



ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
НУКЛЕАРНИ ОБЈЕКТИ СРБИЈЕ

Број: 2-13/17/1

Датум: 27.04.2017.

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 31.03.2017. године

Београд-Винча, април 2017. године



САДРЖАЈ

I ОСНОВНИ СТАТУСНИ ПОДАЦИ.....	3
II ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ПОСЛОВАЊА У ПЕРИОДУ ЈАНУАР - МАРТ 2017.....	4
III ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ОБРАЗАЦА ТРОМЕСЕЧНИХ ИЗВЕШТАЈА О РЕАЛИЗАЦИЈИ ГОДИШЊЕГ ПРОГРАМА ПОСЛОВАЊА ЗА ПЕРИОД ЈАНУАР - МАРТ 2017. ГОДИНЕ	23
3.1. ОБРАЗАЦ 1 - БИЛАНС УСПЕХА.....	23
3.2. ОБРАЗАЦ 1А - БИЛАНС СТАЊА	24
3.3. ОБРАЗАЦ 1Б - ИЗВЕШТАЈ О НОВЧАНИМ ТОКОВИМА.....	24
3.4. ОБРАЗАЦ 2 – ТРОШКОВИ ЗАПОСЛЕНИХ	25
3.5. ОБРАЗАЦ 3 – ДИНАМИКА ЗАПОСЛЕНИХ	25
3.6. ОБРАЗАЦ 4 – КРЕТАЊЕ ЦЕНА ПРОИЗВОДА И УСЛУГА	25
3.7. ОБРАЗАЦ 5 - СУБВЕНЦИЈЕ И ОСТАЛИ ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА.....	25
3.8. ОБРАЗАЦ 6 – СРЕДСТВА ЗА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ.....	25
3.9. ОБРАЗАЦ 7 – НЕТО ДОБИТ.....	25
3.10. ОБРАЗАЦ 8 – КРЕДИТНА ЗАДУЖЕНОСТ	26
3.11. ОБРАЗАЦ 9 – ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА.....	26
3.12. ОБРАЗАЦ 10 - ИЗВЕШТАЈ О ИНВЕСТИЦИЈАМА	26
3.13. ОБРАЗАЦ 11 – БРУТО ПОТРАЖИВАЊА ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА ЗА ДАТЕ КРЕДИТЕ И ЗАЈМОВЕ, ПРОДАТЕ ПРОИЗВОДЕ, РОБУ И УСЛУГЕ И ДАТЕ АВАНСЕ И ДРУГА ПОТРАЖИВАЊА	26
IV ЗАКЉУЧНА РАЗМАТРАЊА И НАПОМЕНЕ	27



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 – март 2017. године

Ознака: ZP.0101.2
Позив: QU.0101.1
Бр.зак.посл: 2/17
Датум: 2017-04-27

Стр. 4 од 27

II ОБРАЗЛОЖЕЊЕ ПОСЛОВАЊА У ПЕРИОДУ ЈАНУАР - МАРТ 2017

Пословање Јавног предузећа, реализација основне делатности, даго 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	Извазнамена
10.1	Управљање нуклеарним објектима/ обезбеђење нуклеарне и радијационе сигурности	10.1.1 Допуна иницијалног Плана декомисије нуклеарног реактора РА	Допуна плана декомисије реактора РА са резултатима радијолошких карактеризација	01.01-31.12.2017.	Реализована је посета експертског тима у оквиру ИНА 2011. приказани су резултати радијолошке карактеризације реактора РА ради одређивања стратегије декомисије Реализација 25% 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 протекли 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 25% ГПП (100% за извештајни период)	Индикатор 3.1	Предлог плана санације хидрометалуршког постројења Габровница код Калне
		10.1.3 Допуна документата 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) Напомена: Обим и садржај активности зависеће од Стратегије коју усвоји Влада РС	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 – март 2017. године

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр.зписна: 2/17

Датум: 2017-04-27

Стр. 5 од 27

Ред бр.	Стратешки правци рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност/догађај/пројекат)	Трајање	Реализација	Индикатор	Израз/напомена
		10.1.4 Одржавање и унапређење акредитованих метода за мерење активности радионоуклида	Одржавање и унапређење акредитованих 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 рад на развоју нове методе за мерење трицијума Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период)	Индикатор 2.2	Унапређење верзије процедура документационих метода, рад на објављивању научних радова на струковним семинарима
		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 смењених у просторији са врућим хелијама нуклеарног реактора РА. в) Преправљање снажних извора у збирне контејнере	01.03-31.12.2017.	Почетак активности везан је за усвајање Годишњег програма пословања (10.03.2017) и Плана јавних набавки (22.3.2017)	Индикатор 2.2	Извештај о објављивању активности
10.2	Управљање НО	10.2.2 Активности у просторији број 141	а) Анализа алфа и бета активности узорка воде из челичних контејнера у којима су били смењени 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	Индикатор 2.2	Извештај о објављивању активности
		10.2.3 Одржавање вентилационог система у згради нуклеарног реактора РА	Редовна провера и обезбеђење нормалног функционисања вентилационог 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 25% ГПП (100% за извештајни период)	Индикатор 2.2	Гвиданција о одржавању.
10.3	Обезбеђење нуклеарне и радијационе сигурности	10.3.1 Мерења у оквиру мониторинга нуклеарног реактора РА.	а) Мерења алфа и бета активности радиоактивних аеросола у ваздуху узетом из лимњака вентилационог система реактора РА; б) Мерења активности гама активних радионоуклида у земљишту у околини НО	01.01-31.12.2017.	Вршена су мерења алфа и бета активности радиоактивних аеросола у ваздуху узетом из лимњака вентилационог система реактора РА Израда годишњег извештаја за претходну годину Реализација 25% ГПП	Индикатор 2.2	Извештај о мерењима



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

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр.зависа: 2/17

Датум: 2017-04-27

Стр. 6 од 27

Ред бр.	Стратешки правни рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација (100% за извештајни период)	Индикатор	Изаlaz/напомена
		10.3.2 Контрола параметара радије средине	а) Континуална мерења јачине дозе гاما зрачења у просторији број 141 и хали реактора РА; и б) Алфа, бета и гاما спектрометријска мерења узорака воде из базена број 4 и филтрираних узорака 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 25% ГПП (100% за извештајни период)	Индикатор 3.1	Резултати о извршеним мерењима
		10.3.3 Мерења алфа и бета активности радиоактивних аеросола у ваздуху.	Мерења алфа и бета активности радиоактивних аеросола у ваздуху у просторији број 141 и другим нуклеарним објектима по потреби.	01.01- 31.12.2017.	Вршено је мерење алфа и бета активности радиоактивних аеросола у ваздуху. Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период)	Индикатор 3.1	Извештај о мерењима
		10.4.1 Радиолошке карактеризације РАО	Одређивање просторне расподеле активности радионуклида у контејнерима са РАО, одређивање активности индустријских извора околоњених биолошким штитовима, одређивање активности извора сложене геометрије, одређивање површинских активности контаминираних површина, и др.).	01.01- 31.12.2017.	Вршено је радиолошка карактеризација некорисних филтера "Schneider-Pochman" Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период)	Индикатор 1.1	Извештај о радиолошкој карактеризацији
10.4	Обезбеђење нуклеарне и радијационе сигурности / тржишне активности	10.4.2 Радиолошке карактеризације ГИМ	Испитивање садржаја актиноида (U, Ra, Am и других) на брисевима и узорцима у лабораторијским условима и на терену.	01.01- 31.12.2017.	Вршено је испитивање садржаја актиноида на узорцима ГИМ Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период)	Индикатор 4.1	Резултати мерења
		10.4.3. Лабораторијска мерења	Лабораторијска гاما, бета и алфа спектрометријска мерења (мерења узорака 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 25% ГПП (100% за извештајни период)	Индикатор 2.1	Извештаји о обављеним мерењима



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

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр.зависа: 2/17

Датум: 2017-04-27

Стр. 7 од 27

Ред бр.	Стратешки правци рада	Оперативни циљеви	Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	Трајање	Реализација	Индикатор	Издаз/напомена
		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 животну средину.	01.01-31.12.2017.	Урађен је пројекат мера радијационе сигурности и безбедности за коришћење извора корисника РГБ Бор група, Мајданек Реализација 25% ГПН (100% за извештајни период)	Индикатор 3.1	Пројекти мера радијационе сигурности и безбедности



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

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр.зачиса: 2/17

Датум: 2017-04-27

Стр. 8 од 27

Табела 2: Релизација активности Сектора за управљање радиоактивним отпадом

Ред. бр.	¹ Стратешки правац рада	² Оперативни циљеви	³ Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	⁴ Трајање	Реализација	Индекс	Изваз/напомена
30.1	Редован рад и одржавање објеката за складиштење РАО и извора јонизујућих зрачења - хангари Х0 и Х3, и безбедно складиштење БС	30.1.1. Коришћење хангара Х3 и БС	Редовно коришћење хангара Х3 и БС према лиценци АЗЗНСС	01.01 - 31.12.2017.	У складу са лиценцом за коришћење Х3 и Х0 (26.02.2015. године) и за коришћење БС (30.03.2015. године) обављане су редовне активности. Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период)	1.2	Промесечни извештај о ускладиштењу РАО и ИЗИЗ достављен АЗЗНСС.
		30.1.2 Сакупљање и складиштење РАО и ЗИИЗ	Преузимање РАО и ИЗИЗ од генератора, пријема и складиштење РАО и ЗИИЗ	01.01 - 31.12.2017.	Вршене су редовне активности преузимања, пријема и складиштења РАО и ИЗИЗ од генератора. Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период)	1.2	Промесечни извештај о ускладиштењу РАО и ИЗИЗ достављен АЗЗНСС.
		30.1.3 Уношење података у базу података	Редовно уношење података о ускладиштеним наковњима РАО и кондиционираним ЗИИЗ у Х3/БС	01.01 - 31.12.2017.	Вршено су редовне активности уношење података о ускладиштеним наковњима РАО и кондиционираним ЗИИЗ у Х3/БС. Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период)	1.2	Периодични извештаји према регулаторном телу
30.2	Складиштење нуклеарних материјала у БС	30.2.1 Складиштење нуклеарних материјала у БС	Евидентирање, преношење, паковање и складиштење нуклеарних материјала из лабораторија ИИП „Винча“ у БС	01.06 - 31.10.2017.	Активности нису планиране за период извештавања.	1.2	
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. Реализовано 30% у отескивању одговара на захтев.	1.2	Сагласност од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре и Министарства пољопривреде и заштите животне средине на техничку документацију за производни објекат „Jatrance“.



