



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1

Позив: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2016-07-28

Стр. 1 од 35

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „НУКЛЕАРНИ ОБЈЕКТИ СРБИЈЕ”

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ

НУКЛЕАРНИ ОБЈЕКТИ СРБИЈЕ

Број: 2-21/16/1

Датум: 28.07.2016.

Мике Петровића Аласа 12-14.

11351 Винча-Београд

ИЗВЕШТАЈ

О СТЕПЕНУ УСКЛАЂЕНОСТИ ПЛАНИРАНИХ И РЕАЛИЗОВАНИХ АКТИВНОСИ ИЗ ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА

за период од 01.01.2016. до 30.06.2016. године

Београд-Винча, 28.07.2016. године



САДРЖАЈ

I	ОСНОВНИ СТАТУСНИ ПОДАЦИ	3
II	ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ПОСЛОВАЊА У ПЕРИОДУ ЈАНУАР - ЈУН 2016	5
2.1	СЕКТОР ЗА РАЗВОЈ И ПРИМЕНУ НУКЛЕАРНИХ ТЕХНОЛОГИЈА	5
2.2	СЕКТОР ЗА УПРАВЉАЊЕ РАДИОАКТИВНИМ ОТПАДОМ	13
2.3	СЕКТОР ЗА РАДИЈАЦИОНУ СИГУРНОСТ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	17
2.4	ПОЛИКЛИНИЧКА СЛУЖБА	24
2.5	ФИЗИЧКО-ТЕХНИЧКА ЗАШТИТА И ПРОТИВПОЖАРНА ЗАШТИТА	27
2.6	ПОСЛОВИ НУКЛЕАРНЕ БЕЗБЕДНОСТИ	30
III	ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОБРАЗАЦА ИЗВЕШТАЈА О РЕАЛИЗАЦИЈИ ГОДИШЊЕГ ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА У ПЕРИОДУ ЈАНУАР - ЈУН 2016	31
A.1.	ОБРАЗАЦ 1 - БИЛАНС УСПЕХА	32
A.2.	ОБРАЗАЦ 1А - БИЛАНС СТАЊА	33
A.3.	ОБРАЗАЦ 1Б - ИЗВЕШТАЈ О ТОКОВИМА ГОТОВИНЕ	33
A.4.	ОБРАЗАЦ 2 – ТРОШКОВИ ЗАПОСЛЕНИХ	33
A.5.	ОБРАЗАЦ 3 – ДИНАМИКА ЗАПОСЛЕНИХ	33
A.6.	ОБРАЗАЦ 4 – КРЕТАЊЕ ЦЕНА ПРОИЗВОДА И УСЛУГА	33
A.7.	ОБРАЗАЦ 5 - СУБВЕНЦИЈЕ И ОСТАЛИ ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА	33
A.8.	ОБРАЗАЦ 6 – СРЕДСТВА ЗА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ	33
A.9.	ОБРАЗАЦ 7 – НЕТО ДОБИТ	33
A.10.	ОБРАЗАЦ 8 – КРЕДИТНА ЗАДУЖЕНОСТ	34
A.11.	ОБРАЗАЦ 9 – ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА	34
A.12.	ОБРАЗАЦ 10 – ИЗВЕШТАЈ О ИНВЕСТИЦИЈАМА	34
A.13.	ОБРАЗАЦ 11 – БРУТО ПОТРАЖИВАЊА ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА ЗА ДАТЕ КРЕДИТЕ И ЗАЈМОВЕ, ПРОДАТЕ ПРОИЗВОДЕ, РОБУ И УСЛУГЕ И ДАТЕ АВАНСЕ И ДРУГА ПОТРАЖИВАЊА	34
IV	ЗАКЉУЧНА РАЗМАТРАЊА И НАПОМЕНЕ	34



I ОСНОВНИ СТАТУСНИ ПОДАЦИ

Пословно име: Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије”

Седиште: Улица Мике Петровића Аласа 12-14, Винча-Београд

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

Матични број: 20556820

ПИБ: 106217172

Надлежно министарство: Министарство привреде

Делатност Јавног предузећа је управљање и одржавање нуклеарних објеката у Републици Србији, која обухвата следеће послове:

- Обављање нуклеарних активности, у складу са Законом о заштити од јонизујућег зрачења и о нуклеарној сигурности;
- Обављање радијационих делатности, које се односе на сигурно коришћење извора јонизујућих зрачења, као и промет извора јонизујућих зрачења, радиоактивних и нуклеарних материјала;
- Предузимање мера радијационе и нуклеарне сигурности на локацији нуклеарних објеката у складу са законом (оперативна радијациона дозиметрија, систем квалитета, деконтаминација људи, радне и животне средине, систематско испитивање радиоактивности у животној средини на локацији нуклеарних објеката, мерење интерне радиоактивности, медицински третман професионално изложених лица);
- Обезбеђивање прописаних услова за лоцирање, пројектовање, изградњу, пробни рад, пуштање у рад, коришћење, трајан престанак рада и декомисију нуклеарног објекта;
- Управљање радиоактивним отпадом
- Спровођење мера којима се спречава да радиоактивни отпад проузрокује контаминацију животне средине;
- Обезбеђивање физичке заштите, противпожарне заштите и других мера безбедности нуклеарног објекта, нуклеарног материјала и радиоактивног отпада, укључујући и мере безбедности у току транспорта нуклеарног материјала;
- Деконтаминација радне и животне средине;
- Систематско испитивање радиоактивности у животној средини у околини нуклеарног објекта;
- Вођење евиденције о изворима јонизујућих зрачења које поседује Јавно предузеће, о професионално изложеним лицима запосленим у Јавном предузећу и о радиоактивном отпаду генерисаном у Јавном предузећу или примљеном на складиштење у Јавно предузеће;
- Организовање студијско-истраживачких радова у области развоја нуклеарних технологија;



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1

Позив: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2016-07-28

Стр. 4 од 35

- Остваривање сарадње са Међународном агенцијом за атомску енергију и другим међународним телима и надлежним органима других држава у сарадњи са надлежним државним органима, а у вези са делатношћу Јавног предузећа.
- Хумана деконтаминација;
- Заштита од нејонизујућег зрачења.

Надзорни одбор Предузећа донео је Годишњи програм пословања Јавног предузећа „Нуклеарни објекти Србије” за 2016. годину, Одлука број 2-10/16 од 22.04.2016. године, на који је Влада Републике Србије дала сагласност решењем 05 број: 023-4619/2016, од 17.05.2016. године.



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1
Позив: QP.0101.1
Верзија: 1.0
Датум: 2016-07-28

Стр. 5 од 35

II ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ПОСЛОВАЊА У ПЕРИОДУ ЈАНУАР - ЈУН 2016

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

2.1. СЕКТОР ЗА РАЗВОЈ И ПРИМЕНУ НУКЛЕАРНИХ ТЕХНОЛОГИЈА

Табела 1: Реализација физичког обима активности у у периоду од 01.01.2016. до 30.06.2016. године

Ред. бр.	Оперативни шаљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација	Изда/напомена
10.1	10.1.1 Израда Плана декомисије нуклеарног реактора РА	а) Допуне Извештаја о сигурности нуклеарног реактора РА: "Студије утицаја нуклеарног реактора РА на животну средину, и других докумената по потреби. б) Израда Плана декомисије нуклеарног реактора РА.	Од 1.01.2016. до 31.12.2016.	Припреман је Извештај о сигурности нуклеарног реактора РА и други документи за потребе добијања лиценце за трајни престанак рада и декомисију нуклеарног реактора РА.	План декомисије нуклеарног реактора РА. Веза са индикатором 2.1.
	10.1.2 Анализе радијационе сигурности током операција у врућим ћелијама у згради нуклеарног реактора РА.	Корнићење врућих ћелија у згради нуклеарног реактора РА: а) за пренапаване снажних извора (чија активност премашује граничне вредности утврђене за врућу ћелију у згради Постројења за прераду РАО); и б) код пренапаванја оптичких сенера са радиоактивним изворима (као што је сенер са ¹⁸⁸ Ag).	Од 1.01.2016. до 31.12.2016.	Обављене су сложене нумеричке симулације за потребе утврђивања граничних вредности за активности различитих радионуклида за рад у врућим ћелијама у згради нуклеарног реактора РА. Урађене су анализе утицаја радионуклида на околину у случају пожара у врућим ћелијама нуклеарног реактора РА.	Извештаји о обављеним операцијама. Веза са индикатором 2.1.



**Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године**

Ознака: ZP.0101.1

Позив: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2016-07-28

Стр. 6 од 35

10.1.3 Изrada Плана санације рудника уранијума Габровница код Калне	а) Изrada процене утицаја заосталог радиоактивног материјала на локацији рудника уранијума у Габровници код Калне на животну средину; б) Изrada Извештаја о анализи радијационе сигурности за операције збрињавања радиоактивног материјала са локације рудника уранијума у Габровници; и в) Успостављање редовне контроле садржаја U_3O_8 и ^{226}Ra у јамској води овог рудника.	Од 1.01.2016. до 31.07.2016.	Мерен је садржај ^{226}Ra у јамској води	Процена утицаја рудника уранијума у Габровници код Калне на животну средину; Добијање решења од АЗ31СС за обављање појединачних активности; и Извештај о редовној контроли садржаја U_3O_8 и ^{226}Ra у јамској води овог рудника Веза са индикатором 2.3.
10.1.4 Изrada докумената за добијање лиценце за коришћење нуклеарног реактора РБ.	а) Модернизација управљачког и сигурносног система нуклеарног реактора РБ; б) Изrada Извештаја о сигурности нуклеарног реактора РБ; и в) Додатних докумената за потребе добијања лиценце нуклеарног реактора РБ.	Од 1.01.2016. до 31.12.2016	Извршено је пробно испитивање система за дигитално приказивање резултата мерења сигурносних и дозиметријских параметара нуклеарног реактора РБ; Урађено је испитивање изградња горивних елемената нуклеарног реактора РБ.	Лиценца за коришћење нуклеарног реактора РБ. Веза са индикатором 2.2.
10.1.5 Изrada докумената за одређивање стратегије коришћења нуклеарног реактора РБ.	а) Делуна Стратегије коришћења нуклеарног реактора РБ; а) Изrada студије изводљивости нове модернизације и унапређења управљачког и сигурносног система нуклеарног реактора РБ; и б) Изrada иницијалног плана декомисије нуклеарног реактора РБ.	Од 1.01.2016. до 31.12.2016	/	Осудба о будућем начину коришћења нуклеарног реактора РБ Веза са индикатором 2.2.
10.2 Активности у врућим хелијама нуклеарног реактора РА	а) Уградња ХЕГПА филтера у свим врућим хелијама нуклеарног реактора РА (вруће хелије број 10, 11, 12 и 13); и б) Радиолошка карактеризација извора и РАО смешених у просторији са врућим хелијама нуклеарног реактора РА.	Од 1.01.2016. до 30.06.2016.	Урађена је контрола постојеће опреме у врућим хелијама нуклеарног реактора РА.	Извештаји о обављеним активностима. Веза са индикатором 2.1.



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1

Позив: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2016-07-28

Стр. 7 од 35

10.2.2 Активности у просторији број 141	а) Анализа алфа и бета активности узорака воде из челичних контејнера у којима су били смештени искоришћени горивни елементи реактора РА (алфа, бета и гама спектрометријом); и б) Израда уређаја за подвољно испитивање енергетског спектра и јачине дозе гама зрачења по висини (од 583 cm) осам неспитаних челичних контејнера у којима није било искоришћених горивних елемената нуклеарног реактора РА.	Од 1.01.2016. до 31.12.2016.	Припрема је план опсервирања и уређаја је нацрт машине за подвољно испитивање енергетског спектра и јачине дозе гама зрачења по висини осам неспитаних челичних контејнера. Припремљена је нова неструктурна метода за мерења активности алфа емitera (Pu, Am, и др.) са папирних брисева и у сувом остатку радиоактивне воде.	Извештај о обављеним активностима. Веза са индикатором 2.1.
10.2.3 Активности у хали нуклеарног реактора РА	Радиолошка карактеризација и збрињавање примарног и секундарног РАО у чврстом стању насталог током прелакивања искоришћених горивних елемената нуклеарног реактора РА.	Од 1.01.2016. до 30.09.2016.	Обављена су мерења површинске активности у хали реактора РА и континуална мерења јачине дозе гама зрачења. Обрађени су резултати су мерења алфа и бета површинских активности у хали реактора РА.	Извештаји о активностима радионуклида у чврстом РАО и начину збрињавања РАО. Веза са индикатором 2.1.
10.2.4 Активности у "телу" нуклеарног реактора РА	Мерења енергетског спектра и јачине дозе гама зрачења у вертикалним каналима у алуминијумском суду и графитном рефлектору нуклеарног реактора РА за потребе провере резултата нумеричких симулација изикуване активности у унутрашњости алуминијумског суда и графитног рефлектора нуклеарног реактора РА.	Од 1.06.2016. до 31.12.2016.	Урађене су анализе утицаја радионуклида на околину у случају пожара у хали нуклеарног реактора РА.	Извештаји о мерењима активности радионуклида. Веза са индикатором 2.1.
10.2.5 Активности у другим нуклеарним објектима	Радиолошка карактеризација нуклеарних материјала у другим нуклеарним објектима.	Од 1.01.2016. до 31.12.2016.	По налогу сектора РАО врше се мерења нуклеарног материјала	Извештаји о мерењима активности радионуклида. Веза са индикатором 2.4.



**Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године**

Ознака: ZP.0101.1
Позив: QP.0101.1
Верзија: 1.0
Датум: 2016-07-28

Стр. 8 од 35

10.2.6 Одржавање вентилационог система у згради нуклеарног реактора РА	Редовна провера и обезбеђење нормалног функционисања вентилационог система У (за извлачење ваздуха) и система Р (за убацивање снежног ваздуха) у просторије зграде нуклеарног реактора РА.	Од 1.01.2016. до 31.12.2016.	Редовно је контролисан рад вентилационог система нуклеарног реактора РА, вршена је контрола и одржавање АКУ батерије за напајање нуклеарног реактора РА.	Годишњи извештај о мерењима активности аеросола и радона у ваздуху испуштеном кроз димњак вентилационог система нуклеарног реактора РА
10.3.1 Мерења у згради нуклеарног реактора РА.	а) Мерења алфа и бета активности радиоактивних аеросола у ваздуху у просторији број 141, у хали реактора РА, и у ваздуху узетом из димњака вентилационог система реактора РА; б) Континуирана мерења јачине дозе гама зрачења у просторији број 141 и хали реактора РА; и в) Алфа, бета и гама спектрометријска мерења узорка воде из базена број 4 и паширних филтера са монитора радиоактивних аеросола у ваздуху.	Од 1.01.2016. до 31.12.2016.	Обављана су свакодневна мерења алфа и бета активности аеросола, као и активности радона у ваздуху узетом из димњака вентилационог система реактора РА; и континуирана мерења јачине дозе гама зрачења у просторији број 141 и хали реактора	Годишњи извештај о мерењима. Веза са индикатором 2.4.
10.3.2 Мерења у нуклеарним објектима Н1, Н2, Н3, и ППО.	Мерења алфа и бета активности радиоактивних аеросола у ваздуху у просторији просторијама нуклеарних објеката Н1, Н2, Н3, и ППО.	Од 1.01.2016. до 31.12.2016.	/	Годишњи извештај о мерењима. Веза са индикатором 2.4.
10.3.3 Одржавање и унапређење акредитованих метода за мерење активности радионуклида	Усавршавање документације о поступцима мерења и обраде резултата за акредитоване методе (етапонирање мерне опреме, међулабораторијске интеркомпарације, калибрација опреме, одржавање евиденције о опреми, и унапређење процедуре и унутрашњих).	Од 1.01.2016. до 31.12.2016.	Завршена је израда процедуре за одређивање мерне несигурности за гама, бета и алфа спектрометријска мерења. Добијено је остварење за гамаспектрометријска испитивања, послове мерења садржи радионуклида у води за пиће, животињним намирницама, сточној храни, лековима и другој роби.	Усавршене процедуре и унутрашњих. Веза са индикатором 2.4.



