



Јавно предузеће
Нуклеарни објекти Србије
Nuclear Facilities of Serbia

Ознака: ZP.0101.2
Позив на: QU.0101.1
Бр. записа: 3/17
Датум: 2017-07-21

Стр. 1 од 30

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
НУКЛЕАРНИ ОБЈЕКТИ СРБИЈЕ

Број: 2-19/17/1

Датум: 21.07.2017.

Мике Петровића Аласа 12-14,
11351 Винча-Београд

ИЗВЕШТАЈ

О СТЕПЕНУ УСКЛАЂЕНОСТИ ПЛАНИРАНИХ И РЕАЛИЗОВАНИХ АКТИВНОСТИ ИЗ ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА за период од 01.01.2017. до 30.06.2017. године

Београд-Винча, јули 2017. године



САДРЖАЈ

I ОСНОВНИ СТАТУСНИ ПОДАЦИ.....	3
II ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ПОСЛОВАЊА У ПЕРИОДУ ЈАНУАР - ЈУН 2017.....	4
III ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОБРАЗАЦА ТРОМЕСЕЧНИХ ИЗВЕШТАЈА О РЕАЛИЗАЦИЈИ ГОДИШЊЕГ ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР - ЈУН 2017. ГОДИНЕ....	27
ОБРАЗАЦ 1 - БИЛАНС УСПЕХА.....	27
ОБРАЗАЦ 1А - БИЛАНС СТАЊА.....	28
ОБРАЗАЦ 1Б - ИЗВЕШТАЈ О НОВЧАНИМ ТОКОВИМА.....	28
ОБРАЗАЦ 2 – ТРОШКОВИ ЗАПОСЛЕНИХ.....	29
ОБРАЗАЦ 3 – ДИНАМИКА ЗАПОСЛЕНИХ.....	29
ОБРАЗАЦ 4 – КРЕТАЊЕ ЦЕНА ПРОИЗВОДА И УСЛУГА.....	29
ОБРАЗАЦ 5 - СУБВЕНЦИЈЕ И ОСТАЛИ ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА.....	29
ОБРАЗАЦ 6 – СРЕДСТВА ЗА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ.....	29
ОБРАЗАЦ 7 – НЕТО ДОБИТ.....	29
ОБРАЗАЦ 8 – КРЕДИТНА ЗАДУЖЕНОСТ.....	29
ОБРАЗАЦ 9 – ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА.....	30
ОБРАЗАЦ 10 - ИЗВЕШТАЈ О ИНВЕСТИЦИЈАМА.....	30
ОБРАЗАЦ 11 – БРУТО ПОТРАЖИВАЊА ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА ЗА ДАТЕ КРЕДИТЕ И ЗАЈМОВЕ, ПРОДАТЕ ПРОИЗВОДЕ, РОБУ И УСЛУГЕ И ДАТЕ АВАНСЕ И ДРУГА ПОТРАЖИВАЊА	30
IV ЗАКЉУЧНА РАЗМАТРАЊА И НАПОМЕНЕ.....	30



I ОСНОВНИ СТАТУСНИ ПОДАЦИ

Пословно име: Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије” Винча

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, о професионално изложеним лицима и о радиоактивном отпаду;
- Организовање студијско-истраживачких радова у области развоја нуклеарних технологија;
- Остваривање сарадње са Међународном агенцијом за атомску енергију и другим међународним телима и надлежним органима других држава у сарадњи са надлежним државним органима, а у вези са делатношћу Јавног предузећа.
- Хумана деконтаминација;
- Заштита од нејонизујућег зрачења.

Надзорни одбор Предузећа донео је Годишњи програм пословања Јавног предузећа „Нуклеарни објекти Србије” за 2017. годину, Одлука број 2-4/17 од 30.01.2017. године, на који је Влада Републике Србије дала сагласност решењем 05 број: 023-2098/2017, од 10.03.2017. године.



Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности
Програма пословања за период јануар – јун 2017. године

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр. записа: 3/17

Датум: 2017-07-21

Стр. 4 од 30

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ПОСЛОВАЊА У ПЕРИОДУ ЈАНУАР - ЈУН 2017

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

Табела 1: Релизација активности Сектора за развој и примену нуклеарних технологија

Ред. бр.	Стратешки правци рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација	Индикатор	Изваз/напомена
10.1	Управљање НО/ Обезбеђење нуклеарне и радијационе сигурности	10.1.1 Допуна иницијалног Плана декомисије нуклеарног реактора РА	Допуна плана декомисије реактора РА са резултатима радиолошких карактеризација	01.01-31.12.2017.	Реализована је посета експертског тима и приказани резултати карактеризације реактора РА; настављен је рад у сарадњи са експертима у оквиру ИПА 2011 (чији је носилац Агенција за ЗаЗр и НС), ради одређивања стратегије декомисије РА Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)	Индикатор 2.2	Допуњен План декомисије нуклеарног реактора РА
		10.1.2 Израда предлога Плана санације рудника уранијума Габровница код Калне	а) Допуна извештаја о процени утицаја заосталог радиоактивног материјала на локацији рудника уранијума у Габровници код Калне на животну средину мерењем на локацији; б) Контрола садржаја U_3O_8 и ^{226}Ra у јамској води	01.01-31.12.2017.	Рађена је контрола садржаја U_3O_8 и ^{226}Ra у јамској води – Извештаји о мерењима Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)	Индикатор 3.1	Предлог плана санације хидрометалуршког постројења Габровница код Калне
		10.1.3 Допуна докумената за одређивање стратегије коришћења нуклеарног реактора РБ	а) Израда студије изводљивости модернизације и унапређења управљачког и сигурносног система нуклеарног реактора РБ; и б) Иницијалног плана декомисије нуклеарног реактора РБ. (као део потребне документације за добијање лиценце за коришћење)	01.06-31.12.2017.	Активност је планирана за трећи и четврти квартал	Индикатор 2.1	Стратегија коришћења реактора РБ



Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности
Програма пословања за период јануар – јун 2017. године

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр.записа: 3/17

Датум: 2017-07-21

Стр. 5 од 30

Ред. бр.	Стратешки правци рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат) <i>Напомена: Обим и садржај активности зависеће од Стратегије коју усвоји Влада РС</i>	Трајање	Реализација	Индикатор	Израз/напомена
10.2	Управљање НО - РА	10.1.4 Одржавање и унапређење акредитованих метода за мерење активности радионуклида	Одржавање и унапређење документованих метода за радиолошка испитивања у области нуклеарне и радијационе сигурности и развој нових метода у лабораторији.	01.01-31.12.2017.	Рађено је одржавање акредитованих метода и унапређење метода за мерење трицијума у тешкој води и за радиолошку карактеризацију радиоактивног отпада. Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)	Индикатор 2.2	Унапређење верзије процедура документованих метода, радови објављени на научним скуповима
		10.2.1 Активности у врућим хелијама нуклеарног реактора РА	а) Уградња ХЕПА 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. в) Препакивање снажних извора у збирне контејнере	01.03-31.12.2017.	Почетак активности везан је за реализацију Плана јавних набавки и реализацију набавке ХЕПА филтера који су потребни пре отпочињања других активности Припремљене су техничке спецификације и реализована је јавна набавка са роком испоруке од 60 дана. Након испоруке, реализација активности ће бити отпочета.	Индикатор 2.2	Извештај о обављеним активностима
		10.2.2 Активности у просторији број 141	а) Анализа алфа и бета активности узорак воде из челичних контејнера у којима су били смештени искоришћени горивни елементи реактора РА (алфа, бета и гама спектрометријом); и б) Подводно скенирање челичних контејнера	01.03-31.12.2017.	Почетак реализације активности је везан за добијање одговарајуће лиценце Документа која се предају АЗЈЗНСС су промењена, после консултација са новим експертима, у складу са новим планираним активностима. Кашњење је везано за време потребно за промену плана активности, јер се лиценца	Индикатор 2.2	Извештај о обављеним активностима



Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности
Програма пословања за период јануар – јун 2017. године

Ознака: ZP.0101.2

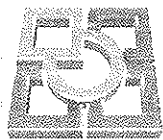
Позив: QU.0101.1

Бр. записа: 3/17

Датум: 2017-07-21

Стр. 6 од 30

Ред. бр.	Стратешки правни рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација	Индикатор	Изаз/напомена
10.3	Обезбеђење нуклеарне и радијационе сигурности у ЈП	10.2.3 Одржавање вентилационог система у згради нуклеарног реактора РА	Редовна провера и обезбеђење нормалног функционисања вентилационих система V (за извлачење ваздуха) и система Р (за убацивање свежег ваздуха) у просторије зграде нуклеарног реактора РА.	01.01- 31.12.2017.	Вршено је редовно одржавање вентилационог система Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)	Индикатор 2.2	Евиденција о одржавању.
		10.3.1 Мерења у оквиру мониторинга нуклеарног реактора РА.	а) Мерења алфа и бета активности радиоактивних аеросола у ваздуху узетом из димњака вентилационог система реактора РА; б) Мерења активности гама активних радионуклида у земљишту у околини НО	01.01- 31.12.2017.	Вршена су мерења алфа и бета активности радиоактивних аеросола у ваздуху узетом из димњака вентилационог система реактора РА Мерења активности гама активних радионуклида у земљишту нису рађена, јер узorkовање земљишта са дубине од 10 m зависи од услуге чија реализација зависи од финансијског плана. Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)	Индикатор 2.2	Извештаји о мерењима
		10.3.2 Контрола параметара радне средине	а) Континуална мерења јачине дозе гама зрачења у просторији број 141 и хали реактора РА; и б) Алфа, бета и гама спектрометријска мерења узорака воде из базена број 4 и папирних филтера са монитора радиоактивних аеросола у ваздуху.	01.01- 31.12.2017.	Редовно су вршена мерења јачине дозе и гамаспектрометријска мерења узорака воде из базена Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)	Индикатор 3.1	Резултати о извршеним мерењима
		10.3.3 Мерења алфа и бета активности	Мерења алфа и бета активности радиоактивних аеросола у ваздуху у просторији број 141 и другим	01.01- 31.12.2017.	Вршена су мерења алфа и бета активности радиоактивних аеросола у	Индикатор 3.1	Извештаји о мерењима



Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности
Програма пословања за период јануар – јун 2017. године

Ознака: ZP-0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр.записа: 3/17

Датум: 2017-07-21

Стр. 7 од 30

Ред. бр.	Стратешки правни рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација	Индикатор	Изаз/напомена
10.4	Обезбеђење нуклеарне и радијационе сигурности за потребе осталих сектора и тржишне активности	радиоактивних аеросола у ваздуху.	нуклеарним објектима по потреби.		ваздуху у просторији број 141 Није било потребе за мерењем активности аеросола на другим нуклеарним објектима Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)		
		10.4.1 Радиолошке карактеризације РАО	Одређивање просторне расподеле активности радонуклида у контејнерима са РАО, одређивање активности индустријских извора оклопљених биолошким штитовима, одређивање активности извора сложене геометрије, одређивање површинских активности контаминираних површина, и др.).	01.01-31.12.2017.	Вршена је радиолошка карактеризација некористићених филтера "Schneider-Roelma" Вршена је радиолошка карактеризација коришћених филтера и буради из околине хангара	Индикатор 1.1	Извештај о радиолошкој карактеризацији
		10.4.2 Радиолошке карактеризације НМ	Испитивање садржаја актиноида (U, Pu, Am и других) на брисевима и узорцима у лабораторијским условима и на терену.	01.01-31.12.2017.	Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период) Вршено је испитивање садржаја актиноида Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)	Индикатор 4.1	Резултати мерења и извештај о обављеним мерењима
		10.4.3. Лабораторијска мерења	Лабораторијска гама, бета и алфа спектрометријска мерења (мерења цурења радиоактивних извора, мерења неvezане површинске активности, мерења активности чврстих и течних радиоактивних узорака).	01.01-31.12.2017.	Вршена су лабораторијска мерења различитих узорака Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)	Индикатор 2.1	Извештај о обављеним мерењима
		10.4.4 Анализе радијационе сигурности	Анализа радијационе сигурности Монте Карло симулацијама и другим методологијама за потребе обављања нуклеарних активности, рада са јонизујућим изворима зрачења и процене утицаја на	01.01-31.12.2017.	Урађен је пројекат мера радијационе сигурности и безбедности за коришћење извора корисника РТБ Бор група, Мајданпек Рађене су анализе процене	Индикатор 3.1	Пројекти мера радијационе сигурности и безбедности и извештаји о анализама



Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности
Програма пословања за период јануар – јун 2017. године

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр. записа: 3/17

Датум: 2017-07-21

Стр. 8 од 30

Ред. бр.	Стратешки правци рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација	Индикатор	Издаз/напомена
			животну средину.		утицаја на животну средину у оквиру вежбе CopvEx-3 Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)		радијационе сигурности



Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности
Програма пословања за период јануар – јун 2017. године

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр.записа: 3/17

Датум: 2017-07-21

Стр. 9 од 30

Табела 2: Релизација активности Сектора за управљање радиоактивним отпадом

Ред. бр.	1Стратешки правац рада	2Оперативни циљеви	3Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	4Трајање	Реализација	Индикатор	Издаз/напомена
30.1	Трајни престанак рада старих складишта РАО - хангари X1 и X2	30.1.1. Трајни престанак рада X1 и X2	Рад на активностима трајног престанка рада хангара X1 и X2 према лиценци АЗЗНСС	01. 01 - 31.12.2017.	Вршене су редовне активности трајног престанка рада у складу са лиценцом (од 14.11.2016. године). Реализација 30% ГПП (100% за извештајни период)	1.1	Трёмесечни извештај о реализованим активностима достављен АЗЗНСС.
30.2	Редован рад и одржавање објеката за складиштење РАО и извора јонизујућих зрачења - хангари X0 и X3, и безбедно складиште БС	30.2.1. Коришћење хангара X3 и БС	Редовно коришћење хангара X3 и БС према лиценци АЗЗНСС	01.01 - 31.12.2017.	У складу са лиценцом за коришћење X3 и X0 (26.02.2015. године) и за коришћење БС (30.03.2015. године) обављане су редовне активности. Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)	1.2	Трёмесечни извештај о ускладиштењу РАО и ИЗИЗ достављен АЗЗНСС.
		30.2.2. Складиштење нуклеарних материјала у БС	Евидентирање, преношење, паковање и складиштење нуклеарних материјала из лабораторија ИИН „Вилча“ у БС	01. 06 - 31.10.2017.	Радило се на планирању активности, изради потребних докумената и изнадежују начина финансирања (донаторска средства) Реализација 10 % ГПП	1.2	
		30.2.3 Сакупљање и складиштење РАО и ИЗИЗ	Преузимање РАО и ИЗИЗ од генератора, пријем и складиштење РАО и ИЗИЗ	01.01 - 31.12.2017.	Вршене су редовне активности преузимања, пријема и складиштења РАО и ИЗИЗ од генератора. Реализовани су сви послови по подстим захтевима. Динамика реализације активности у току године зависи од динамике испостављања затева корисника и није равномерна током године. Већи обим послова се очекује у другој половини године. Стога ни финансијска реализација није линеарна у току године (око 16 % за овај период).	1.2	Трёмесечни извештај о ускладиштењу РАО и ИЗИЗ достављен АЗЗНСС.



Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности
Програма пословања за период јануар – јун 2017. године

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр.записа: 3/17

Датум: 2017-07-21

Стр. 10 од 30

Ред. бр.	Стратешки правац рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација	Индикатор	Изда/напомена
30.3	Пробни рад и коришћење Постројења за прераду отпада (ППО)	30.3.1. Пуштање у пробни рад ППО	Допуне постојеће и израда додатне техничке документације за пренамену објекта	01.01 - 28.02.2017.	Послат захтев Министарству за достављање информације о изради техничке документације за пренамену производног у нуклеарни објекат, Енергопроект, као носилац лиценце, је отпочео израду документације за пренамену објекта. Објекат је озакоњен и послат захтев за упис у КО Гроцка. Реализовано 40% у очекивању одговора на захтев.	1.2	Сагласност од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре и Министарства пољопривреде и заштите животне средине на техничку документацију за производни објекат „Лагранс“. Објекат је озакоњен.
			Допуне постојеће и израда додатне документације за лицензирање нуклеарне активности	01.01 - 31.03.2017.	У току је припрема документације за нуклеарну активност пуштања у пробни рад ППО. АЗБНСС достављен програм пробног рада, делови извештаја сигурности и три процедуре за рад у ППО. Реализовано 40% у очекивању сагласности за активности на изради техничке документације	1.2	Предлози докумената
			Припремне активности за рад нуклеарног објекта: претходносна испитивања, пробни рад	01.04 - 30.04.2017.	Активности нису отпочеле услед нерелизованих претходних активности које су предуслов. Реализација 0% ГПП	1.2	
			Коришћење нуклеарног објекта ППО према лиценци АЗБНСС	01.05 - 31.12.2017.	Активности нису отпочеле услед нерелизованих претходних активности које су предуслов. Реализација 0% ГПП	1.2	
			Набавка и поправка опреме - МААЕ техничка помоћ; проналажење додатног финансирања/донација опреме (ICP MS)	01.01 - 31.12.2017.	Део опреме која је планирана у складу са пројектом МААЕ „SRB2014005: <i>Strengthening the capacity of chemical characterization of radioactive waste in PC "Nuclear Facilities of Serbia"</i> је испоручена и инсталлирана у месецу марту. Настављена претиска са МААЕ у вези са набавком простале опреме и хемикалија. Реализација 40% ГПП (100% за извештајни период)	1.2	Извештај о квалитативном и квантитативном пријему опреме



Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности
Програма пословања за период јануар – јун 2017. године

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр.записа: 3/17

Датум: 2017-07-21

Стр. 11 од 30

Ред. бр.	¹ Стратешки правац рада	² Оперативни циљеви	³ Садржај рада (активност /логађај/пројекат)	⁴ Трајање	Реализација	Индикатор	Издаз/напомена
			Израда документације ИСМК. Акредитација лабораторије према моделу стандарда SRPS-ISO 17025	01.01 - 31.12.2017.	У току је израда документације ИСМК за проширење акредитације и за нове методе деструктивне и недеструктивне карактеризације РАО. Динамика реализације је везана за динамику пријема нове опреме и обуку за њен рад Реализација 30% ГПП (100% за извештајни период)	1.2	Процедуре и упутства
30.4	Деконтаминација радне и животне средине	30.4.1 Деконтаминација радне и животне средине	Деконтаминација у објектима ЈП и за потребе тржишта, ремедијација земљишта	01.01 - 31.12.2017.	Није било захтева за деконтаминацију радне и животне средине ван ЈП.	1.1 3.1 3.2 4.2	Извештај о извршеној деконтаминацији
30.5	Евидентирање РАО	30.5.1 Уношење података у базу података	Редовно уношење података о усклађивању паковања РАО и кондиционираним ЗИЗ у ХЗ/БС	01.01 - 31.12.2017.	Вршено су редовне активности уношење података о усклађивању паковања РАО и кондиционираним ЗИЗ у ХЗ/БС. Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)	1.2	Периодични извештаји према регулаторном теду



Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности
Програма пословања за период јануар – јун 2017. године

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр. запис: 3/17

Датум: 2017-07-21

Стр. 12 од 30

Табела 3: Реализација активности Сектора за радијациону сигурност и заштиту животне средине

Ред. бр.	1. Стратешки правац рада	2. Оперативни циљеви	3. Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	4. Трајање	5. Реализација	Индикатор	Излаз/порука
40.1	СИСТЕМ РАДИЈАЦИОНЕ СИГУРНОСТИ У ЈП	40.1.1. Обезбеђивање прописаног нивоа РС за одобрење нуклеарне активности ЈП	Континуално праћење и контрола параметара радне средине, планирање активности у контролисаној зони, анализа, ревизија и њихово одобравање.	1.1-31.12.2017.	Надзор са аспекта радијационе сигурности и радијационих карактеристика материјала приликом послова на X1 и X2. Радијациона карактеризација 19 бурића РАО из околине X1 и X2. Надзор са аспекта радијационе сигурности приликом преузимања и транспорта РАО. Радијациона карактеризација против-пожарних апарата због изношења из контролисане зоне Вршена је периодична инспекција наковања РАО у X3 и контејнера ЗНДЗ у БС, извала тонографија околине X1, X2, X3 и БС. Надзор са аспекта радијационе сигурности при контроли испуњености услова на основу којих су издате лиценце за X3 и БС. Извршена је радијациона карактеризација пункта за хуману деконтаминацију. Извршена је радијациона карактеризација 19 бурића РАО из X2 гамаспектрометријском анализом. Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)	1.1 1.2 3.1	Радијалози, извештаји, анализе, процедуре, унутрашња
					У сарадњи са другим секторима развило се на пренеситивању актуелности постојећих докумената Израђен је нови модел Припремне радијационе дозволе (<i>Radiation Work Permit</i>). Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)	1.1 1.2 2.2 3.1	Документа РС/МК
					Израда поглавља 2: <i>Опис и анализа локације нуклеарног објекта</i> . Коначни извештај о сигурности за пуштање у пробни рад постројења за прераду отпада. Припремана је документација и послат захтев за одобрење. Послови мерења ради процене нивоа издатања јонизујућим зрачењима професионално изложених лица, напона и стабилности – мерење површинске контаминације радних површина или коже појединца	1.1 1.2 2.2 3.1	Лиценце Агенције
					У сарадњи са другим секторима развило се на пренеситивању актуелности постојећих докумената Дефинисан је програм обуке за 2017. годину. Рад на припреми програма за обуку техничара дозиметрије.	3.1 3.1	Заштита унутрашњој и екстерној процени Програми обука



**Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности
Програма пословања за период јануар – јун 2017. године**

Ознака: ZP.0101.2
Позив: QU.0101.1
Бр.записа: 3/17
Датум: 2017-07-21

Стр. 13 од 30

Ред. бр.	1. Стратешки правац рада	2. Оперативни циљеви	3. Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	4. Трајање	Реализација	Индикатор	Издаш/напомена
40.2	ПРИПРЕМНОСТ ЗА ДЕЛОВАЊЕ У СЛУЧАЈ АКСИДЕНТА	40.2.1. Интегрална оцена ризика за НО у ЈП	из свих прописаних области.	1.1- 31.12.2017.	Припрема презентације. Рад на припреми програма за обуку за мерење оперативних дозиметријских величина. Реализација 50% ГПН (100% за извештајни период)		
					Одржавање интегрисаног система управљања квалитетом (9001) са МААЕ стандардима.	3.1	Документа ИСМК
					Успостављање нових процедура, израда и ревизија документације, стално побољшавање		
					Одржавање успостављених метода (провера неправности опреме, радне верификације, сталонирање, међулабораторијска поређења)	3.1	Ускојене процедуре и упутства Анализе, Инвентар и евиденције, Записи о радној верификацији и етапонау
40.2	ПРИПРЕМНОСТ ЗА ДЕЛОВАЊЕ У СЛУЧАЈ АКСИДЕНТА	40.2.1. Интегрална оцена ризика за НО у ЈП	Израда потребних анализа	1.1- 31.12.2017.	У овом периоду су рађене анализе по појединачним нуклеарним објектима. Реализована је сарадња са Сектором за ванредне ситуације у вези израде Прогнозе угрожености Републике Србије од елементарних непогода и других несрећа, учешће у изради сценарија нуклеарних и радијационих акцидената. Реализација 50% ГПН (100% за извештајни период)	3.2	Анализе Сценарији акцидената
					Реализована је сарадња са Сектором за ванредне ситуације у вези израде Прогнозе угрожености Републике Србије од елементарних непогода и других несрећа, учешће у изради сценарија нуклеарних и радијационих акцидената.		
					Предлози сценарија послати Агенцији за заштиту од зрачења и нуклеарну сигурност Србије		
					Рађено је на изради нове верзије документа План деловања Јавног предузетца "Нуклеарни објекти Србије" у случају акцидената, QM.0580.1 верзија 3.0.		
40.2	ПРИПРЕМНОСТ ЗА ДЕЛОВАЊЕ У СЛУЧАЈ АКСИДЕНТА	40.2.2. Актуелизација и разарада Плана деловања у случају акцидената за ЈП и локалну	Преглед потребних документа и њихова израда. Синхронизација деловања на нивоу локације.	1.1- 31.12.2017. (према динамичи планови Агенције)	Одржано је више састанака у Агенцији за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије са темом реализације вежбе.	3.2	Документа ИСМК Интегрални план и оперативна упутства
					Реализована је сарадња са Сектором за ванредне ситуације у вези израде Прогнозе угрожености Републике Србије од елементарних непогода и других несрећа, учешће у изради сценарија нуклеарних и радијационих акцидената.		
					Реализована је сарадња са Сектором за ванредне ситуације у вези израде Прогнозе угрожености Републике Србије од елементарних непогода и других несрећа, учешће у изради сценарија нуклеарних и радијационих акцидената.		
					Реализована је вежба ConvEx3 – Деловање у случају акцидената, која је организована од стране Међународне агенције за атомску енергију. Вежба је показала високу спремност наших тимова као одговор на акцидент.	3.2	План, Анализа



Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности
Програма пословања за период јануар – јун 2017. године

Ознака: ZP.0101.2

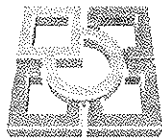
Позив: QU.0101.1

Бр.записа: 3/17

Датум: 2017-07-21

Стр. 14 од 30

Ред. бр.	1. Стратешки правац рада	2. Оперативни циљеви	3. Садржај рада (активност/догађај/пројекат)	4. Трајање	Реализација	Индикатор	Излаз/напомена
40.3.	МОНИТОРИНГ РАДНО-АКТИВНОСТИ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ ОКОЛИШНО	40.2.3. Одржавање, праћење и анализа система за рану најаву акцидента	Инкорпорација у националну мрежу у складу с плановима на државном нивоу. Превентивна периодична провора функционалне исправности детектора МФМ2 и МФМ3 (укључујући и рекалিবрацију)	1.1-31.12.2017.	Дефинисано је ново мерно место на објекту НПО, које ће бити укључено у систем континуалног мерења јачине амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења у животnoj средини.	3.2	Извештај
					Извршена је контрола рада МФМ монитора и сонди система континуалног праћења јачине амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења у ваздуху.		
		40.2.4. Успостављање оперативног центра за праћење и прогнозу у случају акцидента	Успостављање дежурне контроле собе. Актуелизација софтвера. Повезивање са надлежним органима.	1.1-31.12.2017.	Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период) Одржана је презентација софтвера за рад са базом података система континуалног праћења јачине амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења у ваздуху, а који олакшава контролу система и омогућава директан приступ подацима.	3.2	Извештај
					Направљен је софтвер за рад са базом података система континуалног праћења јачине амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења у ваздуху, а који олакшава и унапређује контролу система и омогућава директан приступ подацима.		
40.3.	МОНИТОРИНГ РАДНО-АКТИВНОСТИ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ ОКОЛИШНО	40.3.1. Одржавање и проширење програма метеоролошких мерења и моделирања у реалном времену и у акцидентним 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	1.1-31.12.2017.	Ажурирана је и унапређена графичка презентација система континуалног праћења јачине амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења у ваздуху.	3.2	Извештај
					Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период) Врше се континуално метеоролошка мерења и обрада података, као и анализа и корелација са мерењима радијационих параметара.		
		40.3.2. Одржавање и побољшавање акредитованих метеоролошких мерења	Одржавање и побољшавање акредитованих метеоролошких мерења	1.1-31.12.2017.	Оспособљена је и тестирана мобилна метеоролошка станица која може да се повеже у систем праћења метеоролошких параметара у околним нуклеарних објеката.	3.2	Извештај
					Променљив је графички приказ метеоролошких података аутоматске метеоролошке станице која се налази на стубу висине 40 m и мери метеоролошке податке на 1 m, 2 m, 10 m и 40 m висине.		
40.3.	МОНИТОРИНГ РАДНО-АКТИВНОСТИ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ ОКОЛИШНО	40.3.3. Одржавање и побољшавање акредитованих метеоролошких мерења	Одржавање и побољшавање акредитованих метеоролошких мерења	1.1-31.12.2017.	Сређена је метеоролошка документација и дефинисани су записи за дисевне метеоролошких мерења и осматрања, као и за траке метеоролошких инструмената (писача).	3.2	Извештај
					Израда нових верзија докумената у области спровођења метеоролошких мерења и осматрања.		
		40.3.4. Одржавање и побољшавање акредитованих метеоролошких мерења	Одржавање и побољшавање акредитованих метеоролошких мерења	1.1-31.12.2017.	Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период) Израда нове верзије документа <i>Процедура за спровођење метеоролошких мерења и осматрања</i> , QR.0790.1 верзија 3.0.	3.2	Нова верзија процедуре
					Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)		
40.3.	МОНИТОРИНГ РАДНО-АКТИВНОСТИ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ ОКОЛИШНО	40.3.5. Одржавање и побољшавање акредитованих метеоролошких мерења	Одржавање и побољшавање акредитованих метеоролошких мерења	1.1-31.12.2017.	Редовно тестирање модела дисперзије контаминација за задати сценарио.	3.2	Извештај
					Анализа и прикупљање података о комерцијалним можелима за процену контаминације животне средине.		
		40.3.6. Одржавање и побољшавање акредитованих метеоролошких мерења	Одржавање и побољшавање акредитованих метеоролошких мерења	1.1-31.12.2017.	Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)	3.2	Извештај
					Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)		



**Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности
Програма пословања за период Јануар – јун 2017. године**

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр.записа: 3/17

Датум: 2017-07-21

Стр. 15 од 30

Ред. бр.	1. Стратешки правац рада	2. Оперативни циљеви	3. Садржај рада (активност/догађај/пројекат)	4. Трајање	Реализација	Индикатор	Издај/напомена
40.4.	ИНДИВИДУАЛНИ КОНТРОЛА НИВОА ИЗЛАГАЊА ЗАПОСЛЕНИХ У ЛП	40.4.1 Унапређење и одржавање програма индивидуалне контроле нивоа екстерног излагања запослених	података о НО у аквидетални модел дисперзије.		Врши се редовно спровођење програма контроле радиоактивности у животној средини у околини НО.		
			Одржавање програма контроле радиоактивности у животној средини у околини НО	1.1- 31.12.2017.	Реализована јавне набавке мале вредности мониторинг радиоактивности у околини НО за потребе Јавног предузећа „Нуклеарни објекти Србије“ у складу са захтевима Закона о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности (Сл.г.л. РС 36/09 и 93/12) и Правилника о мониторингу радиоактивности (Сл.г.л. РС 97/11). Израда групе извештаја у складу редовног годишњег извештавања Агенције за заштиту од зрачења и нуклеарну сигурност Србије о извршеним пословима и испитивањима у оквиру мониторинга радиоактивности у животној средини у околини нуклеарних објеката. Извештај о метеоролошким мерењима и осматрањима у животној средини за 2016. годину. IZ.0790.1_40_01/17. Извештај о математичком моделирању распрострањавања радионуклида у граничном слоју атмосфере за 2016. годину. IZ.0810.1_40_01/17 и Извештај о испитивању нивоа радиоактивне контаминације ваздуха мерењем амбијенталног еквивалента дозе у животној средини у околини нуклеарних објеката за 2016. годину. IZ.0761.1_40_21/17.	3.1	Извештај (укупаност са регулаторним захтевима)
			Одржавање акредитованих метода за контролу радијационих параметара животне средине	1.1- 31.12.2017.	Одржаване су акредитоване методе.	3.1	Нова верзија документа ИС/МКС
			Унапређење контроле животне средине на локацији Капа	1.1- 31.12.2017.	Урађени су извештаји за прошлу годину.	3.1	Програм контроле
			Процена нивоа излагања становништва у околини НО	1.1- 31.12.2017.	Прикупљају се узани параметри са текућу годину.	3.1	Извештаји за државне органе
40.4.	ИНДИВИДУАЛНИ КОНТРОЛА НИВОА ИЗЛАГАЊА ЗАПОСЛЕНИХ У ЛП	40.4.1 Унапређење и одржавање програма индивидуалне контроле нивоа екстерног излагања запослених	Одржавање акредитованих метода. Континуално спровођење програма контроле нивоа излагања	1.1- 31.12.2017.	Припрема и слање редовне изјаве ТД дозиметара на месечном и тромесечном нивоу за професионално изложено лица, као и за испитивање амбијенталног еквивалента дозе у животној средини у ЛП. Успешно је реализовано учешће у интеркомпарацији ЕУРАДОС, мерење и анализа података са интеркомпарације, израда извештаја. Мерење дозиметара означених у референтној лабораторији у Институту Ручер Ђонсковић, ради провере калибрационог фактора. Рекалибрација ТД и ОСД дозиметара која се у складу са процедуром обавља на годишњем нивоу.	3.1	Извештаји
					Редовно одржавање и чиниће мерење опреме.		



Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности
Програма пословања за период јануар – јун 2017. године

Ознака: ZP.0101.2

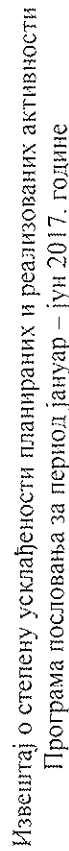
Позив: QU.0101.1

Бр.записа: 3/17

Датум: 2017-07-21

Стр. 16 од 30

Ред. бр.	1. Стратешки правац рада	2. Оперативни циљеви	3. Садржај рада (активност/догађај/пројекат)	4. Трајање	Реализација	Индикатор	Начин/напомена
40.5	ЗАШТИТА ОД НЕЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА	40.4.2. Успостављање прописаног програма индивидуалне контроле нивоа интерног излагања запослених	Успостављање методологије за процену укупног нивоа излагања. Успостављање прописане методологије за контролу интерног излагања (мерење гама активности биолошког узорка, мерење гама активности целог тела-WBC, биодозиметријска анализа) и израда докумената, добијање овлашћења	1.1-31.12.2017.	Реализована је набавка нових ТЛ дозиметара (пелета) и пластичних носача дозиметара. Реализација набавке прстен дозиметара је у току. Припрема ТЛ дозиметара за испитивање и извођење експеримената у циљу верификације мерних метода у складу са ISO 17025; Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период) Мерење активности целог тела запослених у ЈП, израда извештаја. Радија верификација мерача активности целог тела Whole Body Counter, провера одзива уређаја, мерење фона и одражавање опреме. Обука Александра Сокић, за обављање послова у оквиру Одсеља за процену нивоа излагања, под називом "Мерни ланат - Мерач активности целог тела Whole Body Counter" Реализоване су анализе структурних хромозомских аберација за запослене у ЈП. Анализа методологије за процену нивоа излагања. Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)	3.1	Методологија процене Овлашћење Извештај
		40.5.1. Испитивање нивоа електричних и магнетских поља високих и ниских фреквенција	Одржавање испитних метода. Еталонирање опреме. Сарадња са другим институцијама при мерењима на локацијама у близини извора електричних и магнетских поља ниских и високих фреквенција.	1.1-31.12.2017.	Извршено је еталонирање опреме за испитивање нивоа електричних и магнетских поља високих фреквенција.	Активност не наводи се у ПОФ	Уговор и Извештај о испитивању на терену
40.6	ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	40.6.1. Процена утицаја јонизујућих зрачења на животну средину	Комуникација са надлежним органима и заинтересованим странама	1.1-31.12.2017.	Редовна комуникација са Агенцијом за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну енергију Србије везано за испуњеност услова на основу којих су издате лиценце, извештајно учешће у вежби ConuEx3. Састањци у Сектору за ванредне ситуације у вези израде Прогнозе утицаности Републике Србије од елементарних непогода и других несрећа, учешће у изради сценарија нуклеарних и радиолошких акцидентата. Послати су предлози измене Правилника о мониторингу. Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)	3.2	Извештај Закључци са састанака
		40.6.2. Унапређење програма испитивања радиоактивности у животnoj средини	Мерење радиоактивности у узорцима из животне средине. Добијање овлашћења за мерење трипшума.	1.1-31.12.2017.	Вршена су испитивања трипшума у узорцима воде. Припремана је документација у циљу добијања овлашћења. Вршене послове заштите од зрачења-Појединачна испитивања у оквиру мониторинга-Испитивање садржаја трипшума, што је резултатом добијањем овлашћења бр. 02-1/2017. Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)	3.2	Извештај Овлашћење



Позыв: QU.0101.1

Датум: 2017-07-21

Стр. 17 от 30

Ред. бр.	1. Стратешки правац рада	2. Оперативни циљеви	3. Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	4. Трајање	Реализација	Индикатор	Издај/напомена
40.7	ПРАКТИЧНО ПОЗИЦИОНИРАЊЕ	40.7.1. Испитивања релевантна за послове радијационе сигурности и нуклеарне безбедности	Пројектовање мера радијационе сигурности и безбедности. Процена нивоа излагања јонизујућим зрачењима мерењем јачине амбијенталног еквивалента дозе. Мерење нивоа индивидуалног излагања професионално изложених лица TL/OSL дозиметрима. Мерење нивоа површинске контаминације. Реализација услуга бнодозиметријских анализа професионално изложених лица. Реализација услуга гамаспектрометријских анализа. Мерење садржаја тритијума у води. Лабораторијске анализе у складу са овлашћењима.	1.1-31.12.2017.	Извршена су испитивања мерење јачине амбијенталног еквивалента дозе за наведене кориснике: Институт за онкологију и радиологију Србије, Институт за онкологију Војводине, „Hestecel Serbia Iron&Steel“-Смелдерсво, Рудник бакара Мајданик, РЗ Колубара-Врсоти, ТЕ Колубара-ТЕНТ. Вршена је припрема и слање реловне испоруке ТЛ дозиметара за кориснике ЛИС НАФТАГ АС, МЕДТЕХ, ЈП ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА, Институт за онкологију и радиологију Србије, Институт за онкологију Војводине. Израда извештаја о процени нивоа излагања природним изворима зрачења посада на летовима у компанији AIR SERBIA и израда извештаја о испитивању нивоа излагања јонизујућим зрачењима термолуминесцентним дозиметрима на одабраним летовима и за одабране чланове посада. Релизован су сви послови по поднетим захтевима. Динамика реализације активности у току године зависн од динамике представљања захтева корисника и није равномерна током године. Већи обим послова се очекује у другој половини године. Стога ни финансијска реализација није линеарна у току године (око 35 % за овај период).	3.1	Извештаји Уговорни
		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 прелајници, мобилна телефонија).	1.1-31.12.2017.	Пацијент је добио захтева	Активност је тражила не налази се у ПОФ	Уговори и Извештаји о испитивању на терену



Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности
Програма пословања за период јануар – јун 2017. године

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр.записа: 3/17

Датум: 2017-07-21

Стр. 18 од 30

Ред. бр.	1. Стратешки правац рада	2. Оперативни циљеви	3. Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	4. Трајање	Реализација	Индикатор	Издај напомена
40.8	МЕДИЦИНСКИ ТРЕТМАН ПРОФЕСИОНАЛНИ О ИЗЛОЖЕНИХ ЛИЦА У ЛП НОС	40.8.1. Хумана деконтаминација	Спроводи се хумане деконтаминације професионално изложених лица, по потреби.	1.1- 31.12.2017.	Израђене су нове верзије докумената који урешују поступак деконтаминације људи: Процедура за хуману деконтаминацију, QP.0533.1 верзија 2.0 и Упутство за хуману деконтаминацију, QU.0533.1 верзија 1.0. Израђена је радиолошка карактеризација пункта за хуману деконтаминацију. Вршено је одржавање пункта за хуману деконтаминацију. Израда нових верзија докумената који урешују поступак мерења специфичне контаминације коже и контролу ефикасности деконтаминације људи. Вршена је израда документације за Овлашћење из области заштите од зрачења: послови деконтаминације лица – хумана деконтаминација, што је резултовало добијањем овлашћења за послове хумане деконтаминације, 09-1/2007 од 09.06.2017.	3.1	Извештаји
		40.8.2. Специјалистички лекарски прегледи и амбулантне дијагностичке интервјуи	Медицинско праћење професионално изложених лица и психолошки статус. Функционална дијагностика. Унапређење сигурносне и безбедносне културе.	1.1- 31.12.2017.	Вршено је медицинско праћење професионално изложених лица и специјалистичко консултативни прегледи по потреби. Учесће у комисији за помоћ запосленима у оцени тежине њиховог здравственог стања на основу дијагноза из отпусних листа и специјалистичких налаза из здравствених установа у којима су лечени. Лекарски прегледи и поступање обрађено о третирању здравственом стању за запослене у ЛП који олазе на скупове и стручна усавршавања у иностранство. Вршено је пренијање рана за потребе запослених у ЛП. У току је израда електронског формата картотеке. Праћено је психолошко стање запослених на пословима са повећаним ризиком и стално унапређење сигурносне културе.	3.1	Извештаји
		40.8.3. Лабораторијски прегледи и анализе	Лабораторијске анализе у складу са овлашћењима Министарства здравља	1.1- 31.12.2017.	Вођење евиденције о опреми, прављење плана стандаризовања и техничке исправности опреме, плана професиону test -rT активности, међулабораторијских поређења, плана обуке и усавршавања за 2017. Извођење контролних мерења амбијенталних параметара, израда записа. Израђена је евиденција о постојећем стању реагенаса и потрошног материјала. Реализована је набавка реагенаса и калибратора као и потрошни материјал у циљу одржавања постојећих метода у оквиру акредитације. Припремљена и је послата документација потребна за прво редовно надзорно оцењивање од стране АГС. Израда нових делегираних овлашћења за испитивања и руковање опремом. Организовано је спроведено међулабораторијско поређење из области анализе урина са Заводом за лабораторијско праћење из области анализе хематолошких параметара – комплетна крвна слика са Заводом за лабораторијску дијагностику „Biomedica“, анализе биохемијских параметара са Заводом за лабораторијску дијагностику „Biomedica“. У току је израда извештаја о међулабораторијским поређењима.	3.1	Извештаји Овлашћења
40.9	УНАПРЕЂЕЊЕ КАДРОВСКЕ СТРУКТУРЕ	40.9.1. Образовање, едукација.	Интерне обуке запослених из области развијање сигурносне културе	1.1- 31.12.2017.	Извршено је осposобавање професионално изложених лица за спровођење мера заштите од јонизујућих зрачења при коришћењу отворених извора јонизујућих зрачења од стране Центра за перманентно образовање Института за нуклеарне науке Винча неколико сарадника (др	1.1. 1.2. 3.2.	Дипломе, Сертификати



Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности
Програма пословања за период јануар – јун 2017. године

Ознака: ZP.0101.2

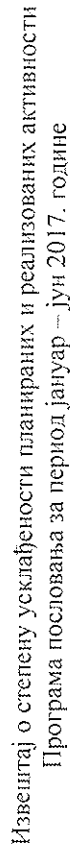
Позив: QU.0101.1

Бр.записа: 3/17

Датум: 2017-07-21

Стр. 19 од 30

Ред. бр.	1. Стратешки правац рада СЕКТОРА И ЈН	2. Оперативни циљеви	3. Садржај рада (активност/догађај/пројекат)	4. Трајање	Резултати	Индикатор	Издај/напомена
		ослободљавање	усавршавање запослених Стипендије научних звања		Вера Спасојевић Тиница, Јелена Ковачевић, Снежана Рашић, Весна Радумило. Др Невена Заједаревећ је учествовала на семинару-обуци „Валидација метода у лабораторијској пракси“, Савез хемијских инжењера Србије. Извршена је обука Александаре Сокић, за обављање послова у оквиру Одсеља за процену нивоа излагања, под називом “Мерни ланап - Мерач активности целог тела Whole Body Counter”. Весна Радумило и Драгана Жарковић, одржале су презентацију софтвера за рад са базом података система континуалног праћења јачине амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења у ваздуху, а који олакшава контролу система и припрему података за извештаје. Колегиница Весна Радумило је похађала курс за интерне провере према SRPS ISO/IEC 17025:2006. Института заистраживање и пројектовање у привреди. Др Вера Спасојевић Тиница је одржала једнодневну обуку запосленима о првој медицинској помоћи. Учесће на стручним састанима које организује Секција медицинске рада заједно са Српским лекарским друштвом. Предавање о хуманој деконтаминацији на Конгресу радиолошких техничара и техничара нуклеарне медицине са међународним учешћем (Др Вера Спасојевић Тиница). Учесће у програмима Континуиране едукације за здравствене раднике добијена је акредитација за два стручна састанка који су одржани у ЈП: „Заштита здравствених радника запослених у зони јонизујућих зрачења“ (акредитациони број Ј1-1-27/2017, одржан 28.03.2017, предавачи Јелена Ковачевић и Снежана Савић Рашић, укупно присуствовало 20 учесника). „Приказ хумане деконтаминације и улога медицинске сестре“ (акредитациони број Ј1-1-26/2017, одржан 25.04.2017, предавачи Јелена Ковачевић и Снежана Савић Рашић, укупно присуствовало 12 учесника) Учесће на другом међународном симпозијуму 2nd Serbis –Biomarkers in diabetes: Analytical and clinical perspectives. (International Federation of clinical Chemistry and laboratory medicine), IFCLM, ISPT (Мелита Нишић). Учесће на курсу „Клиничко-биохемијска дијагностика и клинички значај аутоаналитичких тестова“ у организацији Центра за медицинску биохемију КЦБ (Мелита Нишић). Учествовање на курсу „Значај туморских маркера у дијагностици и праћењу малигних болести јетрике“ у организацији Центра за медицинску биохемију КЦБ (Мелита Нишић).		
	40.9.2. Учесће у научноистраживачким пројектима (МППГР, међународни фондови)	Учесће у пројектима МППГР, Приписивање код међународних фондова. Развој сопствених софтверских решења и метода. Сарадња са другим	Учесће у пројектима МППГР, Приписивање код међународних фондова. Развој сопствених софтверских решења и метода. Сарадња са другим	1.1-31.12.2017.	У сарадњи са другим институцијама објављено је више стручних и научних радова, објављених у домаћим и међународним часописима, као и на скуновима. Пријављени су радови за XXIX Симпозијум IJZCIC Србоброј језеро: Мониторинг радијационих опасности у животној средини у околини нуклеарних објеката (др Иван Кисељевић, др Наташа Јазаревић и остали). Корелација радијационих параметара и количине падајућег приликом мониторинга радијационих опасности у околини нуклеарних објеката (др Иван		Периодични извештаји



П0343: QU.0101.1

Датум: 2017-07-21

С.П. 20.01.30

Ред. бр.	1. Стратешки правац рада	2. Оперативни циљеви	3. Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	4. Трајање	Реализација	Индикатор	Издај/напомена
			институцијама.		Киевских, Вестра Радумица). Одредбама специфичне активности припрема у узорима воде из околине III ...Нуклеарни објекти Србије" (др Невена Зидаревих, Марија Јекић, др Наташа Лазаревић). Радиолошка карактеризација индустриског објекта-некадашњег пољског за производњу фосфорне киселине „Елксир Зорка-минерална фабрика доо Шобац" (др Невена Зидаревих, др Наташа Лазаревић, Јулка Перацић и остали). Испитивање садржаја радионуклида у лишајевима из хангара А2 (др Невена Зидаревих, Марија Јекић, др Наташа Лазаревић и остали). Објављен рад на конференцији ICETRAN 2017 под називом <i>Occupational External and Internal Exposure Monitoring in the Public Company "Nuclear Facilities of Serbia"</i> (др Невена Зидаревих, др Иван Кнежевих). <i>Comparison of the angular response of thermoluminescent and optically stimulated luminescent personal dosimeters</i> (Јулка Перацић и остали) 4th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, ICETRAN2017, Kladovo, Serbia, June 5 – 8, 2017. Послат рад под називом <i>Radioactivity of Characteristic Uranium-Bearing Geologic Units of Mt. Stara Planina</i> на конференцију <i>The 6th International Symposium on Mining and Environmental Protection MEPI 17</i> (др Невена Зидаревих). Др Мирослава Станковић је написао три научна рада из области којом се бави у ЈП НОС за вођење научне часописе у свету, од којих су два рада на рецензији, а рад који је објављен је <i>RAMALINA CAPITATA (ACH) NYL, ACETONE EXTRACT: HPLC ANALYSIS, GENOTOXICITY, CHOLINESTERASE, ANTIOXIDANT AND ANTBACTERIAL ACTIVITY, EXCLI Journal, 16:679-687,(2017)</i>. Такође је одређена за члана две комисије за одбрану докторских дисертација на катедри за хемију природно-математичког факултета у Нишу. Објављен рад <i>Influence of the Percentage Share of Electronegative Gas in the Mixture with Noble Gas on the Free-Electron Gas Spectrum and Recovery Time</i>, у часопису IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation (Јулка Перацић) Направљен је софтвер за коришћење базе система континуалног праћења јачине амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења у ваздуху, а који олакшава контролу система и примјеру података за извештаје. Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)		
40.10	УНАПРЕЂЕЊЕ НАЦИОНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СИГУРНОСТИ	40.10.1. Сарадња са Агенцијом за заштиту од зрачења и нуклеарну сигурност Србије, министарствима и надлежним државним	Израда предлога правилника Израда предлога Програма у области рада Експертски послови у оквиру радних тела и консултантска активност.	1.1 - 31.12.2017.	Реализује се редовна сарадња са Агенцијом. Реализована је сарадња са Сектором за ванредне ситуације у вези изградње Промете уgroжености Републике Србије од елементарних непогода и других несрећа, учешће у изради сценарија нуклеарних и радијационих акцидента. Предлози сценарија послати Агенцији за заштиту од зрачења и нуклеарну сигурност Србије Послати су предлози за измену правилника. Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)	3.1	Извештаји



Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности
Програма пословања за период јануар – јун 2017. године

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр.записа: 3/17

Датум: 2017-07-21

Стр. 21 од 30

Ред. бр.	1. Стратешки правац рада	2. Оперативни циљеви	3. Садржај рада (активности/догађај/пројекат)	4. Трајање	Реализација	Индикатор	Изнас/напомена
		организа.			Учесће на тренинг курсу под називом "Interregional Training Course on Environmental Impact Assessment (EIA) for Decommissioning and Environmental Remediation (DAER) Projects", у оквиру међурегионалног пројекта Међународне агенције за атомску енергију RER/9/183 "Overcoming the Barriers to Implementation of Decommissioning and Environmental Remediation Projects", одржаном у Лакастеру, Уједињено Краљевство, у периоду од 20-24. фебруара 2017. године (др Иван Кнежевић). Учесће на радионици под називом Regional Workshop on Release of Decommissioning Material and Waste from Regulatory Control, у оквиру регионалног пројекта Међународне агенције за атомску енергију RER/9/138 Enhancing Capacities in the Member States for Management of Decommissioning Projects, одржаном у Софији у Бугарској, од 23-27. јануара 2017. године (др Цвечка Зидаревић). Учесће на Regional Workshop on Environmental Monitoring, у оквиру регионалног пројекта Међународне агенције за атомску енергију RER/7008 - Strengthening Capabilities for Radionuclide Measurement in the Environment and Enhancing Quality Assurance/Quality Control System for Environmental Monitoring, који је реализован од 27-31. марта 2017. у Пакшу у Мађарској (др Наташа Јазаревић). Учесће већег броја сарадника из сектора на курсу под називом "International Resource Training Course", који је одржан у ЈП "Нуклеарни објекти Србије" у периоду од 16 - 19. маја 2017. године. Учесће на Regional Workshop on Links between Monitoring, Assessment of Exposures and Demonstration of Compliance with Radiological Criteria, у оквиру регионалног пројекта Међународне агенције за атомску енергију RER/7008 - Strengthening Capabilities for Radionuclide Measurement in the Environment and Enhancing Quality Assurance/Quality Control System for Environmental Monitoring, који је реализован од 12-16. јуна 2017. у Беоу у Аустрији (др Наташа Јазаревић). Учесће у радионици под називом Regional Workshop on Sampling Procedures for Water and Sediment Sample у оквиру регионалног пројекта Међународне агенције за атомску енергију RER/7008 Strengthening Capabilities for Radionuclide Measurement in the Environment and Enhancing QA/QC System for Environmental Radioactivity Monitoring, која је одржана у Кохалдују у Бугарској у периоду од 26-30. 06. 2017. године (др Цвечка Зидаревић). Учесће колеге Ивана Кнежевића на скупу под називом "Technical Meeting on Lessons Learned from High Enriched Uranium Take-back Programmes", у оквиру међурегионалног пројекта Међународне агенције за атомску енергију 73-TM-55816, одржаном у Тбилисију, Грузија, у периоду од 19-23. јуна 2017. године. Израда националне презентације под називом "Removal of Spent Nuclear Fuel at Vinca Site". Реализација 50% ГПН (100% за извештајни период)		



Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности
Програма пословања за период јануар – јун 2017. године

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр.записа: 3/17

Датум: 2017-07-21

Стр. 22 од 30

Ред. бр.	1. Стратешки програма рада	2. Оперативни циљеви	3. Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	4. Трајање	Реализација	Индикатор	Изнас/папмера
40.11.	РЕАЛИЗАЦИЈА ПРОЈЕКТА (EU ФОНДОВИ)	40.11.1 Реализација IAEA TC SRB 3004, 9002, 9004 пројеката	Реализација IAEA TC SRB 3004, 9002, 9004 пројеката	1.1- 31.12.2017.	У сарадњи са сектором за управљање РАО Део опреме која је планирана у складу са пројектом МААЕ „SRB2014005: <i>Strengthening the capacity of chemical characterization of radioactive waste in PC "Nuclear Facilities of Serbia"</i> је испоручена и инсталирана у месецу марту. Опрема добијена по пројектима (SRB9004): • Центрифуга: HETTING UNIVERSAL 320, Немачка • Лабораторијски ињектор: IKA KS 130 basic, Немачка • UV VIS spectrometer Perkin ELMER Lambda 365 • Flashpoint Tester Настављена претиска са МААЕ у вези са набавком простале опреме и хемикалија. Реализација 40% ГПН (100% за извештајни период)	1.1. 1.2. 3.1	Извештај



Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности
Програма пословања за период јануар – јун 2017. године