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

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр.записа: 2/17

Датум: 2017-04-27

Стр. 9 од 27

Ред. бр.	¹ Стратешки правац рада	² Оперативни циљевни /догађај/пројекат)	³ Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	⁴ Трајање	Реализација	Индикатор	Издаз/напомена
			Додатне 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 ПШО. АЗВНСС достављен програм пробног рада, делови извештаја сигурности и три процедуре за рад у ПШО. Реализовано 30% у очекивању сагласности за активности на изради техничке документације	1.2	Предлози докумената
			Припремне активности за рад нуклеарног објекта: претногонска испитивања, пробни рад	01.04 - 30.04.2017.	Активности нису планиране за период извештавања.	1.2	
			Коришћење нуклеарног објекта ПШО према лиценци АЗВНСС	01.05 - 31.12.2017.	Активности нису планиране за период извештавања.	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</i> “ „Nuclear Facilities of Serbia“ је испоручена и инсталлирана у месецу марту. Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период)	1.2	Извештај о квалитативном и квантитативном пријему опреме
30.3.3. Успостављање радиохемијске и радиометријске лабораторије			Израда документације ИСМК.	01.01 - 31.12.2017.	У току је израда документације ИСМК за проширење акредитације и за нове методе деструктивне и недеструктивне карактеризације РАО.	1.2	Процедуре и упутства
			Акредитација лабораторије према моделу стандарда SRPS-ISO 17025	01.01 - 31.12.2017.	Динамика реализације је везана за динамику пријема нове опреме и обуку за њен рад Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период)	1.2	
30.4	Трајни престанак рада старих складовита РАО - хангари Х1 и Х2	30.4.1. Трајни престанак рада Х1 и Х2	Рад на активностима трајног престанка рада хангара Х1 и Х2 према лиценци АЗВНСС	01.01 - 31.12.2017.	Вршене су редовне активности трајног престанка рада у складу са лиценцом (од 14.11.2016. године). Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период)	1.1	Тромесечни извештај о реализованим активностима достављени АЗВНСС.



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

Ознака: ZP.0101.2

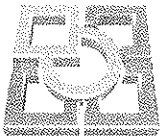
Позив: QU.0101.1

Бр.записа: 2/17

Датум: 2017-04-27

Стр. 10 од 27

Ред. бр.	¹ Стратешки програма рада	² Оперативни циљеви	³ Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	⁴ Трајање	Реализација	Индикатор	Издаз/напомена
30.5	Деконтаминација рачне и животне средине	30.5.1 Деконтаминација рачне и животне средине	Деконтаминација у објектима НП и за потребе тржишта, ремедијација земљишта	01.01 - 31.12.2017.	Није било захтева за деконтаминацију рачне и животне средине ван НП.	1.1 3.1 3.2 4.2	Извештај о извршеној деконтаминацији



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

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр.закључка: 2/17

Датум: 2017-04-27

Стр. 11 од 27

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	Реализација	Индикатор	Циљ/напомена
40.1	СИСТЕМ РАДИЈАЦИОНЕ СИГУРНОСТИ У ЈП	40.1.1. Обезбеђивање прописаног нивоа РС за олобрене нуклеарне активности ЈП	Континуално праћење и контрола параметара радне средине, планирање активности у контролисаној зони, анализа, ревизија и њихово одобравање.	01.01-31.12.2017.	Надзор са аспекта радијационе сигурности и радијациона карактеризација материјала приликом послова на Х1 и Х2. Радијациона карактеризација 19 бурџа РАО из околине Х1 и Х2. Надзор са аспекта радијационе сигурности приликом преузимања и транспорта РАО. Радијациона карактеризација против-пожарних апарата због изнормења из контролисане зоне	1.1 1.2 3.1	Радни налози, извештаји, анализа
			Развој и имплементација нових процедура контроле радијационих параметара радне средине и ревизија постојећих докумената за обезбеђење сигурности ЈО	01.01-31.12.2017.	Реализација 25% ГПН (100% за извештајни период)	1.1 1.2 2.2 3.1	Документа ИСМК
40.1	СИСТЕМ РАДИЈАЦИОНЕ СИГУРНОСТИ У ЈП	40.1.2. Пројектовање мера РС за планиране активности у циљу добијања одговарајућих личних регулаторних тела	Целовита документација за добијање решења о одобрењу за обављање нуклеарних активности у ЈП, трајни престанак рада старих експлана РАО, Х1 и Х2, консолидовање извора, пробни рад и погон ПНО, утврђивање статуса експерименталног реактора РБ, трајни престанак рада истраживачког реактора РА.	01.01-31.12.2017. према плановима рада сектора 10.20 и 30	Израда поглавља 2: Опис и анализа локације нуклеарног објекта. Коначни извештај о сигурности за пуштање у пробни рад постројења за прераду отпада.	3.1	Извештаји о сигурности Процуре Упутства решења
			Имплементација и одржавање система квалитета.	01.01-31.12.2017.	Реализација 25% ГПН (100% за извештајни период).	У сарадњи са другим секторима радило се на имплементацији актуелности постојећих докумената	3.1
40.1.4		Имплементација и развој ИСМК у области радијационе сигурности	Дефинисање програма и динамике обука и обнова знања из свих прописаних области.	01.01-31.12.2017.	Рад на припреми програма за обуку техничара дозиметрије, Припрема презентације. Рад на припреми програма за обуку сарадника у Одељењу, при мерењу оперативних дозиметријских величина.	3.1	Закључци
			Одржавање интегрисаног система за управљање квалитетом (9001) са МААЕ стандардима.	01.01-31.12.2017.	Реализација 25% ГПН (100% за извештајни период).	У сарадњи са другим секторима радило се на имплементацији актуелности постојећих докумената релевантних за сигурност	3.1
40.1.4		Успостављање нових процедура.	Успостављање нових процедура.	01.01-31.12.2017.	Реализована поправка опреме и калибрација.	3.1	Закључци



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

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр.записа: 2/17

Датум: 2017-04-27

Стр. 12 од 27

Ред. бр.	¹ Стратешки правац рада	² Оперативни циљеви	³ Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	⁴ Трајање	Реализација	Индикатор	Издаш/изапомена
		Одржавање акредитованих метода	израда и ревизија документације, стално побољшавање	31.12.2017.	Монитор зрачења: AUTOMESS ADB, Немачка Немачка Телескопски монитор зрачења: AUTOMESS ADI, Немачка Монитор зрачења: ATOMTECH, Spektrometer AT 6101С Реализација 25% ГПН (100% за извештајни период).		
		40.2.1. Интегрална оцена ризика за НО у ЈП	Дефинисање сценарија акцидента. Израда потребних анализа	01.01-31.12.2017.	Није било потребе за активностима у наведеном периоду.	3.2	Анализа
		40.2.2. Актуелизација и разрада Плана деловања у случају акцидента за ЈП и локацију	Преглед потребних докумената и њихова израда. Синхронизација деловања на нивоу локације. Повећавање са Агенцијом и националним структурама	01.01-31.12.2017. (према динамични Агенције)	Израђен нацрт нове верзије документа План деловања Јавног предузећа "Нуклеарни објекти Србије" у случају акцидента. QM.0580.1 верзија 3.0.	3.2	План деловања на националном нивоу
			План Вежба. Анализа.	01.01-31.12.2017.	У сарадњи са Агенцијом за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије обављају се тренинге за реализацију вежбе ComEx3 – Деловање у случају акцидента, коју организује Међународна агенције за атомеку	3.2	План Извештај Анализа
40.2	ПРИПРЕМЉЕНОСТ ЗА ДЕЛОВАЊЕ У СЛУЧАЈУ АКЦИДЕНТА				Дефинисано је ново мерно место на објекту ППО, које ће бити укључено у систем континуалног мерења јачине амбијенталног скваланента дозе гама зрачења у животној средини. Направљен је софтвер за коришћење базе система континуалног праћења јачине амбијенталног скваланента дозе гама зрачења у ваздуху, а који олакшава контролу система и примпрему података за извештаје. Акмурирана је и унапређена графичка презентација система континуалног праћења јачине амбијенталног скваланента дозе гама зрачења у ваздуху.		Извештај о испитивању нивоа радиоактивне загађености ваздуха мерењем амбијенталног еквивалента дозе у животној средини у околини нуклеарних објеката за 2016. годину. IZ-07611_40_2/17.
		40.2.3. Одржавање праћење и анализа система за рану нараву акцидента	Икорпорација у националну мрежу у складу с плановима на државном нивоу. Преглећивања периодична провера функционалне исправности детектора МФМ2 и МФМ3 (укључујући и рекалибрацију)	01.01-31.12.2017.	Израђена је контрола рада МФМ монитора и софтвер система континуалног праћења јачине амбијенталног скваланента дозе гама зрачења у ваздуху и дат предлог за поправку софтвера и МФМ монитора који су тренутно ван употребе, како би	3.2	



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

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр. записа: 2/17

Датум: 2017-04-27

Стр. 13 од 27

Ред. бр.	¹ Стратешки правац рада	² Оперативни циљеви	³ Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	⁴ Трајање	Реализација	Индикатор	Издање/напомена
40.3.	МОНИТОРИНГ РАДИОАКТИВНОСТИ У ЖИВОТНОЈ СРЕДИНИ ОКОЛИШНИ ПО	40.3.1. Одржавање и проширење програма мерења и мониторинга у реалном времену и у аквизицијалним условима за околну ПО	Метеоролошка мерења и обрада података са класичних метеоролошких станица „Винча“ и „Винча-стуб“ и прикупљање и обрада података са аутоматске метеоролошке станице „Винча-стуб“.	01.01-31.12.2017.	могли да се укључе у систем уколико буде потребе за још једним мерним местом. Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период).	3.2	Удружење за употребу софтвера Софтвер
					Државна је презентација софтвера за рад са базом података система континуалног праћења јачине амбиенталног еквивалента дозе гама зрачења у ваздуху, а који омогућава контролу система и омогућава директан приступ подацима. Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период).		
40.3.2.	Унапређење и одржавање програма контроле радијационих параметара животне средине	Унапређење и одржавање програма контроле радијационих параметара животне средине	Моделирање дисперзије контаминација коришћењем сопствене и комисијалних модела за процену контаминације животне средине. Инкорпорација реалних података о ПО у аквизицијални модел дисперзије.	01.01-31.12.2017.	Свесно одржавање је и тестирана мобилна метеоролошка станица, која може да се повеже у систем праћења метеоролошких параметара у околним нуклеарних објеката. Променен је графички приказ метеоролошких података аутоматске метеоролошке станице која се налази на стубу висине 40 метара и мерни метеоролошке податке на 1m, 2m, 10m и 40m висине. Сређена је метеоролошка документација и дефинисани су задаци за дисејне метеоролошких мерења и осматрања, као и за траке метеоролошких инструмената (писача). Израда нове верзије документације Процедуре за спровођење метеоролошких мерења и осматрања. QR.0790.1 верзија 3.0. Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период).	3.2	Извештај о метеоролошким мерењима и осматрањима у животној средини за 2016. годину. IZ.0790.1_40_01/17.
					Редовно проведена дисперзије податана у случају аквизицијалне емисије на аквезним дисејним метеоролошким параметрима. Анализа и прикупљање података о комисијалним моделама за процену контаминације животне средине. Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период).		
40.3.2.	Унапређење и одржавање програма контроле радијационих параметара животне средине	Унапређење и одржавање програма контроле радијационих параметара животне средине	Одржавање програма контроле радијационих параметара животне средине	01.01-31.12.2017.	Израда нове верзије документације Процедуре за спровођење метеоролошких мерења и осматрања. QR.0790.1 верзија 3.0. Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период).	3.2	Процедура за спровођење метеоролошких мерења и осматрања. QR.0790.1 верзија 3.0.
					Редовно проведена дисперзије податана у случају аквизицијалне емисије на аквезним дисејним метеоролошким параметрима. Анализа и прикупљање података о комисијалним моделама за процену контаминације животне средине. Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период).		
40.3.2.	Унапређење и одржавање програма контроле радијационих параметара животне средине	Унапређење и одржавање програма контроле радијационих параметара животне средине	Одржавање програма контроле радијационих параметара животне средине	01.01-31.12.2017.	Израда нове верзије документације Процедуре за спровођење метеоролошких мерења и осматрања. QR.0790.1 верзија 3.0. Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период).	3.2	Извештај о метеоролошким мерењима и осматрањима у животној средини за 2016. годину. IZ.0810.1_40_01/17.
					Редовно проведена дисперзије податана у случају аквизицијалне емисије на аквезним дисејним метеоролошким параметрима. Анализа и прикупљање података о комисијалним моделама за процену контаминације животне средине. Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период).		
40.3.2.	Унапређење и одржавање програма контроле радијационих параметара животне средине	Унапређење и одржавање програма контроле радијационих параметара животне средине	Одржавање програма контроле радијационих параметара животне средине	01.01-31.12.2017.	Израда нове верзије документације Процедуре за спровођење метеоролошких мерења и осматрања. QR.0790.1 верзија 3.0. Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период).	3.2	Извештај о метеоролошким мерењима и осматрањима у животној средини за 2016. годину. IZ.0810.1_40_01/17.
					Редовно проведена дисперзије податана у случају аквизицијалне емисије на аквезним дисејним метеоролошким параметрима. Анализа и прикупљање података о комисијалним моделама за процену контаминације животне средине. Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период).		