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1

Позив: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2016-07-28

Стр. 9 од 35

10.3.4	Обука сарадника за овладавање мерним и Монте Карло методама у физици нуклеарних реактора и физици заштите од зрачења.	Континуално увођење сарадника Сектора 010/020 у област физике нуклеарних реактора према стратегији овладавања: а) мерним методама лабораторије Сектора 010/020, акредитованим код АТЦ, и б) достигнућима Монте Карло симулација у физици нуклеарних реактора, физици заштите од зрачења и физици детекције гама и бета зрачења.	Од 1.01.2016. До 31.12.2016.	Рађена је обука сарадника у области физике нуклеарних реактора	Оспособљени нови кадрови за коришћење Монте Карло симулација у физици нуклеарних реактора, физици заштите од зрачења и физици детекције гама и бета зрачења. Веза са индикатором 2.2.
10.4	10.4.1 Развој метода за прорачуне нуклеарних реактора	Континуално усавањивање домаћих рачунарских програма VEGAS2 и MW02 (који чине спрегнути програм MCNP-5 и ORIGEN-2) и домаће вишгрупне библиотекe неутронских пресека за потребе одређивања активности радионуклида у 3D моделама постојећих нуклеарних реактора и изгарења горива у нуклеарним реакторима будућности (реактори III+ и IV генерације).	Од 1.01.2016. до 31.12.2016.	Континуално су усавањивани домаћи рачунарски програми.	Усавишене верзије домаћих програма и њихова примена. Веза са индикатором 2.1.
	10.4.2 Анализе радијационе сигурности LINAC акцелератора	а) Мерења и нумеричке симулације јачине поља електрона, X-зрачења и неутрона у околним терапеутских акцелератора LINAC типа; и б) Израде пројеката мера радијационе сигурности током коришћења акцелератора електрона LINAC типа у радијационим терапијама.	Од 1.01.2016. до 31.12.2016.	/	Пројекти мера за обезбеђење радијационе сигурности за акцелераторе LINAC типа.
10.5	10.5.1. Радиолошке карактеризације за потребе пројекта ИПА 2008	Радиолошке карактеризације за потребе пројекта ИПА 2008 (одређивање просторне расподеле активности радионуклида у контејнерима са РАО, одређивање активности индустријских извора околних биолошким нититовима, одређивање активности извора сложене геометрије, одређивање површинских активности контаминираних површина, и др.).	Од 1.01.2016. до 31.12.2016.	Обављана је радиолошка карактеризација РАО писких активности помоћу NaI и Ge детектора	Извештаји о обављеним радиолошким карактеризацијама.
	10.5.2. Лабораторијска мерења за потребе пројекта ИПА 2008	Лабораторијска гама, бета и алфа спектрометријска мерења за потребе пројекта ИПА-2008 (мерења пуурења радиоактивних извора, мерења несаване површинске активности, мерења активности чврстих и течних радиоактивних извора и мерења извора из околне хангара H1 и H2).	Од 1.01.2016. до 31.12.2016.	Гамаспектрометријско мерење изворака шута у околним објекта ИПО.	Извештаји о обављеним мерењима.



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар — јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1

Позив: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2016-07-28

Стр. 10 од 35

10.5.3 Анализе радијационе сигурности за потребе пројекта ИПА 2008	Монте Карло симулације за потребе анализа радијационе сигурности током планираних операција у нуклеарним објектима Н1, Н2, Н3 и НПО према пројекту ИПА 2008 за потребе планирања излагања оператора дејству јонизујућег зрачења у циљу минимизације озрачивања оператора и за потребе израде Сигурносних Извештаја.	Од 1.01.2016. до 31.12.2016.	Урађене су Монте Карло симулације за потребе анализа радијационе сигурности током планираних операција у вршним величинама згради нуклеарног реактора РА.	Извештаји о анализама радијационе сигурности током операција на пројекту ИПА 2008 са планом излагања оператора дејству јонизујућег зрачења у циљу минимизације озрачивања оператора и у циљу израде поглавља о анализама радијационе сигурности за Сигурносне извештаје.
10.5.4 Анализе утицаја потенцијалних акцидентата на становништво и животну средину	Анализе утицаја потенцијалних акцидентата у свим нуклеарним објектима (нуклеарни реактори РА и РБ, хангари Н0, Н1, Н2 и Н3 и постројење за прераду радиоактивног отпада) на становништво и животну средину за потребе израде Сигурносних извештаја и Студије утицаја на становништво и животну средину.	Од 1.01.2016. до 31.12.2016.	Урађене су анализе пожара који захвата графитни рефлектор на нуклеарном реактору РА. Урађене су анализе утицаја ардионуклида у случају пожара који захвата детекторе пожара (са ^{31}Am) у згради нуклеарног реактора РА.	Поглавља у Сигурносним извештајима и Студијама утицаја на становништво и животну средину.



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1

Позив: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2016-07-28

Стр. 11 од 35

1. Реализација осталих активности

1. Урађен је Извештај о мерењу активности воде из магацина нуклеарног реактора РА ради добијања дозволе за испуштање воде након пуцања цеви и изливања воде у подрумске просторије реактора РА.
2. Извршена је набавка материјала за два носача РАО бурета, направљени у сарадњи Сектора 10/20 и 30 ради коришћења Ge детектора Лабораторије Сектора 10/20 за мерења у три зоне.
3. Одржана је обука сарадника Сектора 10/20,30,40 за потребе радиолошких карактеризација РАО и рађена је демонстрација домаћих програма за сврху карактеризације и демонстрација рада са NaI и Ge детекторима.
4. У циљу унапређења кадровске структуре запослених Сарадници Сектора 10/20 су на докторским студијама Електротехничког факултета у Београду и сарадник М. Младеновић је положио испите на Светском институту за нуклеарну безбедност - WINS (World Institute for Nuclear Security); WINS Foundation Module и WINS Module for Executive Management и постао WINS сертификовани професионалац за нуклеарну безбедност.
5. Урађен је Предлог пројекта у оквиру припрема Програма техничке сарадње МААЕ за пројектни циклус 2018-2019.
6. Урађено је тестирање новог HPGe детектора ICG4019 произвођача ГТЕСН (за који је одмах после испоруке у присуству представника произвођача нађено да нема декларисану резолуцију). После подешавања доказано је да је детектор исправан. Такође, је урађена експериментална калибрација ефикасности овог детектора, и на крају је развијен геометријски модел овог детектора за програм MCNP за потребе нумеричке калибрације ефикасности.
7. Припремљен је извештај (на српском за Институт у Винчи и на енглеском за Међународну агенцију за атомску енергију) о мерењу неvezане површинске активности за потребе контроле и евиденције НМ.
8. Сарадник Сектора 10/20 је учествовао на испитивањима ниских и високих фреквенција испод далеководна на уговореним пословима у сарадњи са Сектором 40.
9. Припремљено је мишљење на записник Министарства за пољопривреду и заштиту животне средине у вези са Студијом о процени утицаја на животну средину пројекта изградње нових блокова нуклеарне електране Паки 2 у Републици Мађарској, проистекле у вези са применом ЕСПО Конвенције о утицају на животну средину у прекограничном контексту.
10. Припремљен је Извештај о прегледу Стратешке процене утицаја на животну средину у Мађарском националном програму за третман истрошеног нуклеарног горива и радиоактивног отпада, након прегледа документације везане за *Hungary's National Programme for the Treatment of Spent Fuels and Radioactive Waste, Strategic Environmental Assessment, Budapest, December 2015*.
11. Урађен је Предлог пројекта (у саради са Институтом за нуклеарне науке у Винчи) за пројектни циклус HORIZON 2020.



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1
Позив: QP.0101.1
Верзија: 1.0
Датум: 2016-07-28

Стр. 12 од 35

12. Сарадници Сектора 010/020 су радили на припреми документације за обнављање акредитације и унапређењу процедура и упутстава, калибрацији опреме.
13. Сарадници Сектора 010/020 су учествовали на радним састанцима под организацијом IAEA и U.S.DOE.
14. Сарадници Сектора 010/020 су радили на унапређењу Процедуре за мониторинг у околини нуклеарног објекта, унапређењу Плана деловања у случају акцидента, Пројекту мера радијационе сигурности и безбедности на објекту ППО, унапређењу система безбедности и праћењу радова на објекту ППО везано за телекомуникационе инсталације.
15. Сарадници Сектора 010/020 су учествовали на радионици *Workshop on Insider Threat Identification and Mitigation у организацији ЈП Нуклеарни објекти Србије и U.S.DOE/NNSA*.
16. Сарадници Сектора 010/020 су припремили 4 рада за *International Conference on Electronics, Telecommunication, Computers, Automations and Nuclear Technique, IcETRAN 2016, Zlatibor Serbia, June 2016*.



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1
Позив: QP.0101.1
Верзија: 1.0
Датум: 2016-07-28

Стр. 13 од 35

2.2 СЕКТОР ЗА УПРАВЉАЊЕ РАДИОАКТИВНИМ ОТПАДОМ

Табела 2. Релизација активности Сектора за управљање радиоактивним отпадом у периоду од 01.01.2016. до 30.06.2016. године

Ред. бр.	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност/догађај/пројекат)	Трајање	Степен реализације	Индикатор
30.1 X1 и X2	30.1.1. Трајни престанак рада X1 и X2	Рад на активностима трајног престанка рада хангара X1 и X2 према лиценци A33ZNCC	01.01. - 31.12.2016.	Предат захтев за лиценцу A33ZNCC. Ради се на допуни документације. Надлежном Министарству је предата Студија утицаја на животну средину.	1.1 и 1.2
	30.1.2. Лиценцирање за нуклеарну активност - Декомисија X1	Изrada неопходне документације за декомисију хангара X1 (у сарадњи са извођачем радова по Уговору)	01.02. - 30.04. 2016.	Активност није реализована због кашњења у реализацији ИПА пројекта (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. - 31.12.2016.	Активност није реализована због кашњења у реализацији ИПА пројекта (IAEA TC SRB 3004)	1.1 и 1.2
30.2 X3 и BC	30.2.1. Сигуран и безбедан рад хангара X3 и BC	Редовно одржавање хангара X3 и BC према усвојеном Програму одржавања	01.01. - 31.12.2016.	У складу са новом лиценцом за коришћење X3 и X0 (26.02.2015.) и за коришћење BC (30.03.2015) обављане су редовне активности	1.1 и 1.2
	30.2.2 Складиштење нуклеарних материјала у BC	Евидентирање, преношење, паковање и складиштење нуклеарних материјала из лабораторија ИИН Винча у BC („safeguards” контејнери)	15. 02. - 31. 07. 2016.	У складу са новом лиценцом за коришћење X3 и X0 (26.02.2015.) и за коришћење BC (30.03.2015) обављане су редовне активности	1.3



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1

Позив: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2016-07-28

Стр. 14 од 35

Ред. бр.	Оперативни циљеви	Садржај рада (активности/догађај/пројекат)	Трајање	Степен реализације	Индикатор
30.3 ППО	30.2.3 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. 2016.	У ХЗ ускладиштено 0.455 m ³ запремине радиоактивног отпада. У БС ускладиштено 12 извора зрачења од генератора.	1.1 и 1.2
		Допуне постојеће и израда додатне техничке документације и Извештаја о сигурности	01.01. - 15.02.2016.	Примопредаја документације је извршена 30. јуна. Обављане су припремне активности у складу са документацијом коју је доставио извођач радова фирма Теспубел. Израда новог технолошког пројекта је у току. Надлежном Министарству је предата Студија утицаја на животну средину. Израђен је Пројекат мера заштите од зрачења.	1.1
	30.3.1. Пуштање у пробни рад и коришћење ППО	Припремне активности за обезбеђивање неопходне документације од државних органа	01.01. - 28.02.2016.	Примопредаја документације је извршена 30. јуна. Планирано је да се почетком јула документација преда надлежном Министарству ради добијања употребне дозволе.	1.1
		Оправке, набавка и инсталирање мерне и процесне опреме	01.01. - 28.02.2016.	Радови на објекту су завршени 31. марта 2016.	1.1
		Припремне активности за рад нуклеарног објекта: претпогонска испитивања, пробни рад	01.03.- 31.03.2016.	Није обављен пробни рад због кашњења радова на објекту.	1.1
		Редован рад ППО (третман, карактеризација, процедуре)	01.04.- 31.12.2016.	Нису отпочели радови у објекту	1.1



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1

Позив: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2016-07-28

Стр. 15 од 35

Ред. бр.	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност/догађај/пројекат)	Трајање	Степен реализације	Индикатор
30.4 Комплекс РАО	30.3.2. Успостављање радиохемијске и радиометријске лабораторије	Набавка и поправка опреме – МААЕ техничка помоћ; проналажење додатног финансирања/донација опреме (ICP MS)	01.01. - 31. 12. 2016.	Опрема која је планирана у складу са пројектом МААЕ „SRB2014005: Strengthening the capacity of chemical characterization of radioactive waste in PC “Nuclear Facilities of Serbia” је поручена.	1.4
		Израла документације ИСМК.	01.01. - 31. 12. 2016.	У току је израла документације потребне за проширење обима акредитације ЈП.	1.4
	30.4.1 Одржавање објеката РАО	Акредитација лабораторије према моделу стандарда SRPS-ISO 17025	01.01. - 31. 12. 2016.	Спровођено је редовно одржавање објеката и њихове околине, што је обухватило пре свега радове на одржавању зелених површина око свих објеката у оквиру комплекса РАО.	1.1 и 1.2
	30.4.2 Одржавање комплекса РАО	Одржавање и унапређење комплекса РАО	01.01. - 31. 12. 2016.	Није било активности	1.1 и 1.2
30.5 Евидентирање РАО и ЗИЈЗ	30.4.3 Деконтаминација радне и животне средине	Деконтаминација површина у објектима ЈП, ремедијација земљишта	01.01. - 31. 12. 2016.	У току је припрема нове верзије процедура и образаца, означавање усклађено са регулативом	1.1 и 1.2
	Унапређење система за евидентирање РАО и ЗИЈЗ	Унапређење процедура, означавања, образаца итд. Рад на новом софтверу.	01.01. - 31. 12. 2016.	Допуњена је и ажурирана „CWID” база података	1.1 и 1.2
	Уношење података у базу података	Редовно уношење података о ускладиштеним паковањима РАО и кондиционираним ЗИЈЗ у ХЗ/БС	01.01. - 31. 12. 2016.	Припремане су нове верзије упутстава и процедура за мерења	1.4
30.6 Карактеризација	Унапређење мерних метода	Унапређење мерних метода за карактеризацију РАО и дората документације	01.01. - 31. 12. 2016.		



