

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

**ДИРЕКТОРАТ ЗА РАДИЈАЦИОНУ И НУКЛЕАРНУ СИГУРНОСТ И
БЕЗБЕДНОСТ СРБИЈЕ**

ГОДИШЊИ ПРОГРАМ РАДА ЗА 2021. ГОДИНУ

БЕОГРАД, ЈАНУАР 2021.

На основу члана 16. став 2. тачка 4) Закона о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности („Службени гласник РС”, бр. 95/18 и 10/19) и члана 15. тачка 5) Статута Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије („Службени гласник РС”, број 9/19), Одбор Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије, на седници одржаној 29. јануара 2021. године, доноси

ГОДИШЊИ ПРОГРАМ РАДА ДИРЕКТОРАТА ЗА РАДИЈАЦИОНУ И НУКЛЕАРНУ СИГУРНОСТ И БЕЗБЕДНОСТ СРБИЈЕ ЗА 2021. ГОДИНУ

УВОД

Директорат за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије (у даљем тексту: Директорат) основан је чланом 13. Закона о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности („Службени гласник РС”, бр. 95/18 и 10/19, у даљем тексту: Закон), 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.

Директорат је правно лице са правима, обавезама и одговорностима утврђеним Законом и Статутом.

Директорат је уписан у регистар Привредног суда у Београду, у регистарски уложак бр. 5-1203-00, на основу Решења бр. 3 Фи 889/2018 од 11.12.2018. године, а промена седишта извршена је на основу Решења бр. Фи-902/2020 од 08.01.2021. године.

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

Седиште Директората је у Београду, а 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

У поступку пред Директоратом примењују се одредбе закона који уређује општи управни поступак, осим ако је Законом другачије одређено.

Решења која издаје Директорат су коначна и против њих се не може уложити жалба, али се може покренути управни спор у року од 30 дана од дана достављања решења.

Чланом 22. Закона и чланом 24. Статута су утврђени послови Директората у оквиру вршења регулаторне контроле делатности уређених Законом.

Чланом 242. Закона уређено је да ступањем на снагу Закона Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије, која је основана Одлуком Владе наставља са радом као Директорат, а чланом 244. Закона уређено је да Директор и

Управни одбор Агенције за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије настављају с радом до истека мандата, након чега ће се извршити избор нових органа Директората према одредбама Закона и Статута Директората.

Решењем Владе 24 Број: 119-7496/2019 од 25. јула 2019. године именован је Слађан Велинов за директора Директората на пет година,

I. ОСНОВЕ ЗА ИЗРАДУ ПРОГРАМА РАДА

Основе за израду Годишњег програма рада Директората за 2021. годину су:

- Закон о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности („Службени гласник РС”, бр. 95/18 и 10/19, у даљем тексту: Закон);
- Овлашћење и обавезе Управног одбора Агенције, који је именovala Влада решењима 24 Број:119-4262/2013, од 20. маја 2013. године, 24 Број: 119-4417/2013, од 4. јуна 2013. године, 24 Број: 119-629/2014-01, од 24. јануара 2014. године, 24 Број: 119-2392/2015 од 05. марта 2015. године и 24 Број: 119-4954/2017, од 29. маја 2017. године које су, у складу са чланом 244. Закона примењиве на Одбор Директората, а који у складу са одредбама из члана 16. став 2. тачка 4) Закона, између осталог усваја Годишњи програм рада.

Основни циљеви и задаци Директората у 2021. години су:

- завршетак рада на нацртима стратегија и акционих планова за њихово спровођење, прописаних Законом и упућивање Влади на доношење;
- припрема и усвајање нацрта нових правилника, упутстава, водича и процедура потребних за спровођење мера радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности, у складу са Законом и правним тековинама ЕУ;
- очување постојећих и даље јачање административно-стручних капацитета Директората, у циљу што ефикаснијег обављања послова из надлежности Директората у складу са Законом;
- вршење контроле и инспекцијског надзора над спровођењем мера радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности;
- имплементација усвојених подзаконских прописа у складу са Законом;
- доношење 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 одузимању од обавезе прибављања одобрења у складу са законом;
- успостављање и вођење регистра поднетих захтева, издатих одобрења и сертификата и лица одговорних за спровођење мера заштите од зрачења, регистра извора зрачења и њихових корисника, изложених радника, спољних радника и других података од значаја за заштиту од зрачења, радијациону и нуклеарну сигурност;

- успостављање и вођење евиденције постројења, извора зрачења и радиоактивног отпада, као и других података од значаја за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност;
- контрола испуњености услова на основу којих се издају одобрења у складу са законом;
- завршетак активности на уклањању постојећих и постављању нових радиоактивних громобрана у нашој земљи;
- припрема билатералних споразума о раној најави информација у случају радиолошког акцидента, са суседним државама;
- сарадња са ЕУ и Међународном агенцијом за атомску енергију (МААЕ) и остали облици међународне сарадње

II. АДМИНИСТРАТИВНО-СТРУЧНИ КАПАЦИТЕТИ

1. НОРМАТИВНИ УСЛОВИ

Директорат је основан Законом и уписан је у регистар Привредног суда у Београду, у регистарски уложак бр. 5-1203-00, на основу Решења бр. 3 Фи 889/2018 од 11.12.2018. године. Чланом 242. Закона уређено је да ступањем на снагу Закона, Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије, која је основана Одлуком Владе Републике Србије од 18. децембра 2009. године („Службени гласник РС”, бр. 76/09 и 113/13, у даљем тексту: Агенција), наставља са радом као Директорат. Полазећи од напред изнетог, као и од тога да је Одбор Директората на својој седници одржаној дана 23. јануара 2019. године донео Статут Директората и Правилник о раду Директората, да је директор Директората дана 24. јануара 2019. године донео Правилник о унутрашњој организацији и систематизацији радних места у Директорату, те да је Решењем Владе 24 Број: 119-7496/2019 од 25. јула 2019. године именован Слађан Велинов за директора Директората на пет година, обезбеђени су нормативни услови за рад.

2. КАДРОВИ

На дан 31.12.2020. године, у Директорату је било 34 запослена на неодређено радно време.

У периоду од 01.06. до 31.12. 2017. године запослена је једна особа на одређено време као замена запослене на породилском одсуству и одсуству са рада неге детета.