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр.записа: 3/17

Датум: 2017-07-21

Стр. 23 од 30

Табела 4: Реализација активности Сектора за нуклеарну безбедност

Ред. бр.	1. Стратешки праван рада	2. Оперативни циљеви	3. Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	4. Трајање	Реализација	Индикатор	Издавнапомена
50.1	Деловање у случају акцидентата	50.1.1 Израда Плана деловања у случају акцидента	Израда Плана деловања Израда процедура и унутстава за деловање у случају акцидента који који проузичају из Плана деловања у Сектору	01.01-31.12.2017.	У сарадњи са Сектором за радијациону сигурност урађена је разна верзија Плана деловања у случају акцидента. верзија 3.0.	3.2	План. процедуре
		50.1.2 Обука Сектора у случају акцидента	Имплементација Плана и програма обуке сектора у случају акцидента који проузичају из Плана деловања	01.04-31.10.2017.	Није било активности у овом периоду. Обука у случају акцидента је прелиминарна у септембру на основу Плана обука и усавршавања за 2017.	3.2	Извештај
		50.1.3 Сарадња са релевантним домаћим институцијама	Учесће на сакуповима и састанцима везаним за Национални план деловања у случају акцидента	01.01-31.12.2017.	Представници Сектора учествовали на састанцима организованим од стране АЗВНСС. Сектор за нуклеарну безбедност је активно учествовао у вежби <i>CoreEx-3</i> Динамика реализације зависи од спољашњих чињилаца.	3.2	Извештај
50.2	Унапређење система физичкотехничке и противпожарне заштите	50.2.1 Израда планова, програма, процедура и унутстава Сектора	Израда радних процедура и унутстава Сектора која проузичају из законских, подзаконских и аката ЈП	01.02-30.11.2017.	Израда Унутства о униформин и ознакама (QU.0571.4). У току је израда процедуре о уласку у ЈП	4.1	Планови, процедуре, унутства
		50.2.2 Прибављање потребних аката предузећа из области заштите од пожара и имплементација аката у ЈП	Израда аката предузећа који проузичају из Закона о заштити од пожара ЈП Парафење извршавања налога службеника Министарства унутрашњих послова (инспектора)	01.01-31.12.2017.	Примљен предлог за покретање поступка за избор понуђача за израду техничке документације за објекат ЦАС. У овом периоду није било активности инспекцијских органа.	4.1	ППЗ акта
		50.2.3 Одржавање противпожарне опреме у складу са законом	Сервисирање и контролно испитивање ватрогасне опреме ЈП у складу са Планом одржавања	01.01-31.12.2017.	Сервисирање система за дојаву пожара. Сервисирање ПП аларата и хидрантске мреже. Сервисирање ватрогасног возила планирано за другу половину годину.	4.1	Извештај
		50.2.4 Обуке оделења	Сервисирање ватрогасног возила Израда презентације Извођење обуке	01.03-31.10.2017.	Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период) Завршена обука за добијање лиценце за обављање делатности приватног обезбеђења за 8 запослених, која је отпочела у току 2016 – добијене лиценсе	4.1	Презентација



Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности
Програма пословања за период јануар – јун 2017. године

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр.записа: 3/17

Датум: 2017-07-21

Стр. 24 од 30

Ред. бр.	1. Стратешки правац рада	2. Оперативни циљеви	3. Садржај рада (активности /догађаја/пројекат)	4. Трајање	Реализација	Индикатор	Излаженомента
					за 8 запослених Положени завршни испити за добијање лиценце за обављање делатности приватног обезбеђења, за 3 запослена, а која је проистекла из Закона о приватном обезбеђењу- добијене лиценце за 3 запослена и предат захтев за добијање лиценце. Обука службе ППЗ (PG.0572.2) у складу са Планом обуке за 2017.год. – Урађена онлига обука за службенике обезбеђења (PG.0571.1) у складу са Планом обуке за 2017.год. Реализација 100% ГПП		Извештај бр 08/17 Извештај бр 20/17-50 Извештај бр 50-46/17
	50.2.5 Обука запослених у НП		Имплементација програма обуке запослених у складу са Законом и Програмом основне обуке радника Израда презентације Извођење обуке Тестирање	01.01-30.11.2017.	Урађена је презентација. У овом периоду је обављена обука из области заштите од пожара за новозапослене у НП.	4.1	Презентација. Тест Извештаји
	50.2.6 Посебне обуке		Обука службе ФПЗ у руковању ватреним оружјем са гађањем	01.04-30.09.2017.	Активност је предвиђена у септембру.	4.1	Извештаји
	50.2.7 Ажурирање постојећих докумената Сектора		Ажурирање планова, програма, процедура и упутстава одељења	01.01-31.12.2017	Урађена је анализа актуелности важећих докумената Сектора. Ажурирано је Упутство за руковање са централом за дојаву пожара и паралелним таблом (QU.0570.1. вер.1.1). Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)	4.1	Ажурирана документа
	50.2.8. Усклађивање постојећих докумената одељења са ИСМК		Усклађивање планова, програма, процедура и упутстава одељења	01.01-31.12.2017.	Урађена је анализа потреба за усклађивањем постојећих докумената Сектора са ИСМК. У току је усклађивање документа везаног за рад службе ППЗ.	4.1	Усклађена документа
	50.2.9 Израда докумената у складу са Уредбом		Планови, програми годишњи извештаји који проистичу из Уредбе	01.01-31.12.2017.	Израда извештаја за претходну годину	4.1	Документа по уредби
	50.2.10 Едукација запослених по питању безбедносне културе		Израда програма едукације Извођење обуке	01.01-31.12.2017.	На основу резултата првих анкета запослених крајем прошле године, припремљен је план за вођење интервјуа са запосленима. Доследни резултати рада су представљени на међународним састанима и конференцијама а припремљен је и рад за конференцију	4.1	Зане о извршеној едукацији



Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности
Програма пословања за период јануар – јун 2017. године

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр.записа: 3/17

Датум: 2017-07-21

Стр. 25 од 30

Ред. бр.	1. Стратешки правац рада	2. Оперативни циљеви	3. Садржај рада (активности /догађаја/пројекат)	4. Трајање	Реализација	Индикатор	Изда/напомена
50.3	Спровођење физикотехничке и противпожарне заштите	50.3.1 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- 31.12.2017.	Вршене су редовне активности на канџама. Вршене су редовне активности на контроли приступа нуклеарним реакторима. Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период) Вршене су редовне активности издавања и контроле пропусница. Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)	4.1/4.2	Извештаји
		50.3.2 Редовни послови у раду са РАС-ом	Издавање и контрола пропусница	01.01- 31.12.2017.	Вршене су редовне активности издавања и контроле пропусница. Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)	4.1	Пропуснице
		50.3.3. Редовни послови спровођења противпожарне заштите	Редовна контрола објеката и круга Редовна контрола противпожарних средстава и опреме Декурства при већим скуновима у објектима и при редовним резањима, дељењима и заваривањима Контрола за потребе безбедности	01.01- 31.12.2017.	Вршене су редовне активности на контроли објеката, ППЗ средстава и опреме, припрема за контролно испитивање преносних ППЗ апарата. Вршено је декурство у објекту РБ за време обуке Департамента за енергетику САД-а. Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)	4.1	Извештаји
50.4	Успостављање система за одржавање објеката и система	50.4.1 Израда и имплементација Планава и Програма одржавања објеката и система	Учешће у изради краткорочних и дугорочних планова и програма пословања ЈП Израда нацрта буџета за послове из надлежности Сектора Учешће у раду комисија за ЈП Израда и имплементација плана текућег одржавања Израда и имплементација плана инвестиционог одржавања	01.01- 31.12.2017.	Активности на: 1. Ревизирану Плана одржавања објеката и система ЈП: (реализација: 30% I кв и 40 % II кв) 2. изради списка процедура и упуштава за одржавање ППО и нацртима докумената за одржавање ППО. (реализација: 20% I кв и 30 % II кв) 3. изради Програма претногонских испитивања за пуштање у проби раз објекта ППО. (реализација: 100% I кв и 0 % II кв) Реализација 40% ГПП (80% за извештајни период) Разлог неговарења је недостатак извршиона.	1.2	План одржавања објеката и система - ревизиран Програм одржавања објеката и система -ревизиран Процедуре и упуства за одржавање ППО
		50.4.2. Редовно одржавање објеката, опреме и	Одржавање опреме према одговарајућим процедурама и упуштима у складу са Планом	01.01- 31.12.2017.	Извршене су редовне активности (редовни квартални прегледи Интеграционог система техничке заштите.	1.2 4.1	Извештаји



Извештај о степену усклађености планираних и реализованих активности
Програма пословања за период јануар – јун 2017. године

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр.записа: 3/17

Датум: 2017-07-21

Стр. 26 од 30

Ред. бр.	1. Стратешки правац рада	2. Оперативни циљеви система	3. Садржај рада (активности /догађаја/пројекат) одражавања	4. Грађање	Реализација периодични прегледни извештаји, грађевних тела, планови развоја, ...)	Индикатор	Изда/напомена
50.5	Садржај са међународним институцијама	50.4.3. Ремонт опреме и система	Редовни и ванредни ремонти према одговарајућим процедурама и унутрашњим у складу са Планом одражавања	01.01-31.12.2017.	Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)	1.2 3.1 3.2 4.1	Извештаји
					Урађене припреме за ремонт електроенергетских система, транспортних средстава, вентилационих система, опреме у ЕХ заштити ...		
					Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)		
					Урађене припреме за санацију крова објекта 50; санација метеоролошке опреме, а развој се и на проширењу система за мониторинг уградњом дела система за ППО и израда Пројекта санације вентилационог система КБ Алеске I	3.1/3.2/1.2	
					Развој изградње Плана за I ниво, док се не буде извршен и недовољен посао спољних извршилаца.		
50.5	Садржај са међународним институцијама	50.4.5. Одржавање инфраструктурних објеката	Израда пројекатних задатака, планова и потреба за адаптацију и реконструкцију инфраструктурних објеката	01.01-31.12.2017.	Реализација 35% ГПП (70% за извештајни период)		Извештаји, техничка документација
					Динамика реализације зависи од реализованог Плана јавних набавки и исказаних потреба	3.1	
					У оком периоду није било активности		
					Извршени су сервис и провера делова електро агрегата и система за рапу дојаву пожара.	1.2	
					Реализација 50% ГПП (100% за извештајни период)		
50.5	Садржај са међународним институцијама	50.5.1. Сарадња са међународним институцијама	Учесће на састанима, скуповима и међународним пројектима	01.01-31.12.2017	Планирано учешће обукама МААЕ за нуклеарну безбедност и е-курсовима		Извештаји/Сертификат
					Остварена је сарадња са МААЕ као и Светским институтом за нуклеарну безбедност.	4.1	
					У мају одржан тренинг курс у просторијама ЈП организован од стране Департамента за енергетику САД/Да.		



III ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОБРАЗАЦА ТРОМЕСЕЧНИХ ИЗВЕШТАЈА О РЕАЛИЗАЦИЈИ ГОДИШЊЕГ ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР - ЈУН 2017. ГОДИНЕ

ОБРАЗАЦ 1 - БИЛАНС УСПЕХА

ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ

Предузеће је за период јануар - јун 2017. године планирало пословни приход у износу од 150.610 хиљада динара, а остварило укупан износ од 126.566 хиљада динара, што је од планираног износа мање за 16%

Приходи од продаје производа и услуга (група 61) реализовани су у износу од 4.162 хиљаде динара, што је 17% од планираних. Ради се о приходима од прикупљања и складиштења радиоактивног отпада и услуга из области радијационе сигурности.

Приходи од премија, субвенција, донација, дотација и сл (група 64) где се највећи део (подгрупа 640) односи на средства из буџета РС (са позиције 451-субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама), која се књиговодствено обухватају на позицији прихода онда када су њима покривени трошкови пословања. Ова група је за посматрани период планирана са 122.850 хиљада динара, а реализована са 119.384 хиљада динара (реализовано 97%).

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. Приходи из ове групе реализовани су у укупном износу од 3.020 хиљада динара и у потпуности су реализовани.

ПОСЛОВНИ РАСХОДИ

У периоду јануар - јун 2017. године Предузеће је планирало 148.305 хиљада динара, а реализовало пословне расходе у укупном износу од 138.613 хиљада динара, што је испод планираног износа за 7%.

Трошкови материјала (група 51 осим 513) остварени су у износу од 2.074 хиљаде динара, што је 57% испод планиране вредности.

Трошкови горива и енергије (група 513) остварени су у износу од 9.728 хиљада динара, а односе се на трошкове електричне енергије, горива за возила и трошкове мазута, за потребе грејања. Ови трошкови су 72% изнад планираних, што је резултат већих трокова електричне енергије и грејања од планираних.

Трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи (група 52) остварени су у износу од 83.978 хиљада динара, а чине их трошкови зарада за запослене, трошкови превоза до радног места и са радног места, накнаде члановима Надзорног одбора и др. Реализовани су са 94% од планираних вредности.

Трошкови производних услуга (група 53) остварени су у износу од 7.748 хиљада динара, што је 82% од планираних. Највећим делом се односе на трошкове одржавања основних средстава, мониторинг радиоактивности у околини нуклеарног објекта, разне поправке опреме и др.

Трошкови амортизације (група 540) остварени су у износу од 22.493 хиљада динара, што је у оквирима планираних вредности.

Нематеријални трошкови (група 55) остварени су у износу од 12.592 хиљаде динара, и реализовани су са 78% у односу на планирану вредност. У највећем делу ова група трошкова се односи на трошкове пореза (око 47%) 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 44 %), где је највећа ставка обезбеђење објеката Предузећа.

ПОСЛОВНИ РЕЗУЛТАТ

У извештајном периоду Предузеће је остварило пословни губитак у износу од 12.047 хиљада динара. Основни разлог пословног губитка је мања реализација прихода са тржишта, а очекује се да ће до краја године бити на планираном нивоу.



Предузеће је у извештајном периоду остварило **финансијске приходе** у износу од 44 хиљаде динара, који се односе на позитивне курсне разлике и приходе од камата, а **финансијске расходе** је остварило у износу од 67 хиљада динара, а највећим делом се односе на негативне курсне разлике.

НЕТО РЕЗУЛТАТ

У извештајном периоду Предузеће је остварило нето губитак у износу од 12.006 хиљада динара.

ОБРАЗАЦ 1А - БИЛАНС СТАЊА

АКТИВА

Предузеће у 2017. години планира окончање радова на Постројењу за прераду отпада (што чини део ИПА 2008 пројекта). У извештајном периоду било је набавки опреме у износу од 5.788 хиљада динара, која представљају донације од МААЕ.

Што се тиче опреме и постројења у припреми (АОП 0016), ради се о набавци рачунара и рачунарске опреме и софтвера.

