

**ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РАДУ  
ДИРЕКТОРАТА ЗА РАДИЈАЦИОНУ И НУКЛЕАРНУ  
СИГУРНОСТ И БЕЗБЕДНОСТ СРБИЈЕ**

**За период од 01.01.2018. до 31.12.2018. године**

**Београд, фебруар 2019. године**

---

## САДРЖАЈ

1) Увод.....	3
2) Финансирање.....	6
3) Развијање организационог и оперативног функционисања Агенције	7
4) Припрема Нацрта Закона о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности и доношење подзаконских прописа.....	9
5) Послови у области радијационе сигурности и безбедности.....	10
6) Послови у области нуклеарне сигурности и управљања радиоактивним отпадом.....	13
7) Међународна сарадња .....	18
8) Активности на пословима ЕУ интеграција и сарадња са Канцеларијом за европске интеграције (КЕИ).....	30

## 1) Увод

**Директорат за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије** (у даљем тексту: Директорат) основан је Законом о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности („Службени гласник РС”, бр. 95/18 и 10/19, у даљем тексту: Закон).

Директорат је основан ради обезбеђивања услова за стручно и ефикасно вршење регулаторне контроле делатности уређених Законом, као самостално и функционално независно регулаторно тело које врши регулаторне, стручне и са њим повезане извршне послове у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности, у складу са Законом.

Имајући у виду чињеницу да је Народна Скупштина почетком децембра 2018. године донела Закон, овај годишњи извештај о раду практично представља извештај о раду Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије (у даљем тексту: Агенција), која је, ступањем на снагу Закона, наставила са радом као Директорат.

За обављање послова из своје надлежности Директорат за свој рад одговара Влади Републике Србије.

Директорат има својство правног лица.

Седиште Директората је у Београду.

Унутрашње уређење, делокруг и начин рада, начин планирања, обављања послова и друга питања од значаја за рад Директората ближе се уређују Статутом Директората и другим општим актима у складу са законом.

Надлежности Директората на пословима вршења регулаторне контроле делатности уређених Законом утврђене су Законом, а један од најважнијих послова од значаја за спровођење Закона је доношење подзаконских прописа (правилници, програми, упутства) којима ће се омогућити потпуна примена Закона од стране институција које обављају послове у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности.

## Послови Директората су:

- 1) припрема нацрте стратегија и акционе планове за њихово спровођење из чл. 6. и 8. Закона;
- 2) припрема предлоге прописа које доноси Влада у складу са Законом;
- 3) доноси правилнике и друге прописе и упутства у складу са Законом;
- 4) доноси Програм мониторинга радиоактивности у животној средини, прати ниво радиоактивности, његове промене, процењује његов утицај на становништво и животну средину, даје упутства о примени одговарајућих мера, прати њихово спровођење и објављује годишњи извештај о нивоу излагања становништва јонизујућем зрачењу у Републици Србији;
- 5) припрема предлог Плана деловања у случају нуклеарне или радиолошке ванредне ситуације;
- 6) прописује мере за заштиту појединаца, становништва и животне средине од штетног утицаја јонизујућег зрачења;
- 7) прописује услове за заштиту од повећаног излагања радника, појединаца и становништва зрачењу од природних радиоактивних материјала;
- 8) доноси решења о издавању, суспензији или одузимању одобрења за обављање делатности, одобрења за коришћење извора зрачења, овлашћења за вршење послова заштите од јонизујућег зрачења, дозволе за промет извора зрачења и дозволе за транспорт опасне робе класе 7 АДР/РИД/АДН (радиоактивне материје), као и о изузимању од обавезе прибављања одобрења у складу са овим законом;
- 9) издаје, суспендује или одузима сертификате у складу са овим законом;
- 10) издаје потврде о упису у евиденцију и брисању из евиденције извора зрачења;
- 11) прописује критеријуме за изузимање од обавезе пријављивања;
- 12) прописује критеријуме за ослобађање од регулаторне контроле;
- 13) врши верификацију оспособљености лица одговорних за спровођење мера заштите од зрачења;
- 14) дефинише обавезе, укључујући и финансијске, носилаца одобрења;
- 15) обезбеђује сталну стручну сарадњу у вршењу својих функција кроз ангажовање саветника, израду пројеката или успостављање трајних или повремених саветодавних тела;
- 16) успоставља и води регистар поднетих захтева, издатих одобрења и сертификата и лица одговорних за спровођење мера заштите од зрачења, регистар извора зрачења и њихових корисника, изложених

- радника, спољних радника и других података од значаја за заштиту од зрачења, радијациону и нуклеарну сигурност;
- 17) успоставља и води евиденцију постројења, извора зрачења и радиоактивног отпада, као и других података од значаја за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност;
- 18) успоставља систем контроле над изворима зрачења и уређајима чији су они саставни део како би се обезбедило њихово сигурно и безбедно управљање и заштита током рада и по престанку рада;
- 19) утврђује категоризацију извора зрачења на основу њиховог могућег утицаја и штете по здравље људи и животну средину;
- 20) утврђује категоризацију нуклеарног и радиоактивног материјала на основу процене штете која би могла да настане услед њихове крађе или неодобрене употребе одређене врсте и количине материјала, или услед саботаже постројења у којем се нуклеарни или радиоактивни материјал производи, обрађује, користи, складишти или одлаже и прописује одговарајуће мере заштите за различите категорије материјала;
- 21) прописује услове за безбедност нуклеарног и радиоактивног материјала и постројења у којима се они користе, укључујући и мере за превенцију, детекцију и одговор у случају неовлашћеног и злонамерног деловања које укључује такав материјал или постројења;
- 22) учествује у дефинисању пројектних основа и ванредних догађаја предвиђених пројектним основама за потребе примене мера радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности;
- 23) остварује сарадњу са другим државним органима и организацијама у оквиру својих надлежности;
- 24) самостално или у сарадњи са другим надлежним државним органима и организацијама остварује сарадњу са Међународном агенцијом за атомску енергију и другим међународним организацијама, телима и надлежним органима других држава у вези са спровођењем Закона и међународних обавеза које је преузела Република Србија;
- 25) успоставља и примењује, у сарадњи са министарствима и службама надлежним за спољне послове, одбрану, унутрашње послове, економију и царину, систем контроле за увоз и извоз нуклеарног и другог радиоактивног материјала, извора зрачења, опреме, посебне опреме и нуклеарног материјала, информација и технологије ради испуњавања међународних обавеза Републике Србије;
- 26) сарађује са другим релевантним институцијама Републике Србије у успостављању и одржавању Плана за деловање у случају нуклеарне и радиолошке ванредне ситуације у складу са Националним планом заштите и спасавања у ванредним ситуацијама;

- 27) даје мишљење на захтев надлежних државних органа у вези са приступањем међународним конвенцијама и другим споразумима у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности;
- 28) успоставља одговарајуће механизме и процедуре за информисање јавности и консултације са другим заинтересованим органима и организацијама у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности.
- 29) спроводи све додатне обавезе за које је процењено да су неопходне за заштиту становништва и животне средине у Републици Србији;
- 30) иницира унапређење националног оквира у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности, на основу оперативног искуства, увида добијеног у процесу одлучивања и развоја одговарајуће технологије и истраживања;
- 31) врши регулаторну контролу и регулаторни инспекцијски надзор над спровођењем мера радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности;
- 32) врши контролу испуњености услова на основу којих се издају одобрења у складу са Законом;
- 33) проверава, прати и оцењује делатности ради потврде усаглашености са законом, важећим прописима и условима за добијање одобрења;
- 34) предузима мере, налаже и прати њихово спровођење у случају непоштовања закона, подзаконских и других прописа који се односе на услове за добијање одобрења;
- 35) успоставља и одржава систем обрачуна и контроле нуклеарних материјала;
- 36) обавља и друге послове утврђене Законом.

