



Извештај о степену реализације Програма
пословања за период јул – септембар 2015.

Ознака: ZP.0101.2
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0
Датум: 2015-10-26

Стр. 1 од 43

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
НУКЛЕАРНИ ОБЈЕКТИ СРБИЈЕ

Број: 2-34/15/11

Датум: 05.11.2015.

Мике Петровића Аласа 12-14,
11351 Винча-Београд

**ИЗВЕШТАЈ
О СТЕПЕНУ РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА
ЈП „НУКЛЕАРНИ ОБЈЕКТИ СРБИЈЕ”
ЗА ПЕРИОД ЈУЛ – СЕПТЕМБАР 2015. ГОДИНЕ**

Београд-Винча, октобар 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	7
2.3	СЕКТОР ЗА УПРАВЉАЊЕ РАДИОАКТИВНИМ ОТПАДОМ	11
2.4	СЕКТОР ЗА РАДИЈАЦИОНУ СИГУРНОСТ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	18
2.5	ПОЛИКЛИНИЧКА СЛУЖБА	33
2.6	ФИЗИЧКО-ТЕХНИЧКА ЗАШТИТА И ПРОТИВПОЖАРНА ЗАШТИТА.....	36
3.	ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОБРАЗАЦА ТРОМЕСЕЧНИХ ИЗВЕШТАЈА О РЕАЛИЗАЦИЈИ	
	ГОДИШЊЕГ ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА ЗА II КВАРТАЛ 2015.	38
3.1.	ОБРАЗАЦ 1 - БИЛАНС УСПЕХА	38
3.2.	ОБРАЗАЦ 1А - БИЛАНС СТАЊА	40
3.3.	ОБРАЗАЦ 1Б - ИЗВЕШТАЈ О НОВЧАНИМ ТОКОВИМА	40
3.4.	ОБРАЗАЦ 2 – ТРОШКОВИ ЗАПОСЛЕНИХ	41
3.5.	ОБРАЗАЦ 3 – ДИНАМИКА ЗАПОСЛЕНИХ	41
3.6.	ОБРАЗАЦ 4 – КРЕТАЊЕ ЦЕНА ПРОИЗВОДА И УСЛУГА	41
3.7.	ОБРАЗАЦ 5 - СУБВЕНЦИЈЕ И ОСТАЛИ ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА.....	42
3.8.	ОБРАЗАЦ 6 – СРЕДСТВА ЗА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ.....	42
3.9.	ОБРАЗАЦ 7 – НЕТО ДОБИТ.....	42
3.10.	ОБРАЗАЦ 8 – КРЕДИТНА ЗАДУЖЕНОСТ	42
3.11.	ОБРАЗАЦ 9 – ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА	42
3.12.	ОБРАЗАЦ 10 - ИЗВЕШТАЈ О ИНВЕСТИЦИЈАМА	42
3.13.	ОБРАЗАЦ 11 - ИЗВЕШТАЈ О СТАЊУ ПОЈЕДИНИХ ФИНАНСИЈСКИХ ИНСТРУМЕНАТА У	
	БИЛАНСНОЈ АКТИВИ И ПАСИВИ ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА.....	43



Извештај о степену реализације Програма
пословања за период јул – септембар 2015.

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-10-26

Стр. 3 од 43

СПИСАК ТАБЕЛА У ИЗВЕШТАЈУ

ТАБЕЛА 1: РЕАЛИЗАЦИЈА ФИЗИЧКОГ ОБИМА АКТИВНОСТИ У ДРУГОМ КВАРТАЛУ 2015. ГОД ЗА СЕКТОР 10/20	7
ТАБЕЛА 2: РЕАЛИЗАЦИЈА ФИЗИЧКОГ ОБИМА АКТИВНОСТИ У ДРУГОМ КВАРТАЛУ 2015. ГОД ЗА СЕКТОР 30	11
ТАБЕЛА 3: РЕАЛИЗАЦИЈА ФИЗИЧКОГ ОБИМА АКТИВНОСТИ У ДРУГОМ КВАРТАЛУ 2015. ГОД ЗА СЕКТОР 40	18
ТАБЕЛА 4: РЕАЛИЗАЦИЈА ФИЗИЧКОГ ОБИМА АКТИВНОСТИ У ДРУГОМ КВАРТАЛУ 2015. ГОД ЗА Поликлиничку службу	33
ТАБЕЛА 5: РЕАЛИЗАЦИЈА ФИЗИЧКОГ ОБИМА АКТИВНОСТИ У ДРУГОМ КВАРТАЛУ 2015. ГОД ОДЕЛЕЊА ЗА ФТЗ И ППЗ	36



1 УВОД

У трећам 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 финансирањем и циљевима за 2015. годину.

Предмет пословања предузећа су биле следеће активности:

- Припрема за реализацију ИПА пројеката
- 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 ТРЕЋЕМ 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 ТРЕЋЕМ КВАРТАЛУ 2015. ГОДИНЕ НА НИВОУ ПРЕДУЗЕЋА

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 радило се на обуци за коришћење и одржавање система и припреми завршних докумената за донатора. Радови су окончани у трећем кварталу, остаје још да се изврши коначни пријем од стране ино 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 Tescubel S.A, а 22.03.2015. је формално потписан трипартитни уговор између ЈП НОС, МААЕ и Tescubel S.A. Уговор је формално стартовао 19.04.2015. активностима на припреми документације и 1.6.2015. иницијалном презентацијом инопартнера о пројекту. Обавеза ЈП је да обезбеди све законске дозволе за реализацију активности и на томе се радило, као и на обезбеђењу пуне финансијске стабилности у току трајања пројекта. Техничка документација за адаптацију објекта Латранса у ППО дата је на техничку контролу, избор стручног надзора је такође завршен. Техничка реализација услова за реализацију пројекта касни у очекивању додатних финансијских средстава за реализацију санација.

8. и 9. септембра 2015. у Београду одржан је технички састанак између представника Европске комисије, Међународне агенције за атомску енергију, Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и заштиту животне средине Србије, Јавног предузећа Нуклеарни објекти Србије и Текнубела, са задатком да се нађе начин техничке природе, како би се уговорене активности за програм ИПА 2008 у највећој мери завршиле до рока из 2016. године.

Важно је напоменути да се састанак одржао у атмосфери општег препознавања и признања да су након дугог периода стагнације на пројектима, **2014. и 2015. године живе активности на пројекту**, којима су они практично реактивирани. У том смислу, захваљујући јасном ставу експерата МААЕ, иако није планирано, разговарано је и о могућностима реализације пројекта ИПА 2009 и 2010.

Захваљујући свему томе, као и аргументованим ставовима учесника на састанцима, а пре свега оцени представника МААЕ о актуелном стању на пројектима, као и ставовима АЗЈЗНС Србије о значају ових пројекта, представници Европске комисије су разумели значај ових пројекта за Републику Србију и отворили могућност да се о продужетку пројекта поново разговара на



вишим, политичким нивоима, а ЈП „Нуклеарни објекти Србије” је добило задатак (заједнички закључци са састанка) да покрене иницијативу кроз званичне канале Републике Србије за доношење одговарајућих амандмана на Финасијске споразуме.

У том смислу, ЈП је крајем септембра 2015 упутило ресорном министарству допис са предлогом рокова за реализацију пројекат ИПА 2008, 2009 и 2010, као и образложењима за амандмане.