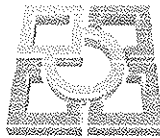
Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1
Позив: QP.0101.1
Верзија: 1.0
Датум: 2016-07-28

Стр. 16 од 35

Ред. бр.	Оперативни циљеви	Садржај рада (активности/догађај/пројекат)	Трајање	Степен реализације	Индикатор
РАО		Карактеризација РАО и ЗИГЗ	01.01. - 31. 12. 2016.	Редовно су припремани записи о карактеризацији примљеног РАО	1.4
30.7 Објекат II	30.7.1 Одржавање и унапређење објекта II	Радови на одржавању и унапређењу објекта и околине	01.01. - 31. 12. 2016.	Није било активности	1.2
	30.7.2 Чишћење објекта II	Збрињавање опасног отпада	01.01. - 31. 12. 2016.	Није било активности	1.2
30.8 Опрема	30.8.1 Одржавање и унапређење мерне опреме	Одржавање и унапређење мерне опреме	01.01. - 31. 12. 2016.	Опрема је прегледана и сервисирана	1.4
	30.8.2 Одржавање и унапређење опреме за рад	Одржавање и унапређење процесне и складишне опреме и возила; пројектовање и израда помоћних уређаја и алата	01.01. - 31. 12. 2016.	Опрема је прегледана и сервисирана	1.4

¹ Кашњење у реализацији ИПА пројекта је последица кашњења завршетка инфраструктурних радова на Постројењу за прераду отада и испоруке опреме, што је уговорна обавеза белгијске компаније са којом је потписан трипартитни међународни уговор 2015. године. Завршетак ових активности су предуслов за реализацију бројних активности из плана које нису реализоване.



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1
Позив: QP.0101.1
Верзија: 1.0
Датум: 2016-07-28

Стр. 17 од 35

2.3. СЕКТОР ЗА РАДИЈАЦИОНУ СИГУРНОСТ И ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Табела 3: Реализација физичког обима активности у периоду од 01.01.2016. до 30.06.2016. године

Ред. бр.	¹ Стратешки правац рада	² Оперативни циљеви	³ Садржај рада (активност /дотабај/пројекат)	⁴ Трајање	Реализација	Веза са програмским активностима
40.1	СИСТЕМ РАДИЈАЦИОНЕ СИГУРНОСТИ У ЈП	40.1.1. Обезбеђивање прописаног нивоа РС за одређене нуклеарне активности ЈП	Континуално праћење и контрола параметара радне средине, планирање активности у контролисаној зони, анализа и ревизија поступака и њихово одобравање.	1.1-31.12.2016.	Обезбеђивана је радијациона сигурност при свим пословима у раду са радиоактивним отпадом у Сектору за управљање радиоактивним отпадом и пословима у Сектору за примону нуклеарних технологија. Вршена је континуална контрола радијационих параметара у радној средини, дозиметријски надзор при свим активностима са изворима и у објектима (излаз радни надзори, извештаји о активностима и др). Вршена је карактеризација радне средине и службених возила, којима се врши транспорт отпада. Вршен је надзор над прегледом и одржавањем система и опреме у комплексу РАО.	ПА 3. функција 140 Индикатор 3.1
		Развој и имплементација нових процедура контроле радијационих параметара радне средине и ревизија постојећих докумената за обезбеђење сигурности НО.		1.1-31.12.2016.	Израђена су нова упутства за рад са преносним уређајима за мерење јачине дозе и извршена је ревизија старих упутстава. У току је израда софтвера за рад са теренским уређајима.	ПА 3. функција 140 Индикатор 3.1



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1
Позив: OP.0101.1
Верзија: 1.0
Датум: 2016-07-28

Стр. 18 од 35

40.2 ПРИПРЕМЉЕ- НОСТ ЗА ДЕЛОВАЊЕ У СЛУЧАЈУ АКЦИДЕНТА	40.1.2. Пројектовање мера РС за планирање активности у шмљу добијања одговарајућих лиценци регулаторних тела	Припрема документације за добијање решења о одобрењу за обављање нуклеарних активности у ЈП, управљање хангаром X2, кондиционирање извора, пробни рад и потон ППО, потон РБ (или утврђивање статуса), одржавање РА (у фази трајног престанка рада), израда планских докумената за решавање историјског отпада и напуштених постројења.	1.1-31.12.2016. (према плановима рада сектора 10/20 и 30)	Рађено је на документацију за добијање лиценце за трајни престанак рада старих складишта. Припремана су документа у шмљу добијања решења о одобрењу за обављање радијационих делатности и нуклеарних активности у ЈП. Добијено је овлашћење за гамаспектрометријска испитивања, послове мерења садржаја радионуклида у води за пиће, животним наменима, сточној храни, лековима и другој роби. Добијено је овлашћење за гамаспектрометријска испитивања, послове мониторинга. Рађено је на изради Пројекта мера радијационе сигурности и безбедности за депозиту грубообрана у шмљу припреме документације за стицање овлашћења.	ПА 3. функција 140 Индикатор 3.1
40.2	40.1.3. Имплементација и развој ИСМК у области радијационе сигурности	Препитивање и одржавање успостављеног система квалитета Дефинисање програма и динамике обука и обука значаја из свих прописаних области Интегрисан систем управљања квалитетом, заштитом животне средине и безбедношћу и здрављем на раду (9001, 14001 и 18001) са МЛЛЕ стандардима Успостављање нових процедура, израда и ревизија документације, стално побољшавање Одржавање успостављених метода (провера исправности, радне верификације, сталноирање)	1.1-31.12.2016.	Вршено је одржавање и стално побољшавање сертифицираног ISO/IEC 9001 и 17025 у процесу у сектору. Одржаване су акредитоване методе, вршена је верификација преносних уређаја и реализовано је међулабораторијско поређење. Планирано је сталноирање дела мерне опреме. Реализована је набавка калибрационих извора за верификацију теренске опреме започета прошле године.	ПА 3. функција 140 Индикатор 3.1
40.2	40.2.1. Интегрална оцена ризика за ППО-е у ЈП	Дефинисане сценарија акцидента. Израда потребних анализа	1.1-31.12.2016.	Рађене су сигурносне анализе за сценарије акцидента на објектима РАО, анализом распрострањеног контаминација.	ПА 3. функција 140 Индикатор 3.3
40.2	40.2.2. Актуелизација и израда Плана деловања у случају	Преглед потребних докумената и њихова израда. Синхронизација деловања на нивоу локације. Повезивање са Агенцијом и националним структурама	1.1-31.12.2016. (према динамичи Агенције)	У току је израда новог плана деловања у случају акцидента на нивоу ЈП.	ПА 3. функција 140 Индикатор 3.3



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1

Позив: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2016-07-28

Стр. 19 од 35

40.3.	КОНТРОЛА РАДИОАКТИВНЕ КОНТАМИНАЦИЈЕ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ И ОКОЛИНИ НО	акцидента за ЈП и локацију	План Вежба. Анализа.	1.1-31.12.2016.	ПА 3. функција 140 Индикатор 3.3
40.3.1.	Одржавање и проширење програма метеоролошких мерања и моделирања у реалном времену и у акциденталним условима за околину НО	40.2.3. Одржавање, праћење и анализа система за рану најаву акцидента	Инкорпорација у националну мрежу и укључење у међународну размену у складу с плановима на државном нивоу. Превентивна периодична провера функционалне исправности детектора МФМ2 и МФМ3 (укључујући и рескалибрацију)	1.1-31.12.2016.	ПА 3. функција 140 Индикатор 3.3
		40.2.4. Успостављање оперативног центра за праћење и прогнозу у случају акцидента	Успостављање дежурне контролне собе. Актуелизација софтвера. Повезивање са надлежним органима.	1.1-31.12.2016.	ПА 3. функција 140 Индикатор 3.3
		40.3.1. Одржавање и проширење програма метеоролошких мерања и моделирања у реалном времену и у акциденталним условима за околину НО	Метеоролошка мерења и обрада података са класичних метеоролошких станица «Винча» и «Винча- стуб» и прикупљање и обрада података са аутоматске метеоролошке станице «Винча-стуб» Анализа метеоролошких података са класичне и аутоматске метеоролошке станице	1.1-31.12.2016.	ПА 3. функција 140 Индикатор 3.2
			Одржавање и побољшавање акредитованих метеоролошких мерења.	1.1-31.12.2016.	ПА 3. функција 140 Индикатор 3.2
			Валидација и стандардизација софтверских решења за моделирање дисперзије путањата сарадња са МААЕ кроз пројекат MODARIA. Инкорпорација реалних података о НО у акцидентални модел дисперзије	1.1-31.12.2016.	ПА 3. функција 140 Индикатор 3.2
40.3.2.	Унапређење и одржавање програма контроле радијационих параметара животне средине у околини НО		Вршено је спровођење програма контроле радиоактивности животне средине у складу са Процедуром за мониторинг радиоактивности у околини нуклеарних објеката QP.0565.1 Израђује се нова верзија Процедуре за мониторинг радиоактивности у околини нуклеарних објеката QP.0565.1	1.1-31.12.2016.	ПА 3. функција 140 Индикатор 3.2



**Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године**

Ознака: ZP.0101.1
Позив: QP.0101.1
Верзија: 1.0
Датум: 2016-07-28

Стр. 20 од 35

40.4.	ИНДИВИДУАЛ НА КОНТРОЛА НИВОА ИЗЛАГАЊА ЗАПОСЛЕНИХ У ЈП	40.4.1 Унапређење и одржавање програма индивидуалне контроле нивоа екстерног излагања запослених	Одржавање акредитованих метода за контролу радијационих параметара животне средине Унапређење контроле животне средине на локацији Капа Процена нивоа излагања становништва у околини НО	1.1-31.12.2016.	Ради се на успостављању припреме узорака воде за одређивање тријумба течном синхронизационом спектрометријом у узорцима воде.	ПА 3. функција 140 Индикатор 3.2
				1.1-31.12.2016.	Преузет је извор кобалта са локације Капа. Вршено је узорковање јамске воде и земље. Рађена су дозиметријска мерења и контрола контаминације.	ПА 3. функција 140 Индикатор 3.2
				1.1-31.12.2016.		ПА 3. функција 140 Индикатор 3.2
40.5.	ЗАШТИТА ОД НЕЈОНИЗУЈУЋ ИХ ЗРАЧЕЊА	40.4.2. Успостављање прописаног програма индивидуалне контроле нивоа интерног излагања запослених	Одржавање акредитованих метода. Континуално спровођење програма контроле излагања	1.1-31.12.2016.	Вршена је контрола запослених ТЈ дозиметрима, као и спољних корисника. Вршена је контрола излагања ЕП дозиметрима при свим активностима.	ПА 3. функција 140 Индикатор 3.1
				1.1-31.12.2016.	Вршена је провера функционалности методе мерења гама активности целог тела-WBC, оптимизација и калибрација система.	ПА 3. функција 140 Индикатор 3.1
				1.1-31.12.2016.		ПА 3. функција 140 Индикатор 3.2
40.5.	ЗАШТИТА ОД НЕЈОНИЗУЈУЋ ИХ ЗРАЧЕЊА	40.5.1 Одржавање акредитованих метода испитивања	Испитивање нивоа електричних и магнетских поља, ниских фреквенција Испитивање нивоа електромагнетских поља високих фреквенција	1.1-31.12.2016.	Одржавање су акредитоване методе.	ПА 3. функција 140 Индикатор 3.2
				1.1-31.12.2016.	Мерење на локацијама у близини извора електричних и магнетских поља ниских фреквенција (ел. енергетска постројења, МКЛ у медицини) Мерења на локацијама у близини извора електромагнетских поља високих фреквенција.(RTV прсајини, Mob. телефонија).	ПА 3. функција 140 Индикатор 3.2
				1.1-31.12.2016.		ПА 3. функција 140 Индикатор 3.2



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1

Позив: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2016-07-28

Стр. 21 од 35

40.6	ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	40.6.1 Израда студија /лабораторија о процене утицаја на животну средину	Формирање интерсекторског тима на нивоу ЈП. Дефинисање програма и обима делатности (кадрови, метода, динамика). Израда докумената ИСМК. Анализа стања у ЈП	1.1-31.12.2016.	Вршено је мерење радиоактивности у узорцима из животне средине у околини нуклеарних објеката. Израђена је набавка лабораторијског стакла и хемикалија у циљу успостављања припреме узорака воде за одређивање трицијума течноом сцинтилационом спектрометријом.	ПА 3, функција 140 Индикатор 3.2
		40.6.2 Унапређење програма испитивања радиоактивности у животној средини и у околини нуклеарних објеката	Мерење радиоактивности у узорцима из животне средине у околини нуклеарних објеката	1.1-31.12.2016.	Обезбеђивање су мере радијационе сигурности при пословима ЈП за трећа лица приликом пријема РАО. Вршена су дозиметријска мерења амбијенталног еквивалента јачине дозе и нивоа површинске контаминације за кориснике ЖЕЛЕЗАРА СМЕДЕРЕВО, ТЕ КОЛУБАРА, ТЕ-ГО ЗРЕЊАНИН. Вршено је очитивање личних дозиметара за кориснике наших услуга ЈП „ЕНС“ Београд. Огранак РБ КОЛУБАРА, Организациона целина „ПРЕРАДА“ Врсони, Општа болница „СУБОТИЦА“, НТЦ НИС – Нафтагас д.о.о. - Лабораторија Ursgreat, Привредно друштво за трговину и услуге MEDTECH д.о.о. ЈП „ЕНС“ Београд,отгранак ГЕНТ ТЕ Колубара, Институт за онкологију Војводине.	ПА 3, функција 140 Индикатор 3.1
40.7	ТРЖИШНО ПОЗИЦИОНИРАЊЕ	40.7.1. Испитивања релевантна за послове радијационе сигурности и нуклеарне безбедности	Пројектовање мера радијационе сигурности и безбедности. Провена нивоа излагања јонизујућим зрачењима мерењем јачине амбијенталног еквивалента дозе. Мерење нивоа индивидуалног излагања професионално изложених лица ТЈ дозиметријом. Мерење нивоа површинске контаминације.	1.1-31.12.2016.	Вршена су мерења на локацијама у близини извора електромагнетских поља високих и ниских фреквенција за групе станара, оуномоћеног заштитника угрожених грађана Винче Институт „Никола Тесла“ и КОНТРОЛУ ЛЕТЕЉА Србије и Црне Горе.	ПА 3, функција 140 Индикатор 3.2
		40.7.2. Заштита од нејонизујућих зрачења	Мерење на локацијама у близини извора електричних и магнетских поља ниских фреквенција (електро-енергетска постројења, MRI у медицини) Мерења на локацијама у близини извора електромагнетских поља високих фреквенција, RTV предајници, мобилна телефонија).	1.1-31.12.2016.		