## **2) Финансирање**

Средства за рад и развој Агенције и Директората као правног следбеника обезбеђују се из буџета Републике Србије и, повремено, донација, које представљају учешће у трошковима одржавања семинара, обука, радионица итд.- које организује Директорат(Агенција).

Законом о буџету Републике Србије за 2018. годину ( "Службени гласник РС" број 113/17) , Закључком Владе 05 број 401-2014/2018 од 08. марта 2018.године, са раздела 25-Министарство заштите животне средине, Програм 0404 – Управљање заштитом животне средине, Функција 560 – Заштита животне средине неklasификоване на другом месту, Програмска активност/пројекат 0005 – Подршка раду Агенције

за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије, Економска класификација 451 – Субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама, опредељена су средства за финансирање рада Агенције у износу од 110.000.000,00 динара

Агенција у 2017. години није остварила сопствене приходе, у складу са изменама и допунама Закона о заштити од јонизујућих зрачења и нуклеарној сигурности Србије („Службени гласник РС“, број 36/09 и 93/12).

У области финансија у 2018. години извршени су редовни послови израде следећих аката:

1. Финансијског плана за 2018. годину, на који је Влада дала сагласност
2. Завршног рачуна за 2017. годину
3. Финансијског извештаја за 2017. годину, на који је Влада дала сагласност
4. Плана набавки за 2018. годину
5. Измена и допуна финансијског плана за 2018.годину

У 2018. години Директорат(Агенција) је спровео је једну велику јавну набавку и то Јавна набавка услуга испитивања радиоактивности у животној средини-мониторинг, за период 10.07. - 31.12.2017. године, као и следеће јавне набавке мале вредности:

- Набавка додатних функција софтвера за увођење DMS (Document Management System) за канцеларисјко и архивско управљање пословном документацијом
- Систематско испитивање садржаја радионуклида у земљишту у Републици Србији
- Радови на уградњи додатне интегралне заштите, видео надзора и алармних система.

### **3) Развијање организационог и оперативног функционисања Агенције**

На дан 31.12.2018. године Агенција имала укупно 24 систематизована радна места (23 на неодређено време и један на одређено време по посебној одлуци Владе), од чега је било попуњено 20 радних места на неодређено време. Према Одлуци Владе о максималном броју запослених на неодређено време у систему државних органа, систему јавних служби, систему Аутономне покрајине Војводине и систему локалне самоуправе за 2015. годину, од 8. децембра 2015. године, („Службени гласник РС“, број 101/15), број одобрених запослених у Агенцији је 24.

У току 2018. године одржане су 4 седнице Управног одбора Агенције (у даљем тексту: УО) и то:

1.) I седница УО одржана је 30.01.2018. године

- Усвојен је Финансијски план Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нукларну сигурност Србије за 2018. Годину
- усвојен је Програм рада Агенције за 2018. Годину
- усвојен је Годишњи извештај о раду за 2017. годину
- потврђена је Одлука директора Агенције о усвајању извештаја пописне комисије за 2017. годину

2.) II седница УО одржана електронским путем је 23.02.2018. године

- усвојен је завршни рачун и финансијски извештај Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије за 2017. годину

3.) III седница УО одржана је 05.06.2018. године

- Донета је Одлука о усвајању Плана набавки за 2018. годину
- Донета је Одлука о усвајању Правилника о дисциплинској одговорности запослених у Агенцији за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије
- Донета је Одлука о усвајању Правилника којим се уређује употреба информатичке опреме, информационог система, чување документа и података, као и поступање са информацијама у Агенцији за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије
- Донета је Одлука о усвајању Правилника о садржини и начину вођења евиденције о пристуности на раду у Агенцији за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије
- Донета је Одлука о усвајању Правилника о изменама и допунама Правилника о условима за добијање лиценце за обављање радијационе делатности
- Донета је Одлука о усвајању Правилника о измени Правилника о границама излагања јонизујућим зрачењима и мерењима ради процене нивоа излагања јонизујућим зрачењима



-Донета је Одлука о усвајању Правилника о измени и допуни правилника о пријављивању и евидентирању извора јонизујућих зрачења

4.) IV седница УО одржана је 01.11.2018. године

-Донета је Одлука о усвајању Измене и допуне Финансијског плана Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије за 2018. годину

#### **4) Припрема Нацрта Закона о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности и доношење подзаконских прописа**

Припрема Нацрта новог закона у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности, као и подзаконских прописа у складу са тада важећим Законом о заштити од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност, је обављана континуирано током 2018. године у оквиру редовних активности Сектора за стручни надзор и контролу рада носилаца лиценци и овлашћења, правно-финансијске, опште и послове јавних набавки, у сарадњи са Сектором за радијациону сигурност и безбедност и Сектором за нуклеарну сигурност и безбедност Агенције. Највећи изазови код припреме Закона, били су обезбеђивање независног положаја Директората, оптималног броја административних и стручних капацитета, адекватног буџета неопходног за рад Директората, и организационог укључивања надлежних инспекција у састав Директората. Агенција је координирала и у потпуности спроводила јавност у процесу рада на прописима, позивајући на сарадњу стручне установе и оператере чија делатност обухвата послове у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности. Као резултат свих наведених активности, Народна Скупштина је почетком децембра 2018. године донела Закон о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности, чиме су се стекли услови да се по први пут на квалитетан, свеобухватан и модеран начин, уз уважавање и примену највиших стандарда, какви важе у земљама Европске уније и уз увођење и примену међународних прописа, стандарда и техничких правила и прихватање међународне праксе у овој области, уреди област радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности у Републици Србији. Такође, Закон уређује услове које морају да испуне правна лица и предузетници који обављају делатности или врше послове заштите од зрачења и уређује друга питања значајна за заштиту појединаца и становништва од штетног

дејства јонизујућег зрачења и заштиту и унапређење животне средине у складу са европским стандардима.

Законом се уређује правни основ за доношење низа подзаконских аката којима ће се ова област у потпуности и у целини усагласити са правним тековинама Европске уније у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности као и са стандардима и препорученом праксом који су садржани у документима Међународне агенције за атомску енергију.