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



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

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

Ред. бр.	Планирана активност	Степен реализације (%)
10.1	10.1.1 Допуна документације за добијање лиценце за трајни престанак рада нуклеарног реактора РА.	Није реализовано у потпуности (50%) 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 првенствено због непланираних послова око других нуклеарних објеката (хангара Н1, Н2 и Н3) као и одсуства неколико сарадника. Кашњење на овој активности је везано за непланирано обимно коришћење капацитета Сектора 010-020 на пројекту ИПА-2008.
	10.1.2 Израда докумената за потребе коришћења врућих хелија 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. Кашњење на овој активности је везано за непланирано обимно коришћење капацитета Сектора 010-020 на пројекту ИПА-2008.
	10.1.3 Израда Плана санације рудника уранијума Габровница код Калне	Није реализовано у потпуности (50%) Припремљени сви резултати потребни за израду Плана санације рудника уранијума Габровница код Калне. Кашњење на овој активности је везано за непланирано обимно коришћење капацитета Сектора 010-020 на пројекту ИПА-2008.



	10.1.4 Израда докумената за добиање лиценце за коришћење нуклеарног реактора РБ.	Није реализовано у потпуности (25%) Кашњење на овој активности је везано за непланирано обимно коришћење капацитета Сектора 010-020 на пројекту ИПА-2008.
	10.1.5 Израда докумената за одређивање стратегије коришћења нуклеарног реактора РБ.	Није реализовано (50%) Кашњење на овој активности је везано за непланирано обимно коришћење капацитета Сектора 010-020 на пројекту ИПА-2008.
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. Кашњење на овој активности је везано за непланирано обимно коришћење капацитета Сектора 010-020 на пројекту ИПА-2008.
	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. Кашњење на овој активности је везано за непланирано обимно коришћење капацитета Сектора 010-020 на пројекту ИПА-2008.
	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. Кашњење на овој активности је везано за непланирано обимно коришћење капацитета Сектора 010-020 на пројекту ИПА-2008.



	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. Кашњење на овој активности је везано за непланирано обимно коришћење капацитета Сектора 010-020 на пројекту ИПА-2008.
	10.2.5 Активности у другим нуклеарним објектима	Реализовано у потпуности за други квартал (100%) Обављена су потребне нумеричке симулације и анализе за потребе пројекта ИПА-2008.
	10.2.6. Одржавање вентилационог система у згради нуклеарног реактора РА	Реализовано у потпуности за трећи квартал (100%)
10.3	10.3.1. Мерења у згради нуклеарног реактора РА.	Реализовано у потпуности за трећи квартал (100%)
	10.3.2. Мерења у околини зграде нуклеарног реактора РА	Реализовано у потпуности за трећи квартал (100%)
	10.3.3 Одржавање и унапређење акредитованих метода за мерење активности радионуклида	Реализовано у потпуности за трећи квартал (100%)
	10.3.4 Обука сарадника за овладавање мерним и Монте Карло методама у физици нуклеарних реактора и физици заштите од зрачења.	Реализовано делимично (50%) Кашњење на овој активности је везано за непланирано обимно коришћење капацитета Сектора 010-020 на пројекту ИПА-2008.



10.4	10.4.1 Развој метода за прорачуне нуклеарних реактора	Реализовано у потпуности за трећи квартал (100%)
	10.4.2 Развој геоемтријских модела за нумеричке симулације импулсних генератора неутрона и Х-зрачења	Реализовано у потпуности за трећи квартал (100%)
	10.4.3 Анализе радијационе сигурности LINAC акцелератора	Није Реализовано у потпуности (25%) Кашњење на овој активности је везано за непланирано обимно коришћење капацитета Сектора 010-020 на пројекту ИПА-2008.
10.5	10.5.1 Развој домаћег уређаја за потребе утврђивања састава и геометрије контејнера	Није реализовано (0%) Будућност овог уређаја је повезана са потребама познавања састава и геометрије контејнера са снажним изворима непознате активности и плановима инострани фирме Tescubel која је на EU тендеру добила посао декомисије ханагара Н1 и Н2.
	10.5.2. Радиолошке карактеризације за потребе пројекта ИПА 2008	Није реализовано (0%) Обављање ове активности је повезана са потребама и плановима иностране фирме Tescubel која је на EU тендеру добила посао декомисије ханагара Н1 и Н2.
	10.5.3 Анализе радијационе сигурности снажних извора	Реализовано у потпуности за трећи квартал (100%) Урађена је Пројекат мера обезбеђења радијационе сигурности за коришћење густиномера са извором ¹³⁷ С за Рударско-топионичарски басен БОР група - Рудник бакра Мајданпек



Извештај о степену реализације Програма
пословања за период јул – септембар 2015.

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-10-26 Стр. 11 од 43

2.3. СЕКТОР ЗА УПРАВЉАЊЕ РАДИОАКТИВНИМ ОТПАДОМ

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

Ред. бр.	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност/догађај/пројекат)	Трајање	Степен реализације	Индикатор
30.1 X1	30.1.1. Лиценца за трајни престанак рада хангара X1	Допуна документације за трајни престанак рада хангара X1 према захтевима АЗЈЗНСС	01. 01. - 31.01.2015.	Реализација 100%. Предат захтев за лиценцу АЗЈЗНСС 04.09.2015. Нису добијени коментари на документацију.	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.	Реализација 0%. Активност није још увек реализована због кашњења у реализацији ИПА пројекта у делу који се односи на лиценцирање (IAEA TC 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.	Реализација 30%. Припремљене су техничке подлоге и прикупљен велики део документације за лиценцирање нуклеарне активности. Чека се уговорач који ће доставити додатне процедуре за лиценцирање у складу са њиховом стратегијом. Чека се став АЗЈЗНСС по питању обједињене лиценце са X1 и X2.	1.1 и 1.2
	30.2.2. Преношење РАО и ЗИЈЗ из X2	Припрема за транспорт ради карактеризације, третирања и складиштења РАО и ЗИЈЗ из X2	01. 01. - 31.12. 2015.	Реализација 0%. Није било активности због кашњења у реализацији ИПА пројекта у делу који се односи на лиценцирање (IAEA TC SRB 3004).	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.	Реализација 100%. Пројекат унапређења система безбедности на објекту завршен.	1.1 и 1.2



Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-10-26

Стр. 12 од 43

Извештај о степену реализације Програма
пословања за период јул – септембар 2015.

Ред. бр.	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност/догађај/пројекат)	Трајање	Степен реализације	Индикатор
30.3 ХЗ БС	30.3.1. Безбедан рад хангара ХЗ и БС	Редовно одржавање хангара ХЗ и БС према усвојеном Програму одржавања	01.01. - 31.12.2015.	Реализација 100%. У складу са новом лиценцом за коришћење ХЗ и Х0 (26.02.2015.) и за коришћење БС (30.03.2015) обављане су редовне активности. Пројекат унапређења система безбедности на објекту је завршен.	1.1 и 1.2
	30.3.3 Складиштење нуклеарних материјала у БС	Евидентирање, преношење, паковање и складиштење нуклеарних материјала из лабораторија ИНН Винча у БС („safeguards” контејнери)	15. 02. - 31. 07. 2015.	Реализација 100%. Преузет НМ предлог СРПНТ на карактеризацију и пријављивање АЗЗНСС у складу са Правилником који то регулише.	1.3
	30.3.4 Сакупљање и складиштење РАО и ЗИЈЗ	Пријем и складиштење РАО и ЗИЈЗ; Припрема за транспорт на третман РАО и ЗИЈЗ из ХЗ и БС	01.01. - 31. 12. 2015.	Реализација 100%. У ХЗ ускладиштено 0,75m ³ запремине радиоактивног отпада. У БС ускладиштено 8 извора зрачења од генератора.	1.1 и 1.2
	30.3.5 Унапређење начина складиштења РАО и ЗИЈЗ	Унапређење начина складиштења паковања РАО и ЗИЈЗ у ХЗ и БС, израда измена/ допуна Извештаја о сигурности и пратеће документације	01.01. - 28.06.2015.	Реализација 100%. У складу са новом лиценцом за комбиновани начин складиштења РАО и ЗИЈЗ, извршено је премештање свих паковања РАО и ЗИЈЗ (бурад и контејнери), као и празне амбалаже.	1.1 и 1.2
30.4 ППО	30.4.1. Унапређење инфраструктурних система и технички пријем ППО	Допуне постојеће и израда додатне техничке документације и Извештаја о сигурности	01.01. - 15.02.2015.	Реализација 30%. Настављен рад на изради Извештаја о сигурности за ППО (поглавља за која су задужени сарадници СУРАО) и пратећим документима ИСМК. Пројекат радиационе сигурности и безбедности за ППО је прерађен 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
пословања за период јул – септембар 2015.