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1

Позив: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2016-07-28

Стр. 22 од 35

40.8	УНАПРЕЂЕЊЕ КАДРОВСКЕ СТРУКТУРЕ СЕКТОРА И ЈП	40.8.1 Образовање, едукација, оспособљавање	Интерне обуке запослених из области радијационе сигурности Стручно оспособљавање и усавршавање запослених Стипендије научних звања	1.1-31.12.2016.	Лука Перезић је на докторским студијама на Електротехничком факултету. Невена Здељаревић је одбранила докторску дисертацију на Електротехничком факултету. Др Иван Кнежевић је стекао научно звање научни сарадник. Др Иван Кнежевић је положио испите на Светском институту за нуклеарну безбедност - WINS (World Institute for Nuclear Security); WINS Foundation Module и WINS Module for Scientists, Technicians and Engineers и постао WINS сертификовани професионалац за нуклеарну безбедност. Дефинисан је план обуке и обнове знања у области заштите од зрачења и другим релевантним областима. Вршена је обука за рад А/ДР. Одржана је радионица „Workshop on Mitigating the Insider Threat Using Behavioral Science“ из области безбедносне културе, којој су сарадници сектора присуствовали.	ПА 1. функција 140 Индикатори 1.1, 1.2, 1.3, 3.2, 3.3, 3.4
		40.8.2. Учесће у научноистраживачким пројектима (МИНПР, међународни фондови)	Учесће у пројектима МИНПР. Припрема нацрта пројеката за конкурсисање код међународних фондова. Развој сопствених софтверских решења и метода.	1.1-31.12.2016.		ПА 1. функција 140 Индикатори 2.1, 2.2
40.9	УНАПРЕЂЕЊЕ НАЦИОНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУ РЕ СИГУРНОСТИ	40.9.1. Сарадња са Агенцијом за заштиту од зрачења и нуклеарну сигурност Србије, министарствима и надаљним државним органима	Израда предлога правилника Израда предлога Програма у области рада Експертски послови у оквиру радних тела и консултантска активност.	1.1-31.12.2016.	У оквиру стратешког правца <i>Унапређење националне инфраструктуре сигурности</i> реализована је сарадња са Агенцијом за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност у вези лицензирања свих НО, добијања овлашћења, реализације обавеза по међународним конвенцијама и реализације послова на пројектима са МААЕ.	ПА 3. функција 140 Индикатори 4.1 и 5.1 ПА 1. функција 140 Индикатор 2.1



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1
Позив: QP.0101.1
Верзија: 1.0
Датум: 2016-07-28

Стр. 23 од 35

		40.9.2. Сарадња са МААЕ кроз националне и регионалне и пројекте Учесће у међународним стручним организацијама и телима	Анализе система у Републици Србији и региону у односу на стандарде МААЕ и директиве ЕУ. Учесће у међународним интеркомпарацијама, конференцијама, семинарима и сл.	1.1-31.12.2016.	IAEA пројекат „Strengthening the capacity of chemical characterization of radioactive waste in PC “Nuclear Facilities of Serbia у оквиру програма техничке помоћи и сарадње МААЕ је прихваћен од стране ИАЕА и отпочео је реализација. Пројекат је одобрен од стране ИАЕА са буџетом 110 000 евра. Тражи се донатор за део финансија, који ће се обезбедити кофинансирањем. Рађено је на спецификацијама опреме за набавку. Послате су апликације за scientific visit. Рађено је на сређивању лабораторијског простора. Послат је предлог за нови пројекат из области унапређења лабораторијских капацитета за нуклеарну безбедност.	ПА 3. функција 140 Индикатори 4.1 и 5.1
40.10.	РЕАЛИЗАЦИЈА ПРОЈЕКТА (EU ФОНДОВИ)	40.10.1 Реализација IAEA TC SRB 3004	Реализација IAEA TC SRB 3004 пројекта у зависности од динамике извођача радова фирме Techibel, добијања лиценци и дозвола од државних органа.	1.1-31.12.2016.	У сарадњи са другим секторима рађено је на испуњењу услова за реализацију пројекта на изрази документације потребне за лиценцирање објекта у којим ће се реализовати пројекат SRB3004 . Распављано је о техничким детаљима са фирмом TECHIBEL и анализирани су њихови документи.	ПА 3. функција 140 Индикатори 1.1, 1.2, 1.3 и 3.1



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1
Позив: QP.0101.1
Верзија: 1.0
Датум: 2016-07-28 Стр. 24 од 35

2.4. ПОЛИКЛИНИЧКА СЛУЖБА

Табела 4: Реализација физичког обима активности у периоду од 01.01.2016. до 30.06.2016. године

Р. бр.	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада	Трајање	Активности	Реализовано у првих шест месеци 2016.
60.1.	Лекарски прегледи из области медицине рада и радиолошке заштите, интерне медицине, оториноларингологије и неуропсихијатрије	Правни основ: Решење Министарства здравља Републике Србије бр 1574/10 од 18.10.2010.	Лекарски прегледи специјалисте медицине рада према важним правилима Интервју клиничког психолога Функционална дијагностика ЕКГ, спирометрија, аудиометрија, орторејстер, Психолошке обраде Лабораторијска испитивања	01.01.16. до 31.12.16.	Прегледи обављени у Одељењу медицине рада и радиолошке заштите са функционалном дијагностиком и хуманом деконтаминацијом Издати Извештаји о обављеним претходним/перидичним лекарским прегледима (406 извештаја)	Издато 451 Извештаја о обављеном прегледу и Издато 451 Оцена радне способности Реализација плана за I квартал 108,26% Реализација плана за II квартал 12% Реализација годишњег плана у првих 6 месеци 60,13 %
60.1.1.	Специјалистички лекарски прегледи из области интерне медицине, офталмологије, оториноларингологије и неуронхијатрије	Правни основ: Решење Министарства здравља Републике Србије бр 1574/10 од 18.10.2010.	Лекарски прегледи специјалиста других области Функционална дијагностика ЕКГ, спирометрија, аудиометрија, орторејстер, психолошке обраде Лабораторијска испитивања	01.01.16. до 31.12.16	Прегледи обављени у Одељењу за специјалистичко консултативну делатност Издати Извештаји о обављеним специјалистичким лекарским прегледима (414 извештаја)	463 од планираних 750 Специјалистичких лекарских прегледа из области интерне медицине, офталмологије, оториноларингологије Реализација плана за I квартал 110,40% Реализација плана за II квартал 13,06 % Реализација годишњег плана у првих 6 месеци 61,73 %
60.1.2.	Амбулантне дијагностичке интервенције и методе	Правни основ: Решење Министарства здравља Републике	Рад у одељењу медицине рада, Функционална дијагностика	01.01.16. до 31.12.16	Запослени у Одељењу медицинских лабораторија	Укупно 601 ЕКГ, спирометрија, орторејстра Реализација плана за I квартал



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1
Позив: QP.0101.1
Верзија: 1.0
Датум: 2016-07-28

Стр. 25 од 35

60.1.3.	Послови хумане деконтаминације	Србије бр 1574/10 од 18.10.2010.	ЕКГ, спирометрија, аудиометрија, ортосестер, неухолонка инструментација	01.01.16. до 31.12.16	Послови се обављају аноу Одељењу медицине рада и радиолошке заштите са функционалном дијагностиком и хуманом деконтаминацијом	Реализација плана за II квартал 12 % Реализација годишњег плана у првих 6 месеци 63.80 %
60.1.4.	Лабораторијска прегледи и анализе	Правни основ: Решење Министарства здравља Републике Србије бр 1574/10 од 18.10.2010.	Деконтаминациона обрада контаминираних лица Лапароскопски прегледи Функционална дијагностика Лабораторијска испитивања	01.01.16. до 31.12.16	Послови се обављају у Одељењу медицинских лабораторија	Укупно 4580 XB анализа од планираних 6 000 Реализација плана за I квартал 125,77% Реализација плана за II квартал 25,70 % Реализација годишњег плана у првих 6 месеци 38,10 % Укупно 430 анализа XA и MI од планираних 500 Реализација плана за I квартал 86,93% Реализација плана за II квартал 41,60 % Реализација годишњег плана у првих 6 месеци 64,26 %
60.2.	Примена важећег ИМСК, одржавање постојећег и проширивање програма квалитета	Законска обавеза ЈП Нос Важеће акредитације: ISO 9001:2005 ISO 17 025:2008 AZ33BC O5-1/15 БД, БЕЗ ОВЛАШЋЕЊА ЗА ХД!	Одржавање стечених акредитација Одржавање стеченог овлашћења ДОКУМЕНТАЦИЈА СТРЕМНА ОД 2014.	01.01.16. до 31.12.16	Обављају сви запослени у Одељењу медицинских лабораторија	примењено примењено ISO 9001:2005 CE HE ПРИМЕЊУЈЕ У ПУНОМ КАПАЦИТЕТУ! НЕМАМО ОВЛАШЋЕЊЕ!



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1
Позив: QP.0101.1
Верзија: 1.0
Датум: 2016-07-28

Стр. 26 од 35

60.3	Спроводи се програма континуиране едукације-КЕ за запослене у ЈПН Нос	Министарство здравља, Здравствени савет Србије	Добијање акредитације за КЕ Организовање и одржавање предавања и обука разн отипа на потребних сертификација	У додељеним терминима током 2016	Обављају здравствени радници запослени у сектору	0
60.4	Рад у оквиру истраживачких и других пројеката	Оснивачки акт	конкурисање за нове	током 2016.	нико из Сектора није конкурисао	0
Укупна реализација за првих шест месеци: 75,87 %						
Реализација плана за I квартал 110,34%						
Реализација плана за II квартал 41,60 %						
Укупна реализација за првих шест месеци: 3 445 488,70 ред и.л.н 72,53%						

Реализација плана за првих 6 месеци је испод планиране, јер се у другом кварталу 2016. године пословање Поликлиничке службе прилагођавало у складу са дописом Министарства здравља број 531-02-сл/2016-07, од 01. 03.2016. године.



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1
Позив: QP.0101.1
Верзија: 1.0
Датум: 2016-07-28

Стр. 27 од 35

2.5. ФИЗИЧКО-ТЕХНИЧКА ЗАШТИТА И ПРОТИВПОЖАРНА ЗАШТИТА

Табела 5: Реализација физичког обима активности у периоду од 01.01.2016. до 30.06.2016. године

Ред. бр.	Веза са ред. индикаторима	Стратешка активност	Оперативни циљеви	Садржај рада (активности /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација	Издају/напомена
50.1.1	4.1	Деловање у случају акцидента	Учесће у изради плана деловања у случају акцидента	Учесће у изради процедура за деловање у случају акцидента, које произилазе из Плана деловања	01.01-31.12.16		План, процедуре
50.1.2	4.1		Учесће у имплементацији обуке у случају акцидента	Учесће у заједничкој вежби која произилази из Плана деловања	01.01-31.11.16		Извештај
50.1.3	4.1.		Имплементација програма обуке одсеља	Имплементација Плана и програма обуке одсеља, у случају акцидента, који произилази из Плана деловања	01.06-31.12.16	У току је припрема	Извештај
50.2.1	4.1	Унапређење система физикотехничке и противпожарне заштите	Израда планова, програма, процедура и упутстава одсеља	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	01.02-31.11.16	Урађена је процедура за улазак у комплексе РАО и Х2. Урађен План ФЗ за Х1 и Х2.	Планови, процедуре, упутства
50.2.3	4.1		Прибављање потребних аката предузета из области заштите од пожара и имплементација аката у ЈП	Израда аката предузета који произилазе из Закона о заштити од пожара и Плана заштите од пожара ЈП Праћење извршавања налога службеника Министарства унутрашњих послова (инспектора)	01.01-31.12.16	Вршено је праћење извршавања налога службеника Министарства унутрашњих послова (инспектора)	ППЗ акта
50.2.4	4.1		Одржавање противпожарне опреме у складу са законом	Сервисирање и контролно испитивање ватрогасне опреме ЈП у складу са Планом Сервисирање ватрогасног возила	01.01-31.12.16	Извршена су периодична Сервисирања система за дојаву пожара и периодично сервисирање ПП апарата и хидрантске мреже	Извештаји



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1
Позив: OP.0101.1
Верзија: 1.0
Датум: 2016-07-28

Стр. 28 од 35

50.2.5	4.1	Спровођење физикотехничке и противпожарне заштите	Израда и имплементација програма обуке одељења	Израда програма обуке службе ФТЗ Израда презентације Извођење обуке	01.03-31.10.16	У току	Програм обуке Презентација Извештај
50.2.6	4.1		Имплементација Програма основне обуке запослених из области противпожарне заштите	Имплементација програма обуке запослених у складу са Законом и Програмом основне обуке радника Израда презентације Извођење обуке Тестирање	01.01-31.11.16	Извршена је Основна обука за новозапослене	Презентација обуке Тест Извештај
50.2.7	4.1		Посебне обуке одељења	Обука службе ФТЗ у руковању ватреним оружјем са гађањем Обука службе ППЗ у правилној употреби заштитне опреме	01.06-31.09.16	Извршена је Обука службе ППЗ у правилној употреби заштитне опреме	Извештај
50.2.8	4.1		Ажурирање постојећих докумената одељења	Ажурирање планова, програма, процедуре и упутстава одељења	01.01-31.12.16	У току	Ажурирана документа
50.2.9	4.1		Усклађивање постојећих докумената одељења са ИСМК	Усклађивање планова, програма, процедуре и упутстава одељења	01.01-31.12.16	У току	Усклађена документа
50.2.10	4.1		Учесће у изради докумената у складу са Уредбом	Планови, програми годишњи извештаји који проистичу из Уредбе	01.01-31.12.16	Урађени су год. извештаји Министарству и Агенцији	Документа по Уредби
50.3.1	4.1	Спровођење физикотехничке и противпожарне заштите	Редовни послови спровођења физикотехничке заштите	Редовна контрола лица и возила на улазу у Круг Контрола приступа у нуклеарне објекте Издавање пропусница за улазак у круг и нуклеарне објекте	01.01-31.12.16	Извршена је контрола лица и возила на улазу у Круг и Контрола приступа у нуклеарне објекте	Извештај
50.3.2	4.1		Редовни послови у раду са PACS-ом	Издавање и контрола пропусница	01.01-31.12.16	Извршено је годишње савређивање пропусница и издавање нових	Пропуснице



Извештај о степену усклађености
планираних и реализованих активности
Програма пословања
за период јануар – јун 2016. године