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

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр. записа: 2/17

Датум: 2017-04-27

Стр. 14 од 27

Ред. бр.	1. Стратешки правац рада	2. Оперативни циљеви	3. Садржај рада (активност / догађај/пројекат)	4. Трајање	Реализација	Индикатор	Изда/лагодина
40.4.	ПОДВИЖНА АГЕНЦИЈА КОНТРОЛА НИВОА НЕЗАЛАГАЊА ЗАПОСЛЕНИХ У ЛП	средње у околини ПО	животне средине	01.01-31.12.2017.	Динамика послова за усвајање плана јавних набавки	3.2	Годинњи извештај за регулаторно тело
		40.4.1 Унапређење одржавање програма индивидуалне контроле екстернег нивоа излагања заносљених	Унапређење контроле животне средине на локацији Кална Промена нивоа излагања становништва у околини ПО	01.01-31.12.2017.	Анализа и синтеза резултата Припрема и слање реловне испоруке ТЛ дозиметара у оквиру ЛП НОС на месечном и тромесечном нивоу за професионално изложена лица, као и за испитивање амбијенталног еквивалента дозе у животној средини и одговарајућа мерења Интеркомпарација ЕУРАДОС -мерење и анализа података са интеркомпарације. Писање извештаја. Припрема и слање ТЛ дозиметара за АBR SERBIA.	3.1	
40.5	ЗАШТИТА ОД НЕЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА	40.4.2. Унапређење програмне контроле нивоа излагања заносљених	Унапређење контроле животне средине на локацији Кална Промена нивоа излагања становништва у околини ПО	01.01-31.12.2017.	Унапређење контроле животне средине на локацији Кална Промена нивоа излагања становништва у околини ПО	3.1	Извештаји
		40.5.1. Испитивање електромагнетских и високих фреквенција	Унапређење контроле животне средине на локацији Кална Промена нивоа излагања становништва у околини ПО	01.01-31.12.2017.	Унапређење контроле животне средине на локацији Кална Промена нивоа излагања становништва у околини ПО	3.1	
40.6	ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ	Промена утицаја јонгујућих зрачења на животну	Промена утицаја јонгујућих зрачења на животну	01.01-31.12.2017.	Промена утицаја јонгујућих зрачења на животну	3.2	Промена утицаја јонгујућих зрачења на животну



Ознака: ZP.0101.2
 Позив: QU.0101.1

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

Бр. записа: 2/17
 Датум: 2017-04-27

Ред. бр.	1. Стратешки правац рада	2. Оперативни циљеви	3. Садржај рада (активност / догађај / пројекат)	4. Трајање	Реализација	Индикатор	Издаз/напомена
40.7	ТРЖИШНО ПОЗИЦИОНИРАЊЕ	<p>40.6.2 Унапређење програма испитивања радиоактивности у животnoj средини</p> <p>40.7.1. Испитивања релевантна за ниво радиоактивне сигурности и нуклеарне безбедности</p>	<p>Мерене радиоактивности у узорцима из животне средине. Добијање овлашћења за мерење у трицијума.</p> <p>Мерене нивоа индивидуалног излагања професионално изложених лица ТЛ/ОСЛ дозиметрима. Мерење нивоа површинске контаминације. Реализација услуга биоелектрометријских анализа. Реализација услуга гамаспектрометријских анализа. Мерење садржаја трицијума у води. Лабораторijske анализе у складу са овлашћењима.</p>	<p>01.01-31.12.2017.</p> <p>01.01-31.12.2017.</p>	<p>Вршена су испитивања трицијума у узорцима воде. Припремана је документација у циљу добијања овлашћења. Овлашћење за вршење послова заштите од зрачења-Појединачна испитивања у оквиру мониторинга-Испитивање садржаја трицијума, што је резултовало добијањем овлашћења бр. О2-1/2017.</p> <p>Извршена су испитивања за наведене кориснике: Институт за Окологiju и радиологију Србије - мерење амбијенталног еквивалента дозе „Hesseel Serbia Iron&Steel“, Смедерво - мерење јачине амбијенталног еквивалента дозе Руиник бафра Миланек - мерење јачине амбијенталног еквивалента дозе РБ Колубара, Брсони - мерење јачине амбијенталног еквивалента дозе ГГ Колубара, ППТ - мерење јачине амбијенталног еквивалента дозе Вршена је припрема и слање редовне испоруке ТЛ дозиметара за кориснике ЕПС ПАОБТАГАС, МЕДЦЕХ, ИИ ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА, Институт за окологiju и радиологију Србије, Институт за окологiju Војводине као и одговарајућа мерења. Припремана је документација у циљу добијања овлашћења. Овлашћење за вршење послова заштите од зрачења-Појединачна испитивања у оквиру мониторинга-Испитивање садржаја трицијума, што је резултовало добијањем овлашћења бр. О2-1/2017.</p> <p>Припремана је документација и послат захтев за овлашћење. Послови мерења ради процене нивоа излагања јонизујућим зрачењима професионално изложених лица, пацијената и становништва - мерење површинске контаминације радних површина или коже појединца. Израђен је Извештај о извршеним пословима из области заштите од јонизујућим зрачењима за 2016. годину, у складу са прописаним обавезама из Закона о заштити од јонизујућим зрачењима и о нуклеарној сигурности (Сл.г.з. РС, 36/09 и 93/12)</p>	3.1	Извештаји о мерењима



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

Ознака: ZP.0101.2
Позив: QU.0101.1
Бр.записа: 2/17
Датум: 2017-04-27

Стр. 16 од 27

Ред. бр.	¹ Стратешки правац рада	² Оперативни циљеви	³ Садржај рада (активност/догађај/пројекат)	⁴ Трајање	Реализација	Индикатор	Изуз/напомена
40.8	МЕДИЦИНСКИ ТРЕТМАИ ПРОФЕСИОНАЛНО ИЗЛОЖЕНИХ ЛИЦА У ЗНПСУС	Хумана десконтаминација	Спровођење хумане десконтаминације професионално изложених лица по потреби.	01.01-31.12.2017.	Израда нових верзија докумената који уређују поступак мерења специфичне контаминације коже и контролу ефикасности десконтаминације људи као и нових верзија докумената који уређују поступак десконтаминације људи. Припрема документације и послат захтев за овлашћење. Послови из области заштите од зрачења: послови десконтаминације лица ...	3.2	Процедура за хуману десконтаминацију, QP.0533.1 верзија 2.0 Упутство за хуману десконтаминацију, QP.0533.1 верзија 1.0
		40.7.2. Заштита од нејонизујућих зрачења	Мерење на локацијама у близини извора електричних и магнетских поља ниских фреквенција (електро-енергетска постројења, MRI у медицини) Мерења на локацијама у близини извора електромагнетских поља високих фреквенција (RTV предајници, мобилна телефонја).	01.01-31.12.2017.	Динамика реализације завршен од динамике захтева спољашњих корисника. У извештајном периоду није било захтева за реализацијом ових активности	/	Извештаји о мерењима
					Реализација 25% ГПН (100% за извештајни период).		



Ознака: ZP.0101.2
Позив: QU.0101.1

Бр.зависа: 2/17
Датум: 2017-04-27

Стр. 17 од 27

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

Ред. бр.	¹ Стратешки правац рада	² Оперативни циљеви	³ Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	⁴ Трајање	Реализација	Индикатор	Издаш/напомена
40.9	УНАПРЕЂЕЊЕ КАДРОВСКЕ СТРУКТУРЕ СЕКТОРА И ЈП	40.9.1 Образовање, едукација, стручно осposобавање и осposобавање	Медицинско праћење професионално изложених лица и психолошки статус. Функционална дијагностика. Унапређење сигурносне и резултатне културе.	01.01-31.12.2017.	Извршено је радно праћење професионално изложених лица и консултације по потреби. У сарадњи са сектором за безбедност вршена је припрема настава пројекта о нуклеарној безбедности, праћење запослених у домену безбедносне културе и реализовани интервјуи са запосленима. Праћено је психолошко стање запослених на пословима са повећаним ризиком. Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период)	3.1	
			Лабораторијске анализе у складу са захтевима Министарства здравља	01.01-31.12.2017.	У извештајном периоду није било захтева за реализацијом ових активности	3.1	

Дипломе, сертификати, извештаји, публикације

Пријављени су радови за XXIX Симпозијум ДЗССЦ, Сребрно Језеро:
„Мониторинг радиоактивности у животној средини у околини нуклеарних објеката“
„Корелација развијених параметара и количне падавина приликом мониторинга радиоактивности у околини нуклеарних објеката“
Одрђивање специфичне активности трицијума у узорцима воде из околине ЈП „Нуклеарни објекти Србије“
Радиолошка карактеризација индустријског објекта-пеклањег погона за производњу фосфорне киселине „Елансир Зорка-минерална фабрика доо Насав“
Испитивање садржаја радионуклида у линајевима из хангара Х2
Др Мирослава Станковић је написао три научна