Одлуком Владе 05 Број: 112-4418/2010-002, од 17. јуна 2010. године Агенцији је одобрено максимално 18 запослених. Одлуком о измени Одлуке о максималном броју запослених 05 број 112-43508/2011 од 02. јуна 2011.године, одобрено је 35 запослених.

Због недовољних средстава опредељених Агенцији Законом о буџету за 2012. годину, број запослених је тек крајем 2012. године повећан са 16 на 20, 2013. године повећан је на 24, а 2014. године на 25 запослених (24 на неодређено време, један запослени на одређено време до повратка запослене са породилског одсуства и један на одређено време по посебној одлуци Владе). Број запослених се у 2015. години смањено за један, због одласка запослене у инвалидску пензију, а Одлуком 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 смањен је на 24.

Одлуком о изменама Одлуке о максималном броју запослених на неодређено време у систему државних органа, систему јавних служби, систему Аутономне покрајине Војводине и систему локалне самоуправе за 2017. годину, 05 број 112-4310/2019 од 25. априла 2019. године, број одобрених запослених у Директорату је повећан на 48.

Ступањем на снагу Закона Директорат је добио знатно повишени обим надлежности, обавеза и одговорности, све у циљу увођења нових стандарда у спровођењу мера заштите од јонизујућих зрачења, радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности, успостављања комплексније регулативе, али и омогућавање ефикасније примене Закона, успостављања стриктног и целовитог надзора над изворима јонизујућих зрачења и нуклеарним објектима, радијационим делатностима и нуклеарним активностима, као и над управљањем радиоактивним отпадом, при чему Закон уређује и положај инспекције за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност у оквиру Директората. Напред наведено, као и одлука Одбора Директората Број: 021-01-2/3/2019-01 о доношењу Правилника о раду Директората, представља основ за повећање броја запослених у Директорату на 48. У периоду март-мај 2020. године запослено је петоро људи а у јулу 2020. године један запослени је закључио радни однос у Директорату на основу Споразума о раскиду радног односа.

3. ПРОСТОР И СРЕДСТВА ЗА РАД

Средства за рад и функционисање Директората обезбеђују се у буџету Републике Србије, на предлог Директората, из прихода који Директорат оствари обављањем послова из своје надлежности, донација, прилога и других извора у складу са законом.

Решењем Градоначелника града Београда број 361-3707/11-Г од 19. октобра 2011. године, Министарству животне средине, рударства и просторног планирања је, за потребе Агенције, дат на коришћење, без накнаде закупа, пословни простор у палати “Београђанка“, улица Масарикова бр. 5, 15-ти спрат, при чему Агенција сноси трошкове месечног одржавања. У тај простор Агенција се преселила 28. децембра 2011. године. Решењем Градоначелника број 361-3749/14-Г-01 од 29. октобра 2014. године, Агенцији је одобрено коришћење додатног пословног простора на истом спрату, без плаћања закупа, уз плаћање трошкова месечног одржавања. Решењем Градоначелника Београда број 361-6666/16-Г од 05.октобра 2016.године, Агенцији је додељена још једна канцеларија на 15.спрату, тако да је Агенција користила цео 15-ти спрат.

Чланом 242. став 1. Закона уређено је да ступањем на снагу Закона Агенција за заштиту од јонизујућих зрачења и нуклеарну сигурност Србије која је основана Одлуком Владе наставља са радом као Директорат.

С обзиром да је палата“Београд“ , у којој се налазио пословни простор Директората, продата, Директорат је, по добијању сагласности Владе Републике Србије 05 број:361-9973/2020 од 4.децембра 2020. године, своје пословно седиште преселио на адресу: Теразије број 41а.

4. ФИНАНСИРАЊЕ ДИРЕКТОРАТА

Финансијско пословање Директората је регулисано Законом, Законом о буџетском систему („Службени гласник РС“бр. бр. 54/09 , 73/10, 101/11, 93/12, 62/13, 108/13, 142/14 , 103/15, 99/16, 113/17, 95/18, 31/19, 72/19 и 149/20) и Законом о буџету Републике Србије за 2021.годину („Службени гласник РС“, број 149/20).

Директорат своје финансијско пословање остварује на основу и у складу са Годишњим финансијским планом прихода и расхода, који доноси Одбор Директората.

Исто тако, резултате финансијског пословања Директората и годишње финансијске извештаје Директората усваја Одбор Директората. Извори финансирања су буџет Републике Србије, приходи остварени из пословања, донације и остали приходи регулисани Законом

У складу са Законом о буџетском систему и Законом о буџету Републике Србије за 2021. годину, на разделу 25-Министарство заштите животне средине, Глава 25.0 – 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 Директората за радијациону и нуклеарну сигурност Србије, економска класификација 451 – Субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама, опредељена су средства за пословање Директората у 2021.години у износу од 195.000.000,00 динара.

III. ПОСЛОВИ И ДРУГЕ АКТИВНОСТИ ДИРЕКТОРАТА

Током 2021. године у Директорату рад ће се одвијати у овире три основна правца, односно три главне врсте послова и то:

1. ПРАВНИ, ФИНАНСИЈСКИ, ОПШТИ И ПОСЛОВИ ЉУДСКИХ РЕСУРСА И МЕЂУНАРОДНЕ САРАДЊЕ

- припрема и завршетак рада на нацртима стратегија и акционих планова за њихово спровођење, прописаних Законом; и упућивање Влади на доношење;
- припрема пратећих подзаконских аката уз Закон;
- припрема општих правних аката Директората;
- припрема 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 законом;
- припрема предлога финансијског плана Агенције;
- припрема и имплементација међународних мултилатералних и билатералних уговора и других аранжмана у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности и припрема стручних елемената за њихово закључивање
- припрему планова и извештаја извршења буџета Директората;
- припрема и реализација послова јавних набавки;
- обезбедиће се највиши ниво јавности рада Директората и достава информација поверенику за информације од јавног значаја;
- обављаће се редовни кадровски, као и послови информисања;
- вршиће се усклађивање рада унутрашњих јединица и сарадња с другим државним органима и институцијама;
- континуирано ће се вршити усклађивање националне регулативе са европским законодавством у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности, припрема и усвајање нацрта нових правилника, упутстава, водича и процедура потребних за спровођење мера радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности, у складу са Законом и правним тековинама ЕУ;
- континуирано ће се наставити сарадња са МААЕ;
- континуирано ће се обављати инспекцијски надзор и контрола у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности.