Ознака: ZP.0101.1

Позив: QP.0101.1

Верзија: 1.0

Датум: 2016-07-28

Стр. 29 од 35

50.3.3	4.1	Редовни послови спровођења противпожарне заштите	Редовна контрола објеката и круга Редовна контрола противпожарних справа и опреме Дежурства при већим скуповима у објектима и при радовима резанца, ломљења и заваривања Контрола за потребе безбедности	01.01- 31.12.16	Вршена је редовна контрола објеката, дежурства при скуповима у објектима и контрола за потребе безбедности	Извештаји
--------	-----	---	--	--------------------	--	-----------



2.6. ПОСЛОВИ НУКЛЕАРНЕ БЕЗБЕДНОСТИ

Од посебног значаја за делатност ЈП су послови нуклеарне безбедности. У шестомесечном периоду су се обављали следећи послови:

1. Донатори Пројекта за изградњу, одржавање и унапређење система безбедности (US DoE, PNNL) су послали званичну потврду да су све тачке уговора бр. 219011 рев. 4 испуњене чиме су примљени радови;
2. Након званичног пријема радова на снагу је ступио уговор о одржавању и продуженој гаранцији новог система безбедности који је такође потписан са US DoE, PNNL и прихваћен је први квартални извештај по овом уговору;
3. У циљу стручног усавршавања троје запослених у ЈП је успешно положило испите на Светском институту за нуклеарну безбедност- WINS и стекло звање- Сертификовани професионалац у области нуклеарне безбедности;
4. Крајем прошле године ЈП је потписало споразум са МААЕ око координисаног истраживачког пројекта (CRP) о јачању нуклеарне безбедносне културе и у мају је одржан први координисани истраживачки састанак на коме су презентовани предлози рада институција потписница током трајања координисаног истраживачког пројекта;
5. У сарадњи са US DoE у просторијама ЈП је реализована радионица на тему- *Workshop on Mitigating the Insider Threat Using Behavioral Science*;
6. У сарадњи са са US DoE у просторијама ЈП је реализована радионица на тему- *Insider Threat Identification and Mitigation*;
7. Уговорена нова радионица која ће у сарадњи са US DoE бити реализована у октобру 2016. године на тему- *Preparation of Nuclear Security Plan*;
8. Учешће на међународним и домаћим тренинг курсевима и радионицама везаним за нуклеарну безбедност (A3J3HCC, МААЕ, US DoE);
9. Реализована је посета Ватрогасно спасилачке екипе Београд, у циљу упознавања са објектима и опасностима које се могу очекивати у случају потребе за интервенцијом у ванредним догађајима;
10. Урађена су два пројектна предлога у оквиру припрема Програма техничке сарадње МААЕ за пројектни циклус 2018-2019(*Strengthening Nuclear Safety and Security through Upgrading Preparedness and Readiness for Implementing Emergency Response Plan, Enhancing Nuclear Safety and Security Culture*).



III ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОБРАЗАЦА ТРОМЕСЕЧНИХ ИЗВЕШТАЈА О РЕАЛИЗАЦИЈИ ГОДИШЊЕГ ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР-ЈУН 2016. ГОДИНЕ

3.1. ОБРАЗАЦ 1 - БИЛАНС УСПЕХА

ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ

Предузеће је за период јануар - јун 2016. године планирало реализацију пословних прихода у укупном износу од 146.125 хиљада динара, а остварило укупан износ од: 123.938 хиљада динара, што је од планираног износа мање за око 15%.

Приходи од продаје производа и услуга (група 61) реализовани су са 49% у односу на планиране. 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. Ова подгрупа је за посматрани период планирана са 116.525 хиљада динара, а реализована са 108.926 хиљада динара, што значи да је у том износу оправдана измиреним трошковима.

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.

ПОСЛОВНИ РАСХОДИ

У периоду јануар - јун 2016. године Предузеће је реализовало пословне расходе у укупном износу од: 145.514 хиљада динара, што је од планираног износа мање за око 17%.

Трошкови материјала (група 51 осим 513) остварена је у односу на план за предметни период са 64%.

Трошкови горива и енергије (група 513) реализовани су са 74% 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 95% планиране вредности, односе се на исплату зарада и накнада зарада запосленима за период јануар-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 46% у односу на план, у највећем делу се односи на трошкове одржавања основних средстава (око 67%) где спадају мониторинг радиоактивности у околини нуклеарног објекта, разне поправке опреме и друго. У оквиру ове групе трошкова налазе се и трошкови транспортних услуга (око 17%) и остали трошкови производних услуга (са око 16%).

Трошкови амортизације (група 540) остварена је са 57% у односу на план.

Нематеријални трошкови (група 55) реализовани су са 86% у односу на планирану вредност. У највећем делу ова група трошкова се односи на трошкове пореза (око 34%) 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. Трећа по значају подгрупа трошкова су трошкови осигурања (око 11 %).

ПОСЛОВНИ РЕЗУЛТАТ

У извештајном периоду Предузеће је остварило позитиван пословни резултат у износу од: 3.465 хиљада динара. Као што је напред изложено, основни разлог остваривању позитивног пословног резултата је, пре



свега, што су остварени пословни расходи мањи од планираних за 17%, а остварени пословни приходи су мањи од планираних за 15%.

Предузеће у извештајном периоду није остварило финансијске приходе, а финансијске расходе је реализовало у износу од 872 хиљ. динара, односи се на камату плаћену по правоснажној пресуди и на негативне курсне разлике на чија кретања Предузеће нема утицаја.

НЕТО РЕЗУЛТАТ

У извештајном периоду Предузеће је планирало да оствари нето добит у износу од 345 хиљаде динара, а реализовало је нето добит у износу од 1.806 хиљада динара.

3.2. ОБРАЗАЦ 1А - БИЛАНС СТАЊА

АКТИВА

Предузеће је у 2016. години планирало окончање радова на Постројењу за прераду отпада (што чини део ИПА 2008 пројекта), али се планирана реализација очекује у другој половини 2016. године. Такође, Предузеће је у период јануар - јун 2016. године планирало и набавку постројења и опреме, али је она готово у потпуности изостала (АОП 0013 и АОП 0015). Што се тиче опреме и постројења у припреми (АОП 0016), ради се о радовима који су отпочели у децембру 2014. године на унапређењу система безбедности нуклеарних објеката. Очекује се активирање наведене инвестиције у јулу 2016. године.

Потраживања од купаца у земљи (АОП 0056) на дан 30.06.2016. године износе 60.582 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 30.06.2016. године износе 3.156 хиљ. динара, и у потпуности се односе на обавезе које нису доспеле за плаћање.

Остале краткорочне обавезе (АОП 459) у износу од 13.351 хиљ. динара, које се у потпуности односи на на укакулисану зараду и накнаде за јун месец, која је исплаћена 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: 16.953 хиљада динара, а планирало је реализацију нето одлива у износу од: 12.998 хиљада динара.

Није било прилива готовине из активности инвестирања, они нису били ни планирани, а реализовани су одливи готовине по овом основу у укупном износу од: 1.090 РСД. Ради се о набавци основних средства мање вредности (столице, усисивач, ПП апарати и др.).

Није било ни прилива ни одлива готовине из активности финансирања, тако да Предузеће, на дан 30.06.2016. године располаже са готовином у укупном износу од: 58.971 хиљада динара (треба узети у



обзир да ће из Буџета РС последња транша за 2016. године, у износу од 20.000 хиљада динара бити уплаћена у октобру 2016. године.)

3.4. ОБРАЗАЦ 2 – ТРОШКОВИ ЗАПОСЛЕНИХ

Код Трошкова запослених све позиције су реализоване испод планираних вредности.

3.5. ОБРАЗАЦ 3 – ДИНАМИКА ЗАПОСЛЕНИХ

Што се тиче броја запослених и ангажованих лица на дан 30.06.2016. Предузеће има четворо запосленог мање у односу на стање на дан 31.03.2016. године, радни однос престао на основу одласка у пензију, тако да на дан 30.06.2016. године имамо укупно 114 запослених на неодређено време, од тога један запослени на неплаћеном одсуству и једном запосленом мирује радни однос. На одређено време имамо једаног запосленог (до повратка запослене са боловања).

3.6. ОБРАЗАЦ 4 – КРЕТАЊЕ ЦЕНА ПРОИЗВОДА И УСЛУГА

Предузеће је, након добијања сагласности на предлог новог ценовника за 2015. годину, на основу Решења о давању сагласности Владе РС од 23.10.2015. године, отпочело са применом истог.

3.7. ОБРАЗАЦ 5 – СУБВЕНЦИЈЕ И ОСТАЛИ ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА

Предузећу је, за финасирање оперативних трошкова, из буџета РС за 2016. годину, одређен укупан износ од 200.000 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.

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 Предузеће је утрошило средстава само за репрезентацију у износу од 93 хиљаде динара, и то изнад планиране вредности, али је на нивоу године реализација у планираним оквирима.

3.9. ОБРАЗАЦ 7 – НЕТО ДОБИТ

Предузеће има позитиван финансијски резултат у извештајном периоду у износу од 1.806 хиљада динара.

3.10. ОБРАЗАЦ 8 – КРЕДИТНА ЗАДУЖЕНОСТ

Предузеће није кредитно задужено, нити планира да се кредитно задужи до краја 2016. године.



3.11. ОБРАЗАЦ 9 – ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА

Предузеће је на дан 31.12.2015. године на динарским рачунима код пословних банака и код Управе за трезор располагало са новчаним средствима у укупном износу од: 40.239.039,62 РСД. На дан 30.06.2016. године динарска средства износе: 55.794.820,48 РСД.

На девизним рачунима на дан 31.12.2015. године Предузеће је располагало са: 22.890,37 ЕУР и 765,00 УСД, док на дан 30.06.2016. године располаже са: 20.695,37 ЕУР и 5.619,84 УСД.

3.12. ОБРАЗАЦ 10 - ИЗВЕШТАЈ О ИНВЕСТИЦИЈАМА

У извештајном периоду није било значајних инвестиција осим мањих набавки у укупном износу од: 1.090 хиљада динара. Ради се о набавци основних средства мање вредности (столице, усисивач, ПП апарати, радијатор и др.).

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

Посматрајући структуру потраживања Предузећа на дан 30.06.2016. године, изводи се закључак да се највећи део односи на потраживања од привредних друштава.

У „остала потраживања” спадају потраживања од државних органа, организација и јединица локалне самоуправе (за рефундацију средстава за заводско боловање); остала потраживања у износу од 15.965.098 РСД, где се највећи део односи на потраживања по основу улагања у Хангар Х3 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.

Остале обавезе у укупном износу од 159.980 хиљада динара се у највећем делу (91%) 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 се односи зараду, порез и доприносе за зараду за јун месец, која је бити исплаћена у јулу 2016. године.

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. Свакако најзначајније је позитивно пословање Предузећа.

IV ЗАКЉУЧНА РАЗМАТРАЊА И НАПОМЕНЕ

Дугорочно је најзначајнији задатак ЈП „Нуклеарни објекти Србије” је унапређење система управљања радиоактивним отпадом и декомисија реактора РА, на основу одговарајућих Одлука, односно Закључака Владе Републике Србије. Рокови за њихову реализацију су 3 до 5 година, а степен реализације ће зависити како од ЈП тако и од осталих фактора који учествују у томе. Крајњи рок би требало да буде програмиран са динамиком испуњења услова за придруживање ЕУ. Оба ова задатка би као коначан резултат обезбедила решавање историјске заоставштине нуклеарних програма СФРЈ и обезбедила испуњење услова за усаглашавање са нормама и тековинама ЕУ у процесу придруживања. Прва



активност реализује се кроз 4 фазе ВИНД програма која се финансирају кроз 3 ИПА програма. Претходних година дошло је до значајних кашњења у њиховој реализацији, што је током прошле године могло довести и до потпуног обустављања тих програма, како је најављено из Европске Комисије. Реализација програмских циљева ЈП из Закона о буџету за 2016. у значајној мери зависи од тих одлука.

Други део активности, планирање и програмирање активности на декомисији реактора РА, у овом тренутку је у програмској фази, и припреми докумената, што се такође види у извештају сектора. Сама реализација задатка, приступање и рокови зависе од могућности да се затвори финансијска конструкција, те је од значаја да се и овој активности приступи у координацији са надлежним државним органима.

ЈП је покренуло активности на дефинисању и програмирању активности за период после 2016, како би се обезбедио прилив средстава из међународних фондова, односно на иностраном тржишту, што се види у у извештајима сектора. Усвајање ових предлога допринеће унапређењу рада ЈП у будућем периоду.

Део тржишног програма пословања је крајем првог квартала делимично обустављен док се не превазиђу проблеми око испуњења прописаних услова за обављање делатности. ЈП предузима активности у контактима са надлежним државним органима на разрешењу ситуације.

У последња два квартала убрзан је процес одласка стручних кадрова из ЈП, и очекује се да ће се у наредном периоду тај процес наставити. Неопходно је обезбедити услове за адекватну смену генерација и попуну непопуњених радних места како пословање и сигурност нуклеарних објеката, а тиме и реализација међународних обавеза не би довела у питање. Под тим се не подразумева искључиво сагласност за пријем нових кадрова, већ и стабилна финансијска и програмска ситуација у предузећу, којом би се сачували млади стручни кадрови.

ПРЕДСЕДНИК НАДЗОРНОГ ОДБОРА
БЕОГРАД

Др Илија Плећаш

БИЛАНС УСПЕХА за период 01.01.2016.-30.06.2016.

