

**ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РАДУ
АГЕНЦИЈЕ ЗА ЗАШТИТУ ОД ЈОНИЗУЈУЋИХ ЗРАЧЕЊА И
НУКЛЕАРНУ СИГУРНОСТ СРБИЈЕ**

За период од 01.01.2012. до 31.12.2012. године

Београд, фебруар 2013. године

САДРЖАЈ

1) Увод.....	3
2) Финансирање.....	5
3) Развијање организационог и оперативног функционисања Агенције	6
4) Припрема и доношење подзаконских прописа.....	8
5) Послови у области заштите од зрачења.....	10
6) Послови у области нуклеарне сигурности и управљања радиоактивним отпадом.....	10
7) Сарадња са Канцеларијом за Европске интеграције.....	11
8) Међународна сарадња	11
9) Успостављање услова за спровођење међународних конвенција и уговора	13
10) Остале активности Агенције	13

1) Увод

Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије (у даљем тексту Агенција) основана је Одлуком Владе од 18. децембра 2009. године („Службени гласник РС”, број 76/09) на основу одредби из члана 5. Закона о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности („Службени гласник РС”, број 36/09, 93/12), члана 43. став 1. Закона о Влади („Службени гласник РС“, бр. 55/2005, 71/05- исправка, 101/07,65/08) и члана 9. Закона о јавним агенцијама („Службени гласник РС“, бр. 18/05 и 81/05).

Агенција је основана ради обезбеђивања услова за квалитетно и ефикасно спровођење мера заштите од јонизујућих зрачења и мера нуклеарне сигурности при обављању радијационих делатности и нуклеарних активности као самостална регулаторна организација која врши јавна овлашћења у складу са законом. На оснивање, правни положај и финансирање Агенције примењују се одредбе закона којим се уређују јавне агенције.

Надлежности Агенције на пословима спровођења мера заштите од јонизујућих зрачења и мера нуклеарне сигурности, односно поверени послови које обавља, утврђене су Законом о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности (члан 6). Послови Агенције су:

- 1) доноси подзаконске прописе за спровођење закона којим се уређује заштита од јонизујућих зрачења и нуклеарна сигурност;
- 2) доноси Програм систематског испитивања радиоактивности у животној средини;
- 3) доноси Програм за допунско обучавање и оспособљавање професионално изложених лица и лица одговорних за заштиту од јонизујућих зрачења;
- 4) доноси Програм за правовремену најаву акцидента;
- 5) припрема предлог Програма радијационе сигурности и безбедности, Програма нуклеарне сигурности и безбедности и Програма управљања радиоактивним отпадом;
- 6) припрема предлог Плана за деловање у случају акцидента;
- 7) израђује упутства и процедуре потребне за спровођење мера радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности;

- 8) издаје, продужава и одузима лиценце за обављање радијационе делатности и нуклеарне активности;
- 9) издаје и одузима дозволе за промет радиоактивних и нуклеарних материјала;
- 10) издаје, продужава и одузима решења правним лицима или предузетницима за обављање послова заштите од јонизујућих зрачења, радијационе делатности или нуклеарне активности;
- 11) издаје потврде о евидентирању извора јонизујућих зрачења;
- 12) издаје сертификате одговорним лицима за заштиту од јонизујућих зрачења;
- 13) води регистар пријава и издатих лиценци, дозвола, решења, потврда о евидентирању и сертификата;
- 14) води централне евиденције о нуклеарним објектима, нуклеарним материјалима и радиоактивном отпаду и контрола евиденција које воде корисници;
- 15) формира и одржава базе података (централни регистар) о изворима јонизујућих зрачења и корисницима тих извора, професионално изложеним лицима, као и о другим подацима од значаја за заштиту од јонизујућих зрачења, радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност;
- 16) прати обим и промену нивоа радиоактивности и оцењује њен утицај на становништво и животну средину и с тим у вези налагање спровођења потребних мера и праћење њиховог извршавања;
- 17) објављује годишњи извештај о нивоу излагања становништва јонизујућим зрачењима у Републици Србији;
- 18) врши контролу испуњености услова на основу којих су издате лиценце, дозволе и решења из става 1. подтач. 8), 9) и 10) ове тачке;
- 19) обезбеђује јавност у раду на спровођењу закона и у поступку доношења подзаконских прописа;
- 20) доставља средствима јавног информисања, надлежним државним органима и Међународној агенцији за атомску енергију информације од значаја за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност;
- 21) остварује сарадњу са надлежним државним органима из свог делокруга;
- 22) самостално или у сарадњи са надлежним државним органима остварује сарадњу са Међународном агенцијом за атомску енергију и другим међународним телима и

надлежним органима других држава у вези са спровођењем закона;

- 23) даје мишљење на захтев надлежних државних органа у вези са приступањем међународним конвенцијама и другим споразумима у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности;
- 24) обавља и друге послове утврђене законом.