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

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр.записа: 2/17

Датум: 2017-04-27

Стр. 18 од 27

Ред. бр.	¹ Стратешки правац рада	² Оперативни циљеви	³ Садржај рада (активност /поглавља/пројекат)	⁴ Трајање	Реализација	Индикатор	Издавна/напомена
40.9.2.	Учесће у научноистраживачким пројектима (МИНПР, међународним фондовима)		Учесће у пројектима МИНПР. Припрема нацрта пројеката за конкурисање код међународних фондова.		рада из области којом се бави у ЈП НОС за водеће научне часописе у свету. Такође је одређена за члана две комисије за одбрану докторских дисертација на катедри за хемију природно-математичког факултета у Нишу.		
			Развој сопствених софтверских решења и метода.		Лука Церазић написао три рада за два водећа ЦЕЕЕ инострана часописа и један домаћи часопис. Радови су у поступку рецензије.		
40.10.1.	Сарадња са Агенцијом за заштиту од зрачења и нуклеарну сигурност Србије.	Учесће у пројектима МИНПР, међународним фондовима	Сарадња са другим институцијама.		Реализација 25% ГПН (100% за извештајни период).		Периодични извештаји
40.10	УНАПРЕЂЕЊЕ НАЦИОНАЛНЕ ИНФРАСТРУКТУРЕ СИГУРНОСТИ	Сарадња са Агенцијом за заштиту од зрачења и нуклеарну сигурност Србије.	Изrada предлога правилиника	01.01-31.12.2017.	Постоји редовна сарадња са Агенцијом. Разговарано је поводом предлога за измену правилиника	3.1 3.2	Предлози и коментари за доношења акта
			Учесће у пројектима МИНПР, међународним фондовима	Анализе система радијационе сигурности у Републици Србији и региону у оквиру стандарда МААЕ и директиве ЕУ. Учесће у међународним интеркомпарацијама, конференцијама, семинарима и сл.	01.01-31.12.2017.	Диминика и обим реализације зависе од спољашњих фактора Учесће на тренингу курсу под називом <i>"Interregional Training Course on Environmental Impact Assessment (EIA) for Decommissioning and Environmental Remediation (DER) Projects"</i> у оквиру међурегионалног пројекта Међународне агенције за атомску енергију RER/9/183 <i>"Overcoming the Barriers to Implementation of Decommissioning and Environmental Remediation Projects"</i> одржаном у Ланкастеру. Уједињено Краљевство, у периоду од 20-24. фебруара 2017. године. Учесће на радионици под називом <i>Regional Workshop on Release of Decommissioning Material and Waste from Regulatory Control</i> , у оквиру регионалног пројекта Међународне агенције за атомску енергију RER/9/138 <i>Enhancing Capacities in the Member States for Management of Decommissioning Projects</i> , која ће се одржати у	2.2 и 3.1 Извештаји, публикације, опрема



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

Ознака: ZP.0101.2
Позив: QU.0101.1

Бр.записа: 2/17
Датум: 2017-04-27

Стр. 19 од 27

Ред. бр.	¹ Стратешки правац рада	² Оперативни циљеви	³ Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	⁴ Трајање	Реализација	Индикатор	Изда/напомена
40.11.	РЕАЛИЗАЦИЈА ПРОЈЕКТА (EU ФОНДОВИ)	40.11.1 Реализација IAEA TC SRB 3004, 9002, 9004	Реализација IAEA TC SRB 3004, 9002, 9004 пројеката	01.01-31.12.2017.	Софији у Бугарској, у периоду од 23-27. јануара 2017. године. Учешће на <i>Regional Workshop on Environmental Monitoring</i> , у оквиру регионалног пројекта Међународне агенције за атомску енергију REP7008 - <i>Strengthening Capabilities for Radionuclide Measurement in the Environment and Enhancing Quality Assurance/Quality Control System for Environmental Monitoring</i> , који је реализован од 27-31 марта 2017 у Пакшу у Мађарској. Дименка и обим реализације зависе од спољњих фактора	1.1. 1.2 и 3.1	Извештај о квалитативном и квантитативном пријему опреме
					У сарадњи са сектором за управљање РАО Опрема добијена по пројектима (SRB9004): Центрифуга: HETTICH UNIVERSAL 320, Немачка Лабораторијски шејкер: IKA KS 130 basic, Немачка UV VIS spectrometer Perkin ELMER Lambda 365 Flashpoint Tester Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период)		



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

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр. записа: 2/17

Датум: 2017-04-27

Стр. 20 од 27

Табела 4: Реализација активности Сектора за нуклеарну безбедност

Ред. бр.	1. Стратешки правац рада	2. Оперативни циљеви	3. Садржај рада (активност /поглавља/проект)	4. Трајање	Реализација	Индикатор	Извештај/намена	
50.1	Деловање у случају акцидента	50.1.1	Израда Плана деловања ЈП	01.01-31.12.17	У сарадњи са Сектором за радијациону сигурност урађена је радија верзија Плана деловања у случају акцидента, верзија 3.0.	3.2	План, процедуре	
		50.1.2	Обука Сектора у случају акцидента	01.04-31.10.17	Имплементација Плана и програма обуке Сектора, у случају акцидента, који произилази из Плана деловања	3.2	Активност није предвиђена у првом кварталу.	Извештај
		50.1.3	Сарадња са релевантним домаћим институцијама	01.01-31.12.17	Учешће на семинарима и састанцима везаним за Национални план деловања у случају акцидента	3.2	Представници Сектора учествовали на састанцима организованим од стране АЗЗНСС. Динамика реализације зависи од сподобних циљева.	Извештај
50.2	Унапређење система физикотехничке и противпожарне заштите	50.2.1	Израда планова, програма, процедура и упутстава Сектора	01.02-30.11.2017.	Израда радних процедура и упутстава Сектора која произилазе из законских, подзаконских и аката ЈП	4.1	Израда Упутства о униформи и ознакама (QU.0571.4).	Процедуре и упутства Упутство о униформи и ознакама (QU.0571.4).
		50.2.2	Прибављање потребних аката предузета из области заштите од пожара и имплементација аката у ЈП	01.01-31.12.2017.	Израда аката предузета који произилазе из Закона о заштити од пожара и Плана заштите од пожара ЈП	4.1	У току је припрема за израду техничке документације за објекат ЦАС и спровођење ЈП	Техничка документација ЦАС опрема од стране МУП
		50.2.3	Одржавање противпожарне опреме у складу са законом	01.01-31.12.2017	Сервисирање и контролно неопитивање противпожарне опреме ЈП у складу са Планом одржавања	4.1	У овом периоду није било активности интелектуалних органа.	Извештаји
		50.2.4	Обуке оделења	01.03-31.10.2017	Сервисирање противпожарног возила	4.1	Завршена обука за добијање лиценце за обављање делатности приватног обезбеђења, за 8 запослених, која је отпочела у току 2016. а која је протекла из Закона о приватном обезбеђењу.	Извештаји
		50.2.5	Обука запослених у ЈП	01.01-	Имплементација програма обуке запослених у складу са Законом и	4.1	Обука службе ППЗ (PG.0572.2) у складу са Планом обуке за 2017 год. Реализација 25% ГПП (100% за извештајни период)	Лиценца за обављање делатности приватног обезбеђења за 8 запослених лица



Ознака: ZP.0101.2
 Позив: QU.0101.1
 Бр. записа: 2/17
 Датум: 2017-04-27

Стр. 21 од 27

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

Ред. бр.	1. Стратешки правац рада	2. Оперативни циљеви	3. Садржај рада (активности/догађаја/пројекат)	4. Трајање	Реализација	Индикатор	Издаш/напомена
			Програмом основне обуке радника Израда презентације Извођење обуке Тестирање	30.11.2017.	да би се извршила обука из области заштите од пожара		
		50.2.6 Посебне обуке	Обука службе ФПЗ у руковању ватреним оружјем са гађањем	01.04-30.09.2017.	Активност није премањена у првом кварталу.	4.1	Извештаји
		50.2.7 Ажурирање постојећих докумената Сектора	Ажурирање планова, програма, процедура и упутстава одређена	01.01-31.12.2017.	У овом периоду је урађена анализа актуелности важних докумената Сектора.	4.1	Ажурирана документа
		50.2.8 Усклађивање постојећих докумената одређена са ИСМК	Усклађивање планова, програма, процедура и упутстава одређена	01.01-31.12.2017.	У овом периоду је урађена анализа потреба за усклађивањем постојећих докумената Сектора са ИСМК	4.1	Документа Сертификат према ИСО 9001
		50.2.9 Израда докумената у складу са Уредбом	Планови, програм годишњи извештаји који проистичу из Уредбе	01.01-31.12.2017.	Израда извештаја за претходну годину	4.1	Годишњештаји Министарству и Агенцији
		50.2.10 Едукација запослених по питању безбедносне културе	Израда програма едукације Извођење обуке	01.01-31.12.2017.	На основу резултата првих анкета завршених крајем прошле године, пренуто је у току израда програма едукације.	4.1	Замке о извршеној едукацији
		50.3.1 Редовни послови спровођења физикотехничке заштите	Редовна контрола лица и возила на улазу у Круг Контрола пристуна у нуклеарне објекте Изравање пропусница за улазак у круг и нуклеарне објекте	01.01-31.12.2017.	Вршене су редовне активности на контроли пристуна нуклеарним реакторима. Реализација 25% ГПН (100% за извештајни период)	4.1	Извештаји Пропуснице
		50.3.2 Редовни послови у раду са РАС-ом	Издавање и контрола пропусница	01.01-31.12.2017.	Вршене су редовне активности на капијама. Реализација 25% ГПН (100% за извештајни период)	4.1	Пропуснице
50.3	Спровођење физикотехничке и противпожарне заштите	50.3.3. Редовни послови спровођења противпожарне заштите	Редовна контрола објеката и круга Редовна контрола противпожарних справа и опреме Дежурства при већим скупољима у објектима и при радовима резане, лемљења и заваривања Контроли за потребе безбедности	01.01-31.12.2017.	Вршене су редовне активности на контроли објеката, ГПЗ справа и опреме, припрема за контролно пенитивање преносних ГПЗ апарата. Није било потребе за посебним дежурствима у овом периоду. Реализација 25% ГПН (100% за извештајни период)	4.1	Извештаји
50.4	Успостављање система за одржавање објеката и система	50.4.1 Израда и имплементација планова и Програма одржавања објеката и система	Учеће у изради краткорочних и дугорочних планова и програма пословања ПП Израда нацрта буџета за послове из	01.01-31.12.2017.	Активности из ревизираног Плана одржавања објеката и система ПП; изради списка процедура и упутстава за одржавање ППС; нацрта докумената за одржавање ППО; изради Програма одржавања ППО	1.2	План одржавања објеката и система - ревизиран Програм одржавања објеката и система - ревизиран