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-10-26 Стр. 13 од 43

Ред. бр.	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност/догађај/пројекат)	Трајање	Степен реализације	Индикатор
		Припремне активности за обезбеђивање неопходне документације од државних органа	01.01. - 31.03.2015.	Реализација 30%. Ажурирање Студије о процени утицаја на животну средину изведеног објекта ППО је у току. Изабран је извршилац активности Надзора над извођењем радова. У току је анализа документације и консултације са пројектантима. Реализација 90%.	1.1
		Оправке, набавка и инсталирање мерне и процесне опреме	01.01. - 31.03.2015.	Реализација 0%. Није било активности. Недостатак финансијских средстава.	1.1
		Извођење радова на унапређењу инфраструктурних система ППО	31.03.- 30.06.2015.	Реализација 0%. Није било активности, чека се привремена грађевинска дозвола за почетак радова.	1.1
		Припремне активности за рад нуклеарног објекта: Технички преглед, претпозгонска испитивања, пробни рад	01.07.- 30.09.2015.	Реализација 0%. Није било активности. Кашњење са инфраструктурним радовима.	1.1
		Редован рад нуклеарног објекта ППО (третман, карактеризација, процедуре)	01.10.- 31.12.2015.	Реализација 0%. Није било активности. Кашњење са инфраструктурним радовима.	1.1
	30.4.2. Успостављање радиометријске лабораторије	Поправка и набавка опреме	01.01. - 01.06.2015.	Реализација 0%. Није било активности. Недостатак финансијских средстава.	1.4
		Акредитација лабораторије према моделу стандарда SRPS-ISO 17025	01.10.- 31.12.2015.	Реализација 0%. Није било активности. Недостатак финансијских средстава.	1.4
		Набавка и поправка опреме – JHMB	01.01. - 31.12.2015..	Реализација 0%. Није било активности. Недостатак финансијских средстава.	1.4
	30.4.3. Успостављање радиохемијске лабораторије	Акредитација лабораторије према моделу стандарда SRPS-ISO 17025	01.01. - 31.12.2015.	Реализација 0%. Није било активности. Недостатак финансијских средстава.	1.4



Ознака: ZP.0101.2
Позив на: QP.0101.1
Верзија: 1.0
Датум: 2015-10-26

Стр. 14 од 43

Извештај о степену реализације Програма
тословања за период јул – септембар 2015.

Ред. бр.	Оперативни цнљеви	Садржај рада (активност/догађај/пројекат)	Трајање	Степен реализације	Индикатор
30.5 X0	30.5.1 Сређивање X0	Допуна лиценце, изношење, карактеризација, евидентирање, третман и кондиционирање ЗИЗ и РАО из X0	01.03 - 30.06.2015.	Реализација 0%. Није било активности. Недостатак финансијских средстава, потрошног материјала за рад иХТЗ опreme.	1.1 и 1.2
	30.5.2 Коришћење X0	Редовно коришћење X0	01.01. - 31.12.2015.	Није било усклађеног РАО у периоду за који се даје извештај.	1.1 и 1.2
30.6 JK 5	30.6.2. Кондиционирање извора 5. категорије (JK5)	Корекција прописаних докумената за лиценцирање	01.01. - 15.02.2015.	Реализација 0%. Није било активности. Кашњење са инфраструктурним радовима.	1.2
		Пробни рад	15.02. - 31.03.2015.	Реализација 0%. Није било активности. Кашњење са инфраструктурним радовима.	1.2
		Редован рад у складу са лиценцом	01.04. - 31.12.2015.	Реализација 0%. Није било активности. Кашњење са инфраструктурним радовима.	1.2
		Изградња јединице за кондиционирање	01.01. - 31.05.2015.	Реализација 40%. Обављене су припремне радње и почела је израда техничких решења за конструисање. Недостатак финансијских средстава за изградњу.	1.2
30.7 JK 3,4	30.7.2. Кондиционирање извора 3. и 4. категорије (JK3,4)	Израда неопходних докумената за лиценцирање	01.01. - 31.05.2015.	Реализација 0%. Није било активности. Кашњење са инфраструктурним радовима.	1.2
		Пробни рад	01.06. - 31.07.2015.	Реализација 0%. Није било активности. Кашњење са инфраструктурним радовима.	1.2
		Редован рад у складу са лиценцом	01.08. - 31.12.2015.	Реализација 0%. Није било активности. Кашњење са инфраструктурним радовима..	1.2



**Извештај о степену реализације Програма
тословања за период јул – септембар 2015.**

Ознака: ZP.0101.2
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0
Датум: 2015-10-26 Стр. 15 од 43

Ред. бр.	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност/догађај/пројекат)	Трајање	Степен реализације	Индикатор
30.8 Комплекс РАО	30.8.1 Одржавање објеката РАО	Редовно одржавање објеката РАО у оквиру комплекса РАО	01.01. - 31. 12. 2015.	Реализација 50%. Сprovedено је редовно одржавање објеката и њихове околине, што је обухватило пре свега радове на одржавању зелених површина око свих објеката у оквиру комплекса РАО. Недостатак финансијских средстава, потрошног материјала за рад и ХТЗ опреме.	1.1 и 1.2
	30.8.2 Одржавање комплекса РАО	Одржавање и унапређење комплекса РАО	01.01. - 31. 12. 2015.		1.1 и 1.2
	30.8.3 Деконтаминација површина у радној и животној средини	Деконтаминација површина у објектима ЈП, ремедијација земљишта	01.01. - 31. 12. 2015.	Реализација 100%. Извршена деконтаминација свих расположивих оловних цигли које служе као заштита од зрачења. Такође извршена деконтаминација 2 метална стола за кондиционирање извора III и IV категорије.	1.1 и 1.2
30.9 CWID	Одржавање софтвера за рад са базом података за РАО „CWID“	Дорада и побољшавање софтвера	01.01. - 31. 12. 2015.	Реализација 100%. Набављен нови софтвер RWMR (Radioactive Waste Management Register) од стране МААЕ и почео процес упознавања и рада на њему. Ако буде задовољно све потребе за рад за унос података и анализу постоји могућност почетак рада у њему.	1.1 и 1.2
	Унапређење система за евидентирање РАО и ЗИЈЗ	Унапређење процедура, означавања, образаца итд	01.01. - 31. 12. 2015.	Реализација 0%. Није било активности. Биће урађено када уговорач Теснубел буде јасно прецизирао своју стратегију и приступ.	1.1 и 1.2
30.10 Карактеризација РАО	Уношење података у „CWID“ базу података	Редовно уношење података о усклађеним паковањима РАО и кондиционираним ЗИЈЗ у ХЗ/БС	01.01. - 31. 12. 2015.	Реализација 100%. Редовно уношење података у базу.	1.1 и 1.2
	Унапређење мерних метода	Унапређење мерних метода за карактеризацију РАО и дорада документације	01.01. - 31. 12. 2015.	Реализација 20%. Редовна карактеризација РАО и ЗИЈЗ приликом	1.4



Извештај о степену реализације Програма
тословања за период јул – септембар 2015.