Образац 1

у 000 динара

Група рачуна, рачуна	ПОВИШЕЊА	АОП	Реализација 01.01.-31.12.2015. Претходна година	План на 01.01.-31.12.2016. Текућа година	01.01. - 30.06.2016		Износ реализација 01.01. - 30.06.2016 / план 01.01. - 30.06.2016.
					План	Реализација	
1	2	3	4	5	6	7	8.00
	ПРИХОДИ ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА						
60 до 65, осим 62 и 63	A. ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ (1002 + 1009 + 1016 + 1017)	1001	290,451	295,850	146,125	133,938	0.85
60	I. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ (1003 + 1004 + 1005 + 1006 + 1007 + 1008)	1002		0	0	0	
603	1 Приходи од продаје робе материјалним и зависним правним лицима на домаћем тржишту	1003					
604	2 Приходи од продаје робе материјалним и зависним правним лицима на иностраном тржишту	1004					
605	3 Приходи од продаје робе осталим повезаним правним лицима на домаћем тржишту	1005					
606	4 Приходи од продаје робе осталим повезаним правним лицима на иностраном тржишту	1006					
607	5 Приходи од продаје робе на домаћем тржишту	1007	1				
608	6 Приходи од продаје робе на иностраном тржишту	1008					
61	II. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ПРОИЗВОДА И УСЛУГА (1010 + 1011 + 1012 + 1013 + 1014 + 1015)	1009	28,651	57,080	26,700	13,212	0.49
610	1 Приходи од продаје производа и услуга материјалним и зависним правним лицима на домаћем тржишту	1010					
611	2 Приходи од продаје производа и услуга материјалним и зависним правним лицима на иностраном тржишту	1011					
612	3 Приходи од продаје производа и услуга осталим повезаним правним лицима на домаћем тржишту	1012					
613	4 Приходи од продаје производа и услуга осталим повезаним правним лицима на иностраном тржишту	1013					
614	5 Приходи од продаје производа и услуга на домаћем тржишту	1014	28,651	57,080	26,700	13,212	0.49
615	6 Приходи од продаје готових производа и услуга на иностраном тржишту	1015					
64	III. ПРИХОДИ ОД ПРЕМИЈА, СУБВЕНЦИЈА, ДОТАЦИЈА, ДОНАЦИЈА И СЛ.	1016	255,801	233,050	116,526	108,926	0.91
65	IV. ДРУГИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ	1017	5,998	5,800	2,900	1,800	0.62
	РАСХОДИ ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА						
50 до 55, 62 и 63	Б. ПОСЛОВНИ РАСХОДИ (1019 + 1020 + 1021 + 1022 + 1023 + 1024 + 1025 + 1026 + 1027 + 1028 + 1029) ≥ 0	1018	241,218	294,702	145,514	120,473	0.83
50	I. НАБАВНА ВРЕДНОСТ ПРОДАТЕ РОБЕ	1019					
62	II. ПРИХОДИ ОД АКТИВИРАЊА УЧИНАКА И РОБЕ	1020					
630	III. ПОВЕЋАЊЕ ВРЕДНОСТИ ЗАЛИХА НЕДОВРШЕНИХ И ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА И НЕДОВРШЕНИХ УСЛУГА	1021					
631	IV. СМАЊЕЊЕ ВРЕДНОСТИ ЗАЛИХА НЕДОВРШЕНИХ И ГОТОВИХ ПРОИЗВОДА И НЕДОВРШЕНИХ УСЛУГА	1022					
51 осим 513	V. ТРОШКОВИ МАТЕРИЈАЛА	1023	3,878	15,258	7,529	4,832	0.64
513	VI. ТРОШКОВИ ГОРИВА И ЕНЕРГИЈЕ	1024	11,499	13,300	6,650	4,920	0.74
52	VII. ТРОШКОВИ ЗАРАДА, НАКНАДА ЗАРАДА И ОСТАЛИ ЛИЧНИ РАСХОДИ	1025	169,997	175,166	83,878	81,511	0.95
53	VIII. ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА	1026	7,436	15,719	6,854	3,156	0.46
540	IX. ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ	1027	27,489	47,900	23,950	13,929	0.57
541 до 549	X. ТРОШКОВИ ДУГОРОЧНИХ РЕЗЕРВИСАЊА	1028	628	550	275	0	0.61
55	XI. НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ	1029	20,291	28,829	14,308	12,423	0.86
	В. ПОСЛОВНИ ДОБИТАК (1001 - 1018) ≥ 0	1030	49,233	1,748	611	3,465	5.67
	Г. ПОСЛОВНИ ГУБИТАК (1018 - 1001) ≥ 0	1031	0	0	0	0	
66	Д. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ (1033 + 1038 + 1039)	1032	2,556	250	120	59	0.49
66, осим 662, 663 и 664	Г. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ ОД ПОВЕЗАНИХ ЛИЦА И ОСТАЛИ ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ (1034 + 1035 + 1036 + 1037)	1033	0	0	0	0	
660	1 Финансијски приходи од материјалних и зависних правних лица	1034					
661	2 Финансијски приходи од осталих повезаних правних лица	1035					
662	3 Приходи од учешћа у добитиу придружених правних лица и јединичних подухвата	1036					
669	4 Остали финансијски приходи	1037					
662	II. ПРИХОДИ ОД КАМАТА (ОД ТРЕЋИХ ЛИЦА)	1038		51	20	11.01	
663 и 664	III. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И ПОЗИТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1039	2,556	200	100	59	0.59

56	Б. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ (1041 + 1046 + 1047)	1040	1,194	520	260	872	3.35
56, осим 562, 563 и 564	Г. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ ИЗ ОДНОСА СА ПОВЕЗАНИМ ПРАВНИМ ЛИЦИМА И ОСТАЛИ ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ (1042 + 1043 + 1044 + 1045)	1041					
560	1 Финансијски расходи из односа са матичним и зависним правним лицима	1042					
561	2 Финансијски расходи из односа са осталим повезаним правним лицима	1043					
565	3 Расходи од учешћа у губитку придружених правних лица и заједничких подухвата	1044					
566 и 569	4 Остали финансијски расходи	1045					
562	П. РАСХОДИ КАМАТА (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1046	1	20	10	327	32.70
563 и 564	П. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И НЕГАТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1047	1,193	500	250	545	2.18
	Е. ДОБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1032 – 1040)	1048	1,362	0	0	0	
	Ж. ГУБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1040 – 1032)	1049	0	270	140	813	5.81
683 и 685	З. ПРИХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ОСТАЛЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	1050					
583 и 585	И. РАСХОДИ ОД УСКЛАЂИВАЊА ВРЕДНОСТИ ОСТАЛЕ ИМОВИНЕ КОЈА СЕ ИСКАЗУЈЕ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	1051		200	100		0.00
67 и 68, осим 683 и 685	Ј. ОСТАЛИ ПРИХОДИ	1052	890	400	200	1	0.01
57 и 58, осим 583 и 585	К. ОСТАЛИ РАСХОДИ	1053	27,906	250	115	133	1.16
	Л. ДОБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1030 – 1031 + 1048 – 1049 + 1050 – 1051 + 1052 – 1053)	1054	23,579	828	456	2,520	5.53
	Љ. ГУБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1031 – 1030 + 1049 – 1048 + 1051 – 1050 + 1053 – 1052)	1055	0			0	
69-59	М. НЕТО ДОБИТАК ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, ЕФЕКТИ ПРОМЕНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПОЛИТИКЕ И ИСПРАВКА ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1056					
59-69	Н. НЕТО ГУБИТАК ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, РАСХОДИ ПРОМЕНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПОЛИТИКЕ И ИСПРАВКА ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1057	23,756	100	50	714	14.28
	Њ. ДОБИТАК ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1054 – 1055 + 1056 – 1057)	1058	0	728	406	1,806	4.45
	О. ГУБИТАК ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1055 – 1054 + 1057 – 1056)	1059	177	0	0	0	
	П. ПОРЕЗ НА ДОБИТАК		0				
721	І. ПОРЕСКИ РАСХОД ПЕРИОДА	1060		109	61		0.00
до 722	ІІ. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ РАСХОДИ ПЕРИОДА	1061					
до 722	ІІІ. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ ПРИХОДИ ПЕРИОДА	1062	451				
723	Р. ИСПЛАЋЕНА ЛИЧНА ПРИМАЊА ПОСЛОДАВЦА	1063					
	С. НЕТО ДОБИТАК (1058 – 1059 – 1060 – 1061 + 1062 – 1063)	1064	274	619	345	1,806	5.23
	Т. НЕТО ГУБИТАК (1059 – 1058 + 1060 + 1061 – 1062 + 1063)	1065	0	0	0	0	
	І. НЕТО ДОБИТАК КОЈИ ПРИПАДА МАЊИНСКИМ УЛАГАЧИМА	1066					
	ІІ. НЕТО ДОБИТАК КОЈИ ПРИПАДА ВЕЋИНСКОМ ВЛАСНИКУ	1067					
	ІІІ. НЕТО ГУБИТАК КОЈИ ПРИПАДА МАЊИНСКИМ УЛАГАЧИМА	1068					
	ІV. НЕТО ГУБИТАК КОЈИ ПРИПАДА ВЕЋИНСКОМ ВЛАСНИКУ	1069					
	V. ЗАРАДА ПО АКЦИЈИ						
	1 Основна зарада по акцији	1070					
	2 Умањена (разводњена) зарада по акцији	1071					

Датум: 25.07.2016.



Овлашћено лице

[Handwritten signature]

БИЛАНС СТАЊА на дан 30.06.2016.

Образац 1А

у 000 динара

Група рачуна, рачун	П О З И Ц И Ј А	АОП	Стање на дан 31.12.2015. Претходна година	Планирано стање на дан 31.12.2016. Текућа година	30.06.2016.		Индекс реализација 30.06.2016. / на дан 30.06.2016.
					План	Реализација	
	АКТИВА						
0	1805617,91	0001					
	Б.СТАЛНА ИМОВИНА (0003+0010+0019+0024+0034)	0002	275,136	294,503	300,339	262,596	0 87
1	I. НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (0004+0005+0006+0007+0008+0009)	0003	181	670	676	176	0 26
010 и део 019	1 Улагања у развој	0004					
011, 012 и део 019	2 Кошнице, патенти, лиценце, робне и услужне марке, софтвер и остала права	0005	181	670	676	176	0 26
013 и део 019	3 Гудвил	0006					
014 и део 019	4 Остала нематеријална имовина	0007					
015 и део 019	5 Нематеријална имовина у припреми	0008					
016 и део 019	6 Аванси за нематеријалну имовину	0009					
2	II. НЕКРЕТНОСТИ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА (0011+0012+0013+0014+0015+0016+0017+0018)	0010	274,955	293,833	299,663	262,420	0 88
020, 021 и део 029	1 Земљиште	0011					
022 и део 029	2 Грађевински објекти	0012	60,315	102,643	59,444	59,444	1 00
025 и део 029	3 Постројења и опрема	0013	118,761	189,346	192,891	109,402	0 57
024 и део 029	4 Инвестиционе некретности	0014					
025 и део 029	5 Остале некретности, постројења и опрема	0015	2,412	1,844	2,128	107	0 05
026 и део 029	6 Некретности, постројења и опрема у припреми	0016	93,467		45,200	93,467	2 07
027 и део 029	7 Улагања на туђим некретностима, постројењима и опреми	0017					
028 и део 029	8 Аванси за некретности, постројења и опрему	0018					
3	III. БИОЛОШКА СРЕДСТВА (0020+0021+0022+0023)	0019	0	0	0	0	
030, 031 и део 039	1 Шуме и животињски издаци	0020					
032 и део 039	2 Основно стадо	0021					
037 и део 039	3 Биолошка средства у припреми	0022					
038 и део 039	4 Аванси за биолошка средства	0023					
04, осим 047	IV. ДУГОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ (0025+0026+0027+0028+0029+0030+0031+0032+0033)	0024	0	0	0	0	
040 и део 049	1 Учесћа у капиталу зависних правних лица	0025					
041 и део 049	2 Учесћа у капиталу придружених правних лица и кредитних институција	0026					
042 и део 049	3 Учесћа у капиталу осталих правних лица и друге хартије од вредности расположиве за продају	0027					
део 043, део 044 и део 049	4 Дугорочни пласмани матичним и зависним правним лицима	0028					
део 043, део 044 и део 049	5 Дугорочни пласмани осталим повезаним правним лицима	0029					
део 045 и део 049	6 Дугорочни пласмани у земљи	0030					
део 045 и део 049	7 Дугорочни пласмани у иностранству	0031					
046 и део 049	8 Хартије од вредности које се држе до доспећа	0032					
048 и део 049	9 Остали дугорочни финансијски пласмани	0033					
5	V. ДУГОРОЧНА ПОТРАЖИВАЊА (0035+0036+0037+0038+0039+0040+0041)	0034	0	0	0	0	
050 и део 059	1 Потраживања од матичних и зависних правних лица	0035					
051 и део 059	2 Потраживања од осталих повезаних лица	0036					
052 и део 059	3 Потраживања по основу продаје на робни кредит	0037					
053 и део 059	4 Потраживања за продају по уговорима о финансијском лизингу	0038					
054 и део 059	5 Потраживања по основу јемства	0039					
055 и део 059	6 Спорна и сумњива потраживања	0040					
056 и део 059	7 Остала дугорочна потраживања	0041					
288	VI. ОДЛОЖЕНА ПОРЕСКА СРЕДСТВА	0042	3,959	2,984	2,984	3,436	1 15
	Г. ОБРТНА ИМОВИНА (0044+0051+0059+0060+0061+0062+0068+0069+0070)	0043	95,767	31,282	41,902	102,677	2 45
Класа I	1. ЗАЛИХЕ (0045+0046+0047+0048+0049+0050)	0044	843	252	252	384	1 52
10	1 Материјал, резервни делови, алат и ситан инвентар	0045	252	252	252	297	1 18
11	2 Невршена производња и недовршене услуге	0046					
12	3 Готови производи	0047					
13	4 Роба	0048					
14	5 Стална средства намењена продаји	0049					
15	6 Неплаћени аванси за залихе и услуге	0050	591			87	