Послове под бројем: 1), 2), 3), 4), 8), 9), 10), 11), 12), 13), 14), 15), 16) и 20) Агенција врши као поверене послове.

2) Финансирање

Средства за рад и развој Агенције обезбеђују се из буџета Републике Србије, прихода које Агенција оствари обављањем послова из своје надлежности, донација и других прихода и прилога који се остваре према закону.

Законом о буџету Републике Србије за 2012. годину („Службени гласник РС“ 101/11), Агенцији су опредељена финансијска средства у износу од 30.000.000,00 динара, на разделу 23 - Министарство животне средине, рударства и просторног планирања, функција 560, апропријација 451 – субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама. До ступања на снагу новог Закона о министарствима („Службени гласник РС“ 72/12), Агенцији је пренето укупно 11.875.000,00 динара. Преостала средства опредељена за Агенцију (18.125.000,00 динара) пренета су са раздела 26 - Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине, функција 560, апропријација 451 - субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама, а на основу Закона о изменама и допунама Закона о буџету Републике Србије за 2012.годину („Сл.гласник РС“ 93/12).

Правилник о висини накнаде за издавање лиценци, дозвола, решења, потврда о евидентирању и сертификата усвојен је на седници Владе од 16. децембра 2010. године, објављен у Службеном гласнику РС 100/2010 од 28. децембра 2010. године а ступио на снагу 06. јануара 2011. године. На основу тог Правилника Агенција је у 2012.години остваривала сопствене приходе у периоду 01. јануар - 28.септембар. Укупно остварени сопствени приходи у овом периоду су износили

16.780.000,00 динара. Ступањем на снагу Закона о изменама и допунама Закона о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности („Сл.гласник РС“ 93/12), Агенција је престала да наплаћује накнаде за услуге које пружа сходно својим овлашћењима.

У области финансија у 2012. години извршени су редовни послови израде:

1. Финансијског плана за 2012. годину, на који је Влада дала сагласност
2. Финансијског извештаја за 2011. годину, уз сагласност Владе
3. Допуна Финансијског плана за 2012. годину, уз сагласност Владе
4. Измена и допуна финансијског плана за 2012. годину, уз сагласност Владе
5. Плана набавки за 2012. годину
6. Допуна плана набавки за 2012. годину
7. Измена и допуна плана набавки за 2012. годину

У 2012. години Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије спровела је једну велику јавну набавку (за набавку услуга испитивања радиоактивности у животној средини-мониторинг), која је обустављена у фази после доношења одлуке о избору најповољније понуде, и једну јавну набавку мале вредности (набавку рачунарске опреме за потребе Агенције).

3) Развијање организационог и оперативног функционисања Агенције

Током 2012. године настављено је обезбеђивање услова за развијање оперативног функционисања Агенције у складу са расположивим финансијским средствима. Агенцији је одобрено 35 запослених, а на дан 31.12.2012. године је имала укупно 20 запослених (19 на неодређено време и Директор на одређено време по посебној одлуци Владе).

У току 2012. године одржано је 10 седница Управног одбора Агенције (у даљем тексту: УО) и то:

- 1) I седница УО одржана је електронским путем 12.01.2012. године.
 - усвојен је Финансијски план Агенције за 2012. годину
 - усвојен је Програм рада Агенције за 2012. годину
- 2) II седница УО одржана је 24.02.2012. године