Доношење закона представља и реализацију обавеза Републике Србије утврђених Националним програмом за усвајање правних тековина Европске уније, а посебно са Трећом ревизијом Националног програма за усвајање правних тековина Европске уније (НПАА), коју је Влада усвојила Закључком 05 Број: 337-1851/2018 од 1. марта 2018. године.

## **5) Послови у области радијационе сигурности и безбедности**

Према плану и програму рада за 2018. годину Сектор за радијациону сигурност и безбедност реализовао је следеће послове:

### **Група за мониторинг и спремност за одговор на акцидента**

Спроведена је Јавна набавка за пружање услуга „Систематско испитивање радиоактивности животне средине за 2018. годину“ у складу са Правилником о утврђивању Програма систематског испитивања радиоактивности животне средине.

Посао мерења радијактивности у животној средини у Србији добиле су по Партијама (ваздух-падавине-југ Србије локације на којима се дејствовало муницијом са осиромашеним уранијумом; храна и млеко, речна –пијаћа вода-радон) овлашћене институције за мерења у оквиру мониторинга (Институт Винча, Лабораторија „Заштита“).

Извршена је евалуација података за Извештај о нивоу излагања становништва јонизујућим зрачењима за 2017.годину. Сви резултати мерења радиоактивности за 2017 годину, као и за претходне године су објављени на web страници Директората.

Као и набавке на које се Закон о јавним набавкама не примењује:

- Систематско испитивање садржаја радионуклида у земљишту у Републици Србији

### **Учешће у вежбама Међународне агенције за атомску енергију МААЕ у оквиру јединственог система за размену информација у случају акцидента:**

ConvEx-2a чији је циљ провера контакт детаља и могућности приступа USIE сајту од стране пријављених на сајт.

ConvEx-1c чији је циљ провера могућности приступа администратора у организацији USIE сајту,

Редовни и ванредни сервиси на мерним станицама Система правовремене најаве акцидента

Извршено је више интервенција на опреми у оквиру система правовремене најаве радијационог акцидента, а у циљу стабилног рада и преноса података који се налазе доступни на сајту агенције.

Током протеклог периода настављено је редовно достављање података европској мрежи за размену података EURDEP (European Radiological Data Exchange Platform).

### **Израда процене угрожености здравља људи и животне средине**

Израда процена угрожености здравља људи и животне средине у процесу производње у коме се користе сировине са већим садржајем природних радионуклида.

Донешен је *Правилник о границама садржаја радионуклида у води за пиће, животним намирницама, сточној храни, лековима, предметима опште употребе, грађевинском материјалу и другој роби која се ставља у промет* и *Правилника о мониторингу радиоактивности* којим се врши транспозиција захтева ЕУ Директиве 2013/51 о утврђивању захтева за заштиту здравља становништва од радиоактивних супстанци у води намењеној за људску потрошњу.

Израда и доношење *Упутства о поступању приликом контроле грађевинског материјала на граничним прелазима Републике Србије*, као и измене.

Рад на Закону о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности, као и усклађивање Правилника са директивама ЕУ (Директиве 59/2013):

- *Правилник о контроли радиоактивности роба при увозу, извозу и транзиту („Службени гласник РС“, број 44/2011)*
- *Правилник о мониторингу радиоактивности („Службени гласник РС“, број 97/2011)*

Донешена је *Уредба о утврђивању Плана за деловање у случају акцидента*.

Учешће у изради предлога плана рада Републичког штаба за ванредне ситуације за 2019.годину.

Текуће консултације у вези контроле радиоактивности роба на граници, прописивање мера заштите у случају проналаска извора зрачења и поступка деконтаминације.

### **Група за радијациону сигурност и послове лиценцирања**

У току 2018. године израђено је укупно 1886 докумената.

Преглед докумената припремљених за потпис у Групи за радијациону сигурност и послове лиценцирања за 2017. годину дат је у Табели 1.

*Табела 1. Упоредни преглед издатих докумената – 2018. година*

Врста документа	Укупно
Лиценца	119
Лиценца за промет	16
Лиценца сервисирање	7
Измена и допуна лиценци (сервисирање и промет)	7
Решење о коришћењу извора	323
Потврда за одговорно лице	24
Овлашћење	8
Сагласност	181
Измена и допуна лиценце	1
Измена и допуна решења којим се одобрава коришћење извора	2
Потврда о евидентирању	5
Решење о укидању решења	5

Сертификат	6
Решење о измени овлашћења	1
Дозвола за транспорт	274
Дозвола за промет RM	179
Дозвола за промет уређаја	258
Дозвола за промет деутеријума	45
Укупно	1886

У току 2018. године Група за радијациону сигурност и послове лиценцирања је значајно подигла ниво регулаторне контроле у погледу достављања информација о извршеном промету извора јонизујућих зрачења, о заменама извора јонизујућих зрачења код носилаца лиценце за обављање радијационе делатности, као и о намерама набавке и коришћења извора јонизујућих зрачења.

Запослени у Групи за радијациону сигурност и послове лиценцирања учествовали су у експертским мисијама у оквиру пројекта „PLAS II – Правна подршка преговорима“ у склопу активности за усаглашавање са правним тековинама Европске уније, и то првенствено са Директивом Савета 2013/59/Евроатом од 5. децембра 2013. године којом се утврђују основни сигурносни стандарди за заштиту од опасности које потичу од излагања јонизујућем зрачењу

Запослени у Групи за радијациону сигурност и послове лиценцирања учествовали су у писању Закона о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности.

## **6) Послови у области нуклеарне сигурности и управљања радиоактивним отпадом**

Током 2018 године у Сектору за нуклеарну сигурност и безбедност рад се одвијао у оквиру две групе и то:

- Група за нуклеарну сигурност и управљање РАО са укупно три запослена
- Група за међународну сарадњу и вођење пројеката са укупно три запослена.

Послове координације у оквиру ЕУ интеграција и сарадње са Министарством за Европске интеграције (МЕИ) обавља један специјални извршилац.

## **I. ГРУПА ЗА НУКЛЕАРНУ СИГУРНОСТ И УПРАВЉАЊЕ РАО**

У току 2018. године у Групи за нуклеарну сигурност и управљање РАО рађено је на следећим групама активности:

1. Израда законских и подзаконских аката
2. Активности у вези са испуњавањем обавеза по Заједничкој конвенцији о сигурности управљања истрошеним горивом и о сигурности управљања радиоактивним отпадом
3. Издавање лиценци и преглед документације
4. Евиденција радиоактивног отпада
5. Посебне активности у вези са сигурношћу и безбедношћу нуклеарних објеката и нуклеарних материјала
6. *Safeguards* и Додатни протокол
7. Активности на међународним пројектима

### **Израда законских и подзаконских аката**

Током 2018. године усвојена су два закона.

