиране вредности, односе се на исплату зарада и накнада зарада запосленима за период април-јун, трошкове превоза до радног места и са радног места, накнаде члановима Надзорног одбора, ангажовање лекара специјалиста за потребе Поликлиничке службе и др.



**Трошкови производних услуга (група 53)** остварена је са 59% у односу на план, у највећем делу се односи на трошкове одржавања основних средстава (око 65%) где спадају мониторинг радиоактивности у околини нуклеарног објекта, затим трошкови еталонирања опреме, разне поправке опреме и друго. У оквиру ове групе трошкова налазе се и трошкови транспортних услуга (око 21%) и остали трошкови производних услуга (са око 14%).

**Трошкови амортизације (група 540)** одговарају планираном износу.

**Нематеријални трошкови (група 55)** реализовани су са 80% у односу на планирану вредност. У највећем делу ова група трошкова се односи на трошкове пореза (око 50%) и то на обавезу Предузећа да сваког месеца уплаћује у буџет РС, као разлику између обрачуна бруто 2 зарада пре умањења и након умањења зарада, а на основу Закона о привременом уређивању основица за обрачун и исплату плате, односно зарада и других сталних примања код корисника јавних средстава („Службени гласник РС“, бр. 116/14). Друга по значају подгрупа трошкова су трошкови непроизводних услуга (око 49 %), где је највећа ставка обезбеђење објеката Предузећа.

## **ПОСЛОВНИ РЕЗУЛТАТ**

У извештајном периоду Предузеће је остварило негативан пословни резултат у износу од: 6.430 хиљада динара. Као што је напред изложено, основни разлог остваривању оваквог пословног резултата је недовољна реализација пословних прихода (мањи су за око 30%, што је реалном износу 17.394 хиљада динара), тако да мања реализација пословних расхода, као резултат рационализације и уштеде на свим пољима, у укупном износу од око 9.000 хиљада динара, није могла да неутралише негативан исход у потпуности.

Поред пословних прихода Предузеће је остварило и **финансијске приходе** у износу од 2.925 хиљада динара, који се односе на позитивне ефекте уговорене валутне клаузуле.

**Финансијски расходи** реализовани су у износу од 9 хиљ.динара, односи се на негативне курсне разлике по страним новчаним средствима у страној валути, и на ова кретања Предузеће нема утицаја.

## **НЕТО РЕЗУЛТАТ**

У извештајном периоду Предузеће је планирало да оствари нето добит у износу од 257 хиљада динара, а реализовало је нето губитак у износу од 3.514 хиљада динара, што је, као што је већ напред појашњено, резултат недовољне реализације прихода, иако су расходи реализовани испод планираних.

## **3.2.ОБРАЗАЦ 1А - БИЛАНС СТАЊА**

### **АКТИВА**

Предузеће је у извештајном периоду планирало набавку постројења и опреме, али је она готово у потпуности изостала, услед недостатка финансијских средстава (АОП 0013 и АОП 0015). Што се тиче опреме и постројења у припреми (АОП 0016), ради се о радовима који су отпочели у децембру 2015. године на унапређењу система безбедности нуклеарних објеката. Очекује се активирање наведене инвестиције у току наредног извештајног периода.



Потраживања од купца у земљи (АОП 0056) на дан 30.06.2015. године износе 49.906 хиљада динара и у највећем делу се односе на потраживања од Института „Винча“ (око 97%).

Потраживања из специфичних послова (АОП 0059) у износу од 15.965 хиљада динара односи се на инвестициона улагања Предузећа ранијих година 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. Након предаје свих потребних докумената Предузећу од стране Института, објекат ће бити укњижен у пословне књиге Предузећа на позицију АОП-а 0012 – Грађевински објекти.

## **ПАСИВА**

Обавезе према добављачима у земљи (АОП 0456) на дан 30.06.2015. године износе 42.563 хиљ.динара, од чега се око 82% односе на обавезе Предузећа према Институту. Предузеће и Институт су покренули судске спорове како би регулисали међусобне обавезе и потраживања, па се очекује коначан исход.