- упознавање са завршним рачуном
 - усвајање финансијског извештаја за 2011. годину
 - Годишњи извештај о раду за 2011. годину
 - План јавних набавки за 2012. годину
 - Предлог Уредбе о мерама безбедности нуклеарних објеката и нуклеарних материјала
 - Предлог Уредбе о утврђивању програма нуклеарне сигурности и безбедности
 - Предлог Уредбе о утврђивању програма управљања РАО
- 3) III седница УО одржана је 30.03.2012. године.
- Упознавање чланова УО са чињеницама у вези поплавлене просторије са нуклеарним материјалима Института Винча
 - Годишњи извештај о раду за 2011. годину
- 4) IV седница УО одржана је електронским путем 17.04.2012. године.
- Усвојена је Одлука о изменама и допунама Финансијског плана за 2012. годину (образложење за мониторинг)
 - Правилник о изменама и допунама Правилника о раду (у складу са примедбама Министарства финансија)
- 5) V седница УО одржана је електронским путем 03.05.2012. године.
- Повећање основице за обрачун зарада
- 6) VI седница УО одржана је електронским путем 13.06.2012. године
- Допуна плана јавних набавки за 2012.(мониторинг)
- 7) VII седница УО одржана је електронским путем 28.06.2012. године
- усвојен је предлог Програма радијационе сигурности и безбедности
 - усвојен је предлог Програма нуклеарне сигурности и безбедности (измене)
 - усвојен је предлог Уредбе о безбедности нуклеарних објеката и нуклеарних материјала (измене)
- 8) VIII седница УО одржана је 08.10.2012. године.
- Усвојен документ Измене и допуне финансијског плана Агенције
 - Верификација нових чланова Комисије за деловање у случају акцидента и мониторинг радиоактивности
- 9) IX седница УО одржана је електронским путем 03.11.2012. године.
- Измене и допуне плана набавки за 2012. годину (на основу Измена и допуна финансијског плана за 2012. годину)
 - Повећање основице за обрачун зарада
 - Финансијска ситуација у Агенцији
- 10) X седница УО одржана је 29.11.2012. године

- Дискутована је процедура за давање мишљења и тумачења прописа
- Статус предлога подзаконских аката

Агенција је током 2012. године обављала све послове из своје надлежности у складу са постојећим стручним и административним капацитетима.

4) Припрема и доношење подзаконских прописа

Припрема нацрта подзаконских прописа у складу са Законом о заштити од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност је обављана континуално током 2012. године у оквиру редовних активности. Агенција координира и у потпуности спроводи јавност у процесу рада на прописима, позивајући на сарадњу стручне установе и оператере чија делатност обухвата заштиту од јонизујућих зрачења, радијационе и нуклеарне делатности и активности, те су предлози нацрта прописа били доступни и широј јавности путем организовања стручних расправа и састанака као и постављањем на сајт Агенције, који се редовно ажурира.

У 2012. години, за спровођење Закона о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности („Службени гласник РС”, број 36/09) Агенција је донела:

- Правилник о примени извора јонизујућих зрачења у медицини мониторингу радиоактивности, (Сл. Гласник РС бр. 1/ 2012 од 11.01.2012.)

Током 2012. године, Агенција је у сарадњи са мултиресорним комисијама у којима учествују експерти из области заштите од јонизујућих зрачења и нуклеарне сигурности и безбедности, представници државних и стручних институција, и то:

- 1) Комисијом за нуклеарну сигурност и безбедност;
- 2) Комисијом за радијациону сигурност и безбедност;
- 3) Комисијом за управљање радиоактивним отпадом;
- 4) Комисијом за деловање у случају акцидентата и мониторинг радиоактивности.

радила на припреми нацрта: Програма нуклеарне сигурности и безбедности; Програма радијационе сигурности и безбедности;

Програма управљања радиоактивним отпадом (РАО); Уредбе о мерама безбедности нуклеарних објеката и нуклеарних материјала и Плана за деловање у случају акцидента, којима се одређују планови и циљеви државе у вези са заштитом од јонизујућих зрачења, нуклеарним активностима и управљањем РАО као и системом контроле и физичке заштите нуклеарних објеката и нуклеарних материјала.

Агенција је припремила уз помоћ Комисије за нуклеарну сигурност и безбедност предлоге:

- Уредбе о утврђивању програма нуклеарне сигурности и безбедности
- Уредбе о мерама безбедности нуклеарних објеката и нуклеарних материјала

и у марту 2012. године исте доставила Министарству просвете и науке као ресорном министарству за област нуклеарне сигурности и безбедности, да их достави на мишљење и оцену законитости и уставности другим министарствима. Правна служба Министарства просвете и науке је сматрала да треба извршити измене и допуну достављених аката. Услед процеса формирања нове Владе поступак је поновљен тако да је Агенција је у октобру 2012. године Министарству просвете, науке и технолошког развоја, као ресорном министарству за област нуклеарне сигурности и безбедности, доставила измењене предлоге ових аката на даље поступање. Акти су у децембру 2012. године достављени на мишљења другим државним органима.

Предлог:

- Уредбе о утврђивању програма радијационе сигурности и безбедности

Агенција је уз помоћ Комисије за радијациону сигурност и безбедност припремила у мају 2012. године, који је у октобру 2012. године достављен Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине, као ресорном министарству за област заштите од јонизујућих зрачења да исте достави на мишљење другим министарствима. Током прибављања мишљења, добијене су примедбе и предлози, који су довели до значајних измена стручног дела текста, те је Агенција донела одлуку да исти врати у поновну процедуру припреме овог прописа.