- 3. августа 2018. године („Службени гласник РС – Међународни уговори“ бр. 10/2018) ступио је на снагу Закон о потврђивању Додатни протокол уз Споразум о гарантијама у вези са уговором о неширењу нуклеарног оружја. Народна скупштина је овај Закон донела 24. јула 2018. године а потврђени су Указом председника Републике од 25. јула 2018. године. Дана 17. септембра 2018. године Република Србија је положила ратификационе

- инструменте за Додатни протокол уз Споразум о гарантијама у вези са уговором о неширењу нуклеарног оружја.
- Израда Закона о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности.
  - Рад на изради подзаконских аката којима се ближе разрађују одредбе Закона о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности
  - Израда Упутства у складу са препоруком Европске комисије под називом Commission Recommendation of 11 February 2009 on the implementation of a nuclear material accountancy and control system by operators of nuclear installations
  - Израда Упутстава за план безбедности радијационих објеката

**Активности у вези са испуњавањем обавеза по Заједничкој конвенцији о сигурности управљања истрошеним горивом и о сигурности управљања радиоактивним отпадом**

У складу са обавезама које је Република Србија преузела потврђивањем Заједничке конвенције о сигурности управљања истрошеним горивом и о сигурности управљања радиоактивним отпадом, припремен је Први национални извештај по овој конвенцији. Извештај је достављен Међународној агенцији за атомску енергију у договореном року имајући у виду чињеницу да је Конвенција ступила на снагу за Републику Србију након термина за достављање националних извештаја који је био одређен за остале чланице Конвенције. Припремљени су одговори на питања других држава у вези Националног извештаја Републике Србије. Делегација Републике Србије је у периоду од 21. маја до 1. јуна учествовала у раду Шестог прегледног састанка по Заједничкој конвенцији о сигурности управљања истрошеним горивом и о сигурности управљања радиоактивним отпадом на коме је приказала Први национални извештај. Извештај и приказана презентација су добро примљени од стране учесника Прегледног састанка, при чему је истакнуто да је Република Србија припремила квалитетан документ у изузетно кратком временском року.

## **Издавање лиценци преглед документације**

Током 2018. године извршен је преглед документације и издавање лиценци за обављање нуклеарних активности и контрола испуњености услова на основу којих су лиценце издате и то:

- Лиценца за коришћење објекта за привремено складиштење радиоактивног отпада, ХЗ (укључујући коришћење хангара Х0 као спремишта за радиоактивни отпад).
- Лиценца за коришћење објекта за безбедно складиштење јаких извора, БС

Обављен је и преглед друге документације:

- Израда и преглед извештаја и документације везане за Акцију обиласка граничних прелаза
- Преглед документације у вези унапређења система физичко-техничке заштите у Клиничком центру Србије

## **Евиденција радиоактивног отпада**

У току јануара и фебруара 2018. године прибављени су подаци о генерисаном радиоактивном отпаду у 2017. години од свих носилаца лиценце за обављање радијационе делатности који поседују изворе зрачења са циљем да се на основу добијених информација направи анализа генерисаног отпада.

## **Активности у вези са сигурношћу и безбедношћу нуклеарних објеката и нуклеарних материјала**

Током 2018. године обављене су следеће активности у вези са безбедношћу нуклеарних објеката и материјала:

- Припрема документа Интегрисаног плана нуклеарне безбедности (*INSSP*) за Србију за даље потврђивање.



- Преглед документације о систему безбедности Клиничко-болничког Центра Србије.
- Унос података у базу Система за обраду података у вези нуклеарне безбедности (NUSIMS) Међународне агенције за атомску енергију.
- Координација активности које у Србији спроводи Канцеларија за радиолошку безбедност САД на јачању безбедности и физичке заштите радиоактивних извора и повезаних објеката.
- Координација активности које у Србији спроводи амбасада САД преко програма EXBS, с циљем јачања капацитета за детекцију радиоактивности на граничним прелазима.
- Организација Радионице о изради плана безбедности у сарадњи са Канцеларијом за радиолошку безбедност САД (Београд, 18. – 21. јун 2018.)
- Сарадња са Министарством Унутрашњих Послова у вези јачања капацитета за нуклеарну форензику у Србији.

### ***Safeguards* и Додатни протокол**

У вези са обавезама које проистичу из Споразума између Социјалистичке Федеративне Републике Југославије и Међународне агенције за атомску енергију о примени гаранција у вези са Уговором о неширењу нуклеарног оружја („Службени лист СФРЈ” 67/73) и Додатног протокола између Републике Србије и Међународне агенције за атомску енергију уз наведени споразум, током 2018. године обављене су следеће активности:

- Евиденција и пријављивање нуклеарних материјала
- Активности у вези пријављивања нуклеарних материјала.
- Учешће у инспекцији МААЕ у складу са Споразумом о примени гаранција.
- Припрема иницијалне декларације за Додатни протокол

### **Активности на међународним пројектима**

Извршен је преглед и одобравање извештаја у оквиру пројектних задатака 3.4 и 3.5 у оквиру ИПА2011 Пројекта као и припрема прилога за презентацију у вези реализације ових задатака.

## **II. ГРУПА ЗА МЕЂУНАРОДНУ САРАДЊУ И ВОЂЕЊЕ ПРОЈЕКТА**

У току 2018. године у Групи за међународну сарадњу и вођење пројеката рађено је на следећим групама активности:

1. Сарадња са Међународном агенцијом за атомску енергију (МААЕ):
  - a. Реализација и праћење националних, регионалних и међурегионалних пројеката из пројектног циклуса 2018 – 2019.
  - b. Програмирање програма за пројектни циклус 2020 – 2021.
  - c. Организација скупова у Републици Србији и припрема за 62. заседање Генералне конференције МААЕ;
  - d. Ванпројектне активности МААЕ;
2. Припрема материјала за седнице Савета гувернера МААЕ;
3. Реализација пројеката из фондова Европске комисије;
4. Информисање јавности

### **1. Сарадња са Међународном агенцијом за атомску енергију (МААЕ)**

- a. Реализација и праћење националних, регионалних и међурегионалних пројеката из пројектног циклуса 2018 – 2019.

Сарадња са МААЕ се током 2018. године остваривала посредством различитих типова пројеката у оквиру Програма техничке сарадње, а Група је била задужена за реализацију, праћење и евалуацију националних, регионалних и међурегионалних пројеката из

актуелног пројектног циклуса. Нови пројектни циклус МААЕ је обухватио следеће националне пројекте који су се реализовали у институцијама Републике Србије:

- **SRB5003** „*Strengthening national capacities for soil erosion assessment using nuclear techniques and implementation of sustainable soil management practices*“. Национални координатор пројекта је Институт за нуклеарне науке „Винча“;
- **SRB6013** „*Improving Diagnostics and Therapy in the Treatment of Chronic Diseases in the Republic of Serbia*“, са пет потпројеката који се реализују у пет институција Србије, а формални национални координатор целог пројекта је Министарство здравља Републике Србије;
- **SRB9005** „*Establishing a Reference Center for Radioactive Waste Treatment and Disused Radioactive Sources Conditioning for Small Facilities*“. Национални координатор пројекта је Јавно предузеће Нуклеарни објекти Србије, Београд;
- **SRB9006** „*Upgrading National Capabilities and Infrastructure for the Systematic Approach to the Control of Public Exposure to Radon*“. Национални координатор пројекта је Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије (Агенција).