Остале краткорочне обавезе (АОП 459) у износу од 14.496 хиљ.динара односе се на укалкуисану зараду и накнаде за јун месец, која се исплаћује у јулу месецу.

Пасивна временска разграничења (АОП 462) односе се на одложене приходе будућег периода по основу државних давања и условљених донација међународних организација.

## **3.3.ОБРАЗАЦ 1Б - ИЗВЕШТАЈ О НОВЧАНИМ ТОКОВИМА**

Предузеће је у извештајном периоду остварило нето приливе готовине од пословних активности у износу од: 699.431 РСД, а планирало је реализацију нето прилива у износу од: 11.520.000 РСД.

Није било прилива готовине из активности инвестирања, они нису били ни планирани, а реализовани су одливи готовине по овом основу у укупном износу од: 28.450.375 РСД. Ради се о новчаним средствима из инодонације којим је измирен део обавезе према извођачу радова за инвестицију: Унапређење система безбедности у нуклеарним објектима.

Није било ни прилива ни одлива готовине из активности финансирања, тако да Предузеће, узимајући у обзир почетно стање на дан 01.04.2015. године (43.848.339 РСД), као и позитивне и негативне курсне разлике по основу прерачуна готовине, на дан 30.06.2015. године располаже са готовином у укупном износу од: 18.637.013 РСД.

## **3.4.ОБРАЗАЦ 2 – ТРОШКОВИ ЗАПОСЛЕНИХ**

Код Трошкова запослених све позиције су реализоване испод планираних вредности, осим: накнада по уговору о делу, накнада физичким лицима по основу осталих уговора и накнада трошкова на службеном путу.

Код накнада по уговору о делу Предузеће ангажује једно лице на специфичним пословима уређивања стручног иностраног часописа из области нуклеарне безбедности и сигурности, већ дужи период. Приликом планирања средстава за ову позицију Предузеће је поштовало



препоруку Владе РС, дату у Упутству за израду годишњих програма пословања, па је износ планиран за 2015. годину добијен тако што је реализација ове позиције у 2014. години умањена за 25%. До краја 2015. године укупна реализација ће остати у планираним оквирима.

Приликом планирања средстава за накнаде физичким лицима по основу осталих уговора такође се пошло од наведене препоруке, да се планирана средства за 2015. годину умање за 25% у односу на реализацију у 2014. години. Предузеће по овом основу ангажује лекаре специјалисте за потребе обављања услуге медицинског третмана професионално изложених лица и, како је то у Програму пословања за 2015. годину истакнуто, планирана средства неће бити довольна.

Накнаде трошкова на службеном путу су реализоване за 55% изнад планираних средстава за посматрани период, али ће у укупном износу, на годишњем нивоу, остати у оквиру планираних вредности.

### **3.5.ОБРАЗАЦ 3 – ДИНАМИКА ЗАПОСЛЕНИХ**

Што се тиче броја запослених и ангажованих лица на дан 30.06.2015. нема измена у односу на стање на дан 31.03.2015. године.

### **3.6.ОБРАЗАЦ 4 – КРЕТАЊЕ ЦЕНА ПРОИЗВОДА И УСЛУГА**

Предузеће је и у овом кварталу наставило да примењује цене својих услуга, на које је Влада РС, усвајањем Програма пословања за 2014. годину, дала сагласност. Након добијања сагласности на предлог новог ценовника за 2015. годину, Предузеће ће почети са применом истог.

### **3.7.ОБРАЗАЦ 5 - СУБВЕНЦИЈЕ И ОСТАЛИ ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА**

Предузећу је, за финасирање оперативних трошкова, из буџета РС за 2015. годину, определјен укупан износ од 150.000 хиљада динара. Програмом о распореду коришћења средстава субвенције предвиђена је одређена динамика преноса буџетских средстава, која се реализује у складу са планом, а у зависности од финансијских могућности. Планирано је да у другом кварталу Предузећу буде пренет износ од 65.000 хиљада динара, пренето је 45.000 хиљада динара, а реализовано је 29.898 хиљада динара, а неутрошено је: 15.162 хиљада динара.