	II. ПОТРАЖИВАЊА ПО ОСНОВУ ПРОДАЈЕ (0052 + 0053 + 0054 + 0055 + 0056 + 0057 + 0058)	0051	32,512	15,000	25,350	23,048	0.91
200 и део 209	1 Купи у земљи - матична и зависна правна лица	0052					
201 и део 209	2 Купи у иностранству - матична и зависна правна лица	0053					
202 и део 209	3 Купи у земљи - остала повезана правна лица	0054					
203 и део 209	4 Купи у иностранству - остала повезана правна лица	0055					
204 и део 209	5 Купи у земљи	0056	31,867	15,000	25,350	22,259	0.88
205 и део 209	6 Купи у иностранству	0057	645			789	
206 и део 209	7 Остала потраживања по основу продаје	0058					
21	III. ПОТРАЖИВАЊА ИЗ СПЕЦИФИЧНИХ ПОСЛОВА	0059	15,965			15,965	
22	IV. ДРУГА ПОТРАЖИВАЊА	0060	1,465			1,731	
236	V. ФИНАНСИЈСКА СРЕДСТВА КОЈА СЕ ВРЕДНУЈУ ПО ФЕР ВРЕДНОСТИ КРОЗ БИЛАНС УСПЕХА	0061					
23 осим 236 и 237	VI. КРАТКОРОЧНИ ФИНАНСИЈСКИ ПЛАСМАНИ (0063 + 0064 + 0065 + 0066 + 0067)	0062	0	0	0	0	
230 и део 239	1 Краткорочни кредити и пласмани - матична и зависна правна лица	0063					
231 и део 239	2 Краткорочни кредити и пласмани - остала повезана правна лица	0064					
232 и део 239	3 Краткорочни кредити и задужења у земљи	0065					
233 и део 239	4 Краткорочни кредити и задужења у иностранству	0066					
234, 235, 238 и део 239	5 Остали краткорочни финансијски пласмани	0067					
24	VII. ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА	0068	43,108	15,000	15,000	58,971	3.93
27	VIII. ПОРЕЗ НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ	0069	1,874	1,000	1,300	1,949	1.50
28 осим 288	IX. АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0070				629	
	D. УКУПНА АКТИВА = ПОСЛОВНА ИМОВИНА (0001 + 0002 + 0042 + 0043)	0071	374,862	328,739	345,225	368,709	1.07
88	B. ПАСИВНА АКТИВА	0072	0				
	A. КАПИТАЛ (0402 + 0411 + 0412 + 0413 + 0414 + 0415 + 0416 + 0417 + 0420 + 0421 + 0422 + 0423 + 0424 + 0441 + 0442)	0401	201,202	201,958	201,685	203,008	1.01
30	I. ОСНОВНИ КАПИТАЛ (0403 + 0404 + 0405 + 0406 + 0407 + 0408 + 0409 + 0410)	0402	152,314	152,314	152,314	152,314	1.00
300	1 Акцијски капитал	0403					
301	2 Удели друштва с ограниченом одговорношћу	0404					
302	3 Удели	0405					
303	4 Државни капитал	0406	152,314	152,314	152,314	152,314	1.00
304	5 Друштвени капитал	0407					
305	6 Задужења удели	0408					
306	7 Емисиона премија	0409					
309	8 Остали основни капитал	0410					
31	II. УПИСАНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ	0411					
047 и 237	III. ОТКУПЉЕНЕ СОПСТВЕНЕ АКЦИЈЕ	0412					
32	IV. РЕЗЕРВЕ	0413					
330	V. РЕВАЛОРИЗАЦИОНЕ РЕЗЕРВЕ ПО ОСНОВУ РЕВАЛОРИЗАЦИЈЕ НЕМАТЕРИЈАЛНЕ ИМОВИНЕ, НЕКРЕТНОСТИ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМЕ	0414					
33 осим 330	VI. НЕРЕАЛИЗОВАНИ ДОБИЦИ ПО ОСНОВУ ХАРТИЈА ОД ВРЕДНОСТИ И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА (показана са леве стране групе 33 осим 330)	0415					
33 осим 330	VII. НЕРЕАЛИЗОВАНИ ГУБИЦИ ПО ОСНОВУ ХАРТИЈА ОД ВРЕДНОСТИ И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА (показана са леве стране групе 33 осим 330)	0416					
34	VIII. НЕРАСПОРЕЂЕНИ ДОБИТАК (0418 + 0419)	0417	45,888	49,644	49,371	50,694	1.03
340	1 Нераспоређени добитак ранијих година	0418	48,614	49,026	49,026	48,888	1.00
341	2 Нераспоређени добитак текуће године	0419	274	618	345	1,806	5.23
	IX. УЧЕШЋЕ БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	0420					
35	X. ГУБИТАК (0422 + 0423)	0421	0	0	0	0	
350	1 Губитак ранијих година	0422				0	
351	2 Губитак текуће године	0423					
	B. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА И ОБАВЕЗЕ (0425 + 0432)	0424	2,309	1,955	1,955	1,803	0.92
40	XI. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА (0426 + 0427 + 0428 + 0429 + 0430 + 0431)	0425	2,309	1,955	1,955	1,803	0.92
400	1 Резервисања за трошкове у гарантном року	0426					
401	2 Резервисања за трошкове обнављања природних богатстава	0427					
403	3 Резервисања за трошкове реструктурирања	0428					
404	4 Резервисања за износе и друге бенефиције запослених	0429	1,576	1,581	1,581	1,070	0.68
405	5 Резервисања за трошкове судских спорова	0430	733	374	374	733	1.96
402 и 409	6 Остала дугорочна резервисања	0431					

41	II. ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0433 + 0434 + 0435 + 0436 + 0437 + 0438 + 0439 + 0440)	0432	0	0	0	0	
410	1. Обавезе које се могу конвертовати у капитал	0433					
411	2. Обавезе према матичним и зависним правним лицима	0434					
412	3. Обавезе према осталим повезаним правним лицима	0435					
413	4. Обавезе по емитованим хартијама од вредности у периоду дужем од годину дана	0436					
414	5. Дугорочни кредити и зајмови у земљи	0437					
415	6. Дугорочни кредити и зајмови у иностранству	0438					
416	7. Обавезе по основу финансијског лизинга	0439					
419	8. Остале дугорочне обавезе	0440					
498	V. ОДЛОЖЕНЕ ПОРЕСКЕ ОБАВЕЗЕ	0441					
42 до 49 (осим 498)	Г. КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0443 + 0450 + 0451 + 0459 + 0460 + 0461 + 0462)	0442	171,351	124,826	141,585	163,898	1.16
42	I. КРАТКОРОЧНЕ ФИНАНСИЈСКЕ ОБАВЕЗЕ (0444 + 0445 + 0446 + 0447 + 0448 + 0449)	0443	0	0	0	0	
420	1. Краткорочни кредити од матичних и зависних правних лица	0444					
421	2. Краткорочни кредити од осталих повезаних правних лица	0445					
422	3. Краткорочни кредити и зајмови у земљи	0446					
423	4. Краткорочни кредити и зајмови у иностранству	0447					
427	5. Обавезе по основу сталних средстава и средстава оуостављеног пословања изданим облигацијама	0448					
424, 425, 426 и 429	6. Остале краткорочне финансијске обавезе	0449					
430	II. ПРИМЉЕНИ АВАНСИ, ДЕПОЗИТИ И КАУЦИЈЕ	0450	1,922			762	0.00
43 осим 430	III. ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА (0452 + 0453 + 0454 + 0455 + 0456 + 0457 + 0458)	0451	9,985	11,459	12,000	3,156	0.26
431	1. Добављачи – матична и зависна правна лица у земљи	0452					
432	2. Добављачи – матична и зависна правна лица у иностранству	0453					
433	3. Добављачи – остала повезана правна лица у земљи	0454					
434	4. Добављачи – остала повезана правна лица у иностранству	0455					
435	5. Добављачи у земљи	0456	9,985	11,459	12,000	3,156	0.26
436	6. Добављачи у иностранству	0457					
439	7. Остале обавезе из пословања	0458					
44, 45 и 46	IV. ОСТАЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ	0459	34,628	15,000	17,500	13,351	0.76
47	V. ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ПОРЕЗА НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ	0460					
48	VI. ОБАВЕЗЕ ЗА ОСТАЛЕ ПОРЕЗЕ, ДОПРИНОСЕ И ДРУГЕ ДАЖБИНЕ	0461	142			680	
49 осим 498	VII. ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0462	124,674	98,367	112,085	145,949	1.30
	Д. ГУБИТАК ИЗНАД ВИСИНЕ КАПИТАЛА (0412 + 0416 + 0421 – 0420 – 0417 – 0415 – 0414 – 0413 – 0411 – 0402) ≥ 0 = (0441 + 0424 + 0442 – 0071) ≥ 0	0463					
	Ђ. УКУПНА ПАСИВА (0424 + 0442 + 0441 + 0401 – 0463) ≥ 0	0464	374,862	328,739	345,225	368,709	1.07
89	E. ВАНБИЛАНСНА ПАСИВА	0465					

Датум: 28.07.2016



Овлашћено лице: _____

[Handwritten signature]

ИЗВЕШТАЈ О ТОКОВИМА ГОТОВИНЕ

у периоду од 01.01. до 30.06.2016. године

у 000 динара

	ПОЗИЦИЈА	АОП	Реализација 01.01-31.12.2015. Претходна година	План за 01.01-31.12.2016. Текућа година	01.01. - 30.06.2016.		Износ реализација 01.01. - 30.06.2016./ план 01.01. - 30.06.2016.
					План	Реализација	
1	1805617.91						
2	I. Приливи готовине из пословних активности (1 до 3)	3001	382,380	310,085	148,548	157,812	1.06
3	1. Продаја и примљени аванси	3002	31,548	97,589	41,939	34,253	0.82
4	2. Примљене камате из пословних активности	3003		50	20		0.00
5	3. Остали приходи из редовног пословања	3004	350,832	212,446	106,589	123,559	1.16
6	II. Одливи готовине из пословних активности (1 до 5)	3005	342,934	303,723	161,546	140,859	0.87
7	1. Исплате добављачима и дати аванси	3006	160,913	81,018	45,135	31,404	0.70
8	2. Зараде, накнаде зарада и остали лични расходи	3007	181,421	193,736	101,948	98,433	0.97
9	3. Плаћене камате	3008	1	20	10		0.00
10	4. Порез на добитак	3009					
11	5. Одливи по основу осталих јавних прихода	3010	599	28,949	14,453	11,022	0.76
12	III. Нето прилив готовине из пословних активности (I-II)	3011	39,446	29,370	0	16,953	
13	IV. Нето одлив готовине из пословних активности (II-I)	3012	0	23,008	12,998	0	0.00
14	Б. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ИНВЕСТИРАЊА						
15	I. Приливи готовине из активности инвестирања (1 до 5)	3013	0	0	0	0	
16	1. Продаја акција и удела (нето приливи)	3014					
17	2. Продаја нематеријалне имовине, некретности, постројења, опреме и биолошког средстава	3015					
18	3. Остали финансијски пласмани (нето приливи)	3016					
19	4. Примљене камате из активности инвестирања	3017					
20	5. Примљене дивиденде	3018					
21	II. Одливи готовине из активности инвестирања (1 до 3)	3019	16	34,470	15,110	1,090	0.07
22	1. Куповина акција и удела (нето одливи)	3020					
23	2. Куповина нематеријалне имовине, некретности, постројења, опреме и биолошког средстава	3021	16	34,470	15,110	1,090	0.07
24	3. Остали финансијски пласмани (нето одливи)	3022					
25	III. Нето прилив готовине из активности инвестирања (I-II)	3023	0	0	0	0	
26	IV. Нето одлив готовине из активности инвестирања (II-I)	3024	16	34,470	15,110	1,090	0.07
27	В. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ФИНАНСИРАЊА						
28	I. Приливи готовине из активности финансирања (1 до 5)	3025	0	0	0	0	
29	1. Увећање основног капитала	3026					
30	2. Дугорочни кредити (нето приливи)	3027					
31	3. Краткорочни кредити (нето приливи)	3028					
32	4. Остале дугорочне обавезе	3029					
33	5. Остале краткорочне обавезе	3030					
34	II. Одливи готовине из активности финансирања (1 до 6)	3031	0	0	0	0	
35	1. Откуп сопствених акција и удела	3032					
36	2. Дугорочни кредити (одливи)	3033					
37	3. Краткорочни кредити (одливи)	3034					
38	4. Остале обавезе (одливи)	3035					
39	5. Финансијски издаци	3036					
40	6. Исплаћене дивиденде	3037					
41	III. Нето прилив готовине из активности финансирања (I-II)	3038	0	0	0	0	
42	IV. Нето одлив готовине из активности финансирања (II-I)	3039	0	0	0	0	
43	Г. СВЕГА ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3001 + 3013 + 3025)	3040	382,380	310,085	148,548	157,812	1.06
44	Д. СВЕГА ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3005 + 3019 + 3031)	3041	342,950	338,193	176,656	141,949	0.80
45	Ђ. НЕТО ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3040 - 3041)	3042	39,430	0	0	15,863	
46	Е. НЕТО ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3041 - 3040)	3043	0	28,108	28,108	0	0.00
47	Ж. ГОТОВИНА НА ПОЧЕТКУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА	3044	1,730	43,108	43,108	43,108	1.00
48	З. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ	3045	232	0	0	0	
49	И. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ	3046	232	0	0	0	
50	Ј. ГОТОВИНА НА КРАЈУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА (3042 - 3043 + 3044 + 3045 - 3046)	3047	43,108	15,000	15,000	58,971	3.93

Датум: 28.07.2016.



Овлашћено лице

[Handwritten signature]

ТРОШКОВИ ЗАПОСЛЕНИХ

у динарима

Р. бр.	Трошкови запослених	Реализација 01.01-31.12.2015. Претходна година	План за 01.01-31.12.2016. Текућа година	01.01. - 30.06.2016.		Индекс реализација 01.01. - 30.06.2016./ план 01.01. - 30.06- 2016.
				План	Реализација	
1	Маса НЕТО зарада (зарада по одбитку припадајућих пореза и доприноса на терет запосленог)	93,952,515	95,247,009	46,944,284	45,218,893	0.96
2	1805617 91	131,736,385	135,051,998	66,567,000	63,361,393	0.95
3	Маса БРУТО 2 зарада (зарада са припадајућим порезом и доприносима на терет послодавца)	159,409,635	163,426,172	80,008,086	76,657,866	0.96
4	Број запослених по кадровској евиденцији - УКУПНО*	120	127	122	115	0.94
4.1	- на неодређено време	120	127	122	114	0.93
4.2	- на одређено време	0	0	0	1	
5	Накнаде по уговору о делу	377,589	500,000	250,000	0	0.00
6	Број прималаца накнаде по уговору о делу	3	3	3	0	0.00
7	Накнаде по ауторским уговорима	0	0	0	0	
8	Број прималаца накнаде по ауторским уговорима	0	0	0	0	
9	Накнаде по уговору о привременим и повременим пословима	0	0	0	0	
10	Број прималаца накнаде по уговору о привременим и повременим пословима	0	0	0	0	
11	Накнаде физичким лицима по основу осталих уговора	767,976	900,000	450,000	125,983	0.28
12	Број прималаца накнаде по основу осталих уговора	3	3	3	2	0.67
13	Накнаде члановима скупштине	0	0	0	0	
14	Број чланова скупштине	0	0	0	0	
15	Накнаде члановима управног одбора	0	0	0	0	
16	Број чланова управног одбора	6	0	0	0	
17	Накнаде члановима надзорног одбора	3,819,828	3,819,828	1,909,914	1,909,914	1.00
18	Број чланова надзорног одбора	5	5	5	5	1.00
19	Превоз запослених на посао и са посла	4,928,495	5,200,000	2,600,000	2,393,278	0.92
20	Дневнице на службеном путу	423,519	500,000	250,000	225,532	0.90
21	Накнаде трошкова на службеном путу	150,652	120,000	60,000	45,309	0.76
22	Отпремнина за одлазак у пензију	0	0	0	0	
23	Број прималаца	0	0	0	0	
24	Јубиларне награде	0	0	0	0	
25	Број прималаца	0	0	0	0	
26	Смештај и исхрана на терену	0	0	0	0	
27	Помоћ радницима и породици радника	118,893	400,000	200,000	101,863	0.51
28	Стипендије	0	0	0	0	
29	Остале накнаде трошкова запосленима и осталим физичким лицима	0	0	150,000	51,516	0.34

* број запослених последњег дана извештајног периода

** позиције од 5 до 29 које се исказују у новчаним јединицама приказати у бруто износу

Датум 25.07.2016



Овлашћено лице:

[Handwritten signature]

Предузеће: ЈП "НУКЛЕАРНИ ОБЈЕКТИ СРБИЈЕ" ВИНЧА
Матични број: 20556820

Образац 3

ДИНАМИКА ЗАПОСЛЕНИХ

Р. бр.	Основ одлива / пријема кадрова	Број запослених на неодређено време	Број запослених на одређено време	Број ангажованих по основу уговора (рад ван радног односа)
	1805617.91	118	2	2
1.	Одлив кадрова	4	2	0
1.1	раскид уговора о раду на лични захтев		1	
1.2	истек рока на који је заснован уговор о раду		1	
1.3	одлазак у старосну пензију	2		
1.4	одлазак у превремену пензију	2		
1.5				
2.	Пријем	0	1	0
2.1	замена до повратка запослене са боловања		1	
2.2				
2.3				
	Стање на дан 30.06.2016. године**	114	1	2

*последњи дан претходног тромесечеја

** последњи дан тромесечеја за који се извештај доставља

Датум: 25.07.2016.