Разнородне институције Србије узимале су учешће у **укупно 15 регионалних пројеката** региона Европе започетих у циклусу МААЕ **2018-2019**, у **укупно 11 регионалних пројеката** започетих у циклусу МААЕ **2016-2017** (4-годишњи пројекти), као и у **укупно 12**

**међурегионалних пројеката**, а Група је била задужена за њихову реализацију, праћење и евалуацију.

Током 2018. године реализовано је **укупно 101 учешће** на обукама/ радионицама/ састанцима по регионалним пројетима. Такође, реализовано је **17 учешћа** у међурегионалним пројектима од интереса. У оквиру националних пројеката реализовано је укупно **13 учешћа**, од чега су 2 везана за националне пројекте из претходног пројектног циклуса.

Група је током године пратила реализацију свих пројеката из програма техничке сарадње у које је Република Србија укључена. Рађен је мониторинг активности у оквиру националних, регионалних и међурегионалних пројеката, као и других активности које се остварују са МААЕ. Евалуација ових пројеката је обухватила и прилоге за годишње извештаје (*Project Progress Assessment Reports – PPAR*) које су национални координатори регионалних пројеката морали да припреме и доставе водећим координаторима ових пројеката (*Lead Project Coordinator - LPC*). Електронски *PPAR* извештаји рађени онлајн за све националне пројекте (платформа МААЕ под називом *NUCLEUS*).

У оквиру техничке помоћи МААЕ остварена је обука кадрова из Агенције за обављање појединих регулаторних послова из области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности.

#### **в. Програмирање пројеката за пројектни циклус 2020 – 2021.**

Од 2016. године уведена је нова процедура предлагања националних пројеката, са нешто измењеним корацима и роковима за реализацију, и она је примењена за пројектни циклус МААЕ ТС 2020–

2021. године. У складу са дефинисаним захтевима квалитета Програма техничке сарадње, учествовало се у коначном дизајнирању регионалног програма за регион Европе.

Обављена је припрема, прикупљање и слање пројектних концепата и ноте о државном, националном програму поштујући нове смернице ТС МААЕ, задати рок 30.04.2018. године, као и дефинисане захтеве квалитета Програма техничке сарадње. У том смислу су до 31.08.2018. године израђени и нацрти пројектне документације за следеће пројектне предлоге:

- **SRB2018001** - *Strengthening and Upgrading the Capacity for Radionuclide Therapy and Diagnostics*, институција предлагач: Институт за онкологију и радиологију Србије (Татјана Станојковић);
- **SRB2018002** - *Strengthening the national capacities for radiopharmaceutical production in the Republic of Serbia*, институција предлагач: Институт за нуклеарне науке Винча (Марко Перић);
- **SRB2018003** - *Improving Advanced Application of Brachytherapy and External Beam Therapy and Establishing High Level Clinical Practice*, институција предлагач: Институт за онкологију Војводине – Сремска Каменица (Борислава Петровић)
- **SRB2018004** - *Strengthening of National Reference Laboratories Capacities for Early Detection, Epidemiological Surveillance and Control of Trans-boundary Animal Diseases in Emergency Situations*, институција предлагач: Научни институт за ветеринарство Србије (Весна Милићевић).

Половином децембра су добијене повратне информације и коментари на пројектне предлоге од стране МААЕ, када су њиховом одлуком

пројектни предлози SRB2018001 и SRB2018003 спојени у јединствен пројектни предлог са две институције координатора:

- **SRB2018001** - *Upgrading Radionuclide Therapy and Diagnostics and Improving Advanced Application of External Beam and Brachytherapy in Serbia*, институције предлагачи: Институт за онкологију и радиологију Србије (Татјана Станојковић) и Институт за онкологију Војводине – Сремска Каменица (Борислава Петровић);

Истом прилоком МААЕ је одлучила да се пројектни предлози SRB2018001 и SRB2018002 финансисрају из Фонда техничке сарадње МААЕ, док ће пројектни предлог SRB2018004 бити у потпуности ванбуџетски (финансираће се од донаторских средстава). Тренутно је у току унапређење пројектних предлога по саветима техничких официра МААЕ, односно израда пројектне документације у коначном облику.

**с. Организација скупова у Републици Србији и припрема за 62. ГК МААЕ**

Од 2017. године установљена је **пракса да програм менаџер за Републику Србију у МААЕ једном годишње посети Србију** и том приликом обави радне састанке са свим националним координаторима оних пројеката који су тренутно активни или оних који су у фази програмирања. У том циљу Београд је посетила г-ђа Томоко Фурусава у периоду 11-13. јун 2018. године, и том приликом били су организовани састанци са националним координаторима следећих пројектних предлога/пројеката:

- *Strengthening and Upgrading the Capacity for Radionuclide Therapy and Diagnostics*, институција предлагач: Институт за онкологију и радиологију Србије (Татјана Станојковић);

- *Strengthening the National Capacities for Radiopharmaceutical Production in the Republic of Serbia*, институција предлагач: Институт за нуклеарне науке Винча (Марко Перић, Сања Врањеш);
- *Improving Advanced Application of Brachytherapy and External Beam Therapy and Establishing High Level Clinical Practice*, институција предлагач: Институт за онкологију Војводине – Сремска Каменица (Борислава Петровић);
- *Strengthening of National Reference Laboratories Capacities for Early Detection, Epidemiological Surveillance and Control of Trans-boundary Animal Diseases in Emergency Situations*, институција предлагач: Научни институт за ветеринарство Србије (Весна Милићевић);
- *SRB/5/003 Strengthening the Capacities for Soil Erosion Assessment Using Nuclear Techniques to Support Implementation of Sustainable Land Management Practices*, национални координатор: ИНН Винча (С. Драговић);
- *SRB/6/013 Improving Diagnostics and Therapy in the Treatment of Chronic Diseases*, национални координатор: Министарство здравља Републике Србије (Н. Јокић, М. Ћирић);
- *SRB/9/005 Establishing a Reference Center for Radioactive Waste Treatment and Disused Radioactive Sources Conditioning for Small Facilities*, национални координатор: ЈП НОС (М. Јевремовић);
- *SRB/9/006 Upgrading National Capabilities and Infrastructure for a Systematic Approach to Control Public Exposure to Radon*, национални координатор: СРПНА (М. Еремић-Савковић);

- *SRB/6/012 Upgrading of calibration service for medical applications of ionising radiation*, национални координатор: ИНН Винча (О. Цирај-Бјелац);
- *SRB/9/004 Strengthening the capacity of chemical characterization of radioactive waste in PC "Nuclear Facilities of Serbia"*, национални координатор: ЈП НОС (Ј. Ђурић);
- *SRB/3/004 Safely Managing Waste, Sealed Sources, Decommissioning and Site Remediation Activities at the Vinca Institute*, национални координатор: ЈП НОС (М. Јевремовић).