А) Информисање јавности

- Да би се омогућила боља сарадња са јавношћу, транспарентност информација и потпунији увид у рад и значај Директората, планира се и даље унапређење и редовно ажурирање сајта Директората у свим областима које се односе на надлежност Директората.
- Такође се планира израда кратких приказа и националних презентација о свим до сада реализованим националним пројектима из претходних пројектних циклуса ТС МААЕ, у сарадњи са националним координаторима тих пројеката.

Б) Програм рада одсека за међународну сарадњу и управљање пројектима за 2020. годину

У току 2021. године у Одсеку за међународну сарадњу и управљање пројектима (у даљем тексту: Одсек) планирано је да се ради на следећим групама активности:

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

- a. Реализација и праћење активних националних, регионалних и међурегионалних пројеката из пројектних циклуса 2018-2019 и 2020-2021.
 - b. Програмирање националних пројеката за пројектни циклус 2022 – 2023.
 - c. Припрема новог Оквирног програма сарадње Републике Србије са Депарتمانом техничке сарадње МААЕ (ТС МААЕ)
 - d. Организација скупова у Републици Србији и припрема за 65. заседање Генералне конференције МААЕ
 - e. Ванпројектне активности МААЕ
2. Реализација пројеката из фондова Европске комисије
 3. Информисање јавности
 4. Остале активности

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

- a. Реализација и праћење активних националних, регионалних и међурегионалних пројеката из пројектних циклуса 2018-2019. и 2020-2021.

Сарадња са МААЕ се остварује кроз националне пројекте и учешће у регионалним и међурегионалним пројектима у оквиру Програма техничке сарадње. У 2021. години наставља се са реализацијом 4 национална пројекта у различитим институцијама Републике Србије:

- **SRB5004** - *Strengthening of National Reference Laboratories Capacities for Early Detection, Epidemiological Surveillance and Control of Trans-boundary Animal Diseases in emergency situations.* Национални координатор пројекта: Научни институт за ветеринарство Србије (Весна Милићевић)
- **SRB6014** - *Strengthening the National Capacities for Radiopharmaceutical Production in the Republic of Serbia.* Национални координатор пројекта: Институт за нуклеарне науке „Винча“ (Сања Врањеш, Марко Перић)
- **SRB6015** - *Upgrading radionuclide therapy and diagnostics and improving advanced application of external beam and brachytherapy in Serbia.* Национални координатори пројекта: Институт за онкологију и радиологију Србије, Београд (Татјана Станојковић) и Институт за онкологију Војводине – Сремска Каменица, Сремска Каменица (Борислава Петровић)

- **SRB/6/013** - *Improving Diagnostics and Therapy in the Treatment of Chronic Diseases*¹. Национални координатор пројекта: Министарство здравља Републике Србије. Институције у којима се спроводи пројекат су: Институт за онкологију и радиологију Србије, Клинички центар Србије, Клинички центар Војводине, Институт за онкологију Војводине – Сремска Каменица и Клинички центар Крагујевац

У 2021. години се наставља са реализацијом 2 национална пројекта из пројектног циклуса 2018-2019, којима је одобрено 6-месечно продужење од стране МААЕ, како би се реализовале заостале активности набавке опреме (по моделу: *Local Procurement*):

- **SRB/5/003** - *Strengthening the Capacities for Soil Erosion Assessment Using Nuclear Techniques to Support Implementation of Sustainable Land Management Practices*, национални координатор пројекта: Институт за нуклеарне науке „Винча“, Београд
- **SRB/9/005** - *Establishing a Reference Center for Radioactive Waste Treatment and Disused Radioactive Sources Conditioning for Small Facilities*, национални координатор пројекта: Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“, Београд

У укупно 12 регионалних пројеката региона Европе разнородне институције из Републике Србије потенцијално ће узети учешће и у 2021. години. Праћење реализације ових пројеката је у домену рада Одсека, а листа пројеката је следећа:

1. **RER/0/046** – *Enhancing National legal Frameworks in European Member States*
2. **RER/1/021** – *Enhancing the Use of Radiation Technologies in Industry and Environment*
3. **RER/2/017** – *Assessing the Role of Low Carbon Energy Technologies for Climate Change Mitigation*
4. **RER/5/024** – *Enhancing Productivity and Resilience to Climate Change of Major Food Crops in Europe and Central Asia*
5. **RER/5/025** – *Improving Early Detection and Rapid Response to Potential Outbreaks of Priority Animal and Zoonotic Diseases*
6. **RER/5/026** – *Enhancing the Capacity to Integrate Sterile Insect Technique in the Effective Management of Invasive Aedes Mosquitoes*
7. **RER/6/039** – *Developing Human Resources for Setting Up an Ion Beam Therapy Centre within the Joint South East European International Institute for Sustainable Technologies*

¹ Овај пројекат је, изузетно, иницијално планиран да се реализује у периоду 2018-2020. године, дакле у трајању од 3 године.

8. **RER/7/012** – *Determining Long Term Time Trends of Air Pollution Source Tracers by Nuclear Techniques*
9. **RER/7/014** – *Improving Environmental Monitoring And Assessment for Radiation Protection in the Region*
10. **RER/9/154** – *Enhancing the Implementation of Integrated Programmes for the Safe Management of Radioactive Waste*
11. **RER/9/155** – *Enhancing Regulatory and Methodological Infrastructures Needed to Ensure Radiation Safety in Naturally Occurring Radioactive Materials Industry*
12. **RER/9/156** – *Establishing Education and Training Infrastructure in Radiation Protection*

Такође, током 2021. године ће се наставити са даљом реализацијом 12 регионалних пројеката из претходног пројектног циклуса:

1. **RER/0/043** - *Enhancing Capacity Building Activities in the European Nuclear and Radiation Safety Organizations for the Safe Operation of Facilities*
2. **RER/1/018** - *Harmonizing Non-Destructive Testing, Training and Certification for Civil Engineering and Cultural Heritage*
3. **RER/1/020** – *developing Radiotracer Techniques and Nuclear Control Systems for the Protection and Sustainable Management of Natural Resources and Ecosystems*
4. **RER/6/036** - *Improving Radiotherapy Practices for Advanced Radiotherapy Technologies Including Quality Assurance and Quality Control*
5. **RER/6/037** - *Strengthening Nuclear Medicine Capabilities*
6. **RER/6/038** - *Applying Best Practices for Quality and Safety in Diagnostic Radiology*
7. **RER/9/146** - *Enhancing Capacities in Member States for the Planning and Implementation of Decommissioning Projects*
8. **RER/9/147** - *Enhancing Member States' Capabilities for Ensuring Radiation Protection of Individuals Undergoing Medical Exposure*
9. **RER/9/148** - *Strengthening the Regulatory Infrastructure for Radiation Safety*
10. **RER/9/149** - *Improving the Radiation Protection of Workers Occupationally Exposed to Ionizing Radiation*
11. **RER/9/151** - *Updating and Harmonizing Emergency Preparedness and Response Plans*

12. **RER/9/153** - *Enhancing the Regional Capacity to Control Long Term Risks to the Public due to Radon in Dwellings and Workplaces*

У укупно 5 међурегионалних пројеката МААЕ институције из Републике Србије потенцијално ће узети учешће у 2021. години. Праћење реализације ових пројеката је у домену рада Одсека, а листа пројеката је следећа:

1. **INT/9/184** - *Enhancing Transport Safety Infrastructure in Mediterranean Region Member States through Sustainable Collaboration*
2. **INT/9/186** - *Sustaining Cradle-to-Grave Control of Radioactive Sources – Phase II*
3. **INT/2/020** - *Overcoming the Barriers to Implementation of Decommissioning and Environmental Remediation Projects*
4. **INT/6/063** - *Improving Quality of Radiotherapy, Nuclear Medicine and Radiology Services Through the Implementation of Quality Management Programs*
5. **INT/6/064** - *Supporting Member States to Increase Access to Affordable, Equitable, Effective and Sustainable Radiation Medicine Services within a Comprehensive Cancer Control System*

Савет гувернера МААЕ одобрио је у новембру 2020. године ТС пројекат под називом „Подршка националним и регионалним капацитетима у интегрисаном деловању за контролу зоонотских болести“ (енг. *Supporting National and Regional Capacity in Integrated Action for Control of Zoonotic Diseases*), који се надовезује на текућу подршку МААЕ земљама чланицама у области зоонотских болести, и део је шире иницијативе интегрисаног деловања у зоонотским болестима – ЗОДИЈАК (енг. *Zoonotic Disease Integrated Action – ZODIAC*). Ветеринарски научни и специјалистички институти, као и део државне управе Републике Србије у 2021. години узеће учешћа у ЗОДИЈАК иницијативи, и у реализацији одобреног ТС пројекта.

Одсек током године прати реализацију свих пројеката из Програма техничке сарадње у које је Република Србија укључена. У 2021. години, планиран је мониторинг активности у оквиру националних, регионалних и међурегионалних пројеката, као и других активности које се остварују са МААЕ. Циљ је евалуација пројеката (спроводи се на крају пројектног циклуса), како би се унапредила сарадња са МААЕ и стекао увид у потребе наше земље.

У 2021. години планира се даље побољшање постојећег система пријављивања на скупове увођењем у праксу повремених обука потенцијалних корисника програма сарадње.

У оквиру техничке помоћи МААЕ очекује се и обука кадрова из Директората за обављање појединих регулаторних послова из области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности.

b. Програмирање националних пројеката за пројектни циклус 2022 – 2023.

У 2021. години планира се завршна фаза програмирања сета националних пројеката (националног програма) за наредни пројектни циклус ТС МААЕ 2022–2023 који су у 2020. години предложени програмском нотом, а од стране ТС МААЕ усвојени за даље програмирање, након чега је био израђен иницијални пројектни дизајн са комплетном пројектном документацијом. Овај процес биће довршен по следећим преосталим фазама:

V Унапређење пројектног дизајна и документације, у складу са примедбама добијеним од Секретаријата МААЕ (ТО, ПМО) половином децембра 2020, при чему сви пројекти морају бити финализовани и поднети путем ПЦМФ онлајн платформе до 17.05.2021. године, а признање националног програма од стране земаља чланица мора се обавити до 12.07.2021.

VI Фаза одобравања националних програма која се окончава одобрењем Савета гувернера МААЕ у новембру 2021.

c. Припрема новог Оквирног програма сарадње Републике Србије са Департаманом техничке сарадње МААЕ (ТС МААЕ)

У 2021. години планира се да се у оквиру Одсека настави израда новог Оквирног програма сарадње (енг. *Country Programme Framework*), који би требало да обухвати период од 3 наредна пројектна циклуса.

d. Организација скупова у Републици Србији и припрема за 65. заседања Генералне конференције МААЕ

Одсек ће током године учествовати у организацији свих скупова ТС МААЕ који буду планирани да се одрже у Србији. Припремне активности укључују покретање процедуре за усвајање платформе (*Host Government Agreement*) о одржавању скупа у Србији, усаглашавање агенде, позивна писма и помоћ око добијања виза за учеснике скупа, као и пратећа кореспонденција са МААЕ, помоћ око избора смештаја и превоза, организација свечаног догађаја у оквиру скупа.

У периоду од 20-23.04.2021. године Република Србија биће земља-домаћин одржавања EVT2003248 - Регионалне радионице за оцену претњи и процену основне безбедносне угрожености (*Regional Workshop on Threat Assessment and Design Basis Threat*), у оквиру ванпројектне сарадње Републике Србије са Међународном агенцијом за атомску из Беча. Скуш ће се одржати у Београду, у организацији СРБАТОМ, а комплетна комуникација са МААЕ и иностраним и домаћим учесницима је у домену рада Одсека.

Представници Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије ће у периоду 20-24.09.2021. године у саставу делегације Републике Србије учествовати на 65. заседању Генералне конференције МААЕ, које се уобичајено у трећој недељи септембра одржава у Бечу. У трећем тромесечју године Одсек припрема платформу за учешће делегације наше земље и спроводи остале потребне активности ради организације учешћа на овом скупу.

е. Ванпројектне активности МААЕ

Одсек током године прати реализацију свих учешћа на ванпројектним скуповима МААЕ у које је Република Србија укључена (технички састанци, конференције, координисане истраживачке активности, разне специјализоване мисије итд) и пружа помоћ учесницима скупова, односно носиоцима координисаних истраживачких пројеката.