Предлог:

- Уредбе о утврђивању програма управљања радиоактивним отпадом

је припремљен у првој половини 2012. године од стране Агенције у сарадњи са међуресорном Комисијом за управљање радиоактивним отпадом. Процедура усвајања овог акта подразумева израду стратешке

процене утицаја на животну средину као и јавну расправу, што захтева одговарајућа средства. Средства предвиђена за финасирање Агенције у 2012-ој години нису била довољна да би могла да се спроведе јавна набавка за израду Стратешке процене утицаја на животну средину тако да је усвајање овог прописа морало бити одложено за 2013. годину.

Предлог:

- Уредбе о утврђивању плана за деловање у случају акцидента је током 2012. године усаглашаван у оквиру Комисије за деловање у случају акцидента и мониторинг радиоактивности, и још је у поступку израде због неопходности координације већег броја државних органа који имају сличне надлежности у сектору безбедности. Пропис је и даље у фази заједничке припреме прикупљања и обједињавања прилога релевантних министарстава и стручних организација које морају да имају активну улогу у реализацији Плана за деловање у случају радиолошког или нуклеарног акцидента на националном нивоу.

У децембру 2012. године је извршено превођење на енглески језик свих прописа у надлежности Агенције, ради њихове ревизије у циљу даљег усклађивања са прописима ЕУ и међународним конвенцијама чија се ратификација планира у наредном периоду.

5) Послови лиценцирања и спровођења мера заштите од зрачења

Током 2012. године издато је укупно 1059 докумената по захтеву странака, везано за послове издавања лиценци за обављање радијационе делатности и промет извора јонизујућих зрачења и то: 28 овлашћења за вршење послова заштите од јонизујућих зрачења, 131 лиценца (25 за промет извора јонизујућих зрачења, 18 за сервисирање извора јонизујућих зрачења и 88 за рад са изворима јонизујућих зрачења), 326 решења за коришћење извора јонизујућих зрачења, 3 потврде о евидентирању извора јонизујућих зрачења, 59 сагласности на пројекат мера радијационе сигурности и безбедности, 22 решења за обављање виšekратног превоза радиоактивног материјала, 294 дозволе за промет извора јонизујућих зрачења, 6 сертификата за обављање послова лица одговорног за заштиту од зрачења и 190 мишљења за промет делова тарифног броја 9022 9000. Издата су 42 мишљења о увозу роба које имају повећану природну радиоактивност.

Током 2012. године Агенција је издавала дозволе за транспорт радиоактивног и нуклеарног материјала уз сагласност ресорног министарства (Министарство за инфраструктуру и енергетику односно Министарство саобраћаја), као и Министарства унутрашњих послова (Сектор за ванредне ситуације, Управа за превентиву и заштиту) а до формирања и почетка рада Управе за транспорт опасног терета, у чију надлежност спадају ови послови у складу са чланом 10. став 1. тачка 18) Закона о транспорту опасног терета („Службени гласник РС“ број 88/10).

Обављен је већи број посета медицинским установама (Клинички центар-Крагујевац, Здравствени центар-Чачак, Институт за кардиоваскуларне болести Војводине-Сремска Каменица, Институт за онкологију Војводине-Сремска Каменица, Институт за плућне болести Војводине-Сремска Каменица, Општа болница „Ђорђе Јовановић“-Зрењанин, Општа болница-Ђуприја, Здравствени центар-Ужице, Специјална болница за болести штитасте жлезде „Чигота“-Златибор, Клинички центар Војводине- Нови Сад, Институт за онкологију и радиологију Србије-Београд, Војно медицинској академији-Београд), као и другим корисницима извора јонизујућих зрачења ради увида у спровођење мера заштите од јонизујућих зрачења и имплементације прописа у поступку лиценцирања као и стручних састанака у вези са процедурама везаним за увоз радиофармацеутика.

Уз суфинансирање Фонда за заштиту животне средине спроведен је Програм систематског испитивања радиоактивности у животној средини за период од јануара до 31. марта 2012. Године у складу са Правилником (Сл.Гл.100/10). У 2012. години су обрађени резултати систематског испитивања радиоактивности у животној средини Републике Србије за 2011. годину, и припремљен Извештај о нивоу излагања становништва Републике Србије јонизујућим зрачењима из животне средине у 2011. години који је објављен је на веб-страници Агенције.

У јуну је објављен јавни позив за прикупљање понуда за услуге систематског испитивања радиоактивности у животној средини Републике Србије и спроведен поступак отварања понуда за јавну набавку 03. августа 2012. године. Како средства за суфинансирање мониторинга нису обезбеђена (гашење Фонда за заштиту животне средине), уговори са изабраним понуђачима нису потписани.