### **3.8.ОБРАЗАЦ 6 – СРЕДСТВА ЗА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ**

Од наведених средстава за посебне намене, Предузеће је планирало само средства потребна за репрезентацију и рекламу и пропаганду. У односу на планирана средства за посматрани период, репрезентација је реализована са 46%, док за рекламу и пропаганду нема утрошка средстава.



### 3.9.ОБРАЗАЦ 7 – НЕТО ДОБИТ

Предузеће, почев од 2012. године, послује са губитком.

### 3.10.ОБРАЗАЦ 8 – КРЕДИТНА ЗАДУЖЕНОСТ

Предузеће није кредитно задужено, нити планира да се кредитно задужи до краја 2015. године.

### 3.11.ОБРАЗАЦ 9 – ГТОГОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГТОГОВИНА

Предузеће је на дан 31.03.2015. године на динарским рачунима код пословних банака и код Управе за трезор располагало са новчаним средствима у укупном износу од: 16.794.425,57 РСД. На дан 30.06.2015. године динарска средства износе: 16.584.808,72 РСД.

На девизним рачунима на дан 31.03.2015. године Предузеће је располагало са 11.781,27 ЕУР и 250.925,00 УСД, док на дан 30.06.2015. године располаже са: 16.904,37 ЕУР и 125,00 УСД.

Износ од 250.000,00 УСД представља део средстава из међународне донације за пројекат унапређења система безбедности, чиме је Предузеће измирило део обавезе према комитенту, који је подизвођач за наведени пројекат.

### 3.12.ОБРАЗАЦ 10 - ИЗВЕШТАЈ О ИНВЕСТИЦИЈАМА

У Извештају о инвестицијама се види да је Предузеће у посматраном периоду извршило уплате за инвестиције у основне фондове у износу од 180 хиљада динара, док је из удружених средстава (инодонација) укупно исплаћено 28.450 хиљада динара на име инвестиције Унапређење система безбедности нуклеарних објеката.

### 3.13.ОБРАЗАЦ 11 - ИЗВЕШТАЈ О СТАЊУ ПОЈЕДИНИХ ФИНАНСИЈСКИХ ИНСТРУМЕНТА У БИЛАНСНОЈ АКТИВИ И ПАСИВИ ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА

Посматрајући структуру потраживања Предузећа на дан 30.06.2015. године, изводи се закључак да се највећи део односи на потраживања од привредних друштава (98%). Остатак од 2% чине потраживања од јавних предузећа која се у већем делу односе на месечну фактуру коју Предузеће испоставља Београдском водоводу за закуп прите станице. Предузеће нема потраживања од становништва.

У „остала потраживања“ спадају потраживања од државних органа, организација и јединица локалне самоуправе (за рефундацију средстава за заводско боловање за два месеца); остала потраживања у износу од 15.508.187 РСД, где се највећи део односи на потраживања по основу улагања у Хангар X3 за складиштење радиоактивног отпада. Наиме, изградња овог хангара је започела у Институту „Винча“ пре оснивања Предузећа, па су сва каснија улагања од стране Предузећа третирана као потраживања, док се не изврши преузимање објекта од Института.



Обавезе из пословања се у потпуности односе на обавезе Предузећа према привредним друштвима, где је у највећем делу обавеза према Институту.

Остале обавезе у укупном износу од 116.205.317 РСД се у највећем делу (око 95%) односе на одложене приходе по основу примљених донација (на основу Међународних стандарда финансијског извештавања за мала и средња предузећа), где је највећа ставка међународна донација за пројекат унапређења система безбедности нуклеарних објеката. Остатак од око 5% се односи на обавезе према републичким органима и организацијама и јединицама локалне самоуправе а ради се о укалкулисаним обавезама Предузећа за порез и доприносе за зараду за јун месец, која ће бити исплаћена у јулу.

### **ЗАКЉУЧАК:**

Предузеће је у посматраном периоду пословало у оквирима планираних вредности, а извесна одступања су или последица различите динамике реализације у току пословне године, или су то кретања на које Предузеће није могло да има знатног утицаја.