2. Реализација пројеката из фондова Европске комисије

У 2021. години наставиће са реализацијом пројекат који се финансира из фондова Европске комисије под називом „Подршка регулаторном телу Србије и локалитату Винча“ („*Support to Serbian Regulatory Authority and the Vinča site*“, CRIS number: 2017/ 040-360). Очекује се да тендерска процедура Европске комисије буде завршена у I кварталу 2021, а да реализација активности на терену са одабраним понуђачем започне крајем II квартала 2021.

Специфични циљ пројекта је 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“), и 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: Ивана Вуканац, Мирјана Раденковић, Институт за нуклеарне науке „Винча“, Београд)

3. Остале активности

Планира се сарадња са регулаторним телима из региона и међусобна размена искустава кроз билатералне контакте.

В) Активности на пословима ЕУ интеграција и сарадња са Министарством за европске интеграције (МЕИ)

1. Учешће у раду Преговарачких група 15, 25 и 28, у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности, припрема потребних прилога и извештаја на основу расположивих докумената и упутстава, у процесу приступања Републике Србије Европској унији, сарадња са Министарством за европске интеграције, Министарством спољних послова, Мисијом Републике Србије при Европској унији и другим државним органима и институцијама на пословима европских интеграција.

2. Активности у вези са припремом редовног годишњег састанка **Пододбора за транспорт, регионални развој, енергетику, заштиту животне средине и климатске промене Одбора за спровођење ССП.**
3. Припрема прилога за **Извештај о напретку** у оквиру **ПГ 15.**
4. Припрема Прилога за ревизију **Националног Програма за усвајање правних тековина Европске уније (НПАА) – четврта ревизија** за део **Нуклеарна сигурност и заштита од зрачења** у другој половини 2021. године.
5. Припрема прилога (кварталних извештаја) у оквиру **ПГ 15, о реализацији мера и активности 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.**
6. Током 2021. године планира се рад у оквиру **Радне групе за стручну редактуру** у области заштите од зрачења и нуклеарне сигурности као и рад на коначној верификацији термина стручно редигованих прописа. Током 2021. године наставиће се стручна редактура превода **Уговора о оснивању Европске заједнице за атомску енергију (ЕУРАТОМ)** која је започета у 2020. години.
7. Наставак активности у вези са приступањем **СПОРАЗУМ - у између Европске заједнице за атомску енергију (Еуратом) и држава нечланица Европске уније о учешћу потоњих у договорима Заједнице за рану размену информација у случају радиолошке ванредне ситуације (Ecurie) (2003/C 102/02)** у сарадњи са Министарством спољних послова и Мисијом Републике Србије при Европској унији.
8. У складу са **трећом ревизијом Националног програма за усвајање правних тековина Европске уније (НПАА) поглавље 3.15.3. Нуклеарна сигурност и заштита од зрачења**, планира се доношење подзаконских аката (чији је крајњи рок за усвајање **2021/IV**) у складу са Законом о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности („Службени гласник РС”, број 95/18 и 10/19).
9. У складу са **трећом ревизијом Националног програма за усвајање правних тековина Европске уније (НПАА)** Директорат за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије ће током 2021. године израдити и објавити

Упутство за имплементацију система за обрачун и контролу нуклеарног материјала у складу са **Препоруком Комисије 2009/120/Евроатом** о имплементацији система за обрачун и контролу нуклеарног материјала од стране оператора нуклеарних објеката.

10. У оквиру пројекта Саветодавног центра за европска и правна питања **ПЛАК III – Правна подршка преговорима** (2019-2021) у 2021. години се планира имплементација две пројектне активности у области - **Нуклеарна сигурност и заштита од зрачења**:

- Преглед нацрта Стратегије управљања ситуацијама постојећег излагања, пројектна активност (5)
- Преглед нацрта Стратегије радијационе и нуклеарне безбедности, пројектна активност (6)

као и завршетак пројектних подактивности у оквиру пројектне активности (1) - Ауторизација пракси у медицинској примени извора зрачења:

- Помоћ у писању методологије за процену доза за становништво у вези са чланом 64. Директиве 2013/59, 1-5. фебруар 2021. године
- Помоћ и писању Упутства за успостављање Програма осигурања квалитета, 1-5. март 2021. године
- Припрема и одржавање дводневне радионице на тему: *Оправданост делатности и оправданост немедицинских излагања*, 21-22. април 2021. године

Планирана пројектна активност (7):

- Студијска посета - Инспекција и контрола радијационих активности у пракси

ће се релизовати у 2021. години уколико дође до побољшања ситуације у вези са пандемијом Ковид-19.

Такође, уколико буде планирано продужење пројекта Саветодавног центра за европска и правна питања **ПЛАК III – Правна подршка преговорима** (2019-2021) у 2021. години планирано је писање предлога нових пројеката ради даљег преношења и спровођења законодавства Европске уније у национално законодавство.

11. **ТАЕКС (TAIEX)** - планирано је даље приближавање и спровођење законодавства Европске уније кроз програмирање пројеката тј, потреба/активности у складу са приоритетима хармонизације домаћег законодавства са правним тековинама ЕУ и њихова имплементација преко **Инструмента за техничку помоћ и размену информација** (*Technical Assistance and Information Exchange Instrument*) који ће се реализовати током 2021. године.

12. У 2021. години планирана је имплементација пројекта **Промоција нуклеарне сигурносне културе** (*Promotion of nuclear safety culture*) финансираног у оквиру Инструмента за сарадњу у области нуклеарне сигурности (*Instrument for Nuclear*

Safety Cooperation), са циљем да се у наредних неколико година из просторија Института Винча и Јавног предузећа „Нуклеарни објекти Србије“ на сигуран и безбедан начин уклоне материјали заостали из периода интензивног рада са нуклеарним и радиоактивним материјалима а који се одавно више не користе, као и подршка регулаторном телу Републике Србије, у овој области.

2. ПОСЛОВИ РАДИЈАЦИОНЕ И НУКЛЕАРНЕ СИГУРНОСТИ И БЕЗБЕДНОСТИ

1. Израда законских и подзаконских аката

Ради обезбеђења услова за спровођење политике у области радијационе сигурности и безбедности у Републици Србији, планира се наставак рада на следећим документима:

1. Стратегија радијационе и нуклеарне сигурности;
2. Стратегија управљања истрошеним горивом и радиоактивним отпадом
3. Стратегија радијационе и нуклеарне безбедности и
4. Стратегија управљања ситуацијама постојећег излагања.