Овлашћено лице:

Д. М. 25.7



Предузеће: ЈП "НУКЛЕАРНИ ОБЈЕКТИ СРБИЈЕ" ВИНЧА
Матични број: 20556820

Образац 4

КРЕТАЊЕ ЦЕНА ПРОИЗВОДА И УСЛУГА

Р. Бр.	1805617.91	децембар претходне године	Цена у динарима по јединици мере за текућу годину												Индекс	
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	дец. текуће године	дец. претходне године
1	Преузимање, превоз и привремено складиштење РАО (чврст, стисљив, запаљив)*	1,012.00	1,012.00	1,012.00	1,012.00	1,012.00	1,012.00									
2	Преузимање, превоз и привремено складиштење РАО (чврст, стисљив, незапаљив)*	1,870.00	1,870.00	1,870.00	1,870.00	1,870.00	1,870.00									
3	Преузимање, превоз и привремено складиштење РАО (чврст, нестисљив, запаљив)*	1,760.00	1,760.00	1,760.00	1,760.00	1,760.00	1,760.00									
4	Преузимање, превоз и привремено складиштење РАО (чврст, нестисљив, незапаљив)*	2,090.00	2,090.00	2,090.00	2,090.00	2,090.00	2,090.00									
5	Преузимање, превоз и привремено складиштење РАО (искоришћени, затворени извори активности $A < 3.7 \text{ GBq}$)*	9,570.00	9,570.00	9,570.00	9,570.00	9,570.00	9,570.00									
6	Преузимање, превоз и привремено складиштење РАО (искоришћени, затворени извори активности $3.7 \text{ GBq} \leq A < 37 \text{ GBq}$)*	35,750.00	35,750.00	35,750.00	35,750.00	35,750.00	35,750.00									
7	Преузимање, превоз и привремено складиштење РАО (искоришћени, затворени извори активности $37 \text{ GBq} \leq A < 370 \text{ GBq}$)*	121,000.00	121,000.00	121,000.00	121,000.00	121,000.00	121,000.00									
8	Преузимање, превоз и привремено складиштење РАО (искоришћени, затворени извори активности $370 \text{ GBq} \leq A$)*	238,700.00	238,700.00	238,700.00	238,700.00	238,700.00	238,700.00									
9	Течни отпад *	3,575.00	3,575.00	3,575.00	3,575.00	3,575.00	3,575.00									
10	Мешани отпад (РАО који има и др. опасне особине)*	5,968.00	5,968.00	5,968.00	5,968.00	5,968.00	5,968.00									
11	Лављачи пожара*	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00									

*Влада РС је на седници одржаној дана 23.10.2015. године донела Решење о давању сагласности на цене; наведене јединичне цене су увећавају за 30% за обезбеђење услова за привремено складиштење РАО; у зависности од периода полураспада примењује се фактор ϕ



Датум: 25.07.2016.

Овлашћено лице:

СУБВЕНЦИЈЕ И ОСТАЛИ ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА

у динарима

Претходна година 2015					
Приход	Планирано	Пренето из буџета	Реализовано	Неуtroшено	Износ неуtroшених средстава из ранијих година (у односу на претходну)
	1	2	3	4 (2-3)	5
Субвенције	268,000,000	268,000,000	228,963,000	39,037,000	0
Остали приходи из буџета*	0	0	0	0	0
УКУПНО	268,000,000	268,000,000	228,963,000	39,037,000	0

у динарима

План за период 01.01-31.12.2016				
	01.01. до 31.03.2016.	01.01. до 30.06.2016.	01.01. до 30.09.2016.	01.01. до 31.12.2016.
Субвенције	50,000,000	50,000,000	50,000,000	50,000,000
Остали приходи из буџета*				
УКУПНО	50,000,000	50,000,000	50,000,000	50,000,000

у динарима

Период од 01.01. до 31.03.2016.					
Приход	Планирано	Пренето из буџета	Реализовано	Неуtroшено	Индекс реализација 01.01.-31.03.2016. / план 01.01.-31.03.2016.
	1	2	3	4 (2-3)	5
Субвенције	50,000,000	60,000,000	68,930,881	-8,930,881	1.38
Остали приходи из буџета*	0	0	0	0	0.00
УКУПНО	50,000,000	60,000,000	68,930,881	-8,930,881	1.38

у динарима

Период од 01.01. до 30.06.2016.					
Приход	Планирано	Пренето из буџета	Реализовано	Неуtroшено	Индекс реализација 01.01.-30.06.2016. / план 01.01.-30.06.2016.
	1	2	3	4 (2-3)	5
Субвенције	100,000,000	120,000,000	123,559,186	-3,559,186	1.24
Остали приходи из буџета*				0	0.00
УКУПНО	100,000,000	120,000,000	123,559,186	-3,559,186	1.24

у динарима

Период од 01.01. до 30.09.2016.					
Приход	Планирано	Пренето из буџета	Реализовано	Неуtroшено	Индекс реализација 01.01.-30.09.2016. / план 01.01.-30.09.2016.
	1	2	3	4 (2-3)	5
Субвенције					
Остали приходи из буџета					
УКУПНО	0	0	0	0	

у динарима

Период од 01.01. до 31.12.2016.					
Приход	Планирано	Пренето из буџета	Реализовано	Неуtroшено	Индекс реализација 01.01.-31.12.2016. / план 01.01.-31.12.2016.
	1	2	3	4 (2-3)	5
Субвенције					
Остали приходи из буџета*					
УКУПНО	0	0	0	0	

* Под осталим приходима из буџета сматрају се сви приходи који нису субвенције (нпр. додела средстава из буџета по јавном позиву, конкурс и сл.)

Датум: 25.07.2016.



Овлашћено лице:

Дан Руп

СРЕДСТВА ЗА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

Р. бр.	Позиција	План за 01.01-31.12.2015. Претходна година	Реализација 01.01-31.12.2015. Претходна година	План за 01.01-31.12.2016. Текућа година	01.01. - 30.06.2016.		Индекс реализација 01.01. -30.06.2016./ план 01.01. - 30.06.2016.
					План	Реализација	
305617.4	Спонзорство		0			0	
2.	Донације		0			0	
3.	Хуманитарне активности		0			0	
4.	Спортске активности		0			0	
5.	Репрезентација	100,000	60,060	100,000	50,000	92,755	1.86
6.	Реклама и пропаганда		0	150,000	70,000	0	0.00
7.	Остало		0			0	

у динарима

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

Датум: 25.07.2016.

Овлашћено лице:



[Handwritten signature]

Предузеће: ЈП "НУКЛЕАРНИ ОБЈЕКТИ СРБИЈЕ" ВИНЧА
Матични број: 20556820

Образац 7

НЕТО ДОБИТ

Пословна година	Укупна остварена нето добит	Година уплате у буџет	Износ уплаћен у буџет по основу добити из претходне године	Правни основ (број одлуке Владе)	Датум уплате	Износ уплаћен у буџет по основу добити из претходних година	Правни основ уплате из претходних година ³	Укупно уплаћено у буџет
1	2	3	4	5	6	7	8	9=4+7
2016	1,805,617.91							
2015	274,462.00							
2014	0.00							
2013	0.00							
2012	0.00							
2011	75,523,208.95							
2010	118,026,832.64	2011			30.11.2011.	59,013,416.32	Одлука УО	59,013,416.32

¹ претходна година

² текућа година

³ навести основ уплате (нпр: нераспоређена добит, уплате по основу обавеза из претходног периода)

Датум: 25.07.2016.



Овлашћено лице:

[Handwritten signature]

ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА

СТАЊЕ НА ДАН	АОП	Врста средстава (текући рачун, благајна, девизни рачун, акредитиви...)	Назив банке	Износ у оригиналној валути	Износ у динарима
1	2	3	4	5	6
31.12.2015 (претходна година)	068	текући рачун	Српска банка		0.00
	068	текући рачун	Ерсте банка		835,860.46
	068	текући рачун	ОТП банка		365,728.61
	068	текући рачун	Управа за трезор		39,037,450.55
	068	текући рачун-боловање	Ерсте банка		0.00
	068	девизни рачун ЕУР	Ерсте банка	22,890.37 ЕУР-а	2,784,066.43
	068	девизни рачун УСД	Ерсте банка	765.00 УСД	85,103.80
	Укупно у динарима				43,108,209.85
31.03.2016	068	текући рачун	Српска банка		0.00
	068	текући рачун	Ерсте банка		11,109,392.89
	068	текући рачун	ОТП банка		1,762,146.64
	068	текући рачун	Управа за трезор		30,132,303.76
	068	текући рачун-боловање	Ерсте банка		0.00
	068	девизни рачун ЕУР	Ерсте банка	25,990.37 ЕУР-а	3,191,607.04
	068	девизни рачун УСД	Ерсте банка	1,219.84 УСД	131,653.92
	Укупно у динарима				46,327,104.25
30.06.2016	068	текући рачун	Српска банка		0.00
	068	текући рачун	Ерсте банка		15,459,645.85
	068	текући рачун	ОТП банка		1,880,910.42
	068	текући рачун	Пиареус банка		2,976,000.00
	068	текући рачун	Управа за трезор		35,478,264.21
	068	текући рачун-боловање	Ерсте банка		0.00
	068	девизни рачун ЕУР	Ерсте банка	20,695.37 ЕУР-а	2,551,977.12
	068	девизни рачун УСД	Ерсте банка	5,619.84 УСД	624,203.50
	Укупно у динарима				58,971,001.10
30.09.2016	068				
	068				
	068				
31.12.2016	068				
	068				
	068				
Укупно у динарима					

Датум: 25.07.2016.



Овлашћено лице:

[Handwritten signature]

Предузеће: ЈП "НУКЛЕАРНИ ОБЈЕКТИ СРБИЈЕ" ВИНЧА
Матични број: 20556820

Образац 11

БРУТО ПОТРАЖИВАЊА ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА ЗА ДАТЕ КРЕДИТЕ И ЗАЈМОВЕ, ПРОДАТЕ ПРОИЗВОДЕ, РОБУ И УСЛУГЕ И ДАТЕ АВАНСЕ И ДРУГА ПОТРАЖИВАЊА

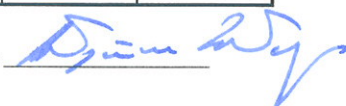
на дан 31.03.2016.

у 000 динара

Група рачуна, рачун	ФИНАНСИЈСКИ ИНСТРУМЕНТИ	Озн. за АОП	Бруто	Исправка вредности	Нето (кол. 4-5)
1	2	3	4	5	6
23, осим 236 и 237	1. Краткорочни финансијски пласмани (9109 + 9110 + 9111 + 9112)	9108	19,263	19,263	0
део 232, део 234, део 238 и део 239	1.1. Пласмани физичким лицима (кредити и зајмови)	9109			0
део 230, део 231, део 232, део 234, део 238 и део 239	1.2. Пласмани домаћим правним лицима и предузетницима (кредити и зајмови)	9110			0
део 230 и део 239	1.3. Пласмани матичним и зависним правним лицима у иностранству (кредити и зајмови)	9111			0
део 230, део 231, део 232, 233, део 234, 235, део 238 и део 239	1.4. Остали краткорочни финансијски пласмани	9112	19,263	19,263	0
део 04 и део 05	2. Дугорочни финансијски пласмани и дугорочна потраживања (9114 + 9115 + 9116)	9113	0	0	0
део 048 и део 049	2.1. Пласмани физичким лицима (кредити и зајмови)	9114			0
део 043, део 045, део 048, део 049, део 050, део 051 и део 059	2.2. Пласмани домаћим правним лицима и предузетницима (кредити и зајмови) и део дугорочних потраживања од	9115			0
део 043, 044, део 045, 048, део 049, део 050, део 051 и део 059	2.3. Остали дугорочни финансијски пласмани и део дугорочних потраживања	9116			0
016, део 019, 028, део 029, 038, део 039, 052, 053, 055, део 059, 15, 159, 200, 202, 204, 206 и део 209	3. Продати производи, роба и услуге и дати аванси (9118 + 9119 + 9120 + 9121 + 9122 + 9123)	9117	61,371	38,323	23,048
део 016, део 019, део 028, део 029, део 038, део 039, део 052, део 053, део 055, део 059, део 202, део 204, део 206 и део 209	3.1. Продати производи, роба и услуге и дати аванси физичким лицима	9118			0
део 15, део 159, део 016, део 019, део 028, део 029, део 038, део 039, део 052, део 053, део 055, део 059, део 200, део 202, део 204, део 206 и део 209	3.2. Продати производи, роба и услуге и дати аванси јавним предузећима	9119			0
део 15, део 159, део 016, део 019, део 028, део 029, део 038, део 039, део 052, део 053, део 055, део 059, део 200, део 202, део 204, део 206 и део 209	3.3. Продати производи, роба и услуге и дати аванси домаћим правним лицима и предузетницима	9120	60,582	38,323	22,259
део 15, део 159, део 016, део 019, део 028, део 029, део 038, део 039, део 052, део 053, део 055, део 059, део 204, део 206 и део 209	3.4. Продати производи, роба и услуге и дати аванси републичким органима и организацијама	9121			0
део 15, део 159, део 016, део 019, део 028, део 029, део 038, део 039, део 052, део 053, део 055, део 059, део 204, део 206 и део 209	3.5. Продати производи, роба и услуге и дати аванси јединицама локалне самоуправе	9122			0
део 15, део 159, део 016, део 019, део 028, део 029, део 038, део 039, део 052, део 053, део 055, део 059, део 200, део 202, део 204, део 206 и део 209	3.6. Остала потраживања по основу продаје и остали аванси	9123	789	0	789
054, 056, део 059, 21, 22	4. Друга потраживања (9125 + 9126 + 9127 + 9128 + 9129 + 9130)	9124	18,261	16,530	1,731
део 054, део 056, део 059, део 220, 221, део 228 и део 229	4.1. Потраживања од физичких лица	9125	1,824	565	1,259
део 054, део 056, део 059, део 21, део 220, део 228 и део 229	4.2. Потраживања од јавних предузећа	9126			0
део 054, део 056, део 059, део 21, део 220, део 228 и део 229	4.3. Потраживања од домаћих правних лица и предузетника	9127			0
део 056, део 059, део 220, 222, део 223, део 224, део 225, део 228 и део 229	4.4. Потраживања од републичких органа и организација	9128	472		472
део 056, део 059, део 220, део 222, део 223, део 224, део 225, део 228 и део 229	4.5. Потраживања од јединица локалне самоуправе	9129			0
део 054, део 056, део 059, део 21, део 220, део 224, део 225, део 226, део 228 и део 229	4.6. Остала потраживања	9130	15,965	15,965	0

Датум: 25.07.2016.

Овлашћено лице:



НАПОМЕНА: Образац 11. се попуњава у складу са чланом 16. Правилника о облику и садржају статистичког извештаја за привредна друштва, задруге и предузетнике, Број: 110-00-416/2014-16 од 13. новембра 2014. године.