У 2012. години одржана су 3 састанка Комисије за мониторинг радиоактивности и деловање у случају акцидента. Састанци су одржани 30. марта, 28. маја и 8. новембра 2012. године. Поред ова три састанка, одржан је и низ састанака са појединим члановима Комисије, представницима појединачних државних органа и стручних институција на којима је разматран предлог нацрта Плана за деловање у случају акцидента. Појединачни састанци су одржани са представницима Министарства унутрашњих послова - Сектора за ванредне ситуације, Министарства одбране, Министарства здравља, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Министарства енергетике, развоја и заштите животне средине, Института „Винча“ и ЈП Нуклеарни објекти Србије.

У периоду од 25. до 29. јуна 2012. године, у Србији је организована експертска мисија Међународне агенције за атомску енергију (МААЕ) са циљем да се оцени спремност Републике Србије за реаговање у случају нуклеарног или радиолошког акцидента у којој су учествовали представници државних институција и стручних организација који учествују у одговору на нуклеарни или радиолошки акцидент: Агенције, Министарства унутрашњих послова, Министарства одбране, Министарства здравља, Министарства пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде, Министарства животне средине, рударства и просторног планирања, Министарства просвете и науке, Министарства финансија – Управа царина, Републичког хидрометеоролошког завода Србије, ЈП Нуклеарни објекти Србије, Института Винча и правних лица овлашћених за послове из области заштите од јонизујућих зрачења. Експерти МААЕ су на основу домаћих прописа и спроведених дискусија дали прелиминарну процену и препоруке за даљи развој у овој области.

Након више од годину дана примене Правилника о контроли радиоактивности роба при увозу, извозу и транзиту („Сл. гласник РС“, бр. 44/11) и уочених потешкоћа са којима се сусрећу увозници, надлежни органи и правна лица који су део система контроле у прекограничном промету, указала се потреба за изменама овог правилника као и бољом синхронизацијом свих институција које су део система контроле у прекограничном промету. Одржано је више састанака са представницима Министарства финансија – Управа царина, Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде у чијем саставу су гранична ветеринарска и гранична фитосанитарна инспекција и Министарства енергетике, развоја и заштите животне

средине у чијем саставу је инспекција за заштиту од јонизујућег зрачења.

Током 2012. Године су успостављене процедуре за регулаторно поступање у циљу одобравања и надзора над извођењем поступака деконтаминације и декомисије у оквиру постојећих овлашћења и за правна лица која нису носиоци лиценце за обављање радијационих делатности а где контаминација потиче од активности из претходног периода. Успостављена је и процедура за регулаторно поступање у циљу одобравања и надзора нас извођењем сложених операција као што је увоз и замена извора јонизујућих зрачења категорије 1 у терапијским јединицама у медицини.

б) Послови у области нуклеарне сигурности и управљања радиоактивним отпадом

У оквиру послова издавања лиценци ЈП Нуклеарни објекти Србије, који је једини оператер у нуклеарној области у Р Србији, Агенција је 05. Јуна 2012. године издала Решење, којим се Јавно предузеће обавезује да на нуклеарним објектима који су им Одлуком о оснивању дати на управљање, спроводи мере нуклеарне сигурности и безбедности.

У оквиру лиценце за управљање радиоактивним отпадом, ЈП НОС је издата допуна Лиценце за обављање нуклеарне активности - управљање радиоактивним отпадом за продужење пробног рада складишта радиоактивног отпада ХЗ и безбедног складишта радиоактивних извора БС за период од 30.01.2012. године до 26.02.2012. године. Током процедуре издавања, Агенција је имала помоћ експерата МААЕ у оквиру националног регулаторног пројекта.

27. септембра 2012. године је након детаљног прегледа документације и увида у стање на терену издата допуна Лиценце за обављање нуклеарне активности - управљање радиоактивним отпадом за коришћење нуклеарних објеката привременог складишта радиоактивног отпада ХЗ и безбедног складишта радиоактивних извора БС.

Током 2012. године у оквиру регионалног пројекта МААЕ RER/9/104 израђене су интерне процедуре Сектора за нуклеарну сигурност и

управљање радиоактивним отпадом и то: процедура за преглед документације, процедура за издавање лиценце, процедура за управљање документима и процедура за вођење регистра издатих лиценци и радиоактивног отпада. Процедуре су израђене на енглеском језику.