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

Ознака: ZP.0101.2

Позив: QU.0101.1

Бр.записа: 2/17

Датум: 2017-04-27

Стр. 22 од 27

Ред. бр.	¹ Стратешки правац рада	² Оперативни циљеви	³ Садржај рада (активност /догађај/пројекат)	⁴ Трајање	Реализација	Индикатор	Издавна имена
		система	надлежности Сектора Учешће у раду комисија за ЈН Израда и имплементација плана текућег одржавања Израда и имплементација плана инвестиционог одржавања		претпоставки неспитивана за пуштање у пробни рад објекта ППО		Процедуре и упутства за одржавање ППО
		50.4.2. Редовно одржавање објеката, опреме и система	Одржавање опреме према одговарајућим процедурама и упутствима у складу са Планом одржавања	01.01- 31.12.2017.	Извршене су редовне активности (периодични прегледи инсталација, тежних тела, Панел расвете, ...)	1.2 4.1	Извештаји
		50.4.3. Ремонт опреме и система	Редовни и ванредни ремонтни према одговарајућим процедурама и упутствима у складу са Планом одржавања	01.01- 31.12.2017.	Урађене припреме за ремонт електроснабавних система, транспортних средстава, вентилационих система, опреме у ЕХ заштити	1.2 3.1 3.2 4.1	Извештаји
		50.4.4. Адаптација и санација објеката ПП	Израда пројектних задатака, планова и потреба за адаптацију и реконструкцију инфраструктурних објеката Адаптација и одржавање објеката	01.01- 31.12.2017.	Урађене припреме за санацију крова објекта 50, санација метеоролошке опреме, а радило се и на проширењу система за мониторинг уградњом дела система за ППО и израда Пројекта санације вентилационог система КБ Анске 1	3.1/3.2/1.2	Извештаји, техничка документација
		50.4.5. Одржавање инфраструктурних објеката	Израда пројектних задатака, планова и потреба за адаптација инфраструктурних објеката и израђене реализације	01.01- 31.12.2017.	Динамика реализације зависи од усваја Плана јавних набавке и некаких потреба У овом кварталу није било активности	3.1	Извештаји, техничка документација
		50.4.6. Сертификација и испитивања	Прибовање атеста, сертификата и извештаја у складу са Планом одржавања и законима и прописима РС	01.01- 31.12.2017.	Извршени су сервис и провера делат електро агрегата	1.2	Атести, Извештаји
50.5	Сарадња са међународним институцијама	50.5.1 Сарадња са међународним институцијама	Учешће на састанцима, скуповама и међународним пројектима	01.01- 31.12.2017	Планирано учешће обукама МААГ за нуклеарну безбедност и е-курсовима	4.1	Сертификат



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

3.1. ОБРАЗАЦ 1 - БИЛАНС УСПЕХА

ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ

Предузеће је за период јануар - март 2017. године је планирало пословни приход у износу од 75.330 хиљада динара, а остварило укупан износ од 47.558 хиљада динара, што је од планираног износа мање за 37%.

Приходи од продаје производа и услуга (група 61) реализовани су у износу од 2.801 хиљада динара, што је 23% 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 61.850 хиљада динара, а реализована са 43.263 хиљада динара (реализовано 70%).

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 1.494 хиљаде динара и у потпуности су реализовани.

ПОСЛОВНИ РАСХОДИ

У периоду јануар - март 2017. године Предузеће је реализовало пословне расходе у укупном износу од 70.096 хиљада динара, што је испод планираног износа за 5%.

Трошкови материјала (група 51 осим 513) остварени су у износу од 857 хиљада динара, што је 65% испод планиране вредности.

Трошкови горива и енергије (група 513) остварени су у износу од 7.012 хиљада динара, а односе се на трошкове електричне енергије, горива за возила и трошкове мазута, за потребе грејања. Ови трошкови су 66% изнад планираних, што је резултат већих трошкова електричне енергије и грејања од планираних.

Трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи (група 52) остварени су у износу од 41.937 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 97% од планираних вредности.

Трошкови производних услуга (група 53) остварени су у износу од 2.405 хиљада динара, што је 51% 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 11.350 хиљада динара, што је у оквирима планираних вредности.

Нематеријални трошкови (група 55) остварени су у износу од 6.535 хиљада динара, и реализовани су са 81% 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: 22.538 хиљада динара. Основни разлог пословног губитка је мања реализација пословних прихода, и то прихода од премија,



субвенција, дотација, донација исл., у износу од 18.587 хиљада динара, а остало се односи на мањи приход са тржишта.

Предузеће у извештајном периоду је остварило **финансијске приходе** у износу од 37 хиљада динара, који се дносе на позитивне курсне разлике и приходе од камата, а **финансијске расходе** је остварило у износу од 4 хиљаде динара, односи се на негативне курсне разлике.

НЕТО РЕЗУЛТАТ

У извештајном периоду Предузеће је остварило нето губитак у износу од 22.454 хиљаде динара.

3.2. 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, највећим делом се односе на набавку ХТЗ опреме у износу од 3.965 хиљада динара.

Потраживања од купаца у земљи (АОП 0056) на дан 31.03.2017. године износе 23.544 хиљада динара, и у највећем делу се односе 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 31.03.2017. године износе 13.234 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 14.311 хиљада динара односе се на укалкулисану зараду и накнаде зарада, као и обавезе за уплату у буџет РС, која се исплаћује у априлу месецу.

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

3.3. ОБРАЗАЦ 1Б - ИЗВЕШТАЈ О НОВЧАНИМ ТОКОВИМА

Предузеће је у извештајном периоду остварило нето приливе готовине од пословних активности у износу од: 42.092.000 РСД и остварило је нето одливе готовине од пословних активности у износу од: 59.126.000 РСД.

Није било прилива и одлива готовине из активности инвестирања.

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 РСД, а на дан 31.03.2017. године располаже са готовином у укупном износу од 29.580.835,17 РСД.

3.4. ОБРАЗАЦ 2 – ТРОШКОВИ ЗАПОСЛЕНИХ

Код Трошкова запослених све позиције су реализоване испод, или у границама планираних вредности, осим накнада по уговору о делу за пружање услуга стручног саветника у. Они су већи од планираних због ангажовања лица. 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 а у циљу позитивног исхода.

3.5. ОБРАЗАЦ 3 – ДИНАМИКА ЗАПОСЛЕНИХ

Што се тиче броја запослених и ангажованих лица на дан 31.03.2017. 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).

3.6. ОБРАЗАЦ 4 – КРЕТАЊЕ ЦЕНА ПРОИЗВОДА И УСЛУГА

Предузеће је, након добијања сагласности на предлог новог ценовника за 2015. годину, на основу Решења о давању сагласности Владе РС од 23.10.2015. године, отпочело са применом истог. Тако да није било промена цена производа иа услуга.

3.7. ОБРАЗАЦ 5 - СУБВЕНЦИЈЕ И ОСТАЛИ ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА

Предузећу је, за финансирање 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 33.333.330 динара.

3.8. ОБРАЗАЦ 6 – СРЕДСТВА ЗА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

Од наведених средстава за посебне намене, Предузеће је у извештајном периоду утрошило средстава за репрезентацију у износу од 58.601 динара, што је за 8 хиљада динара више од планираних, а за рекламу и пропаганду није било утрошка средстава.

3.9. ОБРАЗАЦ 7 – НЕТО ДОБИТ

Предузеће, у периоду од 2012 – 2014. године, послује са губитком, 2015. и 2016. годину је завшило са позитивним резултатом. У извештајном периоду Предузеће је пословало са губитком у износу од 22.454.213,50 РСД.



3.10. ОБРАЗАЦ 8 – КРЕДИТНА ЗАДУЖЕНОСТ

На дан 31.03.2017. године Предузеће није кредитно задужено, нити планира да се кредитно задужи у наредним периодима.

3.11. 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 РСД. На дан 31.03.2017. године динарска средства износе: 28.175.007,08 РСД.

На девизним рачунима на дан 31.12.2016. године Предузеће је располагало са 20.860,72 ЕУР и 40,00 УСД, док на дан 31.03.2017. године располаже са: 7,171.64 ЕУР-а и 4,450.84 УСД

3.12. ОБРАЗАЦ 10 - ИЗВЕШТАЈ О ИНВЕСТИЦИЈАМА

У Извештају о инвестицијама се види да је Предузеће у посматраном периоду није имало улагање у инвестиције.

3.13. 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 31.03.2017. године, највећи део односи на потраживања од продатих производа, роба и услуга у износу од 23.866 хиљада динара.

У „друга потраживања“ спадају потраживања од физички лица у износу од 791 хиљаду динара, затим државних органа, организација и јединица локалне самоуправе (за рефундацију средстава за боловање) у износу од 728 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.

ЗАКЉУЧАК:

Предузеће је у посматраном периоду пословало са негативним резултатом у износу од 22,454 хиљаде динара. Посматрајући реализоване расходе са планираним вредностима у извештајном периоду, закључујемо да се предузеће понашало рационално, јер је већина трошкова у много мањем проценту од планираних, али су се укупни расходи кретали у границама планираних вредности, из разлога повећаних трошкова грејања и електричне енергије. Наведени трошкови су настали због неповољних временских услова, а очекујемо да ће на годишњем нивоу исти бити у планираном износу. Посматрајући планиране и реализоване приходе, може се закључити да је највећа разлика у приходима од субвенција који су мањи за 18,587 хиљада динара, из разлога динамике уплате субвенција из буџета. Остала разлика односи се на приходе од продаје, који су били мањи од планираних, а превасходно из разлога који су уобичајени за овај период, почетак године, колективни годишњи одмор.



IV ЗАКЉУЧНА РАЗМАТРАЊА И НАПОМЕНЕ

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

Прва активност реализује се кроз 4 фазе ВИНД програма које се финансирају кроз 3 ИПА програма. Претходних година дошло је до значајних кашњења у њиховој реализацији, што је током прошле године могло довести и до потпуног обустављања тих програма, како је најављено из Европске Комисије.

Предузеће је и у овом периоду наставило активности на обезбеђењу континуитета реализација обавеза по овим међународним пројектима, као и на добијању додатних средстава финансирања. Програмирање тих активности је још у почетној фази.

У складу са законским обавезама, предузеће је донело Дугорочни и средњорочни план пословне стратегије и развоја ЈП за период од 2017-2026. године, у коме су посебно исказани и проблеми у пословању ЈП, а везани за регулисање имовинског статуса, монополског положаја на тржишту као и стабилности финансирања имајући у виду специфичност делатности.

Део тржишног програма пословања је током прошле године обустављен док се не превазиђу проблеми око испуњења прописаних услова за обављање делатности. ЈП предузима активности у контактима са надлежним државним органима на разрешењу ситуације и ради на испуњењу потребних услова за добијање одређених решења. Овај, као и проблеме исказане у претходно наведеном документу, очекујемо да ћемо решити уз помоћ и срадњу са надлежним државним органима у предстојећем периоду.