У периоду 14-15. јуни 2018. године организована је прва званична посета Републици Србији нове директорке за Регион Европе у Департману техничке сарадње г-ђе Ане Рафо-Кајадо Београду, уз присуство програм менаџера за Србију. Том приликом организовани су радни састанци и посете у више домаћих институција (СРПНА, Институт за нуклеарне науке „Винча“, Јавно предузеће Нуклеарни објекти Србије), и договорени правци будуће сарадње.

Представници Агенције су у периоду 17-21. септембар 2018. године у саставу делегације Републике Србије учествовали на **62. заседању Генералне конференције МААЕ**, која се уобичајено крајем септембра одржава у Бечу. У трећем тромесечју године била је припремљена платформа за учешће делегације Србије и спроведене све потребне активности ради организације учешћа делегата на овом скупу.

#### **d. Ванпројектне активности МААЕ**

Група током године прати реализацију свих учешћа на ванпројектним скуповима МААЕ у које је Република Србија укључена.



То су скупови у организацији осталих департмана МААЕ, односно они изван Департмана техничке сарадње, који обухватају разне техничке састанке, конференције, координисане истраживачке активности, разне специјализоване мисије итд

Током 2018. године представници Републике Србије имали су укупно **39 учешћа у ванпројектним скуповима МААЕ и 11 учешћа на конференцијама** у организацији МААЕ.

## **2. Припрема материјала за седнице Савета гувернера МААЕ**

Имајући у виду да је у септембру 2017. године Република Србија постала чланица Савета гувернера МААЕ у периоду од 2 године (2017-2019), Група као део својих активности има и припрему материјала за Сталну мисију Републике Србије при ОЕБС и др. међународним организацијама у Бечу ради учешћа на седницама Савета гувернера МААЕ, које се по правилу одржавају 5 пута годишње.

Припремљен је писани материјал који се односи на спровођење Програма техничке сарадње Републике Србије у 2018. години, а као припрема за наступ наших представника на састанку Савета гувернера МААЕ у новембру месецу.

## **3. Реализација пројеката из фондова Европске комисије**

Праћење реализације Хоризонталног програма у области нуклеарне сигурности и заштите од јонизујућег зрачења у оквиру ИПА компоненте I – Помоћ у транзицији и изградња институција за 2011. обухвата активности у оквиру међународног пројекта, чији је корисник Агенција, и који представља последњи ИПА пројекат на тему јачања регулаторне структуре. **Пројекат ИПА2011** под називом: „*Further*

*Enhancement of the Technical Capacity of Nuclear Regulatory Bodies in Albania, Bosnia and Herzegovina, the Former Yugoslav Republic of Macedonia, Montenegro and Serbia, as well as Kosovo*<sup>1</sup>“ спроводио се у Агенцији, у периоду 01.07.2015. године - 01.07.2018. године. Конзроцијум који је реализовао пројекат у име Европске комисије састојао се од 4 институције, односно фирме (*ENCO, Slovenian Nuclear Safety Administration, Slovenian Radiation Protection Administration, GRS - Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) gGmbH*).

Република Србија је у оквиру овог пројекта учествовала у следећих пет пројектних задатака:

- **Задатак 2.1. Транспонованње ЕУ легислативе** – обухватио је две велике целине: израду табела усклађености преосталих ЕУ директива (за Србију су то Директиве 59/2013, 51/2013, 87/2014) и израду нацрта регулативе/легислативе (за Србију је то израда нацрта новог Закона и пратеће структуре правилника). Координатори задатка били су Јасминка Јоксић и Бранко Брајић.
- **Задатак 2.5. Стратешки план и менаџмент систем** – обухватио је прикупљање информација и анализу недостатака, као и израду нацрта следећих докумената: стратешки план, план имплементације за Агенцију, организациона шема и опис радних места/послова, опис и документа менаџмент система за Агенцију. Координатори задатка били су Милијана Стељић и Маја Еремић-Савковић.
- **Задатак 2.7. Информисање јавности** – ова пројектна активност иницијално није била предвиђена за Србију. Будући да је било расположивих средстава, као и интересовања наше стране, СРПНА

---

<sup>1</sup> Овај назив не прејудуцира ставове о статусу и у складу је са Резолуцијом СБ УН 1244 и мишљењем МСП о косовској декларацији о независности.

се прикључила реализацији овог пројектног задатка, који је обухватао прикупљање информација и анализу недостатака, учешће на тродневној радионици о информисању јавности, израду нацрта документа *Communication Plan for SRPNA*, као и учешће на дискусионоом панелу (*Round Table Event*) у некој од земаља истог говорног подручја. Координатор задатка била је Сандра Денда.

- **Задатак 3.4. Дефинисање кључних елемената за елаборат националне политике и стратегије за управљање радиоактивним отпадом** - обухвата израду нацрта документа националне политике и стратегије за управљање радиоактивним отпадом. Координатор задатка била је Ивана Аврамовић.
- **Задатак 3.5. Декомисија истраживачког реактора РА** – обухватала је идентификацију различитих опција - стратегије за декомисију - које се односе на декомисију реактора РА у Винчи. Координатор задатка био је Милан Вујовић.

Финализација овог пројекта у 2018. години обухватила је следеће активности (поређане по пројектним задацима):

- i. Одржана је завршна радионица по Задатку 2.1 у Београду у периоду 8-12.01.2018. године
- ii. Одржан је округли сто по Задатку 2.7 на тему представљања Плана комуникације регулаторног тела у Скопљу, Македонија, на дан 01.03.2018. године, на којем је наш представник узео учешће.
- iii. Одржан је завршни састанак по пројекту у Бриселу у периоду 24-25.05.2018. године.

Влада Републике Србије је у марту 2018. године донела Закључак којим је усвојен текст Финансијског споразума који се односи на реализацију пројекта финансираног из фондова Европске комисије под називом „**Подршка регулаторном телу Србије и локалитету Винча**“ („*Support to Serbian Regulatory Authority and the Vinča site*“, CRIS number: 2017/040-360). У октобру 2018. године у Београду одржан је радни састанак на којем су уговорне стране пројекта израдиле завршну верзију документа (*Annex II – Terms of Reference*) који представља основ за покретање тендерске процедуре за спровођење пројекта.

Специфични циљ овог пројекта јесте јачање капацитета Србије у областима нуклеарне и радијационе сигурности и сигурног управљања радиоактивним отпадом, а исходи пројекта су: -постизање даље транспозиције правних тековина Европске уније у области заштите од зрачења и нуклеарне сигурности у национално законодавство Србије; - допринос даљем развоју нуклеарног регулаторног тела (Директорат за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије) кроз пружање помоћи у регулисању заштите од зрачења, нуклеарној сигурности и управљању радиоактивним отпадом; -обезбеђивање помоћи при декомисији одређених објеката на локацији Винча.