2012. Године у три наврата је дошло до инцидената у медијима током којих је Агенција деловала у оквиру својих надлежности и извештавала надлежна министарства и јавност о чињеницама везаним за те догађаје. У ИНН Винча је дошло до инцидента због пуцања водоводне цеви услед ниских температура, 18-20 фебруар 2012. Године. С обзиром на то да је дошло до поплављивања нуклеарних материјала и да у Р. Србији нису именовани инспектори за надзор у овој области, Агенција је обавила је преглед просторија, наложила мере за санацију последица и контролисали поступање у вези са тим у оквиру својих надлежности. Други инцидент се десио 19. априла 2012. године у ЈП „Нуклеарни објекти Србије“ током активности на реактору РА када је дошло до озрачивања радника изнад лимита постављеног за извођење те активности, када је увид у стање извршила Комисија именована у надлежном министарству. Трећи инцидент се десио у новембру 2012. Године, када је дошло до упада у круг Винче, и када је могла бити угрожена нуклеарна безбедност. Агенција је организовала састанак са релевантним државним органима (БИА, МУП, Сектор за ванредне ситуације) и надлежним министарствима (МПНТР, МЕРЗ) и ЈП НОСу и ИНН Винча је наложено да хитно направе Уговор који ће гарантовати безбедност на локацији Винча. О свему је обавештено Министарство спољних послова, преко кога се спроводи сарадња са МААЕ у овој области.

У току 2012. године одржана су два састанака са *Safeguards* инспектором МААЕ у вези са евиденцијом нуклеарних материјала и то 18.09.2012. године, током 56. Генералне конференције МААЕ, у вези планирања редовне годишње инспекције и 01.11.2012. године, у оквиру семинара о имплементацији Додатног протокола. Представници Агенције су присуствовали инспекцији МААЕ која подразумева попис материјала у ИНН „Винча“ и ЈП „Нуклеарни објекти Србије“. Током године су вршене редовне консултације са лицима задуженим за евиденцију нуклеарних материјала.

7) Сарадња са Канцеларијом за Европске интеграције

У оквиру сарадње са Канцеларијом за европске интеграције Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије је:

- 1) учествовала у стручној редактури европских директива из области заштите од зрачења и нуклеарне сигурности
- 2) номинацији нових директива за превођење из надлежности Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије
- 3) учествовала у секторском састанку у оквиру Унапређеног сталног дијалога у области транспорта, енергетике, животне средине и регионалног развоја, одржаног 8-9. априла 2012. године, у Бриселу
- 4) достављала прилоге за Годишњи извештај ЕК о напретку РС за 2012. годину
- 5) достављала прилоге за месечну информацију о предузетим активностима из делокруга рада Агенције
- 6) учествовала на састанку Стручне групе Координационог тела за процес приступања Европској унији одржаног 3. децембра 2012. године
- 7) припремила прилог за Акциони план за испуњавање препорука ЕК садржаних у Годишњем извештају о напретку Републике Србије у процесу европских интеграција за 2012. годину испред Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије
- 8) припремила прилог за Национални програм за усвајање прописа Европске уније (National Programme for the Adoption of the Acquis-NPAA) испред Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије

8) Међународна сарадња

Техничка сарадња Републике Србије са МААЕ се одвијала директно и у сарадњи са Министарством спољних послова и другим ресорним органима.

Током 2012. године је почео нови пројектни циклус МААЕ у трајању од 2 године. Он обухвата укупно 4 национална пројекта који се реализују у Р. Србији:

SRB/3/004, *Safely Managing Waste, Sealed Sources, Decommissioning and Site Remediation Activities at the Vinca Institute*, Јавно предузеће Нуклеарни објекти Србије и Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије, Београд

SRB/6/007, *Upgrading the Radiotherapy 3D Treatment Planning System to Improve the Quality of Cancer Care*, Институт за онкологију и радиологију Србије, Београд

SRB/6/008, *Strengthening 3D Conformal Therapy to Achieve Minimum Requirements for Safe and Effective Radiotherapy, Phase II*, Институт за онкологију Војводине, Сремска Каменица

SRB/9/001, *Establishing a National Registry of Nuclear Materials, Radioactive Sources, Wastes and Exposures and Strengthening Other Relevant Functions of the Regulatory Body*, Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије, Београд

и 32 регионална пројекта у којима државни органи и институције/организације Р. Србије узимају учешће углавном кроз обуке, набавку опреме, експертизе и учешћа на стручним састанцима, семинарима и другим међународним скуповима. Остварено је и учешће у интеррегионалним пројектима од интереса (INT/9/174, INT/9/175), или у пројектима који су ван ових категорија (R2D2 пројекат).

2012. године је почело увођење InTouch МААЕ електронског система у праксу. InTouch систем омогућава електронско пријављивање кандидата за МААЕ активности по регионалним пројектима. Обавештење о увођењу InTouch система Група за међународну сарадњу је почетком године поставила на агенцијски сајт и одржала је неколико обука потенцијалним корисницима.