На позицији (АОП 045) залихе налази се износ од 5.540 хиљада динара, а највећи део се односи на ХТЗ опрему у износу од 5.308 хиљада динара.

Потраживања од купаца у земљи (АОП 0056) на дан 30.06.2017. године износе 24.121 хиљада динара, а највећи део се односи на потраживања од Института „Винча”.

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 30.06.2017. године износе 5.078 хиљада динара, и у потпуности се односе на обавезе које нису доспеле на плаћање. Предузеће редовно измирује своје обавезе на дан доспелости према свим комитентима и у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама.

Остале краткорочне обавезе (АОП 0459) у износу од 14.054 хиљаде динара односе се на укалкулисану зараду и накнаде зарада, као и обавезе за уплату у буџет РС, која се исплаћује у јулу месецу.

Пасивна временска разграничења (АОП 0462) односе се на одложене приходе будућег периода по основу државних давања и условљених донација међународних организација.

ОБРАЗАЦ 1Б - ИЗВЕШТАЈ О НОВЧАНИМ ТОКОВИМА

Предузеће је у извештајном периоду остварило нето приливе готовине од пословних активности у износу од: 115.626 хиљада динара и остварило је нето одливе готовине од пословних активности у износу од: 130.633 хиљаде динара.

Није било прилива, а одлив готовине из активности инвестирања износи 1.783 хиљаде динара.

Није било прилива и одлива готовине из активности финансирања.

Предузеће је на дан 01.01.2017. године располагало са готовином у укупном износу 46.600.926,37 динара, а на дан 30.06.2017. године располаже са готовином у укупном износу од 29.773.040,30 динара.



ОБРАЗАЦ 2 – ТРОШКОВИ ЗАПОСЛЕНИХ

Код трошкова запослених све позиције су реализоване испод, или у границама планираних вредности, осим накнада по уговору о делу. По основу уговора о делу на годишњем нивоу планирана средства су 500 хиљада динара, а потрошено је 546 хиљада динара. Она су већа од планираних због ангажовања лица за пружање услуга стручне експертизе. Бивши запослени поднео је тужбу за накнаду штете по основу професионалног обољења против овог предузећа и претходног послодавца, Института „Винча”. Неопходно је било ангажовати специјалисту епидемиологије, како би израдио налаз и мишљење из домена своје специјалности и образложио га на суду. Овај трошак је био непланиран, а неопходан због вођења судског спора. Напомињемо да ови трошкови улазе у групу трошкова 52, који су у укупном износу мањи од планираних.

ОБРАЗАЦ 3 – ДИНАМИКА ЗАПОСЛЕНИХ

Што се тиче броја запослених и ангажованих лица на дан 30.06.2017. Предузеће има исти број запослених у односу на стање на дан 31.12.2016. године тј. 116 запослених. Од укупно 116 запослених, 113 је запослено на неодређено време (од тога један запослени коме мирује радни однос) и 3 запослена на одређено време (до повратка запослених са боловања).

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. Тако да није било промена цена производа иа услуга.

ОБРАЗАЦ 5 - СУБВЕНЦИЈЕ И ОСТАЛИ ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА

Предузећу је, за финасирање оперативних трошкова, из буџета РС за 2017. годину, опредељен укупан износ од 200.000.000 динара. У извештајном периоду Предузеће је по овом основу имало приливе у износу од 99.999.994 динара.

ОБРАЗАЦ 6 – СРЕДСТВА ЗА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

Од наведених средстава за посебне намене, Предузеће је у извештајном периоду утрошило средстава за репрезентацију у износу од 88.186 динара, што је за 11 хиљада динара мање од планираних, а за рекламу и пропаганду није било утрошка средстава.

ОБРАЗАЦ 7 – НЕТО ДОБИТ

Предузеће, у периоду од 2012 – 2014. године, послује са губитком, 2015. и 2016. годину је завршило са позитивним резултатом. У извештајном периоду Предузеће је пословало са губитком у износу од 12.006 хиљада динара.

ОБРАЗАЦ 8 – КРЕДИТНА ЗАДУЖЕНОСТ

На дан 30.06.2017. године Предузеће није кредитно задужено, нити планира да се кредитно задужи у наредним периодима.



ОБРАЗАЦ 9 – ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА

Предузеће је на дан 31.12.2016. године на динарским рачунима код пословних банака и код Управе за трезор располагало са новчаним средствима у укупном износу од: 44.020.519,88 динара. На дан 30.06.2017. године динарска средства износе: 29.264.608,28 динара.

На девизним рачунима на дан 31.12.2016. године Предузеће је располагало са 20.860,72 ЕУР и 40,00 УСД., док на дан 30.06.2017. године располаже са: 4.198,44 ЕУР-а и 10,00 УСД.

ОБРАЗАЦ 10 - ИЗВЕШТАЈ О ИНВЕСТИЦИЈАМА

Инвестиције у извештајном периоду износе 1.583 хиљаде динара, из сопствених средстава. Највећи део улагања у износу од 582 хиљаде динара односи се на израду техничке документације за потребе пренамене објекта Латранса у ППО, 506 хиљада динара за опрему за управљање радиоактивним отпадом, 301 хиљада динара за канцеларијски намештај, 174 хиљаде динара за осталу опрему, 20 хиљада динара за клима уређаје.

ОБРАЗАЦ 11 – БРУТО ПОТРАЖИВАЊА ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА ЗА ДАТЕ КРЕДИТЕ И ЗАЈМОВЕ, ПРОДАТЕ ПРОИЗВОДЕ, РОБУ И УСЛУГЕ И ДАТЕ АВАНСЕ И ДРУГА ПОТРАЖИВАЊА

Посматрајући структуру потраживања Предузећа на дан 30.06.2017. године, највећи део односи на потраживања од продатих производа, роба и услуга у износу од 24.334 хиљаде динара. У „друга потраживања” спадају потраживања од физички лица у износу од 937 хиљада динара, затим државних органа, организација и јединица локалне самоуправе (за рефундацију средстава за боловање) у износу од 718 хиљада динара; остала потраживања у износу од 15.965 хиљада динара, 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.

IV ЗАКЉУЧНА РАЗМАТРАЊА И НАПОМЕНЕ

Предузеће је у посматраном периоду пословало са негативним резултатом у износу од 12.006 хиљада динара. Посматрајући реализоване расходе са планираним вредностима у извештајном периоду, закључујемо да се Предузеће понашало рационално, јер је већина трошкова у много мањем износу од планираних, изузев повећаних трошкова грејања и електричне енергије. Исти су настали због неповољних временских услова почетком године што је довело до повећања планираних трошкова. Посматрајући планиране и реализоване приходе, може се закључити да постоји разлика у приходима од продаје производа и услуга на тржишту. Прва половина године је обично тешка за планирање, јер у великој мери зависи од корисника, њиховог планирања средстава и динамике трошења. Корисници наших услуга, у највећој мери су буџетски корисници (Војска РС), тако да и њихов план зависи од одређених буџетских средстава. У том смислу већи приход са тржишта очекује се у наредном периоду, чиме ће се испунити план на годишњем нивоу.

ПРЕДСЕДНИК
НАДЗОРНОГ ОДБОРА
Др Илија Плећаш
БР.1

БИЛАНС УСПЕХА за период 01.01.2016.-30.06.2017.

у 000 динара

Група рачуна, рачуни	ПОЗИЦИЈА	АОП	Реализација 01.01.12.2016. Претходна година	План за 01.01.-31.12.2017. Текућа година	01.01.-30.06.2017.		Индекс реализација 01.01.-30.06.2017./ план 01.01.- 30.06.2017.
					План	Реализација	
1	2	3	4	5	6	7	8,00
	ПРИХОДИ ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА						
60 до 65, осим 62 и 63	А. ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ (1002 + 1009 + 1016 + 1017)	1001	268,463	303,635	150,610	126,566	0.84
60	I. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ (1003 + 1004 + 1005 + 1006 + 1007 + 1008)	1002	0	0	0	0	
600	1. Приходи од продаје робе матичним и зависним правним лицима на домаћем тржишту	1003					
601	2. Приходи од продаје робе матичним и зависним правним лицима на иностраном тржишту	1004					
602	3. Приходи од продаје робе осталим повезаним правним лицима на домаћем тржишту	1005					
603	4. Приходи од продаје робе осталим повезаним правним лицима на иностраном тржишту	1006					
604	5. Приходи од продаје робе на домаћем тржишту	1007					
605	6. Приходи од продаје робе на иностраном тржишту	1008					
61	II. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ ПРОИЗВОДА И УСЛУГА (1010 + 1011 + 1012 + 1013 + 1014 + 1015)	1009	32,531	50,000	24,800	4,162	0.17
610	1. Приходи од продаје производа и услуга матичним и зависним правним лицима на домаћем тржишту	1010					
611	2. Приходи од продаје производа и услуга матичним 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	32,531	50,000	24,800	4,162	0.17
615	6. Приходи од продаје готових производа и услуга на иностраном тржишту	1015					
64	III. ПРИХОДИ ОД ПРЕМИЈА, СУБВЕНЦИЈА, ДОТАЦИЈА, ДОНАЦИЈА И СЛ.	1016	229,945	247,715	122,850	119,384	0.97
65	IV. ДРУГИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ	1017	5,987	5,920	2,960	3,020	1.02
	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	263,154	303,091	148,305	138,613	0.93
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	7,989	9,700	4,850	2,074	0.43
513	VI. ТРОШКОВИ ГОРИВА И ЕНЕРГИЈЕ	1024	11,535	10,550	5,650	9,728	1.72
52	VII. ТРОШКОВИ ЗАРАДА, НАКНАДА ЗАРАДА И ОСТАЛИ ЛИЧНИ РАСХОДИ	1025	161,976	186,512	89,692	83,978	0.94
53	VIII. ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА	1026	9,781	18,899	9,398	7,748	0.82
540	IX. ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ	1027	44,708	45,000	22,500	22,493	1.00
541 до 549	X. ТРОШКОВИ ДУГОРОЧНИХ РЕЗЕРВИСАЊА	1028	626	150	75	0	0.00
55	XI. НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ	1029	26,539	32,280	16,140	12,592	0.78
	В. ПОСЛОВНИ ДОБИТАК (1001 – 1018) ≥ 0	1030	5,309	544	2,305	0	0.00
	Г. ПОСЛОВНИ ГУБИТАК (1018 – 1001) ≥ 0	1031	0	0	0	12,047	
66	Д. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ (1033 + 1038 + 1039)	1032	134	260	130	44	0.34
66, осим 662, 663 и 664	Е. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ ОД ПОВЕЗАНИХ ЛИЦА И ОСТАЛИ ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ (1034 + 1035 + 1036 + 1037)	1033	0	0	0	0	
660	1. Финансијски приходи од матичних и зависних правних лица	1034					
661	2. Финансијски приходи од осталих повезаних правних лица	1035					
665	3. Приходи од учешћа у добитку придружених правних лица и заједничких подухвата	1036					
669	4. Остали финансијски приходи	1037					
662	II. ПРИХОДИ ОД КАМАТА (ОД ТРЕЋИХ ЛИЦА)	1038	24	60	30	21	0.70
663 и 664	III. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И ПОЗИТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1039	110	200	100	23	0.23

56	Б. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ (1041 + 1046 + 1047)	1040	923	170	60	67	1.12
56, осим 562, 563 и 564	И. 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	II. РАСХОДИ КАМАТА (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1046	327	20	10	5	0.50
563 и 564	III. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И НЕГАТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА	1047	596	150	50	62	1.24
	Е. ДОБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1032 – 1040)	1048	0	90	70	0	
	Ж. ГУБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1040 – 1032)	1049	789	0	0	23	
683 и 685	3. 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	43	400	200	66	0.33
57 и 58, осим 583 и 585	К. ОСТАЛИ РАСХОДИ	1053	2,062	250	115	2	0.02
	Л. ДОБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПЕРЕЗИВАЊА (1030 – 1031 + 1048 – 1049 + 1050 – 1051 + 1052 – 1053)	1054	2,501	584	2,360	0	0.00
	Љ. ГУБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПЕРЕЗИВАЊА (1031 – 1030 + 1049 – 1048 + 1051 – 1050 + 1053 – 1052)	1055	0	0	0	12,006	
69-59	М. НЕТО ДОБИТАК ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, ЕФЕКТИ ПРОМЕНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПОЛИТИКЕ И ИСПРАВКА ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1056		0	0		
59-69	Н. НЕТО ГУБИТАК ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, РАСХОДИ ПРОМЕНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПОЛИТИКЕ И ИСПРАВКА ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1057	1,811	100	50	0	0.00
	Њ. ДОБИТАК ПРЕ ОПЕРЕЗИВАЊА (1054 – 1055 + 1056 – 1057)	1058	690	484	2,310	0	0.00
	О. ГУБИТАК ПРЕ ОПЕРЕЗИВАЊА (1055 – 1054 + 1057 – 1056)	1059	0	0	0	12,006	
	П. ПОРЕЗ НА ДОБИТАК		0				
721	I. ПОРЕСКИ РАСХОД ПЕРИОДА	1060	0	73	347	0	0.00
део 722	II. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ РАСХОДИ ПЕРИОДА	1061	19				
део 722	III. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ ПРИХОДИ ПЕРИОДА	1062	4,855				
723	Р. ИСПЛАЋЕНА ЛИЧНА ПРИМАЊА ПОСЛОДАВЦА	1063					

	С. НЕТО ДОБИТАК (1058 – 1059 – 1060 – 1061 + 1062 – 1063)	1064	5,526	411	1,963	0	0.00
	Т. НЕТО ГУБИТАК (1059 – 1058 + 1060 + 1061 – 1062 + 1063)	1065	0	0	0	12,006	
	I. НЕТО ДОБИТАК КОЈИ ПРИПАДА МАЊИНСКИМ УЛАГАЧИМА	1066					
	II. НЕТО ДОБИТАК КОЈИ ПРИПАДА ВЕЋИНСКОМ ВЛАСНИКУ	1067					
	III. НЕТО ГУБИТАК КОЈИ ПРИПАДА МАЊИНСКИМ УЛАГАЧИМА	1068					
	IV. 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: 20.07.2017.