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-10-26 Стр. 16 од 43

Ред. бр.	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност/догађај/пројекат)	Трајање	Степен реализације	Индикатор
30.11 Објект 11		Карактеризација РАО и ЗИЗ	01.01. - 31. 12. 2015.	пријема од генератора је вршена у 20% случајева. Недостатак финансијских средстава за поправку опreme за карактеризацију.	1.4
	30.11.1 Одржавање и унапређење објекта 11	Радови на одржавању и унапређењу објекта и околине	01.01. - 31. 12. 2015.	Реализација 0%. Није било активности. Недостатак финансијских средстава.	1.2
	30.11.2 Чишћење објекта 11	Збрињавање опасног отпада	01.01. - 31. 12. 2015.	Реализација 0%. Није било активности. Недостатак финансијских средстава.	1.2
30.12 Сарадња	30.12.1 Сарадња у оквиру међународних пројеката	Учешће на пројектима сарадње са МAАЕ и регионалне сарадње: „SRB3004: Safety 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“. Усавршавање сарадника СУРАО по посебном програму стипендирања МААЕ у оквиру реализације пројекта управљања РАО у институцијама које имају постројење за третман РАО.	01.01. - 31. 12. 2015.	Реализација 100%. Достављен употпуњен 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“.	1.1 и 1.2
	30.12.2 Сарадња у оквиру домаћих пројеката	Учешће на пројектима сарадње са домаћим институцијама	01.01. - 31. 12. 2015.	Реализација 0%. Није било активности.	1.4



Извештај о степену реализације Програма
тословања за период јул – септембар 2015.

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-10-26

Стр. 17 од 43

Ред. бр.	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност/догађај/пројекат)	Трајање	Степен реализације	Индикатор
30.13 ИСМК	30.13.1 Одржавање и унапређивање ИСМК	Израда документације, интерне провере, преиспитивање и унапређивање интегрисаног система менаџмента квалитетом (ИСМК)	01.01. - 31.12. 2015.	Реализација 100%. Обављена је интерна провера.	1.4
	30.13.2 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.	Реализација 0%. Није било активности. СУРАО је само учесник у овим активностима, није носилац.	1.4
30.14 Опрема	30.14.1 Одржавање и унапређење мерне опреме	Одржавање и унапређење мерне опреме	01.01. - 31.12. 2015.	Реализација 10%. Вршено је редовно одржавање мерне опреме. Унапређење мерне опреме није реализовано због недостатка финансијских средстава.	1.4
	30.14.2 Одржавање и унапређење опреме за рад	Одржавање и унапређење процесне и складнишне опреме и возила; пројектовање и израда помоћних уређаја и алата	01.01. - 31.12. 2015.	Реализација 20%. Вршено је редовно одржавање процесне опреме и возила. Унапређење опреме није реализовано због недостатка финансијских средстава.	1.4



Ознака: ZP.0101.2
Позив на: QP.0101.1
Верзија: 1.0
Датум: 2015-10-26

Извештај о степену реализације Програма
пословања за период јул – септембар 2015.

Стр. 18 од 43

2.4. СЕКТОР ЗА РАДИЈАЦИОНУ СИГУРНОСТ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

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

Ред. бр.	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /логађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Индикатор
40.1	УНАПРЕЂЕЊЕ СИСТЕМА РАДИЈАЦИОНЕ СИГУРНОСТИ У ЈП	40.1.1. Обезбеђивање прописаног нивоа РС за одобрење нуклеарне активности ЈП	Континуално праћење и контрола параметара радне средине, планирање активности у контролисаним зонама, анализа и ревизија поступака и њихово одобравање	1.1-31.12.2015.	Обезбеђивана је по захтеву, радијациона сигурност при свим пословима у раду са радиоактивним отпадом у Сектору за управљање радиоактивним отпадом и пословима у Сектору за примену нуклеарних технологија. Вршена је континуална контрола радијационих параметара у радној средини, дозиметријски надзор при свим активностима са изворима и у објектима (излаз радни налози, извештаји о активностима и др). Вршена је карактеризација радне средине и израда топографије објекта 11 и објеката у комплексу РАО. Вршен је надзор над пословима на унапређењу система безбедности у X1, X2, X3, БС и ВК.	3.1
			Развој недостајућих и имплементација усвојених и нових процедуре контроле радијационих параметара радне средине и	1.1-31.12.2015.	Реализација 100% за планирани период.	3.1



Извештај о степену реализације Програма
пословања за период јул – септембар 2015.

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-10-26 Стр. 19 од 43

Ред. бр.	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Индика- тор
			ревизија постојећих докумената за обезбеђење сигурности НО			
		40.1.2. Пројектовање мера РС за планирање активности у циљу добијања одговарајућих лиценци регулаторних тела	Припрема документације за добијање решења о одобрењу за обављање нуклеарних активности у ЈП - управљање хангаром Х2- - кондиционирање извора - пробни рад и погон ППО - погон РБ (или утврђивање статуса) - одржавање РА(у фази трајног престанка рада) - израда планских докумената за решавање историјског отпада и напуштених постројења	1.1-31.12. 2015. према плановима рада сектора 10.20 и 30	Припремана су документа у циљу добијања решења о одобрењу за обављање радијационих делатности и нуклеарних активности у ЈП. Рађено је на изради документације за добијање лиценце за трајни престанак рада Х1.	3.1
		40.1.3. Имплементација и развој ИСМК	Преиспитивање и одржавање успостављеног система квалитета Унапређење сигурносне културе у ЈП Дефинисање програма и динамике обука и обнова знања и звих прописаних области Интегрисан систем управљања квалитетом, заштитом животне	1.1-31.12. 2015. 1.1-31.12. 2015. 1.1-31.12. 2015.	Вршено је одржавање и стално побољшавање сертифицираног ISO/IEC 9001 и 17025 у процесе у сектору. Реализована је надзорна посета од стране АТС и рађено је на дефинисању корективних мера које су утврђене од стране АТС.	3.1 3.1 3.1
				1.1-31.12. 2015.	Реализација 100% за планирани период.	3.1



Извештај о степену реализације Програма
тословања за период јул – септембар 2015.

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-10-26 Стр. 20 од 43

Ред. бр.	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Индика- тор
40.2	ПРИПРЕМЉЕНОСТ ЗА ДЕЛОВАЊЕ У СЛУЧАЈУ АКЦИДЕНТА	40.1.4 Проширење обима акредитације и одржавање акредитованих метода	средине и безбедношћу и здрављем на раду (9001, 14001 и 18001) са МААЕ стандардима			
			Успостављање нових процедура и метода и припрема документације за акредитацију нових метода	1.1-31.12. 2015.	Одржаване су акредитоване методе, вршена је верификација преносних уређаја и радило се на утоварању међулабораторијских поређења.	3.1
		40.2.1. Интегрална оцена ризика за НО-е у ЈП	Одржавање успостављених метода (провера исправности, радне верификације, еталонирање)	1.1-31.12. 2015.	Реализација 100% за планирани период.	3.1
			Дефинисање сценарија акцидента. Израда потребних анализа	1.7. -31.12. 2015.	Рађене су сигурносне анализе за сценарије акцидента на објектима РАО, анализом распростирања контаминаната. У току је израда новог плана деловања у случају акцидента на нивоу ЈП.	3.3
			Преглед потребних документа и њихова израда. Синхронизација деловања на нивоу локације. Увезивање са Агенцијом и националним структурама	1.1-31.12. 2015. (према динамици Агенције)	Реализација 70% за планирани период. Вежба није реализована јер је одређен приоритет израда нове верзије Плана деловања у случају акцидента, према коме ће се касније реализовати вежба.	3.3
		40.2.3. Одржавање, проширење,	План. Вежба. Анализа.	1.9-15.10. 2015.	Систем ране најаве је је оржаван.	3.3
			Проширење мреже на локацији, инкорпорација у националну мрежу и укључење у међународну	1.1-31.12. 2015.	Реализација 50% због недостајања	3.3



Извештај о степену реализације Програма
пословања за период јул – септембар 2015.