Пројекат се реализује у три институције Републике Србије (Директорат за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије, Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“ и Институт за нуклеарне науке „Винча“), а састоји од следећих 5 пројектних задатака:

- **Задатак 1** - Израда плана декомисије базена за течни РАО на локацији Винча (координатор задатка: Ивана Максимовић, Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“, Београд)

- **Задатак 2** - Кондиционирање отворених извора радијума ускладиштених у затвореном „радијумском бункеру“ (координатор задатака: Милутин Јевремовић, Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“, Београд)
- **Задатак 3** - Регистар изложености зрачењу професионално изложених лица (координатор задатка: Маја Еремић Савковић, Директорат за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије, Београд)
- **Задатак 4** - Преглед нацрта правилника (координатор задатака: Бранко Брајић, Директорат за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије, Београд)
- **Задатак 5** - Уклањање и сигурно складиштење нуклеарних материјала из Лабораторије за материјале у Институту за нуклеарне науке „Винча“ (координатори задатака: Владимир Николић, Славко Карић, Институт за нуклеарне науке „Винча“, Београд)

#### **4. Информисање јавности**

Да би се омогућила боља сарадња са јавношћу, транспарентност информација и потпунији увид у активности и рад и Агенције и Групе, током 2018. године спровођено је редовно ажурирање сајта Агенције у целинама које се односе на међународну сарадњу.

У 2018. години објављено је у штампаним медијима 76 чланака о Агенцији, у оквиру web-monitoringa забележена је 227 објава о Агенцији, на телевизији је емитовано 44 снимљена прилога о Агенцији, а представници Агенције су имали 19 гостовања на телевизијским каналима.

На захтев заинтересованих лица, пружено је пет информација, у складу са Законом о слободном приступу информацијама од јавног значаја („Службени гласник РС“, бр. 120/04, 54/07, 104/09 и 36/10).

### **III. АКТИВНОСТИ НА ПОСЛОВИМА ЕУ ИНТЕГРАЦИЈА И САРАДЊА СА МИНИСТАРСТВОМ ЗА ЕВРОПСКЕ ИНТЕГРАЦИЈЕ (МЕИ)**

У оквиру активности везано за послове европских интеграција РС у ЕУ, Агенција је, током 2018. године, учествовала у раду три преговарачке групе: **Преговарачке групе за енергетику-15, Преговарачке групе Заштита потрошача и заштита здравља-28 и Преговарачке групе наука и истраживање-25.**

У јануару 2018. године Агенција је припремила прилог за други део прилога за **Годишњи извештај о напретку за 2017. годину** у оквиру ПГ 15.

У фебруару и марту 2018. године припремљен је прилог за процену финансијских ефеката III ревизије НПАА, у координацији са МЗЖС, МПНТР у оквиру ПГ15 за поглавље 3.15.3. Нуклеарна сигурност и заштита од зрачења за период 2018-2021. године. **Током 2018. године припремљени су прилози (квартални извештаји) у оквиру ПГ 15, о реализацији мера које су планиране у циљу успостављања или јачања институционалне структуре и административних капацитета релевантних за преношење, спровођење и примену правних тековина ЕУ у делу 3.15.3 Нуклеарна сигурност и заштита од зрачења, у координацији са МЗЖС, МПНТР и ПГ15 за период:**

1. 01. јануар - 31. март 2018. године (I квартал)
2. 01. април – 30. јун 2018. године (II квартал)
3. 01. јул - 30. септембар 2018. године (III квартал)
4. 01. октобар – 31. децембар 2018. године (IV квартал)

Током 2018. године Агенција је радила на припреми и учествовала на састанку **Пододбора за транспорт, енергетику, животну средину, климатске промене и регионални развој Одбора за спровођење ССП (3.6. Нуклеарна сигурност и заштита од зрачења),** одржаног 13. јуна 2018. године у Бриселу.

**У јулу 2018. године припремљен је Извештај о евалуацији након 6 месеци од спровођења TAIEX активности – Регулаторна контрола**

**НОРМ делатности у складу са захтевима члана 23. Директиве Савета 2013/59/Еуратом од 5. децембра 2013. године којом се утврђују основни сигурносни стандарди за заштиту од опасности које потичу од излагања јонизујућем зрачењу, и о стављању ван снаге Директива 89/618/Евроатом, 90/641/Евроатом, 96/29/Евроатом, 97/43/Евроатом и 2003/122/Евроатом као и Упитник о обуци о ЕУ, у оквиру ПГ 15 за потребе МЕИ.**

**У августу 2018. године су припремљени одговори на питања из Упитника о анализама/стручним мишљењима у вези са активностима у оквиру ПГ 15.**

**Припремљени су коментари на препоруке из табеле које су дате од стране ПЛАК експерата током имплементације свих пројектних активности спроведених у оквиру пројекта ПЛАК II – Правна подршка преговорима у периоду 2016-2018.**

Одржан је састанак са именованим представником ПГ 15 испред Министарства здравља у вези усклађивања домаћег законодавства са Директивом 2013/59 у области примене извора зрачења у медицини, 07.08.2018. године.

**Достављени су коментари на део 2.1. Извештаја ENCO по пројектном задатку 2.1 Транспозиција ЕУ *acquis*, ИПА 2011.**

Припремљен је апстракт за рад (који је прихваћен од стране МААЕ за усмену презентацију) ради пријаве за учешће на техничком састанку МААЕ *Technical Meeting on the Safety and Security Interface — Approaches and National Experiences.*

Обављена је координација са МЕИ у оквиру Индијског програма техничке и економске сарадње за календарску 2018-2019. годину (*Project Management Training and Certification (PMTС)*) ради пријаве кандидата за учешће.

У септембру 2018. године Агенција је учествовала у истраживању на тему процене ефективности координације процеса преговора Републике Србије са ЕУ, који партнерски спроводе Министарство за европске интеграције и Немачка организација за међународну сарадњу (ГИЗ) у оквиру пројекта „Подршка реформи јавне управе у Србији – компонента за подршку преговорима о приступању Србије Европској унији“.

Ажуриране су информације за део поглавља 4. који се односи на анализу главних препрека (дијагностику стања) по областима за део нуклеарна енергија, нуклеарна сигурност и заштита од зрачења.

Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије је учествовала на семинару „**Класификација националних прописа у складу са прописима ЕУ и правна техника писања закона**“ одржаном 13. септембра 2018. године, у **Министарству за европске интеграције**.

У октобру 2018. године припремљени су одговори на питања која је доставила ЕК за прилог о **Годишњем извештају о напретку за 2018. годину** у оквиру ПГ 15.

Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије је учествовала на семинару „**Буџетирање акционих планова за приступање Србије ЕУ**“, одржаном 27. новембра 2018. године, у **Министарству за европске интеграције**.

У оквиру активности Агенције везаних за **Сектор за координацију превођења, Министарства за европске интеграције**, Агенција је учествовала у раду Радне групе за стручну редактуру превода правних тековина ЕУ.