У 2012. години отпочете су припреме за израду програма сарадње, односно сета националних пројеката за наредни пројектни циклус МААЕ 2014 – 2015 и припремљене су платформе за одржавање два скупа из регионалног програма техничке сарадње МААЕ, чији је домаћин била Република Србија:

- 1) Регионални семинар о употреби нуклеарне технологије за карактеризацију, датирање и чување културне баштине (енг.

Regional Workshop on Use of Nuclear Technology for Cultural Heritage Characterization, Dating and Preservation) одржан је у Београду од 4. до 6. септембра 2012. године, у оквиру регионалног пројекта МААЕ под називом RER/0/034 - Унапређење карактеризације, чувања и заштите артефаката културне баштине (енг. *Enhancing the Characterization, Preservation and Protection of Cultural Heritage Artefacts*)

- 2) Регионални тренинг курс о пуштању у рад и контроли квалитета система за планирање радиотерапије (енг. *Regional Training Course on Commissioning and Quality Assurance for Radiotherapy Treatment Planning Systems*) одржан је у Новом Саду и Сремској Каменици од 14. до 18. новембра 2012. године, у оквиру регионалног пројекта МААЕ под називом RER/6/023 - Јачање медицинске физике у радијационој медицини (енг. *Strengthening Medical Physics in Radiation Medicine*).

У Бечу је од 17 - 21. септембра одржано 56. заседање Генералне конференције МААЕ, на коме је учествовало око 3000 делегата из укупно 155 држава-чланица. У генералној дебати је учествовало 117 говорника, укључујући и Р. Србију. Троје представника Агенције били су у саставу делегације Р. Србије и узели учешћа на овом заседању на основу чега је припремљен је Извештај са 56. заседања Генералне конференције МААЕ.

У 2012. години остваривана је сарадња на активностима као и праћење активности у оквиру међународних пројеката финансираних из вишекорисничких ИПА фондова Европске комисије, који се реализују у сарадњи са МААЕ и чији су корисници Агенција, и ЈП „Нуклеарни објекти Србије“.

Током 2012. године настављени су већ успостављени контакти и започети нови радни преговори са регулаторним телима из области радијационе и нуклеарне сигурности у региону (Мађарска, Бугарска, Словенија, Румунија, Босна и Херцеговина и Македонија) а у вези закључивања билатералних споразума о раној размени информација у случају радиолошког или нуклеарног акцидента. Све партнерске стране поменутих земаља су изразиле интерес да се сарадња и формализује путем утврђивања међународно-правног оквира.

9) Успостављање услова за спровођење међународних конвенција и уговора

Агенција је у сарадњи са Министарством спољних послова Р. Србије и Департманом за енергију Сједињених Америчких Држава (ДОЕ) 1-2. фебруара 2012. године организовала други семинар везан за имплементацију Додатног протокола на Уговор о неширењу нуклеарног оружја (Safeguards), намењен високим званичницима Р. Србије коме је присуствовало 33 учесника из 19 институција. У периоду од 30. октобра до 1. новембра 2012. године Агенција је у сарадњи са ДОЕ и МСП у Београду организовала одржавање Тренинг курса идентификације робе из Анекса II Додатног протокола.

Током 2012. Године Агенција је припремала потребна мишљења, ставове и анализе у вези са применом обавеза из УН резолуција, међународних конвенција и других међународно-правних аката које су везане за њену надлежност и обављала свакодневну комуникацију и координацију по разним питањима са другим државним органима.

У септембру 2012. години Агенција је иницирала и припремила материјал потребан за спровођење процедуре за приступање Р. Србије Конвенцији о нуклеарној сигурности и упутила га ресорном министарству на даљу процедуру ради потврђивања.

10) Остале активности Агенције

Током 2012. Године, углавном кроз сарадњу са МААЕ, која је обезбеђивала средства за учешће, запосленима је омогућено обучавање за рад на регулаторним пословима и активно учешће на стручним састанцима и регионалним скуповима везаним пре свега за унапређење у областима: деловања у случају акцидента, евиденција нуклеарних материјала, припрема за имплементацију и ратификацију међународних конвенција (Додатни протокол) и у области нуклеарне безбедности

- Regional Workshop on Policy Formulation and Strategy Options for RWM, 20-24 фебруар 2012, Беч, Аустрија
- Regional Training Course on States System of Accounting for and Control of Nuclear Material (SSAC) for States of the Balkan Region