У складу са Законом о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности (у даљем тексту: Закон), као и у циљу усклађивања са законодавним оквиром ЕУ, у току 2021. године планиране су активности на изради подзаконских аката за имплементацију Закона о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности.

У циљу усклађивања са одребама Закона планира се рад на припреми измена Уредбе о утврђивању Плана за деловање у случају акцидента у складу са Законом уз прописивање пратећих упутстава.

У сарадњи са МУП - Сектор за ванредне ситуације планиран је рад на Националном плану заштите и спасавања.

Током 2021. године наставиће се са радом на прикупљању и обради материјала неопходних за прописивање Правилника о ситуацијама постојећег излагања, као и Правилника о категоризацији опасности.

У циљу усклађивања са одребама Закона планира се рад на припреми Уредбе о мерама безбедности радиоактивних и нуклеарних материјала.

2. Активности на унапређењу система за одговор на нуклеарну или радиолошку ванредну ситуацију

Током 2021. године планиране су следеће активности:

- Учешће у ConvEx вежбама које организује МААЕ;

- Приступање систему ECURIE (European Community Urgent Radiological Information Exchange) у складу са Одлуком Савета број 87/600/Евроатом од 14. децембра 1987. о договорима Заједнице у вези са раном разменом информација у случају ванредне радиолошке ситуације;
- Координација и сарадња са учесницима укљученим у одговор на нуклеарну или радиолошку ванредну ситуацију;
- Сарадња са регулаторним телима у окружењу у складу са потписаним билатералним споразумима у циљу хармонизације активности и мера у случају нуклеарне или радиолошке ванредне ситуације;
- Интеграција JRODOS програма у систем за одговор на нуклеарну или радиолошку ванредну ситуацију

3. Активности у оквиру мониторинга радиоактивности у животној средини

Током 2021. године планиране су следеће активности:

- Спровођење јавне набавке-Систематско испитивање радиоактивности животне средине за 2021. годину у складу са Законом и Програмом систематског испитивања радиоактивности животне средине;
- Анализа резултата мерења радиоактивности у животној средини за 2020. годину и припрема годишњег извештаја о нивоу излагања становништва јонизујућем зрачењу у Републици Србији за 2020. годину;
- прати рад и анализира податке из система правовремене најаве акцидента;
- Унапређење система раног упозоравања кроз набавку и инсталацију нових мерних станица и хардвера и софтвера за аквизицију, обраду и дистрибуцију података из система раног упозоравања.
- Редовно одржавање система раног упозоравања.

4. Активности у оквиру стратегије мерења радона у Србији

Током 2021. године планиране су следеће активности:

- Наставља се реализација делова националног пројекта Директората SRB/9/006 - Upgrading National Capabilities and Infrastructure for a Systematic Approach to Control Public Exposure to Radon“ који нису реализовани у 2020. години, а који укључују: Понављање мерења радона у појединим школама и вртићима, као и мерења у оним објектима који предходном кампањом нису били укључени.
- Пружање стручне и техничке подршке активностима планираним у оквиру акционог плана за контролу и смањење концентрације радона у објектима.

5. Издавање одобрења за обављање делатности

Током 2021. године обављаће се редовни послови у вези са издавањем одобрења и овлашћења за обављање делатности као и вођење регистара и евиденција у складу са Законом.

Биће обављене посете носиоцима одобрења у циљу провере испуњености услова на основу којих се издају одобрења.

6. Safeguards и Додатни протокол

У 2021. вршиће се редовне активности у складу са обавезама Републике Србије према одредбама Споразума о примени гаранција уз уговор о неширењу нуклеарног оружја и Додатног протокола. У плану је обилазак локација и институција широм Србије које поседују пријављени и непријављени нуклеарни материјал као и упознавање представника институција са обавезама према Споразуму о примени гаранција и Додатном протоколу.

7. Међународне конвенције

У оквиру припрема за Седми прегледни састанак по Заједничкој конвенцији о сигурности управљања истрошеним горивом и о сигурности управљања радиоактивним отпадом биће дати одговори на питања које су поставиле друге земље чланице у вези са Другим националним извештајем Републике Србије.

8. Посебне активности у вези са радијационом и нуклеарном безбедношћу

Наставиће се припрема документације за процес потврђивања Интегрисаног плана за подршку нуклеарној безбедности у Србији од стране Владе РС. Такође планирано је одржавање МААЕ мисије за ревизију Интегрисаног плана за подршку нуклеарној безбедности уз учешће представника домаћих релевантних институција и представника и експерата МААЕ.

Наставиће се заједничке акције са Управом царина и Граничном полицијом у циљу унапређења контроле прекограничног промета нуклеарних и радиоактивних материјала и спречавања илегалног промета као и пружање стручне помоћи Управи царина и Граничној полицији на успостављању одрживог система едукације службеника.

Планира се јачање сарадње са свим релевантним институцијама укљученим у национални режим нуклеарне безбедности.

Планирана је даља сарадња са Канцеларијом за радиолошку безбедност САД на јачању система безбедности извора зрачења и повезаних објеката.

Планиран је почетак рада Радне групе за израду Уредбе о мерама безбедности радиоактивних и нуклеарних материјала на нацрту Уредбе и њено усвајање од стране Владе Републике Србије.

9. Јачање сигурносне и безбедносне културе

Планиране су активности везане за јачање сигурносне и безбедносне културе у Директорату и у другим институцијама носиоцима одобрења кроз радионице, презентације, упитнике и др.

10. Учесће на скуповима и састанцима

Током 2021. године планира се учешће на скуповима и састанцима у складу са преузетим обавезама на регионалним и националним пројектима (МААЕ), у радним групама и комитетима

као и календаром националних и међународних конференција и заседања, као и свим доступним обукама МААЕ у обалсти радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности.