По усвајању Годишег програма пословања за 2017. годину, 22. марта 2017. године, донет је План набавки за 2017. годину, тако да су везане активности отпочеле у овом периоду, а реализација се очекује у нердим извештајним периодима.

Због доношења Правилника о организацији и систематизацији послова, предузеће је крајем прошле године приступило изради Акта о процени ризика радних места и те активности су настављене и у овом извештајном периоду.

Како је неопходно је обезбедити услове за адекватну смену генерација и попуну непопуњених радних места како пословање и сигурност нуклеарних објеката, а тиме и реализација међународних обавеза не би довела у питање, ЈП је сагласно усвојеном програму пословања из 2016. године и сагласности Комисије за одобрење пријема кадрова, у овом периоду приступило процедури за пријем неопходних кадрова и поднело захтев за пријем извршиоца за које још није добијена сагласност, а предвиђени су у програму за 2016. годину.



БИЛАНС УСПЕХА за период 01.01.2017.-31.03.2017.

у 000 динара

Група рачуна, рачуна	ПОЗИЦИЈА	АОП	Резултатира 01.01.-31.12.2016. Претходна година	План за 01.01.-31.12.2017. Текућа година	01.01 - 31.03.2017.		Индекс резултатира 01.01. -31.03.2017./ план 01.01. - 31.03.2017.
					План	Резултатира	
1	2	3	4	5	6	7	8.00
	ПРИХОДИ ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА						
60 до 65, осим 62 и 63	A. ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ (1002 + 1009 + 1016 + 1017)	1001	268.460	303.635	75.330	47.558	0,63
60	I. ПРИХОДИ ОД ПРОДАЈЕ РОБЕ (1003 + 1004 + 1005 + 1006 + 1007 + 1008)	1002	0	0	0	0	
609	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	12.000	2.801	0,23
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	12.000	2.801	0,23
615	6 Приходи од продаје готових производа и услуга на иностраном тржишту	1015					
64	III. ПРИХОДИ ОД ПРЕМИЈА, СУБВЕНЦИЈА, ДОТАЦИЈА, ДОНАЦИЈА И СЛ.	1016	229.942	247.715	61.850	43.263	0,20
65	IV. ДРУГИ ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ	1017	5.987	5.920	1.480	1.494	1,01
	РАСХОДИ ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА						
60 до 65, 62 и 63	B. ПОСЛОВНИ РАСХОДИ (1019 + 1020 + 1021 + 1022 + 1023 + 1024 + 1025 + 1026 + 1027 + 1028 + 1029) ≥ 0	1018	263.435	303.091	73.960	70.096	0,95
60	I. НАБАВНА ВРЕДНОСТ ПРОДАТЕ РОБЕ	1019					
62	II. ПРИХОДИ ОД АКТИВИРАЊА УЧИНАКА И РОБЕ	1020					
630	III. ПОВЕЉАЊЕ 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	7.980	9.700	2.425	857	0,35
513	VI. ТРОШКОВИ ГОРИВА И ЕНЕРГИЈЕ	1024	11.535	10.550	4.225	7.042	1,66
52	VII. ТРОШКОВИ ЗАРАДА, НАКНАДА ЗАРАДА И ОСТАЛИ ЛИЧНИ РАСХОДИ	1025	161.903	186.512	45.266	41.937	0,97
53	VIII. ТРОШКОВИ ПРОИЗВОДНИХ УСЛУГА	1026	9.781	18.899	4.099	2.405	0,51
540	IX. ТРОШКОВИ АМОРТИЗАЦИЈЕ	1027	45.015	45.000	11.250	11.350	1,01
541 до 549	X. ТРОШКОВИ ДУГОРОЧНИХ РЕЗЕРВИСАЊА	1028	626	150	35	0	0,00
55	XI. НЕМАТЕРИЈАЛНИ ТРОШКОВИ	1029	26.525	32.281	8.070	6.535	0,81
	B. ПОСЛОВНИ ДОБИТАК (1001 - 1018) ≥ 0	1030	5.025	544	1.370	0	0,00
	Г. ПОСЛОВНИ ГУБИТАК (1018 - 1001) ≥ 0	1031	0	0	0	22.538	
66	Д. ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ (1033 + 1036 + 1039)	1032	134	260	70	37	0,53
66, осим 662, 663 и 664	I. 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 предузета	1036					
669	4 Остали финансијски приходи	1037					
662	II. ПРИХОДИ ОД КАМАТА (ОД ТРЕЋИХ ЛИЦА)	1038	24	60	20	15	0,75
663 и 664	III. ПОЗИТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И ПОЗИТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛАУЗУЛЕ (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1039	110	200	50	22	0,44

58	Б. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ (1041 + 1046 + 1047)	1040	923	170	5	4	0.80
56, осим 562, 563 и 564	I. ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ ИЗ ОДНОСА СА ПОВЕЗАНИМ ПРАВНИМ ЛИЦИМА И ОСТАЛИ ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ (1042 + 1043 + 1044 + 1045)	1041					
560	I. 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 из учешћа у губитку, прирду оснивачких правних лица и здруженичких подухвата	1044					
566 и 569	4. Остали финансијски расходи	1045					
562	II. РАСХОДИ КАМАТА (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1046	327	20	5	0	0.00
563 и 564	III. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ И НЕГАТИВНИ ЕФЕКТИ ВАЛУТНЕ КЛУАУЗЕ (ПРЕМА ТРЕЋИМ ЛИЦИМА)	1047	390	130	0	4	0.00
	Е. ДОБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1032 – 1040)	1048	0	90	65	33	
	Ж. ГУБИТАК ИЗ ФИНАНСИРАЊА (1040 – 1032)	1049	780	0	0	0	0.00
583 и 585	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	50		0.00
67 и 68, осим 683 и 685	Ј. ОСТАЛИ ПРИХОДИ	1052	416	400	100	52	0.52
57 и 58, осим 583 и 585	К. ОСТАЛИ РАСХОДИ	1053	2,061	250	55	1	0.02
	Л. ДОБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1030 – 1031 + 1048 – 1049 + 1050 – 1051 + 1052 – 1053)	1054	2,591	584	1,430	0	0.00
	Љ. ГУБИТАК ИЗ РЕДОВНОГ ПОСЛОВАЊА ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1031 – 1030 + 1049 – 1048 + 1051 – 1050 + 1053 – 1052)	1055	0	0	0	22,454	
69-59	М. НЕТО ДОБИТАК ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, ЕФЕКТИ ПРОМЕНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПОЛИТИКЕ И ИСПРАВКА ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1056		0	0		
59-69	И НЕТО ГУБИТАК ПОСЛОВАЊА КОЈЕ СЕ ОБУСТАВЉА, РАСХОДИ ПРОМЕНЕ РАЧУНОВОДСТВЕНЕ ПОЛИТИКЕ И ИСПРАВКА ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ПЕРИОДА	1057	2,184	100	23	0	0.00
	Њ. ДОБИТАК ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1054 – 1055 + 1056 – 1057)	1058	407	484	1,405	0	0.00
	О. ГУБИТАК ПРЕ ОПОРЕЗИВАЊА (1055 – 1054 + 1057 – 1056)	1059	0	0	0	22,454	
	П. ПОРЕЗ НА ДОБИТАК		0				
721	I. ПОРЕСКИ РАСХОД ПЕРИОДА	1060	0	75	211	0	0.00
722	II. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ РАСХОДИ ПЕРИОДА	1061					
722	III. ОДЛОЖЕНИ ПОРЕСКИ ПРИХОДИ ПЕРИОДА	1062	0				
723	Р. ИСПЛАЋЕНА ЛИЧНА ПРИМАЊА ПОСЛОДАВЦА	1063					
	С. НЕТО ДОБИТАК (1058 – 1059 – 1060 – 1061 + 1062 – 1063)	1064	407	411	1,194	0	0.00
	Т. НЕТО ГУБИТАК (1059 – 1058 + 1060 + 1061 – 1062 + 1063)	1065	0	0	0	22,454	
	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. Учесници (разновредна) зарада по акцији	1071					

Датум: 21.04.2017.



Овлашћено лице _____

[Handwritten signature]

БИЛАНС СТАЊА на дан 31.03.2017.

у 000 динара

Група рачуна, рачун	ПОЗИЦИЈА	АОП	Стање на дан 31.12.2016. Претходна година	Планирано стање на дан 31.12.2017. Текућа година	31.03.2016.		Индекс реализација 31.03.2017. / план 31.03.2017.
					План	Реализација	
	АКТИВА						
0		0001					
	Б. СТАЊА ИМОВИНА (0003+0010+0019+0024+0034)	0002	237,084	463,148	323,819	230,963	0.71
1	I. НЕМАТЕРИЈАЛНА ИМОВИНА (0004+0005+0006+0007+0008+0009)	0003	170	153	153	167	1.09
010 и део 019	1. Улагања у развој	0004					
011, 012 и део 019	2. Концесије, патенти, лиценце, робне и услужне марке, софтвер и остала права	0005	170	153	153	167	1.09
013 и део 019	3. Гудвил	0006					
014 и део 019	4. Остала нематеријална имовина	0007					
015 и део 019	5. Нематеријална имовина у припреми	0008					
016 и део 019	6. Аванси за нематеријалну имовину	0009					
2	II. НЕКРЕТНИЦЕ, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМА (0011 + 0012 + 0013 + 0014 + 0015 + 0016 + 0017 + 0018)	0010	236,914	462,995	323,666	230,796	0.71
020, 021 и део 029	1. Земљиште	0011					
022 и део 029	2. Грађевински објекти	0012	58,481	91,510	97,000	58,046	0.60
023 и део 029	3. Постројења и опрема	0013	167,875	369,641	224,396	162,329	0.72
024 и део 029	4. Инвестиционе некретнице	0014					
025 и део 029	5. Остале некретнице, постројења и опрема	0015	1,832	1,844	2,270	1,695	0.75
026 и део 029	6. Некретнице, постројења и опрема у припреми	0016	8,726	8,726		8,726	
027 и део 029	7. Улагања на туђим некретнинама, постројењима и опреми	0017					
028 и део 029	8. Аванси за некретнице, постројења и опрему	0018					
3	III. БИОЛОШКА СРЕДСТВА (0020 + 0021 + 0022 + 0023)	0019	0	0	0	0	0
030, 031 и део 039	1. Шуме и вишегодишњи засади	0020					
032 и део 039	2. Основно стајло	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	0	0
040 и део 049	1. Ученића у капиталу зависних правних лица	0025						
041 и део 049	2. Ученића у капиталу придружених правних лица и заједничким подухвитама	0026						
042 и део 049	3. Ученића 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
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	4.438	3.436	3.436	3.436	3.436	1.00
	Г. ОБРТНА ИМОВИНА (0044 + 0051 + 0059 + 0060 + 0061 + 0062 + 0068 + 0069 + 0070)	0043	93.764	31.296	59.067	80.999	80.999	1.37
Класа I	I. ЗАЛИХЕ (0045 + 0046 + 0047 + 0048 + 0049 + 0050)	0044	1.584	296	296	5.925	5.925	20.02
10	1. Материјал, резерви делова, алат и ситан инвентар	0045	296	296	296	4.261	4.261	14.40
11	2. Непокривена производња и непокривене услуге	0046						
12	3. Готови производи	0047						
13	4. Роба	0048						
14	5. Стална средства намењена продаји	0049						
15	6. Плаћени аванси за залихе и услуге	0050	1.288			1.664	1.664	