У оквиру друге фазе пројекта Саветодавног центра за европска и правна питања **ПЛАК II – Правна подршка преговорима**, током 2018. године су припремљени предлози пројеката (*ToR*) у складу са приоритетима хармонизације домаћег законодавства са правним тековинама ЕУ који су реализовани током 2018. године:

1. Израда **Смерница за успостављање градираног приступа регулаторној контроли у складу са Директивом Савета 2013/59/Еуратом**, 16-20. април и 28. мај-01. јун 2018. године
2. Израда **Смерница за израду документације/упутстава за кључне процесе регулаторног тела и развој упутстава за носиоце лиценце и подносиоце захтева**, 15-26. октобар 2018. године

У оквиру Инструмента за техничку помоћ и размену информација Европске комисије (ТАИЕХ) спроведена је следећа активност:

1. **Регулаторна контрола природних радиоактивних материјала (НОРМ) у складу са захтевима члана 23. Директиве Савета 2013/59/Еуратом** од 5. децембра 2013. године којом се утврђују основни сигурносни стандарди за заштиту од опасности које потичу од излагања јонизујућем зрачењу, и о стављању ван снаге



Директива 89/618/Евроатом, 90/641/Евроатом, 96/29/Евроатом, 97/43/Евроатом и 2003/122/Евроатом, 15-18 јануар 2018. године

У 2018. настављена је имплементација међународног пројекта, ИПА2011 под називом: „*Further Enhancement of the Technical Capacity of Nuclear Regulatory Bodies in Albania, Bosnia and Herzegovina, the Former Yugoslav Republic of Macedonia, Montenegro and Serbia, as well as Kosovo*”<sup>2</sup>“

1. У периоду од 8-12. јануар 2018. године организована је завршна радионица у оквиру ИПА 2011 *TASK 2.1: Transposition of EU acquis*
2. У оквиру имплементације **IPA2011 - Task 2.5 "Workshop on Establishment of an Integrated Management System for the Regulatory Body"** у јануару и фебруару 2018. године припремљени су делови документа Документ система управљања за Агенцију (Management Manual)

## II. УЧЕШЋЕ НА ОБУКАМА И РАДИОНИЦАМА

Запослени у сектору су учествовали на укупно 22 обуке и радионице чији је списак дат у табели.

Назив скупа	Место одржавања	Период	Учесник
<i>Technical Meeting on Detection of Nuclear Security Events involving Materials outside of Regulatory Control (MORC) within a State's Interior</i>	Беч, Аустрија	29. јануар – 2. фебруар 2018.	В. Јањић
<i>Regional Workshop to discuss Decommissioning Plans in Member States: Status, Gaps and</i>	Никозија, Кипар,	5-9 март 2018.	М.Вујовић

<sup>2</sup> Овај назив не прејудуцира ставове о статусу и у складу је са Резолуцијом СБ УН 1244 и мишљењем МСП о косовској декларацији о независности.

<i>Perspectives,</i>			
<i>Technical Meeting on the Definition of Environmental Remediation End States,</i>	Беч, Аустрија,	19-23 март 2018.	И. Аврамовић
<i>Technical Meeting on the Draft International Nuclear and Radiological Event Scale (INES) User's Manual,</i>	Беч, Аустрија,	23-27 април 2018.	И. Аврамовић
<i>7<sup>th</sup> Meeting of the Working Group on the Radioactive Sources Security,</i>	Беч, Аустрија,	23-26 април 2018.	В. Јањић
<i>TC Meeting on conditioning and consolidation of DSRS inventories,</i>	Никозија, Кипар,	7-11 мај 2018.	И. Бабовић
<i>International Seminar on Regulatory Inspections of Nuclear Facilities With Respect to Nuclear Security,</i>	Беч, Аустрија,	8-11 мај 2018.	В. Јањић
<i>Workshop on Notification, Reporting and Requesting Assistance,</i>	Беч, Аустрија,	25-28 јун 2018.	В. Јањић
<i>Requirements and safety evaluation for RW Management,</i>	Рим, Италија,	25-29 јун 2018.	И. Бабовић
<i>Technical Meeting on the International project on Decommissioning of Small Facilities,</i>	Беч, Аустрија,	25-29 јун 2018.	М.Вујовић
<i>Technical Meeting on the Security of Nuclear and Other Radioactive Material Transport,</i>	Беч, Аустрија,	9-13 јул 2018.	В. Јањић
<i>Regional Workshop on the</i>	Беч,	23 –27 јул	М.Вујовић

<i>Decommissioning Regulations,</i>	Аустрија,	2018.	
<i>CBRNE Commodity Identification Workshop,</i>	Београд, Србија,	3-6 септембар, 2018.	В. Јањић
<i>Technical Meeting on the International Harmonization and Safety Demonstration project for Predisposal Radioactive Waste Management,</i>	Беч, Аустрија,	24-28 септембар 2018.	М.Вујовић
<i>Training Workshop for Moderators of the International Decommissioning Network (IDN), Decommissioning Wiki,</i>	Беч, Аустрија,	9-12 октобар 2018.	М.Вујовић
<i>TC Meeting on Regulatory Review of Safety Case for Post-Closure of Radioactive Waste Disposal of DSRS,</i>	Атина, Грчка,	16-19 октобар 2018.	М.Вујовић
<i>Symposium on International Safeguards: Building Future Safeguards Capabilities,</i>	Беч, Аустрија,	5-8 новембар 2018.	В. Јањић
<i>Legislative Assistance Meeting with the Republic of Serbia to Review the Draft Law on Radiation Protection and Nuclear Safety,</i>	Беч, Аустрија,	6-9 новембар 2018.	М.Вујовић
<i>Regional Workshop on the Siting Approaches, Technologies and Criteria for Radioactive Waste Disposal Facilities,</i>	Беч, Аустрија,	19-23 новембар 2018.	М.Вујовић
<i>International Conference on the Security of Radioactive Material,</i>	Беч, Аустрија,	3-7 децембар	В. Јањић И. Бабовић

		2018,	
--	--	-------	--

Број:  
Београд, 4. март 2019. године.

ПРЕДСЕДНИК ОДБОРА

Маја Гојковић, дипл. правник

## О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

### I. ПРАВНИ ОСНОВ ЗА ДОНОШЕЊЕ АКТА

Правни основ за доношење Годишњег извештаја о раду за 2018. годину Директората је члан 16. став 2. тачка 9) Закона и члан 15. тачка 10) Статута Директората („Службени гласник РС”, број 9/19), којом је прописано да Одбор усваја годишњи извештај о раду и пословању и финансијски извештај Директората.

### II. РАЗЛОЗИ ЗА ДОНОШЕЊЕ

Основни разлог за доношење овог акта јесте обавеза Одбора Директората да Годишњи извештај о раду и пословању Директората који је усвојио Одбор, достави Влади најкасније до 31. марта текуће године за претходну годину, ради информисања.

Одбор Агенције је сходно својим овлашћењима, на седници одржаној 4. марта 2019. године, усвојио Годишњи извештај о раду Директората за 2018. годину.

### III. СРЕДСТВА ПОТРЕБНА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ

За спровођење овог акта нису потребна додатна средства из буџета Републике Србије.