11. Пројектне активности

Током 2021. године планиране су следеће активности:

- 1) У оквиру пројекта *RER/7/014 – Improving Environmental Monitoring and Assessment for Radiation Protection in the Region*:
 - набавка опреме у циљу унапређења инфраструктуре мониторинга радиоактивности у животној средини у Републици Србији;
 - израда водича за мониторинг радиоактивности у животној средини у ситуацијама планираног, постојећег и ванредног излагања.
- 2) Програмирање пројекта Европске комисије за унапређење система раног упозоравања на нуклеарни или радиолошки акцидент у земљама Западног Балкана.
- 3) Почетак реализације пројекта Европске комисије „Support to Serbian Regulatory Authority and the Vinča Site“, Task 3: Development and installation of the radiation exposures registry for occupationally exposed persons (radiation workers).
- 4) Наставак реализације пројекта INSC Programme 2018 „Strengthening the Capacity of the Western Balkans for radiological and Nuclear Emergency Preparedness and Response: „Technical Support for Decision Making“. Циљ пројекта је обезбеђење система који служи за планирање, као и управљање активностима у случају нуклеарних или радиолошких акцидентата:
 - Прилагођавање JRODOS система условима и подацима у нашој земљи
 - Обука за рад и примену JRODOS система запослених у Директорату и других учесника у одговору на нуклеарну или радиолошку ванредну ситуацију
 - Интеграција JRODOS система у национални систем за одговор на нуклеарну или радиолошку ванредну ситуацију.

11. Остале активности

- Активности у вези са информисањем јавности и едукацијом у области радијационе и нуклеарне сигурности и заштите од јонизујућих зрачења са циљем подизања свести и знања у наведеним областима (чланци, гостовања у медијима, семинари, предавања...). Активности су планиране током целе године обилажењем региона по Србији;
- Достављање средствима јавног информисања, надлежним државним органима и Међународној агенцији за атомску енергију информација од значаја за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност у складу са Законом;

3. ПОСЛОВИ ИНСПЕКЦИЈСКОГ НАДЗОРА

Инспекцијски надзори

Инспекцијски надзор ће се вршити према надзираним субјектима у периоду I-IV квартал 2021. године.

Инспекцијски надзор ће се вршити радним данима у радно време надзираних субјектата, осим када постоје разлози за неодложно поступање, у хитним случајевима када се отклања непосредна опасност по живот и здравље људи, имовину веће вредности, животну средину или биљни и животињски свет од штетног дејства јонизујућег зрачења, као и када надзирани субјекат да писани пристанак.

Инспекцијски надзори вршиће се изван службених просторија Инспекције за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност, односно на терену и у службеним просторијама надзираног субјектата (теренски надзори). Канцеларијски инспекцијски надзори вршиће се према потреби у службеним просторијама Инспекције увидом у акте, податке и документацију надзираног субјектата.

Према дефинисаним радним циљевима планирано је да Инспекција за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност у 2021. години изврши око 80 редовних и ванредних инспекцијских надзора на целој територији Републике Србије имајући у виду све релевантне податке, број расположивих инспектора и сложеност спровођења мера радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности.

Просечан број планираних редовних и ванредних инспекцијских надзора месечно по инспектору је четири. Планирани број месечних инспекцијских надзора по инспектору је изведен на основу дугогодишњег искуства у вршењу инспекцијског надзора, комплексности и сложености инспекцијског надзора, као и на основу препорука Међународне Агенције за Атомску Енергију IAEA Safety Standards Series - BSS (Basic Safety Standards SS 115) и техничких докумената IAEA TECDOC-1526 (Inspection of Radiation Sources and Regulatory Enforcement), IAEA Safety Standards Series No. GS-G-1.3 (Regulatory Inspection of Nuclear Facilities and Enforcement by the Regulatory Body), као и на основу расположивих и прикупљених података и информација о надзираним субјектима који обављају различите радијационе делатности коришћењем извора јонизујућег зрачења, као и нуклеарне активности.

Према вишегодишњим подацима о раду инспекције, ванредни инспекцијски надзори чине око 50% укупних инспекцијских надзора, који се спроводе у континуитету читаве године.

У планираном броју инспекцијских надзора у 2021 години нису урачунати допунски и контролни инспекцијски надзори, чији ће број зависити од броја донетих решења и сложености инспекцијских надзора.

Редовни инспекцијски надзори:

Надзирани субјекти над којима ће се вршити редовни инспекцијски надзор од стране инспектора сагласно одредбама Закона о заштити од јонизујућих зрачења и о нуклеарној сигурности („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 93/12) су:

1. Правна лица и предузетници који користе извора јонизујућих зрачења при обављању радијационих делатности: Здравствене установе (медицина - рендген дијагностика, радиотерапија и нуклеарна медицина), стоматологија, ветерина, индустријска радиографија, индустрија, научно-истраживачка делатност и др.
2. Правна лица и предузетници који обављају друге врсте радијационих делатности (промет извора јонизујућих зрачења, производња извора јонизујућих зрачења, сервисирање уређаја са изворима јонизујућих зрачења и др).
3. Правна лица овлашћена за обављање стручних послова из области заштите од јонизујућих зрачења.
4. Правна лица и предузетници који поседују отворена складишта металног отпада и постројења за прераду металног отпада.
5. Правна лица и предузетници који користе нуклеарне материјале и обављају нуклеарне активности.

Надзирани субјекти над којима ће се вршити редовни инспекцијски надзор од стране инспектора сагласно одредбама Закона о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности („Службени гласник РС”, бр. 95/18 и 10/19) су:

1. Правна лица и предузетници чије се делатности према ризику по здравље изложених радника и појединаца, становништво и животну средину, као и према врсти активности која се обавља, разврставају у следеће категорије:
 - 1) радијационе делатности ниског ризика;
 - 2) радијационе делатности умереног ризика;
 - 3) радијационе делатности високог ризика;
 - 4) нуклеарне активности.
2. Правна лица овлашћена за вршење послова заштите од јонизујућег зрачења.
3. Правна лица и предузетници који обављају активности које не спадају у делатности прописане овим законом, а које могу довести до угрожавања живота и здравља људи и животне средине од штетног утицаја јонизујућег зрачења услед постојања напуштених извора зрачења, и то за следеће делатности:
 - 1) послови на складиштима металног отпада;
 - 2) послови у постројењима за прераду металног отпада;
 - 3) послови у топионицама и ливницама које користе метални отпад;
 - 4) транзитна чворишта као што су саобраћајни и поштански пунктови, гранични прелази и административни пунктови.

Редовни инспекцијски надзори ће се вршити према оперативним инспекцијским плановима који се израђују на годишњем, тромесечном и месечном нивоу.