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-10-26

Стр. 21 од 43

Ред. бр.	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Индика- тор
40.3.	УНАПРЕЂЕЊЕ ПРОГРАМА КОНТРОЛЕ РАДИОАКТИВНЕ КОНТАМИНАЦИЈЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ У ОКОЛИНИ НО – ХАРМОНЗАЦИЈА СА СТАНДАРДИМА МААЕ И ЕУ	праћење и анализа система за рану најаву акцидента 40.2.4. Успостављање оперативног центра за праћење и прогнозу у случају акцидента	размену у складу с плановима на државном нивоу. Превентивна периодична провера функционалне исправности детектора МФМ2 и МФМ3 (укључујући и рекалибрацију)		планова на државном нивоу.	
			Успостављање дежурне контролне собе. Актуелизација софтвера. Повезивање са надлежним органима.	1.1-31.12. 2015.		3.3
			40.3.1. Успостављање и одржавање програма метеоролошких мерања и моделирања у реалном времену и у акциденталним условима за околину НО		Вршено је континуално праћење и контрола метеоролошких и радијационих параметара животне средине и извештавање Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије, у складу са лиценцом. Рађено је моделовање распрострањања радиоактивних контаминаната за разне сетове улазних података у оквиру IAEA пројекта MODARIA (Modeling and Data for Radiological Impact Assessments).	3.2
			Одржавање и побољшавање акредитованих метеоролошких	1.1-31.12. 2015.	Реализација 70% због недостатка	3.2



Извештај о степену реализације Програма
тословања за период јул – септембар 2015.

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-10-26 Стр. 22 од 43

Ред. бр.	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Индика- тор
			мерења . Валидација и стандардизација софтверских решења за моделирање дисперзије полутаната сарадња са МААЕ крз пројекат МОДАРИА. Инкорпорација реалних података о НО у акцидентални модел дисперзије	1.1-31.12. 2015.	финансијских средстава за унапређење инфраструктуре.	3.2
			Унапређење инфраструктуре - реконструкција метеоролошких станица „УСЕК“, „Стара школа у Винчи“, успостављање мерења у Кални .	1.1-31.12. 2015.		3.2
		40.3.2. Унапређење и одржавање програма контроле радијационих параметра животне средине у околини НО	Анализа актуелног програма контроле радиоактивности у животној средини и хармонизација са МААЕ и ЕУ Одржавање акредитованих метода за контролу радијационих параметара животне средине Успостављање контроле животне средине на локацији Кална Процена нивоа излагања становништва у околини НО	1.1-30.6. 2015. 1.1-31.3. 2015. 1.3-30.9. 2015. 31.12. 2015.	Вршено је спровођење програма контроле радиоактивности животне средине у складу са Процедуром за мониторинг радиоактивности у околини нуклеарних објеката QP.0565.1 Припремана је документација и поднет је захтев за добијање овлашћења за вршење гамаспектрометријских мерења. Реализација 100% за планирани период.	3.2 3.2 3.2 3.2



Извештај о степену реализације Програма
тословања за период јул – септембар 2015.

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-10-26 : Стр. 23 од 43

Ред. бр.	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Индика- тор
40.4.	УСПОСТАВЉАЊЕ ПРОПИСАНОГ ПРОГРАМА ИНДИВИДУАЛНЕ КОНТРОЛЕ НИВОА ИЗЛАГАЊА ЗАПОСЛЕНИХ У ЈП	40.4.1 Унапређење и одржавање програма индивидуалне контроле нивоа екстерног излагања запослених	Одржавање акредитованих метода, Континуално спровођење програма контроле излагања	1.1-1.3. 2015.		3.1
		40.4.2. Успостављање прописаног програма индивидуалне контроле нивоа интерног излагања запослених	Успостављање прописане методологије за контролу интерног излагања (обнова лабораторијског простора, набавка опреме, стандарда, хемикалија) и израда докумената, добијање овлашћења Успостављање методологије за процену укупног нивоа излагања	1.1-1.4. 2015.	Вршена је контрола запослених ТЈИ дозимерима, као и спољних корисника. Вршена је контрола излагања ЕП дозиметрима при свим активностима.	3.1
			Имплементација програма контроле на све запослене у ЈП (мерење алфа и гама активности биолошког узорка, мерење активности трицијума у урину, мерење гама активности целог тела-WBC)	1.1-1.4. 2015.	Реализација 100% за планирани период.	3.1
				1.1-31.12. 2015.		3.1



Извештај о степену реализације Програма
пословања за период јул – септембар 2015.

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-10-26 Стр. 24 од 43

Ред. бр.	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Индика- тор
40.5	УНАПРЕЂЕЊЕ МЕРА ЗА ПРЕВЕНЦИЈУ КОНТАМИНАЦИЈЕ	40.4.3. Успостављање аутоматске континуалне мониторинг мреже за мерење јачине дозе у објектима РАО	Успостављање аутоматске континуалне мониторинг мреже за мерење јачине дозе у објектима РАО	1.1-31.12. 2015.	Реализација 0% због недостатка финансијских средстава.	3.1
		40.5.1 Успостављање програма за заштиту радне и животне средине од контаминације	Успостављање прописане методологије за контролу ефикасности контејнементу при раду са отвореним изворима Успостављање потребних процедура и упутстава.	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
		40.5.2. Успостављање програма респираторне заштите	Унапређење и одржавање акредитованих метода за контролу контаминације ваздуха радне средине Успостављање документованог система за индивидуалну респираторну заштиту Успостављање прописане методологије за контролу и оцену ризика интерне контаминације	1.1-31.12. 2015.	Реализација 50% због недостатка финансијских средстава за успостављање метода и методологије за контролу ваздуха.	3.1
40.6	ЗАШТИТА ОД НЕЈОНИЗУЈУЋИХ	40.6.1 Унапређење и	Испитивање нивоа електричних и магнетских поља, ниских	1.1-31.12. 2015.	Вршена су испитивања јачине електричних и магнетних поља у радној средини ЈП	3.2



Извештај о степену реализације Програма
пословања за период јул – септембар 2015.

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: OP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-10-26 Стр. 25 од 43

Ред. бр.	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Индика- тор
	ЗРАЧЕЊА	одржавање акредитованих метода испитивања	фреквенција. Испитивање нивоа електромагнетских поља високих фреквенција		Нуклеарни објекти Србије и за потребе тржишта. Успостављена је срадња са Институтом „Никола Тесла“ са циљем заједничког наступа на тржишту и сталонирања опреме.	
		40.6.2. Испитивање нивоа електричних и магнетских поља, 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.	Реализација 100% у планираном периоду.	3.2
		40.6.3 Испитивање нивоа електромагнетских поља високих фреквенција.	Мерења на локацијама у близини извора електромагнетских поља високих фреквенција, (RTV предајници, Моб. телефонија).	1.1-31.12. 2015.		3.2
		40.6.4 Припрема за развој мониторинга нејонизујућих зрачења у животној средини	Рад на успостављању неопходне инфраструктуре	1.1.-31.12. 2015.	Реализација 0% због недостатка финансијских средстава	3.2
		40.6.5 Испитивање нивоа UV зрачења	Испитивања везана за природне и вештачке изворе UV зрачења	1.1.-31.12. 2015.		3.2