303	4. Државни капитал	0406	152.314	152.314	152.314	152.314	1.00
304	5. Друштвени капитал	0407					
305	6. Задужени уделн	0408					
306	7. Емисиона премија	0409					
309	8. Остали основни капитал	0410					
31	И. УПИСАНИ А НЕУПИСАНИ КАПИТАЛ	0411					
047 и 237	ИИ. ОТКУПЉЕНЕ СОПСТВЕНЕ АКЦИЈЕ	0412					
32	IV. РЕЗЕРВЕ	0413					
330	V. РЕВАЛОРИЗАЦИОНЕ РЕЗЕРВЕ ПО ОСНОВУ РЕВАЛОРИЗАЦИЈЕ НЕМАТЕРИЈАЛНЕ ИМОВИНЕ, НЕКРЕТНИНА, ПОСТРОЈЕЊА И ОПРЕМЕ	0414					
33 осим 330	VI. НЕРЕАЛИЗОВАНИ ДОБИЦИ ПО ОСНОВУ ХАРТИЈА ОД ВРЕДНОСТИ И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА (показала сапада рачуна групе 33 осим 330)	0415					
33 осим 330	VII. НЕРЕАЛИЗОВАНИ ГУБИЦИ ПО ОСНОВУ ХАРТИЈА ОД ВРЕДНОСТИ И ДРУГИХ КОМПОНЕНТИ ОСТАЛОГ СВЕОБУХВАТНОГ РЕЗУЛТАТА (дуговна сапада рачуна групе 33 осим 330)	0416					
34	VIII. НЕРАСПОРЕЂЕНИ ДОБИТАК (0418 + 0419)	0417	49.157	49.497	49.398	49.158	1.00
340	1. Нераспоређени добитак ранијих година	0418	48.750	49.013	49.013	49.158	1.00
341	2. Нераспоређени добитак текуће године	0419	407	484	385	0	0.00
35	IX. УЧЕШЋЕ БЕЗ ПРАВА КОНТРОЛЕ	0420					
350	X. ГУБИТАК (0422 + 0423)	0421	0	0	0	22.454	
351	1. Губитак ранијих година	0422				0	
	2. Губитак текуће године	0423				22.454	
40	Б. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА И ОБАВЕЗЕ (0425 + 0432)	0424	1.804	2.183	2.183	1.804	0.83
400	X. ДУГОРОЧНА РЕЗЕРВИСАЊА (0426 + 0427 + 0428 + 0429 + 0430 + 0431)	0425	1.804	2.183	2.183	1.804	0.83
401	1. Резервисана за трошкове у гарантном року	0426					
	2. Резервисана за трошкове обнављања природних богатстава	0427					
403	3. Резервисана за трошкове реструктурирања	0428					

41	III. ДУГОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0433 + 0434 + 0435 + 0436 + 0437 + 0438 + 0439 + 0440)	0432	0	0	0	0
410	1. Обавезе које се могу конвертовати у капитал	0433				
411	2. Обавезе према матичним и зависним правним лицима	0434				
412	3. Обавезе према осталим повезаним правним лицима	0435				
413	4. Обавезе по емитованим хартијама од вредности у периоду дужем од годину дана	0436				
414	5. Дугорочни кредити и зајмови у земљи	0437				
415	6. Дугорочни кредити и зајмови у иностранству	0438				
416	7. Обавезе по основу финансијског лизинга	0439				
419	8. Остале дугорочне обавезе	0440				
498	V. ОДЛОЖЕНЕ ПОРЕСКЕ ОБАВЕЗЕ	0441				
42 до 49 (осим 498)	Г. КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ (0443 + 0450 + 0451 + 0459 + 0460 + 0461 + 0462)	0442	132.011	293.886	182.427	134.576
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 <small>ПОСРЕДНИХ ПРЕДВИДИ</small>	0448				
424, 425, 426 и 429	6. Остале краткорочне финансијске обавезе	0449				
430	II. ПРИМЉЕНИ АВАНСИ, ДЕПОЗИТИ И КАУЦИЈЕ	0450	168		180	0,00
43 осим 430	III. ОБАВЕЗЕ ИЗ ПОСЛОВАЊА (0452 + 0453 + 0454 + 0455 + 0456 + 0457 + 0458)	0451	8.506	11.459	9.000	13.234
431	1. Довљадљачи – матична и зависна правна лица у земљи	0452				
432	2. Довљадљачи – матична и зависна правна лица у иностранству	0453				
433	3. Довљадљачи – остала повезана правна лица у земљи	0454				
434	4. Довљадљачи – остала повезана правна лица у иностранству	0455				
435	5. Довљадљачи у земљи	0456	8.506	11.459	9.000	13.234
436	6. Довљадљачи у иностранству	0457				
439	7. Остале обавезе из пословања	0458				
44, 45 и 46	IV. ОСТАЛЕ КРАТКОРОЧНЕ ОБАВЕЗЕ	0459	13.891	15.100	15.100	14.311
47	V. ОБАВЕЗЕ ПО ОСНОВУ ПОРЕЗА НА ДОДАТУ ВРЕДНОСТ	0460	4			0,95
48	VI. ОБАВЕЗЕ ЗА ОСТАЛЕ ПОРЕЗЕ, ДОПРИНОСЕ И ДРУГЕ ДОДЈИБНЕ	0461	212			1,071

404	4. Резервисања за накнаде и друге бенефиције запослених	0429	1.444	1.448	1.448	1.444	1.448	1.00
405	5. Резервисања за трошкове судских спорова	0430	360	735	735	360	735	0.49
402 и 409	6. Остала дугорочна резервисања	0431						

49 осим 498	VII. ПАСИВНА ВРЕМЕНСКА РАЗГРАНИЧЕЊА	0462	109,230	267,327	158,327	105,780	0.67
	Д. ГУБИТАК ИЗНАД ВИСИНЕ КАПИТАЛА (0412 + 0416 + 0421 - 0420 - 0417 - 0415 - 0414 - 0413 - 0411 - 0402) ≥ 0 (0441 + 0424 + 0442 - 0071) ≥ 0	0463					
	Ђ. УКУПНА ПАСИВА (0424 + 0442 + 0441 + 0401 - 0463) ≥ 0	0464	335,286	497,880	386,322	315,398	0.82
89	Е. ВАЊЕЛАНСНА ПАСИВА	0465					

Датум: 21.04.2017.

Овлашћено лице:

Б. Јанковић



ИЗВЕШТАЈ О ТОКОВИМА ГОТОВИНЕ

у износу од 01.01. до 31.12.2016. године

Образац 16

Поз. бр.	ПОЗИЦИЈА	АОП	Резултатива 01.01.31.12.2016. Првобитна година	Измена 01.01.31.12.2017. Текућа година	01.01. - 31.03.2017.		Износ реализација 01.01. - 31.03.2017. Измена 01.01. - 31.03.2017.
					Износ	Реализација	
1		180561791					
2	I. Прилив готовине из основних активности (1 до 3)	3001	257,017	301,934	80,540	42,092	0,52
3	1. Продаја и приливи финансијских средстава	3002	51,740	93,089	23,280	6,203	0,27
4	2. Приливи камате из основних активности	3003	24	80	10	12	1,20
5	3. Остали приливи из основних активности	3004	205,253	208,795	57,250	35,817	0,63
6	II. Одливи готовине из основних активности (1 до 5)	3005	247,431	300,225	106,296	59,126	0,56
7	1. Исплате добављачима и деби аванси	3006	49,837	101,818	44,615	13,427	0,30
8	2. Зараде, накнаде зарада и остали изливи расходи	3007	183,154	185,585	58,476	42,275	0,72
9	3. Плаћене камате	3008	0	20	5	0	0,00
10	4. Порези на добитак	3009					
11	5. Одливи на основу осталих јавних прихода	3010	14,440	12,802	3,200	3,429	1,07
12	III. Нето приливи готовине из основних активности (I-II)	3011	9,586	1,709	0	0	0
13	IV. Нето одливи готовине из основних активности (II-I)	3012	0	0	25,756	17,034	0,66
14	Б. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ИНВЕСТИРАЊА						
15	1. Приливи готовине из активности инвестирања (1 до 5)	3013	0	0	0	0	0
16	1. Продаја акција и удела (нето приливи)	3014					
17	2. Продаја нематеријалних имовине, некретности, постројења, опреме и биолошких средстава	3015					
18	3. Остали финансијски приливи (нето приливи)	3016					
19	4. Приливи камате из активности инвестирања	3017					
20	5. Приливи дивиденде	3018					
21	II. Одливи готовине из активности инвестирања (1 до 3)	3019	6,140	34,315	6,850	0	0,00
22	1. Куповина акција и удела (нето одливи)	3020					
23	2. Куповина нематеријалне имовине, некретности, постројења, опреме и биолошких средстава	3021	6,140	34,315	6,850	0	0,00
24	3. Остали финансијски одливи (нето одливи)	3022					

25	III. Нето прилив готовине из активности инвестирања (I-IV)	3023	0	0	0	0	0
26	IV. Нето одлив готовине из активности инвестирања (II-I)	3024	6,140	34,315	6,850	0	0.00
27	V. ТОКОВИ ГОТОВИНЕ ИЗ АКТИВНОСТИ ФИНАНСИРАЊА						
28	I. Прилива готовине из активности финансирања (1 до 5)	3025	0	0	0	0	0
29	1. Уробане 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	0
35	1. Откуп сопствених акција и удела	3032					
36	2. Дугорочни кредити (одливи)	3033					
37	3. Краткорочни кредити (одливи)	3034					
38	4. Остале обавезе (одливи)	3035					
39	5. Финансијски издаци	3036					
40	6. Исплаћене дивиденде	3037					
41	III. Нето прилив готовине из активности финансирања (I-II)	3038	0	0	0	0	0
42	IV. Нето одлив готовине из активности финансирања (II-I)	3039	0	0	0	0	0
43	G. СВЕГА ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3001 + 3013 + 3025)	3040	257,017	301,934	80,540	42,092	0.52
44	D. СВЕГА ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3005 + 3019 + 3031)	3041	253,571	334,540	113,146	59,126	0.52
45	Б. НЕТО ПРИЛИВ ГОТОВИНЕ (3040 - 3041)	3042	3,446	0	0	0	0
46	Е. НЕТО ОДЛИВ ГОТОВИНЕ (3041 - 3040)	3043	0	33,606	33,606	17,034	0.52
47	Ж. ГОТОВИНА НА ПОЧЕТКУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА	3044	43,108	47,606	47,606	46,601	0.98
48	З. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПЕРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ	3045	110			17	
49	И. НЕГАТИВНЕ КУРСНЕ РАЗЛИКЕ ПО ОСНОВУ ПЕРЕРАЧУНА ГОТОВИНЕ	3046	63			3	
50	D. ГОТОВИНА НА КРАЈУ ОБРАЧУНСКОГ ПЕРИОДА (3042 - 3043 + 3044 + 3045 - 3046)	3047	15,000	15,000	15,000	29,581	1.97

Датум: 21.04.2017.