Овлашћено лице:

B. Z. Dr

Dr

БИЛАНС СТАЊА на дан 30.06.2017.

у 000 динара

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	ЛОП	Стање на дан 31.12.2016. Претходна година	Планирано стање на дан 31.12.2017. Текућа година	30.06.2016.		Индекс реализација 30.06.2017. / план 30.06.2017.
					План	Реализација	
	АКТИВА						
0		0001					
	Б.СТАЛНА ИМОВИНА (0003+0010+0019+0024+0034)	0002	237,751	463,148	370,051	222,629	0.60
1	I. НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (0004+0005+0006+0007+0008+0009)	0003	529	153	153	529	3.46
010 и део 019	1. Улагања у развој	0004					
011, 012 и део 019	2. Концесије, патенти, лиценце, робне и услугне марке, софтвер и остала права	0005	170	153	153	170	1.11
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	359			359	
016 и део 019	6. Аванси за нематеријалну имовину	0009					
2	II. НЕКРЕТНИНЕ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА (0011 + 0012 + 0013 + 0014 + 0015 + 0016 + 0017 + 0018)	0010	237,222	462,995	369,898	222,100	0.60
020, 021 и део 029	1. Земљиште	0011					
022 и део 029	2. Грађевински објекти	0012	58,572	91,510	95,780	57,700	0.60
023 и део 029	3. Постројења и опрема	0013	168,089	369,641	271,990	153,531	0.56
024 и део 029	4. Инвестиционе некретнине	0014					
025 и део 029	5. Остале некретнине, постројења и опрема	0015	1,835	1,844	2,128	1,561	0.73
026 и део 029	6. Некретнине, постројења и опрема у припреми	0016	8,726			9,308	#DIV/0!
027 и део 029	7. Улагања на туђим некретностима, постројењима и опреми	0017					
028 и део 029	8. Аванси за некретнине, 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 вишегодишњи засади	0020					
032 и део 039	2. Основно етадо	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 заједничким подухватима	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	0	0	0
050 и део 059	1. Потраживања од матичног 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	В. ОДЛОЖЕНА ПОРЕСКА СРЕДСТВА	0042	8,272	3,436	3,436	8,272	8,272	2,41	
Класа 1	Г. ОБРТНА ИМОВИНА (0044 + 0051 + 0059 + 0060 + 0061 + 0062 + 0068 + 0069 + 0070)	0043	94,464	31,296	41,946	83,100	83,100	1,98	
10	I. ЗАЛПХЕ (0045 + 0046 + 0047 + 0048 + 0049 + 0050)	0044	1,281	296	296	5,840	5,840	19,73	
11	1. Материјал, резервни делови, алат и ситан инвентар	0045	296	296	296	5,540	5,540	18,72	
12	2. Недовршена производња и недовршене услуге	0046							
13	3. Готови производи	0047							
14	4. Роба	0048							
15	5. Стална средства намењена продаји	0049							
	6. Плаћени аванси за залихе и услуге	0050	985			300			
	II. ПОТРАЖИВАЊА ПО ОСНОВУ ПРОДАЈЕ (0052 + 0053 + 0054 + 0055 + 0056 + 0057 + 0058)	0051	25,345	15,000	25,350	24,443	24,443	0,96	
200 и део 209	1. Купци у земљи – матична и зависна правна лица	0052							
201 и део 209	2. Купци у Иностранству – матична и зависна правна лица	0053							
202 и део 209	3. Купци у земљи – остала повезана правна лица	0054							
203 и део 209	4. Купци у иностранству – остала повезана правна лица	0055							
204 и део 209	5. Купци у земљи	0056	24,209	15,000	25,350	24,121	24,121	0,95	
205 и део 209	6. Купци у иностранству	0057	1,136			322			
206 и део 209	7. Остала потраживања по основу продаје	0058							
21	III. ПОТРАЖИВАЊА ИЗ СПЕЦИФИЧНИХ ПОСЛОВА	0059	15,965			15,965	15,965		
22	IV. ДРУГА ПОТРАЖИВАЊА	0060	2,309			1,655	1,655		
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	0	0	

	0063									
1. Краткорочни кредити и пласмани – матична и зависна правна лица										
2. Краткорочни кредити и пласмани – остала поведена правна лица										
3. Краткорочни кредити и зајмови у земљи										
4. Краткорочни кредити и зајмови у иностранству										
5. Остали краткорочни финансијски пласмани										
VII. ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА										
VIII. ПОРЕЗ НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ										
IX. АКТИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА										
D. УКУПНА АКТИВА = ПОСЛОВНА ИМОВИНА (0001 + 0002 + 0042 + 0043)										
TБ. БАЊИБЛАГНА АКТИВА										
PАСИВА										
A. КАПИТАЛ (0402 + 0411 - 0412 + 0413 + 0414 + 0415 - 0416 + 0417 + 0420 - 0421) ≥ 0 = (0071 - 0424 - 0441 - 0442)	0401	206,590	201,811	202,871	194,584					0.96
I. ОСНОВНИ КАПИТАЛ (0403 + 0404 + 0405 + 0406 + 0407 + 0408 + 0409 + 0410)	0402	152,314	152,314	152,314	152,314					1.00
1. Акцијски капитал	0403									
2. Удели друштва са ограниченом одговорношћу	0404									
3. Улози	0405									
4. Државни капитал	0406	152,314	152,314	152,314	152,314					1.00
5. Друштвени капитал	0407									
6. Задружни удели	0408									
7. Емисиона премија	0409									
8. Остали основни капитал	0410									
II. УПИСАНИ А НЕУПЛАЋЕНИ КАПИТАЛ	0411									
III. ОТКУПЛЈЕНЕ СОПСТВЕНЕ АКЦИЈЕ	0412									
IV. РЕЗЕРВЕ	0413									
V. РЕВАЛОРИЗАЦИОНЕ РЕЗERVE ПО ОСНОВУ РЕВАЛОРИЗАЦИЈЕ НЕМАТЕРИЈАЛНЕ ИМОВИНЕ, НЕКРЕТНИНА, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМЕ	0414									
VI. НЕРЕАЛИЗОВАНИ ДОБИЦИ ПО ОСНОВУ ХАРТИЈА ОД ВРЕДНОСТИ И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА (погража салда рачуна групе 33 осим 330)	0415									
VII. НЕРЕАЛИЗОВАНИ ГУБИЦИ ПО ОСНОВУ ХАРТИЈА ОД ВРЕДНОСТИ И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА (дуговна салда рачуна групе 33 осим 330)	0416									
VIII. НЕРАСПОРЕЂЕНИ ДОБИТАК (0418 + 0419)	0417	54,276	49,497	50,557	54,276					1.07

340	1. Нераспоређени добитак ранијих година	0418	48,750	49,013	49,013	54,276	1.11
341	2. Нераспоређени добитак текуће године	0419	5,526	484	1,544	0	0.00
	IX. УЧЕШЋЕ БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	0420					
35	X. ГУБИТАК (0422 + 0423)	0421	0	0	0	12,006	
350	1. Губитак ранијих година	0422				0	
351	2. Губитак текуће године	0423				12,006	
	Б. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА И ОБАВЕЗЕ (0425 + 0432)	0424	1,804	2,183	2,183	1,668	0.76
40	X. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА (0426 + 0427 + 0428 + 0429 + 0430 + 0431)	0425	1,804	2,183	2,183	1,668	0.76
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 накнаде и друге бенедифиције запослених	0429	1,444	1,448	1,448	1,308	0.90
405	5. Резервисања за трошкове судских спорова	0430	360	735	735	360	0.49
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	В. ОДЛОЖЕНЕ ПОРЕСКЕ ОБАВЕЗЕ	0441					
42 до 49 (осим 498)	Г. КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0443 + 0450 + 0451 + 0459 + 0460 + 0461 + 0462)	0442	132,093	293,886	210,379	117,749	0.56
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 обустављеног пословања наменљивих средстава	0448					
424, 425, 426 и 429	6. Остале краткорочне финансијске обавезе	0449					
430	II. ПРИМЉЕНИ АВАНСИ, ДЕПОЗИТИ И КАУЦИЈЕ	0450	168			433	0.00
43 осим 430	III. ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА (0452 + 0453 + 0454 + 0455 + 0456 + 0457 + 0458)	0451	8,506	11,459	12,000	5,131	0.43
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	8,506	11,459	12,000	5,078	0.42
436	6. Добављачи у иностранству	0457				53	
439	7. Остале обавезе из пословања	0458					
44, 45 и 46	IV. ОСТАЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ	0459	13,904	15,100	15,100	14,054	0.93
47	V. ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ПОРЕЗА НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ	0460	4				
48	VI. ОБАВЕЗЕ ЗА ОСТАЛЕ ПОРЕЗЕ, ДОПРИНОСЕ И ДРУГЕ ДАЖБИНЕ	0461	284			204	
49 осим 498	VII. ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРНИЧЕЊА	0462	109,227	267,327	183,279	97,927	0.53
	Д. ГУБИТАК ИЗНАД ВИСИНЕ КАПИТАЛА (0412 + 0416 + 0421 – 0420 – 0417 – 0415 – 0414 – 0413 – 0411 – 0402) $\geq 0 = (0441 + 0424 + 0442 - 0071) \geq 0$	0463					
	Ђ. УКУПНА ПАСИВА (0424 + 0442 + 0441 + 0401 – 0463) ≥ 0	0464	340,487	497,880	415,433	314,001	0.76
89	Е. ВАНБИЛАНСНА ПАСИВА	0465					

Датум: 20.07.2017.



Овлашћено лице:

DL *Ђурић*

ИЗВЕШТАЈ О ТОКОВИМА ГОТОВИНЕ

у периоду од 01.01. до 30.06.2017. године

	ПОЗИЦИЈА	АОП	Реализација 01.01.-31.12.2016. Претходна година	План за 01.01.-31.12.2017. Текућа година	01.01. - 30.06.2017.		Измене реализација 01.01. -30.06.2017./ плати 01.01. -30.06.2017.
					Плати	Реализација	
1							у ОСО динара
2	I. Приливи готовине из пословних активности (1 до 3)	3001	267,126	301,934	173,830	115,626	0.67
3	1. Продаја и приливи аванси	3002	44,582	93,089	56,560	8,179	0.14
4	2. Примљене камате из пословних активности	3003	17	50	20	21	1.05
5	3. Остали приливи из редовног пословања	3004	222,527	208,795	117,250	107,426	0.92
6	II. Одливи готовине из пословних активности (1 до 5)	3005	259,543	300,225	164,930	130,633	0.79
7	1. Исплате добављачима и дати аванси	3006	57,459	101,818	64,927	38,889	0.60
8	2. Зараде, накнаде зарада и остали лични расходи	3007	187,050	185,585	92,793	89,615	0.97
9	3. Плаћене камате	3008	3	20	10	5	0.50
10	4. Порез на добитак	3009					
11	5. Одливи по основу осталих јавних прихода	3010	15,031	12,802	7,200	2,124	0.30
12	III. Нето приливи готовине из пословних активности (I-II)	3011	7,583	1,709	8,900	0	
13	IV. Нето одлив готовине из пословних активности (II-I)	3012	0	0	0	15,007	#DIV/0!
14	Б. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ИНВЕСТИРАЊА						
15	1. 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 биолошких средстава	3015					
18	3. Остали финансијски приливи (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	4,137	34,315	8,900	1,783	0.20
22	1. Куповина акција и удела (нето одливи)	3020					
23	2. Куповина нематеријалне имовине, некретности, постројења, опреме и биолошких средстава	3021	4,137	34,315	8,900	1,783	0.20
24	3. Остали финансијски одливи (нето одливи)	3022					

25	III. Нето прилив готовине из активности инвестирања (I-II)	3023	0	0	0	0	0
26	IV. Нето одлив готовине из активности инвестирања (II-I)	3024	4,137	34,315	8,900	1,783	0.20
27	V. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ФИНАНСИРАЊА						
28	I. Приливи готовине из активности финансирања (1 до 5)	3025	0	0	0	0	
29	1. Увеличан 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 лизинг	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	G. СВЕГА ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3001 + 3013 + 3025)	3040	267,126	301,934	173,830	115,626	0.67
44	D. СВЕГА ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3005 + 3019 + 3031)	3041	263,680	334,540	173,830	132,416	0.76
45	Љ. НЕТО ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3040 - 3041)	3042	3,446	0	0	0	
46	Е. НЕТО ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3041 - 3040)	3043	0	32,606	0	16,790	#DIV/0!
47	Ж. ГОТОВИНА НА ПОЧЕТКУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА	3044	43,108	47,606	15,000	46,601	3.11
48	З. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ	3045	110			23	
49	И. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ	3046	63			61	
50	Ј. ГОТОВИНА НА КРАЈУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА (3042 - 3043 + 3044 + 3045 - 3046)	3047	46,601	15,000	15,000	29,773	1.98

Датум: 20.07.2017.