- with Limited Nuclear Material and Activities, 23-27 април 2012, Беч, Аустрија
- Regional Workshop on the School of Drafting Regulations on Nuclear and Radiation Safety, 12-26. Новембар/26нов-7 децембар 2012, Беч, Аустрија
 - Regional Training Course on SAT and RASIMS, 4-8. јун 2012 Беч, Аустрија
 - Workshop on the Decommissioning Project Management and Dismantling Exercise Workshop, 3-7. Децембар, САД
 - Састанак у оквиру делегације Р Србије са представницима Групе нуклеарних снабдевача (NSG) који је одржан у Хагу, Холандија, 1. јун
 - 16-27. април 2012. године, Међународна обука о примени Додатног протокола, САД, организована од стране ДОЕ у оквиру иницијативе Next Generation Safeguards Initiative International Engagement Program
 - 3-5. јул 2012. године, Ханој, 4. међународни састанак на тему Примена гаранција – следећа генерација у организацији ДОЕ
 - Regional Workshop on Developing a National Radiation Emergency Plan in compliance with IAEA requirements, RER9118/9001/01 - Strengthening and harmonizing National Capabilities for Response to Nuclear and Radiological emergencies, 24-29.09.2012, Талин, Естонија;
 - Regional workshop on regulatory control of public exposure, protection of environment and radiological impact assessment, RER9117 - Upgrading National Capabilities for Controlling Public Exposure, 12-16.11.2012, Москва, Руска Федерација
 - учешће на редовном, 56. заседању Генералне конференције МААЕ, 17 - 21. септембра 2012. године у оквиру делегације Републике Србије
 - Training Course on Notification, Reporting and Requesting Assistance, RER/9/118 - Strengthening and Harmonizing National Capabilities for Response to Nuclear and Radiological Emergencies, 27. до 29. новембар 2012, Беч, Аустрија
 - Састанак контакт особа за Базу података о недозвољеном промету радиоактивног материјала 24-26. јул 2012, Седиште МААЕ, Беч, Аустрија

- Regional Training Course on Physical Protection and Security Management of Radioactive Sources, Bled, SLO, 09.05.2012.-11.05.2012.
- Topical Meeting on Sensitizing the Member States on the Integrated Nuclear Security Support Plans (INSSPs) Beč, IAEA, 06.06.2012.-08.06.2012.
- 1st Meeting of the Nuclear Security Guidance Committee (NSGC), Beč, IAEA 12.06.2012.-14.06.2012.
- Regional Meeting on Protection of Radioactive and Nuclear Materials: Best Practices and Lessons Learned in Developing a Security Culture and Protecting Against the Insider Threat Istanbul, Turska, 18.06.2012.-21.06.2012., организовано од стране US DOE, NNSA, GTRI, PNNL, SNL
- 2nd Meeting of the Nuclear Security Guidance Committee (NSGC) Beč, IAEA, 10.12.2012.-14.12.2012., IAEA

Током 2012. године Агенција је обављала своје надлежности у отежаним условима с обзиром на промене у структури Владе. Међутим Агенција је успела да одржи континуитет рада у обављању свих поверених послова и других законских надлежности у циљу очувања безбедности и здравља људи и заштите животне средине. Агенција је покушала приоритетно да усмери своје деловање на координацију са другим државним органима и корисницима, нарочито у циљу идентификације проблема и припреме предлога за њихово решавање кроз измене прописа, израду упутстава и кроз друге активности.

У 2012.године Агенција је

У Београду, 27.02.2013. године

ПРЕДСЕДНИК УПРАВНОГ
ОДБОРА

Проф. др Иштван Бикит

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

I. ПРАВНИ ОСНОВ ЗА ДОНОШЕЊЕ АКТА

Правни основ за доношење Годишњег извештаја о раду за 2012. годину, Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије је члан 46. став 1. Закона о јавним агенцијама („Службени гласник РС”, бр. 18/05 и 81/05) и тачка 8. став 5. подтачка 6) Одлуке о оснивању Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије („Службени гласник РС”, број 76/09), којом је прописано да Управни одбор усваја годишњи извештај о раду Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије (у даљем тексту: Агенција), а на тај извештај сагласност даје Влада сходно тачки 8. став 6. Одлуке о оснивању Агенције.

II. РАЗЛОЗИ ЗА ДОНОШЕЊЕ

Основни разлог за доношење овог акта јесте обавеза Управног одбора Агенције да усвоји и достави годишњи извештај о раду за протеклу годину најкасније до 1. марта текуће године, на који сагласност даје оснивач. Управни одбор Агенције је сходно својим овлашћењима, на седници одржаној 27. фебруара 2013. године, усвојио Годишњи извештај Агенције за 2012. годину, који се доставља Влади на давање сагласности.

III. СРЕДСТВА ПОТРЕБНА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ

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