Овлашћено лице



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. - 31.03.2017.		Индекс реализација 01.01. - 31.03.2017./ план 01.01. - 31.03.- 2017.
				План	Реализација	
1	Маса НЕТО зарада (зарада по одбитку припадајућих пореза и доприноса на терет запосленог)	89,193,506	100,704,613	23,267,606	23,266,652	1 00
2	Маса БРУТО 1 зарада (зарада са припадајућим порезом и доприносима на терет запосленог)	125,004,440	143,440,000	33,000,000	32,631,844	0 99
3	Маса БРУТО 2 зарада (зарада са припадајућим порезом и доприносима на терет послодавца)	151,240,806	173,930,000	40,110,000	39,496,944	0 98
4	Број запослених по кадровској евиденцији - УКУПНО*	116	132	116	116	1 00
4.1	- на неодређено време	113	132	116	113	0 97
4.2	- на одређено време	3	0	0	3	
5	Накнаде по уговору о делу	1,044,256	500,000	125,000	371,820	2 97
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	125,000	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	300,000	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	902,877	902,877	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	1,300,000	1,101,961	0 85
20	Дневнице на службеном путу	770,780	1,000,000	250,000	34,413	0 14
21	Накнаде трошкова на службеном путу	197,710	120,000	30,000	15,170	0 51
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 радницама и породици радника	210,526	300,000	75,000	0	0 00
28	Стипендије	0	0	0	0	
29	Остале накнаде трошкова запосленима и осталим физичким лицима	35,082	150,000	37,500	13,668	0 36

* број запослених последњег дана извештајног периода

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

Датум 21.04.2017.



Овлашћено лице

[Handwritten signature]

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

Образац 3

ДИНАМИКА ЗАПОСЛЕНИХ

Р. бр.	Основ одлива / пријема кадрова	Број запослених на неодређено време	Број запослених на одређено време	Број ангажованих по основу уговора (рад ван радног односа)
	на дан 31.12.2016. године *	113	3	7
1.	Одлив кадрова	0	0	0
1.1	престанак радног односа због одл. у пензију	0	0	0
1.2	губитак радне способности	0	0	0
1.3				
1.4				
1.5				
2.	Пријем	0	0	2
2.1	замена до повратка запослене са боловања	0	0	0
2.2	ангажовани по уговору о делу	0	0	2
2.3	на неодређено на основу сагласности Комисије	0	0	0
	Стање на дан 31.03.2017. године**	113	3	9

* последњи дан претходног тромесечја

** последњи дан тромесечја за који се извештај доставља

Датум: 21.04.2017.



Овлашћено лице:

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

Образац 4

КРЕТАЊЕ ЦЕНА ПРОИЗВОДА И УСЛУГА

Р. Бр.	1805617.91	децембар претходне године	Цена у динарима по јединици мере за текућу годину												Индекс		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	дец. текуће године	дец. претходне године	
1	Преузимање, превоз и привремено складиштење РАО (чврст, стисљив, запаљив)*	1,012.00	1,012.00	1,012.00	1,012.00												
2	Преузимање, превоз и привремено складиштење РАО (чврст, стисљив, незапаљив)*	1,870.00	1,870.00	1,870.00	1,870.00												
3	Преузимање, превоз и привремено складиштење РАО (чврст, нестисљив, запаљив)*	1,760.00	1,760.00	1,760.00	1,760.00												
4	Преузимање, превоз и привремено складиштење РАО (чврст, нестисљив, незапаљив)*	2,090.00	2,090.00	2,090.00	2,090.00												
5	Преузимање, превоз и привремено складиштење РАО (искоришћени, затворени извори активности А < 3,7GBq)*	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												
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												
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												
9	Течни отпад*	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												
11	Јављени пожара*	2,750.00	2,750.00	2,750.00	2,750.00												

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



Овлашћено лице: *[Signature]*

Датум: 21.04.2017.

СУБВЕНЦИЈЕ И ОСТАЛИ ПРИХОДИ ИЗ БУЏЕТА

у динарима

Прегледна година 2016					
Приход	Планирано	Пренето из буџета	Реализовано	Неуtroшено	Износ неуtroшених средстава из ранијих година (у односу на прегледну)
	1	2	3	4 (2-3)	5
Субвенције	200,000,000	200,000,000	181,325,390	18,674,610	0
Остали приходи из буџета*	0	0	0	0	0
УКУПНО	200,000,000	200,000,000	181,325,390	18,674,610	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	01.01 до 31.12.2017
Субвенције	60,000,000	120,000,000	180,000,000	200,000,000
Остали приходи из буџета*				
УКУПНО	60,000,000	120,000,000	180,000,000	200,000,000

у динарима

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

у динарима

Период од 01.01. до 30.06.2017.					
Приход	Планирано	Пренето из буџета	Реализовано	Неуtroшено	Индекс реализација 01.01 -30.06.2016 / план 01.01 -30.06.2016
	1	2	3	4 (2-3)	5
Субвенције	120,000,000	0	0	0	0.00
Остали приходи из буџета*				0	0.00
УКУПНО	120,000,000	0	0	0	0.00

у динарима

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

у динарима

Период од 01.01. до 31.12.2017.					
Приход	Планирано	Пренето из буџета	Реализовано	Неуtroшено	Индекс реализација 01.01 -31.12.2016 / план 01.01 -31.12.2016
	1	2	3	4 (2-3)	5
Субвенције	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. додела средстава из буџета из јавном позиву, конкурсну и сл.

Датум: 21.04.2017.



Овлашћено лице

[Handwritten signature]

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

Образак 6

СРЕДСТВА ЗА ПОСЕБНЕ НАМЕНЕ

у динарима

Р. бр.	Позиција	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. - 31.03.2017.		Индекс реализација 01.01. -31.03.2017./ план 01.01. - 31.03.2017.
					План	Реализација	
305617.	Спонзорство		0			0	
2.	Донације		0			0	
3.	Хуманитарне активности		0			0	
4.	Спорске активности		0			0	
5.	Репрезентација	200,000	198,446	200,000	50,000	58,601	1.17
6.	Реклама и промоција	150,000	22,230	150,000	37,500	0	0.00
7.	Остало		0			0	

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

Датум: 21.04.2017.

Овлашћено лице: 



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	407,482.00							
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: нераспоредена добит, уплате по основу обавеза из претходног периода)

Датум: 21.04.2017.



Овлашћено лице:

[Handwritten signature]

ГОТОВИНСКИ ЕКВИВАЛЕНТИ И ГОТОВИНА

СТАЊЕ НА ДАН	АОП	Врста средстава (текући рачун, текућа депозитна рачуна, депозитни рачун, акредитивни...)	Назив банке	Износ у оригиналној валути	Износ у динарима
1	2	3	4	5	6
31.12.2016 (прегледна 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	Пиарус банка		17.481.926,94
	068	текући рачун	Управа за трезор		18.674.609,67
	068	текући рачун-беловане	Ерсте банка		0,00
	068	депозитни рачун ЕУР	Ерсте банка	20.860,72 ЕУР-а	2.575.721,08
	068	депозитни 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	Пиарус банка		12.832.968,07
	068	текући рачун	Управа за трезор		14.122.757,79
	068	текући рачун-беловане	Ерсте банка		0,00
	068	депозитни рачун ЕУР	Ерсте банка	7.171,64 ЕУР-а	889.053,15
	068	депозитни 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		0,00
	068	текући рачун	ОТП банка		0,00
	068	текући рачун	Пиарус банка		0,00
	068	текући рачун	Управа за трезор		0,00
	068	текући рачун-беловане	Ерсте банка		0,00
	068	депозитни рачун ЕУР	Ерсте банка	0	0,00
	068	депозитни рачун УСД	Ерсте банка	0	0,00
	Укупно у динарима				0,00
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	Пиарус банка		0,00
	068	текући рачун	Управа за трезор		0,00
	068	текући рачун-беловане	Ерсте банка		0,00
	068	депозитни рачун ЕУР	Ерсте банка	0	0,00
	068	депозитни 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	Пиарус банка		0,00
	068	текући рачун	Управа за трезор		0,00
	068	текући рачун-беловане	Ерсте банка		0,00
	068	депозитни рачун ЕУР	Ерсте банка	0	0,00
	068	депозитни рачун УСД	Ерсте банка	0	0,00
	Укупно у динарима				0,00

Датум: 21.04.2017



Облашћено име

Handwritten signature in blue ink.

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

на дан 31.03.2017.

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, 233, део 234, 235, део 238 и део 239	1.4. Остали краткорочни финансијски пласмани	9112	19,263	19,263	0
део 04 и део 05	2. Дугорочни финансијски пласмани и дугорочна потраживања (9114 + 9115 + 9116)	9113	0	0	0
део 048 и део 049	2.1. Пласмани физичким лицима (кредити и зајмови)	9114			0
део 043, део 045, део 048, део 049, део 050, део 051 и део 059	2.2. Пласмани домаћим правним лицима и предузетницима (кредити и зајмови) и део дугорочних потраживања од	9115			0
део 043, 044, део 045, 048, део 049, део 050, део 051 и део 059	2.3. Остали дугорочни финансијски пласмани и део дугорочних потраживања	9116			0
016, део 019, 028, део 029, 038, део 039, 052, 053, 055, део 059, 15, 159, 200, 202, 204, 206 и део 209	3. Продати производи, роба и услуге и дати аванси (9118 + 9119 + 9120 + 9121 + 9122 + 9123)	9117	62,114	38,248	23,866
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	61,792	38,248	23,544
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	322	0	322
054, 056, део 059, 21, 22	4. Друга потраживања (9125 + 9126 + 9127 + 9128 + 9129 + 9130)	9124	17,547	0	17,547
део 054, део 056, део 059, део 220, 221, део 228 и део 229	4.1. Потраживања од физичких лица	9125	791	0	791
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	63	0	63
део 056, део 059, део 220, 222, део 223, део 224, део 225, део 228 и део 229	4.4. Потраживања од републичких органа и организација	9128	728		728
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: 21.04.2017.

Овлашћено лице:



НАПОМЕНА: Образац 11. се попуњава у складу са одредбом 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.