Овлашћено лице

dx



ТРОШКОВИ ЗАПОСЛЕНИХ

у динарима

Р. бр.	Трошкови запослених	Реализација 01.01-31.12.2016. Претходна година	План за 01.01-31.12.2017. Текућа година	01.01. - 30.06.2017.		Индекс реализација 01.01. - 30.06.2017./ план 01.01. - 30.06- 2017.
				План	Реализација	
1	Маса НЕТО зарада (зарада по одбитку припадајућих пореза и доприноса на терет запосленог)	89,193,506	100,704,613	48,303,750	46,656,888	0.97
2	Маса БРУТО 1 зарада (зарада са припадајућим порезом и доприносима на терет запосленог)	125,004,440	143,440,000	68,700,000	65,434,725	0.95
3	Маса БРУТО 2 зарада (зарада са припадајућим порезом и доприносима на терет послодавца)	151,253,229	173,930,000	83,400,000	79,206,170	0.95
4	Број запослених по кадровској евиденцији - УКУПНО*	116	132	125	116	0.93
4.1	- на неодређено време	113	132	125	113	0.90
4.2	- на одређено време	3	0	0	3	
5	Накнаде по уговору о делу	1,044,256	500,000	250,000	545,865	2.18
6	Број прималаца накнаде по уговору о делу	3	3	3	2	
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	500,000	250,000	0	0.00
10	Број прималаца накнаде по уговору о привременим и повременим пословима	0	1	1	0	
11	Накнаде физичким лицима по основу осталих уговора	133,521	1,200,000	600,000	0	0.00
12	Број прималаца накнаде по основу осталих уговора	3	6	6	0	
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	0	0	0	0	
17	Накнаде члановима надзорног одбора	3,819,828	3,611,508	1,805,754	1,805,754	1.00
18	Број чланова надзорног одбора	5	5	5	5	1.00
19	Превоз запослених на посао и са посла	4,510,519	5,200,000	2,600,000	2,232,379	0.86
20	Дневнице на службеном путу	770,780	1,000,000	500,000	69,413	0.14
21	Накнаде трошкова на службеном путу	197,710	120,000	60,000	92,794	1.55
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	210,526	300,000	150,000	0	0.00
28	Стипендије	0	0	0	0	
29	Остале накнаде трошкова запосленима и осталим физичким лицима	35,082	150,000	75,000	25,702	0.34

* број запослених последњег дана извештајног периода

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

Датум: 20.07.2017.



Овлашћено лице:

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

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)
	на дан 31.12.2016. године *	113	3	7
1.	Одлив кадрова	2	1	2
1.1	престанак радног односа због одл. у пензију	1		
1.2	губитак радне способности			
1.3	отказ уговора о раду	1		
1.4	престанак радног односа на одређено време		1	
1.5	истек уговора о делу			2
2.	Пријем	2	1	2
2.1	замена до повратка запослене са боловања		1	
2.2	ангажовани по уговору о делу			2
2.3	на неодређено на основу сагласности Комисије	2		
	Стање на дан 30.06.2017. године **	113	3	7

* последњи дан претходног тромесећа

** последњи дан тромесећа за који се извештај доставља

Датум: 20.07.2017.

Овлашћено лице:



[Handwritten signature]
df

КРЕТАЊЕ ЦЕНА ПРОИЗВОДА И УСЛУГА

Р. Бр	1804617.91	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	дан текуће године	дан претходне године
1	Преузимање, превоз и привремено складиштење РАО (чврст, стискава, запаљив)*	1,012.00	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, стискава, запаљив)*	1,870.00	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, нестишљав, запаљив)*	1,760.00	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, нестишљав, запаљив)*	2,090.00	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 А и А ₂ 3,7GBq)*	9,570.00	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 GBq ≤ А ≤ 37 GBq)*	35,750.00	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 GBq ≤ А ≤ 370 GBq)*	121,000.00	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 GBq ≤ А)*	238,700.00	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	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	5,968.00								
11	Јављени пожара*	2,750.00	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 у јединици мере, за обезбеђење услуга за привремено складиштење РАО, у зависности од периода полураспада примењује се фактор φ



Датум: 20.07.2017.

Овлашћено лице

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

СУБВЕНЦИЈЕ И ОСТАЛИ ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА

Претходна година 2016						у динарима
Приход	Планирано	Пренето из буџета	Реализовано	Неустрошено	Износ неустрошених средстава из ранијих година (у односу на претходну)	
	1	2	3	4 (2-3)	5	
Субвенције	200,000,000	200,000,000	200,000,000	0	0	0
Остали приходи из буџета*	0	0	0	0	0	0
УКУПНО	200,000,000	200,000,000	200,000,000	0	0	0

у динарима

План за период 01.01.-31.12.2017			
	01.01. до 31.03.2017.	01.01. до 30.06.2017.	01.01. до 30.09.2017.
Субвенције	60,000,000	120,000,000	180,000,000
Остали приходи из буџета*			
УКУПНО	60,000,000	120,000,000	180,000,000

у динарима

Период од 01.01. до 31.03.2017.						у динарима
Приход	Планирано	Пренето из буџета	Реализовано	Неустрошено	Индекс реализација 01.01.-31.03.2016. / план 01.01.-31.03.2016.	
	1	2	3	4 (2-3)	5	
Субвенције	60,000,000	33,333,330	19,210,572	14,122,758	0.32	0.32
Остали приходи из буџета*	0	0	0	0	0.00	0.00
УКУПНО	60,000,000	33,333,330	19,210,572	14,122,758	0.32	0.32

Период од 01.01. до 30.06.2017.					
Приход	Планирано	Пренето из буџета	Реализовано	Неустрошено	Индекс реализација 01.01.-30.06.2016. / план 01.01.-30.06.2016.
	1	2	3	4 (2-3)	5
Субвенције	120,000,000	99,999,994	73,823,692	26,176,302	0.62
Остали приходи из буџета*				0	0.00
УКУПНО	120,000,000	0	0	26,176,302	0.62

у динарима

Период од 01.01. до 30.09.2017.					
Приход	Планирано	Пренето из буџета	Реализовано	Неустрошено	Индекс реализација 01.01.-30.09.2016. / план 01.01.-30.09.2016.
	1	2	3	4 (2-3)	5
Субвенције	180,000,000	0	0	0	0.00
Остали приходи из буџета					
УКУПНО	180,000,000	0	0	0	0

у динарима

Период од 01.01. до 31.12.2017.					
Приход	Планирано	Пренето из буџета	Реализовано	Неустрошено	Индекс реализација 01.01.-31.12.2016. / план 01.01.-31.12.2016.
	1	2	3	4 (2-3)	5
Субвенције	200,000,000	0	0	0	0.00
Остали приходи из буџета*					
УКУПНО	200,000,000	0	0	0	0.00

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

Датум: 20.07.2017.

Овлашћено лице:



[Handwritten signature]

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

Образац 6

СРЕДСТВА ЗА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

у динарима

Р. бр.	Познја	План за 01.01.-31.12.2016. Претходна година	Реализација 01.01.-31.12.2016. Претходна година	План за 01.01.-31.12.2017. Текућа година		01.01. - 30.06.2017.		Индекс реализација 01.01. - 30.06.2017./ план 01.01. - 30.06.2017.
				План	Реализација			
1.	Спонзорство		0					
2.	Донације		0					
3.	Хуманитарне активности		0					
4.	Спортске активности		0					
5.	Репрезентација	200,000	198,446	200,000		100,000	88,186	0.88
6.	Реклама и пропаганда	150,000	22,230	150,000		75,000	0	0.00
7.	Остало		0			0	0	

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: 20.07.2017.

Овлашћено лице:



[Handwritten signature]

КРЕДИТНА ЗАДУЖЕНОСТ

Образац 8

Кредитор	Назив кредита / Пројекта	Валута	Уговорени износ кредита	Гаранција државе ДрЖе	Стане кредитне задужености на дан 31.03.2016. године у оригиналној валути	Стане кредитне задужености на дан 31.03.2016. године у еврима	Година оtplате кредита	Ред оtplате без периода пописа	Период пописа (Безе период)	Датум прве оtplате	Каматна стопа	Број оtplати током једне године	План поплата по кредити за текућу годину				3. квартал			
													План поплата први квартал	План поплата други квартал	План поплата трећи квартал	План поплата четврти квартал	Камат први квартал	Камат други квартал	Камат трећи квартал	Камат четврти квартал
Почетна кредитатор																				
Страна кредитатор																				
Укупна кредитна задуженост на дан 31.03.2016. године																				
на основу изјаве кредитног института																				

* За стране кредитне је потребно навести име и у оригиналној валути.
 ** Укупна стане кредитне задужености треба да одговара износ изјаве из табеле 6.2 и 6.2.2, у износу 10

Датум: 20.07.2017

Овлашћено лице
 МП
 БЗ-ин 257
 ДХ



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	5,525,745.25							
2015	274,462.00	2016		решење 05 Број: 41-405/2017 од 24.01.2017.г	07.12.2016.	137,231.00	Одлука НО	137,231.00
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: 20.07.2017.

Овлашћено лице:

Б. Б. 25p



ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА

СТАЊЕ НА ДАН	АОП	Врста средстава (текући рачун, благајна, девизни рачун, акредитивн...)	Назив банке	Износ у оригиналној валути	Износ у динарима
1	2	3	4	5	6
31.12.2016. (претходна година)	068	текући рачун	Српска банка		0.00
	068	текући рачун	Ерсте банка		7,788,965.10
	068	текући рачун	ОТП банка		75,018.17
	068	текући рачун	Пиареус банка		17,481,926.94
	068	текући рачун	Управа за трезор		18,674,609.67
	068	текући рачун-боловање	Ерсте банка		0.00
	068	девизни рачун ЕУР	Ерсте банка	20,860.72 ЕУР-а	2,575,721.08
	068	девизни рачун УСД	Ерсте банка	40.00 УСД	4,685.41
	Укупно у динарима				46,600,926.37
31.03.2017.	068	текући рачун	Српска банка		0.00
	068	текући рачун	Ерсте банка		941,086.59
	068	текући рачун	ОТП банка		278,194.63
	068	текући рачун	Пиареус банка		12,832,968.07
	068	текући рачун	Управа за трезор		14,122,757.79
	068	текући рачун-боловање	Ерсте банка		0.00
	068	девизни рачун ЕУР	Ерсте банка	7,171.64 ЕУР-а	889,053.15
	068	девизни рачун УСД	Ерсте банка	4,450.84 УСД	516,774.94
	Укупно у динарима				29,580,835.17
30.06.2017.	068	текући рачун	Српска банка		0.00
	068	текући рачун	Ерсте банка		1,297,713.65
	068	текући рачун	ОТП банка		161,425.91
	068	текући рачун	Пиареус банка		1,629,166.61
	068	текући рачун	Управа за трезор		26,176,302.11
	068	текући рачун-боловање	Ерсте банка		0.00
	068	девизни рачун ЕУР	Ерсте банка	4198.44 ЕУР	507,375.56
	068	девизни рачун УСД	Ерсте банка	10.00 УСД	1,056.46
	Укупно у динарима				29,773,040.30
30.09.2017.	068	текући рачун	Српска банка		0.00
	068	текући рачун	Ерсте банка		0.00
	068	текући рачун	ОТП банка		0.00
	068	текући рачун	Пиареус банка		0.00
	068	текући рачун	Управа за трезор		0.00
	068	текући рачун-боловање	Ерсте банка		0.00
	068	девизни рачун ЕУР	Ерсте банка	0	0.00
	068	девизни рачун УСД	Ерсте банка	0	0.00
	Укупно у динарима				0.00
31.12.2017.	068	текући рачун	Српска банка		0.00
	068	текући рачун	Ерсте банка		0.00
	068	текући рачун	ОТП банка		0.00
	068	текући рачун	Пиареус банка		0.00
	068	текући рачун	Управа за трезор		0.00
	068	текући рачун-боловање	Ерсте банка		0.00
	068	девизни рачун ЕУР	Ерсте банка	0	0.00
	068	девизни рачун УСД	Ерсте банка	0	0.00
	Укупно у динарима				0.00

Датум: 20.07.2017.



Датум: 20.07.2017.

[Handwritten signature]

ИЗВЕШТАЈ О ИНВЕСТИЦИЈАМА

Редни број	Назив инвестиционог улагања	Извор средстава ¹	Година почетка финансирања		Година завршетка финансирања		Укупна вредност	Износ инвестиционог улагања закључно са претходном годином
			План	Реализација	План	Реализација		
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
Укупно:								

¹ 1 - сопствена средства; 2 - удружена средства; 3 - финансијски кредити (искључујући оперативни лизинг); 4 - из средстава државних органа и органа локалне самоуправе;

Редни број	Назив инвестиционог улагања	Текућа година - укупно		01.01.-31.03.2017.		01.01.-30.06.2017.		01.01.-30.09.2017.		01.01.-31.12.2017.	
		План	Реализација	План	Реализација	План	Реализација	План	Реализација	План	Реализација
1	Електронски персонални дозиметри са читачем	2,500		0		2,500		2,500		2,500	
2	Калибрациони извори, референтни матер и стандарди за калибрацију	500		200		200		400		500	
3	Опрема за третман узорака и контролу радиоактивности животне средине	250		0		250		250		250	
4	Рачунарска опрема	1,650		0		0		0		1,650	
5	Професионални софтвер	1,200		300		400		800		1,200	
6	Системи за непрекидно напајање (УПС 2000 ВА)	150		0		0		150		150	
7	Грејна тела и клима уређаји	20		0		10	20	20		20	

у 000 дина

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

на дан 30.06.2017.

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, део 233, део 234, део 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, део 044, део 045, део 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, део 028, део 029, део 038, део 039, део 052, део 053, део 055, део 059, део 15, део 159, део 200, део 202, део 204, део 206 и део 209	3. Продати производи, роба и услуге и дати аванси (9118 + 9119 + 9120 + 9121 + 9122 + 9123)	9117	64,518	39,775	24,743
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	64,109	39,775	24,334
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	409	0	409
054, 056, део 059, 21, 22	4. Друга потраживања (9125 + 9126 + 9127 + 9128 + 9129 + 9130)	9124	18,187	567	17,620
део 054, део 056, део 059, део 220, део 221, део 228 и део 229	4.1. Потраживања од физичких лица	9125	1,504	567	937
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	0	0
део 056, део 059, део 220, део 222, део 223, део 224, део 225, део 228 и део 229	4.4. Потраживања од републичких органа и организација	9128	718	0	718
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	0	15,965

Датум: 20.07.2017.

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