**Извештај о степену реализације Програма
гословања за период јул – септембар 2015.**

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-10-26

Стр. 26 од 43

Ред. бр.	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /логађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Индика- тор
40.7	УСПОСТАВЉАЊЕ ЛАБОРАТОРИЈЕ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	40.7.1 Успостављање метода хемијску карактеризацију у вода	Дефинисање програма испитивања воде за пиће и отпадних вода (методе, опрема и кадар) Израда документа ИСМК за хемијске анализе	1.1-31.12. 2015.	Вршено је успостављање методе одређивања Co ²⁺ јона у воденим растворима применом апсорпционе UV VIS спектрофотометрије. Испитивана је осетљивост методе на различите утицаје.	3.2
		40.7.2 Успостављање метода за хемијску карактеризацију отпада	Дефинисање програма. Израда документа		Реализација 20% због недостатка финансијских средстава за набавку опреме.	3.2
		40.7.3 Успостављање метода за контролу квалитета ваздуха	Дефинисање програма.. Израда документа Развој софтвера за примену објективних метода за пројектовање броја и распореда мерних места мониторинг мреже за контролу пута контаминације животне средине преко ваздуха,			3.2
		40.7.4 Израда студија /елaboraта о процени утицаја на животну	Формирање интерсекторског тима на нивоу ЈП. Дефинисање програма и обима делатности (кадрови, метода, динамика). Израда документа ИСМК. Анализа стања у ЈП			3.2



**Извештај о степену реализације Програма
тословања за период јул – септембар 2015.**

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-10-26

Стр. 27 од 43

Ред. бр.	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација III квартал	Индика- тор
40.8	ТРЖИШНО ПОЗИЦИОНИРАЊЕ	средину				
		40.7.5 Унапређење и одржавање програма испитивања радиоактивности у животно средини и у околини нуклеарних објеката	Мерење амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења у ваздуху у околини нуклеарних објеката, односно у животној средини	1.1-31.12.2015.		3.2
		40.8.1. Испитивања релевантна за послове радијационе сигурности и нуклеарне безбедности	Мерење нивоа индивидуалног излагања професионално изложених лица (У складу са решењем о овлашћењу за обављање послова заштите од зрачења)	1.1.2015- 31.12.2015	Обезбеђиване су мере радијационе сигурности при пословима ЈП за трећа лица (пријем РАО, демонтажа извора, деконтаминација). Вршено је пројектовање мера радијационе сигурности /безбедности, спречавање илегалног промета за кориснике Аеродром Београд, Царина, Рударски басен Бор. Вршена су дозиметријска мерења амбијенталног еквивалента јачине дозе за кориснике Железара Смедерево, Кемис...итд. Вршено је очитивање личних дозиметара за кориснике наших услуга Колубара, НИС, МЕДТЕХ и Општа болница Суботица. Вршена су мерења на локацијама у близини	3.1
		40.8.2. Заштита од нејонизујућих зрачења	Мерење на локацијама у близини извора електричних и магнетских поља ниских фреквенција (електро-енергетска постројења, MRI у медицини)	1.1-31.12. 2015.		3.2
			Мерења на локацијама у близини	1.1-31.12. 2015.		



Извештај о степену реализације Програма
тословања за период јул – септембар 2015.

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-10-26 Стр. 28 од 43

Ред. бр.	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /логађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Индика- тор
			извора електромагнетских поља високих фреквенција, RTV предајници, мобилна телефонија). Консултантска делатност Давање стручних мишљења у области заштите од нејонизујућих зрачења	1.1-31.12. 2015.	извора електромагнетских поља високих фреквенција, RTV предајници, мобилна телефонија) за групе станара и здравствене центре. Консултантска делатност - <i>Давање стручних мишљења у области заштите од нејонизујућих зрачења.</i> Потписан је уговор са ВИП-ом и контролом лета и вршена консултантска делатност - <i>Давање стручних мишљења у области заштите од нејонизујућих зрачења.</i>	3.2
		40.8.6. Заштита животне средине	Анализа тржишта Примена на индустријске изворе софтверских решења и процедура развијених за потребе ЈП: - подлоге за анализе утицаја на животну средину индустријских и комуналних извора - пројектовање висине индустријских лимњака - контролне собе за аутоматску контролу квалитета ваздуха у околини индустријских и комуналних извора (у зависности од реализације набавке мобилне аутоматске метеоролошке станице)	1.1-31.12. 2015.	Реализација 100% у планираном периоду.	3.2



Извештај о степену реализације Програма
пословања за период јул – септембар 2015.

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-10-26 Стр. 29 од 43

Ред. бр.	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Индика- тор
40.9	УНАПРЕЂЕЊЕ КАДРОВСКЕ СТРУКТУРЕ СЕКТОРА И ЈП	40.9.1 Образовање, едукација, оспособљавање	Израда програма, припрема простора и одржавање експерименталног дела наставе из РС Стручно оспособљавање и усавршавање запослених Стицање научних звања	1.1-31.12. 2015.	Лука Перацић и Невена Здјеларевић су на докторским студијама на Електротехничком факултету. Др Гршић Зоран, Др Бане Вуловић и Мр Трајан Станлевски раде на пројектима МНТР. Рађено је уношење ИАЕА 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. Пројекат је одобрен од стране ИАЕА са буџетом 110 000 евра.	1.1, 1.2, 1.3, 3.2, 3.3, 3.4
		40.9.2. Учеће у научноистраживач ким пројектима (МНТР, међународни фондови)	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		Вршено је стално стручно оспособљавање и усавршавање запослених за рад са изворима и у области заштите од зрачења у Центру за перманентно образовање ИИН Винча. Вршена је обука одређених сарадника за рад на висини. Вршена је обука одређених сарадника за рад за коришћење унапређеног система безбедности. Реализација 100% у планираном периоду.	2.1, 2.2
40.10	УНАПРЕЂЕЊЕ НАЦИОНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ	40.10.1. Сарадња са Агенцијом за	Израда предлога правилника Израда предлога Програма у области рада	1.1-31.12. 2015.	У оквиру стратешког правца Унапређење националне инфраструктуре сигурности реализована је сарадња за Агенцијом за	4.1 и 5.1



Извештај о степену реализације Програма
тословања за период јул – септембар 2015.

Ознака: ZP.0101.2
Позив на: QP.0101.1
Верзија: 1.0
Датум: 2015-10-26 Стр. 30 од 43

Ред. бр.	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Индика- тор
	СИГУРНОСТИ	заштиту од зрачења и нуклеарну сигурност Србије - <i>достизање статуса водећег националног техничког сервиса у инфраструктури радијационе сигурности</i>	Припрема прегледних извештаја и др		заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност у вези лиценцирања свих НО, добријања овлашћења, реализације обавеза по међународним конвенцијама и реализације послова на пројектима са МААЕ. Реализација 100% у планираном периоду.	
	40.10.2. Сарадња са надлежним државним органима и министарствима		Експертски послови по питањима заштите животне средине, нуклеарне безбедности и др.	1.1-31.12. 2015.		2.1



Извештај о степену реализације Програма
пословања за период јул – септембар 2015.