Ванредни инспекцијски надзори:

У 2021. години поред редовних инспекцијских надзора, обављаће се и ванредни инспекцијски надзори према надзираним субјектима. Очекивани обим ванредних инспекцијских надзора је око 50% од укупно извршених инспекцијских надзора. Процент је изведен на основу статистичких података и искуства из претходних година.

Ванредни инспекцијски надзори према надзираним субјектима обухватиће поступање инспектора у следећим случајевима:

1. Поступање по Уредби о утврђивању плана за деловање у случају акцидента ("Службени гласник РС", бр. 30/2018),
2. Поступање по достављеним Извештајима овлашћених правних лица о извршеној контроли радиоактивности роба при увозу, извозу и транзиту из надлежности Инспекције за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност,
3. Поступање по хитном поступку ради спречавања настанка и отклањања штетних последица по живот и здравље људи и животну средину,
4. Поступање у случају нуклеарне или радиолошке ванредне ситуације,
5. Поступање у случају контаминације лица, радне и животне средине,
6. Поступање на спровођењу деконтаминације лица, радне и животне средине,
7. Поступање по актима Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије,
8. Поступање по достављеним пријавама и представкама од стране правних и физичких лица,
9. Поступање по достављеним Извештајима од стране овлашћених правних лица о извршеним мерењима ради процене нивоа излагања јонизујућим зрачењима професионално изложених лица, пацијената и становништва,
10. Поступање у случају безбедносног догађаја који укључује изворе зрачења и пратеће објекте.

Табела 1 - План инспекцијског надзора и других активности инспекције за 2021. годину

I КВАРТАЛ	II КВАРТАЛ	III КВАРТАЛ	IV КВАРТАЛ
<p>1. Редовни инспекцијски надзор здравствених установа који обављају радијационе делатности у медицини коришћењем извора јонизујућих зрачења:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Конвенционална рендген дијагностика 2. Инвазивна рендген дијагностика 3. Компјутеризована томографија - СТ 4. Радиотерапија 5. Нуклеарна медицина 6. Стоматологија <p>2. Редовни инспекцијски надзор правних лица који обављају радијационе делатности са изворима јонизујућих зрачења у индустрији:</p>			

<ol style="list-style-type: none"> 1. Индустијска радиографија 2. Остале примене извора зрачења у индустрији <p>3. Редовни инспекцијски надзор правних лица који обављају нуклеарне активности</p> <p>4. Редовни инспекцијски надзор овлашћених правних лица</p>
<p>Ванредни инспекцијски надзори:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поступање по Уредби о утврђивању плана за деловање у случају акцидента ("Службени гласник РС", бр. 30/2018), 2. Поступање по достављеним Извештајима овлашћених правних лица о извршеној контроли радиоактивности роба при увозу, извозу и транзиту из надлежности Инспекције за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност, 3. Поступање по хитном поступку ради спречавања настанка и отклањања штетних последица по живот и здравље људи и животну средину, 4. Поступање у случају нуклеарне или радиолошке ванредне ситуације, 5. Поступање у случају контаминације лица, радне и животне средине, 6. Поступање на спровођењу деконтаминације лица, радне и животне средине, 7. Поступање по актима Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије, 8. Поступање по достављеним пријавама и представкама од стране правних и физичких лица, 9. Поступање по достављеним Извештајима од стране овлашћених правних лица о извршеним мерењима ради процене нивоа излагања јонизујућим зрачењима професионално изложених лица, пацијената и становништва, 10. Поступање у случају безбедносног догађаја који укључује изворе зрачења и пратеће објекте.
Контролни инспекцијски надзори
Допунски инспекцијски надзори
Превентивно деловање и службене саветодавне посете
Координација послова са органима државне управе и локалне самоуправе са чијим делокругом су повезана питања из области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности
Сарадња са истражним и правосудним органима

Друге активности инспекције

Инспекција за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност ће активно учествовати и у осталим активностима везаним за рад Директората, пружаће стручну помоћ у области свог рада, радиће на изради подзаконских аката из области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности, учествоваће у раду радних тела и стручних комисија основаних од стране Директората, других државних органа и међународних организација.

У 2021. години планирана је имплементација и почетак коришћења програма еИнспектор, као и обука инспектора и администратора за рад у програму.

Израда законских, подзаконских и других аката:

У 2021. години планирана је израда и/или усвајање следећих докумената:

- Правилник о мерама за откривање и спречавање недозвољеног промета радиоактивних и нуклеарних материјала
- Правилник о вођењу евиденција о инспекцијском надзору
- Правилник о посебним елементима, односно критеријумима за процену ризика, учесталости вршења инспекцијског надзора на основу процене ризика и посебним елементима плана инспекцијског надзора у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности
- Процедура о поступању царинских службеника
- Процедура о поступању инспекције за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност.

Организација радионица, курсева, стручних састанака:

У сарадњи са Међународном агенцијом за атомску енергију планиране су организације следећих међународних догађаја:

- Регионална радионица о поцени претње и изради документа Процене основне безбедносне угрожености (Regional Workshop on Threat Assessment and Design Basis Threat) у периоду од 20. до 23. априла 2021. године,
- Регионални тренинг курс о ауторизацији и инспекцији на тему безбедности радиоактивних материјала и пратећих постројења (Regional Training Course on Authorization and Inspection for the Security of Radioactive Material and Associated Facilities) у периоду од 30. августа до 03. септембра 2021. године,
- Ревизија Интегрисаног плана подршке нуклеарној безбедности у Републици Србији (INSSP Review mission) – четврто тромесечје 2021. године.

ПРЕДСЕДНИЦА ОДБОРА

Маја Гојковић, дипл. правник

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

I. ПРАВНИ ОСНОВ ЗА ДОНОШЕЊЕ ПРОПИСА

Правни основ за доношење овог прописа је члан 16. став 2. тачка 4) Закона о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности („Службени гласник РС”, бр. 95/18 и 10/19) и члан 15. тачка 5) Статута Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије.

II. РАЗЛОЗИ ЗА ДОНОШЕЊЕ ПРОПИСА

Разлог за доношење овог прописа је обавеза Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије, прописана чланом 15. тачка 5) Статута Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије, којом је прописано да Одбор Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије усваја годишњи програм рада Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије.

III. СРЕДСТВА ПОТРЕБНА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ ПРОПИСА

За спровођење овог прописа нису потребна новчана средства.