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-10-26 Стр. 31 од 43

Ред. бр.	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Индикатор
		40.10.3. Сарадња са МААЕ кроз регионалне и др. пројекте Учешће у међународним стручним организацијама и телима	Анализе система у Републици Србији и региону у односу на стандарде МААЕ и директиве ЕУ, Имплементација оптималних решења за унапређење и хармонизацију истема Учешће у међународним интеркомпарацијама, конференцијама, семинарима и сл.	1.1-31.12. 2015.	Кроз сарадњу са МААЕ сарадници сектора су учествовали на следећим скуповима: -INT/9/175-Promoting Safe and Efficient Clean-up of Radioactively Contaminated Facilities and Sites, Inter-Regional Workshop on Characterization, Measurement, Sampling, Geostatistics for Site and Building Remediation, 06-07 до 10-07-2015.Маркул, ЦЕА центар, Француска (Ј. Перацић) -RER/9/128-Strengthening National Capabilities for Radiological Protection of Workers and Occupational Exposure Control Regional Training Course on Occupational Radiation Protection in NORM Industries, 07.09 до 11.09.2015. Праг, Чешка Република (Ј. Перацић). -RER/9/121 -- Supporting Environmental Remediation Programmes, Regional Workshop on Closure and Long-Term Care and Maintenance of Sites after Remediation, Баку, Азербејџан, од 7. до 11. септембра 2015. године (Н. Лазаревић и И. Кнежевић) Реализација 100% у планираном периоду.	4.1 и 5.1
40.11.	РЕАЛИЗАЦИЈА ПРОЈЕКТА SRB3004 (ЕУ ФОНДОВИ)	40.11.1 Радиолошко претраживање локације	Припреме за свеобухватно претраживање локације Имплементација плана претраживања	1.1-31.12. 2015.	У сарадњи са другим секторима рађено је на испуњењу услова за реализацију пројеката. Реализација 100% у планираном периоду.	1.1, 1.2, 1.3 и 3.1



Извештај о степену реализације Програма
тословања за период јул – септембар 2015.

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-10-26

Стр. 32 од 43

Ред. бр.	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација II квартал	Индикатор
			Анализа, извештавање и предлог корективних мера			
		40.11.2 Подизање компетентности и инфраструктуре у радијационој сигурности	Грађевинска реконструкција објекта 55 укључујући телекомуникације, инсталације, контролну собу, лабораторије Избор и набавка лабораторијске опреме Анализа потпуности у систему сигурности	1.1-31.12. 2015.		1.1, 1.2, 1.3 и 3.1.
		40.11.3 Претраживање и санација напуштених извора	Развој и имплементација програма за претраживање и санацију напуштених извора на локацији Винча и територији Републике Србије	1.1-31.12. 2015.		1.1, 1.2, 1.3 и 3.1.
		40.11.4 Припрема документације и планова за декомисију X1	Припрема делова за План декомисије (план радиолошке карактеризације, план заштите од зрачења и др). Имплементација	1.1-31.12. 2015.		1.1, 1.2, 1.3 и 3.1.



Извештај о степену реализације Програма
тословања за период јул – септембар 2015.

Ознака: ZP.0101.2
Позив на: QP.0101.1
Верзија: 1.0
Датум: 2015-10-26

Стр. 33 од 43

2.5. ПОЛИКЛИНИЧКА СЛУЖБА

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

Назив активности		Планирано I-XII 2015.	Реализ. VI-IX 2015.	%
60.1.	Претходни/периодични лекарски прегледи лица запослених на радним местима са повећаним ризиком-медицина рада	2 000	154	30,80% У трећем кварталу 2015. је од укупно планираних 500 лица, урађено укупно 154 лекарских прегледа специјалисте медицине рада. Из ЈП Нос урађено је 26 лица, док су осталих 128 лица дошло са тржишта. Наступање на тржишту било је отежано због проблема са важећим Решењем Министарства здравља насталог активностима нелојалне конкуренције, као и недостајућег овлашћења за послове биодозиметрије, као недостатка новца за набавку медицинске опреме.
60.2.	Специјалистички лекарски прегледи у оквиру претходних/периодичних лекарских прегледа лица запослених на радним местима са повећаним ризиком	1 500	256	79,25% У трећем кварталу 2015. године урађено је укупно 256 прегледа лекара специјалиста, и то 139 прегледа лекара офталмолога и 117 прегледа лекара специјалисте ОРЛ. Оба лекара специјалиста су у допунском раду (обавеза одржавања постојеће регистрације делатности код Министарства здравља). Број обављених прегледа би овде био већи, да смо на управљено радно место примили извршиоца, лекара специјалисту неуропсихијатра/психијатра, такође у допунски рад.



Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-10-26

Извештај о степену реализације Програма
тословања за период јул – септембар 2015.

Стр. 34 од 43

60.2.1	Функционална дијагностика	2 000	396	79,20% У трећем кварталу 2015. урађено укупно 396 испитивања. У реализацији ових послова имамо проблем застареле опреме настао због недостатка инвестиција и нереализовања планираних јавних набавки. Неки апарати нису у функционалном стању (немамо офталмолошки оквир за испитивање функције вида, напр).
60.3.	Хумана деконтаминација	0	1	Била је само једна, и то запослени у ЈП НоС.
60.4.	Лабораторијска испитивања (хематолошко-биохемијске анализе)	13 000	1986	46,72% Од укупно планираних 13 000 у трећем кварталу 2015. извршено је укупно 1 986 хематолошко-биохемијских анализа. Имамо проблеме са функционисањем старог хематолошког и биохемијског анализатора, реагенси се набављају уз крајње мере штедње.
60.4.1	Лабораторијска испитивања (генетичке анализе)	1 000	113	45,20% Од укупно планираних 1 000 у трећем кварталу 2015. године урађено је укупно 113 анализа, и то 65 анализа учесталости хромозомских аберација- ХА, и 48 микронуклеус теста- МН. И у реализацији ових послова имамо проблеме недостатка инвестиција у опрему што утиче на ограничење броја пружених услуга (због лоше опреме издајемо само 25 анализа месечно. Тренутно издајемо резултате анализа из узорака узетих у априлу-мају 2015. Разлог је опет недостатак финансијских средстава за опрему и побољшање рада.



Извештај о степену реализације Програма
тословања за период јул – септембар 2015.

Ознака: ZP.0101.2

Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2015-10-26 Стр. 35 од 43

60.5.	Примена важећег ИМСК Стицање потребних овлашћења АЗ/ЗЗС Стицање потребних акредитација	ISO 9001, 17 025 ХД, БД	+	+	75,00%
60.6.	Спровођење програма континуиране едукације- КЕ	по пријави ЗС Мин. здр.	0		Акредитације ISO 9001 i ISO 17025 се спровode . Овлашћење СРПНЕ за биодозиметрију је добијено крајем септембра 2015. Овлашћење за послове хумане деконтаминације због недостатка финансијских средстава за плаћање Винчине школе још није ни тражено.
60.7.	Рад у оквиру истраживачких и других пројеката	по могућности	0		због недостатка финансијских средстава нисмо пријавили ни једно предавање из континуиране едукације.
					0



2.6.ФИЗИЧКО-ТЕХНИЧКА ЗАШТИТА И ПРОТИВПОЖАРНА ЗАШТИТА

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

Ред. бр.	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Издаз/напомена	Реализација	Индика- тор
1	Израда процедуре за деловање службе ППЗ у случају акцидента, која произилазе из Плана деловања ЈП	01.0431.10.15	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	01.0631.12.15	Програм обуке	У току	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	01.0530.09.15	Планови, процедуре, упутства	Реализација 100% Реализација 100%	4.1
4	Израда допуне усаглашеног Правилника о унутрашњем реду у ЈП Имплементација Правилника	01.0131.12.15	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)	01.0131.12.15	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	01.0131.12.15	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	01.0431.10.15	Програм обуке	У току Реализација 100%	4.1
8	Имплементација програма обуке запослених у складу са Законом и Програмом основне обуке радника Израда презентације Извођење обуке Тестирање	01.0831.11.15	Презентација обуке. Тест	У току	4.1



Извештај о степену реализације Програма
тословања за период јул – септембар 2015.

Ознака: ZP.0101.2
Позив на: QP.0101.1
Верзија: 1.0
Датум: 2015-10-26

Стр. 37 од 43

Ред. бр.	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Изназ/напомена	Реализација	Индика- тор
9	Обука службе ФТЗ у руковању ватреним оружјем са гађањем Обука службе ППЗ у правилној употреби заштитне опреме	01.06-30.09.15	Сертификат	Није реализована *	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 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	01.01-31.12.15	Квартални извештај	Реализација 100%	4.1



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

3.1. ОБРАЗАЦ 1 - БИЛАНС УСПЕХА

ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ

Предузеће је за период јул-септембар 2015. године планирало реализацију пословних прихода у укупном износу од 73.400 хиљада динара, а остварило укупан износ од: 50.552 хиљада динара, што чини 69% плана.

Приходи од продаје производа и услуга (група 61) реализовани су само 40% у односу на планиране. Ради се о приходима од прикупљања и складиштења радиоактивног отпада, услуга из области радијационе сигурности, медицинских услуга и др. На скоро све наведене услуге које су наведене, Предузеће нема утицаја, у погледу динамике и стварних потреба на тржишту. Посебно се то односи на прикупљање и складиштење радиоактивног отпада, које се претежно финансира из буџета РС, преко директних или индиректних корисника буџета. Као што је у претходном кварталу ова група прихода реализована за 20% изнад плана, тако је сада знатно изостала.

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. Ова подгрупа је за посматрани период планирана са 27.500 хиљада динара, а реализована са 43.737 хиљада динара, што значи да је у том износу оправдана измиренем трошковима. 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. Реализација ове подгрупе је знатно испод планиране, само 6%, пошто је Предузеће планирало ино донације у инвестицијама, које касне у реализацији.

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.

Два су разлога изостанка потпуне реализације плана пословних прихода: приходи од продаје производа и услуга (реализовани 40% у односу на план) и приходи од премија, субвенција, донација, дотација и сл, (реализовани са 72%).

ПОСЛОВНИ РАСХОДИ

У периоду јул – септембар 2015. године Предузеће је реализовало пословне расходе у укупном износу од: 71.390 хиљада динара, што је од планираног износа мање за 17%.

Трошкови материјала (група 51 осим 513) остварена је у односу на план за предметни период са само 27%. Знатно умањење реализације последица је недостатка финансијских средстава. Ови трошкови се првенствено односе на набавку техничких гасова потребних за обављање делатности, набавку реагенса 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 пројекта.



Трошкови горива и енергије (група 513) реализовани су са 40% 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 93% планиране вредности, односе се на исплату зарада и накнада зарада запосленима за период јул-септембар, 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 46% у односу на план, у највећем делу се односи на трошкове одржавања основних средстава (око 57%) 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 26%) и остали трошкови производних услуга (са око 17%).

Трошкови амортизације (група 540) одговарају планираном износу.

Нематеријални трошкови (група 55) реализовани су са 62% у односу на планирану вредност. У највећем делу ова група трошкова се односи на трошкове пореза (око 60%) 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 плата, 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 36 %), где је највећа ставка обезбеђење објеката Предузећа.

ПОСЛОВНИ РЕЗУЛТАТ

У извештајном периоду Предузеће је остварило негативан пословни резултат у износу од: 8.378 хиљада динара. Као што је напред изложено, основни разлог остваривању оваког пословног резултата је недовољна реализација пословних прихода (мањи су за око 40%, што је реалном износу 22.848 хиљада динара), тако да мања реализација пословних расхода, као резултат рационализације и уштеде на свим пољима, у укупном износу од око 12.500 хиљада динара, није могла да неутралише негативан исход у потпуности.

Предузеће у извештајном периоду није остварило **финансијске приходе**, а **финансијске расходе** је реализовало у износу од 646 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 344 хиљада динара, а реализовало је нето губитак у износу од 9.024 хиљада динара, што је, као што је већ напред појашњено, резултат недовољне реализације прихода, иако су расходи знатно 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 до краја године. Радови су скоро у потпуности завршени, очекује се њихов коначни пријем и позитивна оцена од стране иностраног донатора.

Потраживања од купаца у земљи (АОП 0056) на дан 30.09.2015. године износе 49.556 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 30.09.2015. године износе 52.520 хиљ. динара, од чега се највећи део односи на обавезе Предузећа према Институту. Предузеће и Институт су покренули судске спорове како би регулисали међусобне обавезе и потраживања, па се очекује коначан исход. Поред обавеза из ранијих година за које се очекује судска пресуда, Предузеће, услед недостатка финансијских средства не измирује редовно текуће обавезе према Институту, за струју, мазут, воду, комуналне услуге и др, тако да дуг по овом основу износи 12.400 хиљада динара, а односи се на период новембар 2014-август 2015. година. Такође, Предузеће има обавезе према подизвођачу радова на пројекту унапређења система безбедности на нуклеарним објектима, у износу од око 80.000 УСД, коју ће измирити након коначне оцене завршених радова од стране ино донатора и преносу средстава донације по том основу.

Остале краткорочне обавезе (АОП 459) у износу од 14.115 хиљ. динара односе се на укалкулисану зараду и накнаде за септембар месец, која се исплаћује у октобру 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: 18.731.599 РСД, а планирало је реализацију нето прилива у износу од: 825.000 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: 19.425.759 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 01.07.2015. године (18.637.013 РСД), као и позитивне курсне разлике по основу прерачуна готовине, на дан 30.09.2015. године располаже са готовином у укупном износу од: 18.537.213 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%. Уговор о делу је раскинут са 16.10.2015. године, тако да је укупна реализација на годишњем нивоу 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 довољна.

3.5. ОБРАЗАЦ 3 – ДИНАМИКА ЗАПОСЛЕНИХ

Што се тиче броја запослених и ангажованих лица на дан 30.09.2015. Предузеће има једног запосленог мање у односу на стање на дан 30.06.2015. године. Ради се о престанку радног односа услед смрти запосленог.

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, опредељен 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 трећем кварталу Предузећу буде пренет износ од 27.500 хиљада динара, пренето је 45.000 хиљада динара, а реализовано је 29.804 хиљада динара, а неутрошено је: 15.196 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 посматраном периоду нема утрошка средстава ни по једном основу.

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 – ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА

Предузеће је на дан 30.06.2015. године на динарским рачунима код пословних банака и код Управе за трезор располагало са новчаним средствима у укупном износу од: 16.584.808,72 РСД. На дан 30.09.2015. године динарска средства износе: 16.445.115,61 РСД.

На девизним рачунима на дан 30.06.2015. године Предузеће је располагало са 16.904,37 ЕУР и 125,00 УСД, док на дан 30.09.2015. године располаже са: 16.790,37 ЕУР и 765,00 УСД.

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 73 хиљаде динара, док је из удружених средстава (инодонација) укупно исплаћено 19.374 хиљада динара на име инвестиције Унапређење система безбедности нуклеарних објеката.

Предузеће је авансно уплатило комитенту 20% уговореног износа (118 хиљада динара), на име инвестиције: Унапређење постројења за прераду радиоактивног отпада; за израду



Извештај о степену реализације Програма
пословања за период јул – септембар 2015.

Ознака: ZP.0101.2
Позив на: QP.0101.1

Верзија: 1.0
Датум: 2015-10-26

Стр. 43 од 43

пројектне документације, па се тај износ налази у табели која приказује временско разграничење између исплата за инвестиције и остварених инвестиција.

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

Посматрајући структуру потраживања Предузећа на дан 30.09.2015. године, изводи се закључак да се највећи део односи на потраживања од привредних друштава (98,78%). Остатак чине потраживања од јавних предузећа која се у већем делу односе на месечну фактуру коју Предузеће испоставља Београдском водоводу за закуп црпне 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 ХЗ 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 скоро у потпуности односе на обавезе Предузећа према привредним друштвима, где је у највећем делу обавеза према Институту. У малом делу су то обавезе према другим привредним друштвима, услед кашњења у плаћању, али не преко 45 дана.

Остале обавезе у укупном износу од 135.773.602 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 септембар месец, која ће бити исплаћена у октобру.

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.

В.Д. ДИРЕКТОРА
БЕОГРАД
Далибор Арбутина