

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**

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

**ГОДИШЊИ ПРОГРАМ РАДА ЗА 2022. ГОДИНУ**

**БЕОГРАД, ЈАНУАР 2022.**

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 и 127/21), Одбор Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије, на седници одржаној 18. фебруара 2022. године, доноси

## **ГОДИШЊИ ПРОГРАМ РАДА ДИРЕКТОРАТА ЗА РАДИЈАЦИОНУ И НУКЛЕАРНУ СИГУРНОСТ И БЕЗБЕДНОСТ СРБИЈЕ ЗА 2022. 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 2022. 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 именовала 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 2022. 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 изузимању 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 31.12.2021. године, у Директорату је било 33 запослена (32 на неодређено радно време и директор- именован по одлуци Владе Републике Србије).

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, Директорату је одобрен број запослених од 48.

Ступањем на снагу Закона Директорат је добио знатно повећан 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 2021. години, број запослених смањено се за два, од тога је један запослени отишао у старосну пензију. Услед рада у отежаним условима због пандемије SARS-CoV-2 запослено је само једно лице, али се попуњавање неопходних радних места планира за 2022. годину.

### **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, 149/20 и 118/21) и Законом о буџету Републике Србије за 2022.годину („Службени гласник РС“, број 110/21).

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 2022. 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 2022.години у износу од 195.000.000,00 динара.

### **III. ПОСЛОВИ И ДРУГЕ АКТИВНОСТИ ДИРЕКТОРАТА**

Током 2022. године у Директорату рад ће се одвијати у овину 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 Директората;
- 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 2022. годину**

У току 2022. године у Одсеку за међународну сарадњу и управљање пројектима (у даљем тексту: Одсек) је планирано 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 2020 – 2021 и 2022 – 2023.
  - b. Програмирање националних пројеката за пројектни циклус 2024 – 2025.
  - c. Припрема новог Оквирног програма сарадње Републике Србије са Департманом техничке сарадње МААЕ (ТС МААЕ)
  - d. Организација скупова у Републици Србији и припрема за 66. заседање Генералне конференције МААЕ
  - e. Ванпројектне активности МААЕ
2. Остале активности

1. Сарадња са Међународном агенцијом за атомску енергију (МААЕ)
  - a. Реализација и праћење активних националних, регионалних и међурегионалних пројеката из пројектних циклуса 2020 – 2021 и 2022 – 2023.

Сарадња са МААЕ се остварује кроз националне пројекте и учешће у регионалним и међурегионалним пројектима у оквиру Програма техничке сарадње. У 2022. години отпочиње реализација 3 нова национална пројекта у различитим институцијама Републике Србије:

- o SRB/6/016 - Strengthening Calibration Services at the Secondary Standard Dosimetry Laboratory for Radiotherapy Applications, национални координатор пројекта: Лабораторија за заштиту од зрачења и заштиту животне средине, Институт за нуклеарне науке „Винча“, Винча (Милош Живановић)

o SRB/6/017 - Introducing Radionuclide Theranostics in the Centre of Nuclear Medicine, Clinical Centre of Serbia, национални координатор пројекта: Центар за нуклеарну медицину Клинички центар Србије, Београд (Вера Артико)

o SRB/9/007 - Strengthening Radiation Safety Capabilities in Public Company „Nuclear Facilities of Serbia“, национални координатор пројекта: Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“, Винча (Наташа Лазаревић)

У 2022. се наставља са реализацијом 4 национална пројекта из претходног пројектног циклуса 2020 – 2021, којима је одобрено шестомесечно или једногодишње продужење од стране МААЕ, како би се реализовале заостале активности набавке опреме или заостале активности јачања људских ресурса (различите обуке одложене услед ковид-19 пандемије):

□ SRB/5/004 - 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)

□ SRB/6/014 - Strengthening the National Capacities for Radiopharmaceutical Production in the Republic of Serbia. Национални координатор пројекта: Институт за нуклеарне науке „Винча“ (Марко Перић)

o SRB/6/015 - 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)

o SRB/6/013 - Improving Diagnostics and Therapy in the Treatment of Chronic Diseases . Национални координатор пројекта: Министарство здравља Републике Србије (Небојша Јокић). 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 укупно 14 нових регионалних пројеката региона Европе разнородне институције из Републике Србије потенцијално ће узети учешће у 2022. години. Праћење реализације ових пројеката је у домену рада Одсека, а листа пројеката је следећа:

1. RER/0/048 - Enhancing National Legal Frameworks
2. RER/0/049 - Enhancing the Capacities of Educational Institutions for the Sustainable use of Nuclear Technologies
3. RER/1/022 - Enhancing Utilization and Safety of Research Reactors
4. RER/1/023 - Harmonizing Implementation of Radiotracer and Sealed Sources Techniques for Efficient Use of Natural Resources and Environmental Monitoring
5. RER/2/018 - Analysing Low Carbon Pathways towards an Ambitious Decarbonized Energy Sector by 2050
6. RER/5/027 - Enhancing Preparedness Capacities of the Veterinary Sector to Confront with Emerging and Re-emerging Diseases of Livestock and Wildlife
7. RER/5/028 - Improving Efficiency in Water and Soil Management
8. RER/6/040 - Enhancing Radiotherapy Delivery Through Improved Use of Advanced Dosimetry and Radiotherapy Techniques
9. RER/6/041 - Enhancing and Harmonizing Nuclear Medicine and Diagnostic Imaging Capabilities
10. RER/6/042 - Building Capacities of Medical Physicists in Diagnostic Radiology to Support the Establishment of Quality Management Systems



11. RER/9/157 - Strengthening Implementation of the Justified and Optimized Use of Ionizing Radiation in Medicine

12. RER/9/158 - Strengthening the Regulatory Infrastructure for Radiation Safety

13. RER/9/159 - Enhancing the Application of the Principles of Radiation Protection to Control the Exposure of the Public

14. RER/9/160 - Strengthening Capabilities on Safety Assessment and Risk Informed Decision Making for Severe Accidents and Off-Site Consequences

Такође, током 2022. године ће се наставити са даљом реализацијом 9 регионалних пројеката из претходног пројектног циклуса, чије је праћење такође у домену рада Одсека. Листа ових пројеката је следећа:

1. RER/1/021 – Enhancing the Use of Radiation Technologies in Industry and Environment

2. RER/5/024 – Enhancing Productivity and Resilience to Climate Change of Major Food Crops in Europe and Central Asia

3. RER/5/026 – Enhancing the Capacity to Integrate Sterile Insect Technique in the Effective Management of Invasive Aedes Mosquitoes

4. 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

5. RER/7/013 – Evaluating Groundwater Resources and Groundwater-Surface-Water Interactions in the Context of Adapting to Climate Change

6. RER/7/014 – Improving Environmental Monitoring And Assessment for Radiation Protection in the Region

7. RER/9/154 – Enhancing the Implementation of Integrated Programmes for the Safe Management of Radioactive Waste

8. RER/9/155 – Enhancing Regulatory and Methodological Infrastructures Needed to Ensure Radiation Safety in Naturally Occurring Radioactive Materials Industry

9. RER/9/156 – Establishing Education and Training Infrastructure in Radiation Protection

У укупно 3 нова међурегионална пројекта институције из Републике Србије потенцијално ће узети учешће у 2022. години. Праћење реализације ових пројеката је у домену рада Одсека, а листа пројеката је следећа:

1. INT/2/023 – Supporting Member States' Capacity Building on Small Modular Reactors and Micro-reactors and their Technology and Applications as a Contribution of Nuclear Power to the Mitigation of Climate Change (2022-2025)

2. INT/6/065 – Contributing towards Improved Survival in Childhood Cancer Using Radiation Medicine and Nutrition (2022-2025)

3. INT/0/101 – Supporting Member States in Human Capacity Building Related to Nuclear Science and Technology and Quality Management of the Technical Cooperation Programme (2022-2025)

Такође, током 2022. године ће се наставити са даљом реализацијом 5 међурегионалних пројеката МААЕ, чије је праћење такође у домену рада Одсека, а листа пројеката је следећа:

1. INT/2/020 - Overcoming the Barriers to Implementation of Decommissioning and Environmental Remediation Projects

2. INT/5/157 - Supporting National and Regional Capacity in Integrated Action for Control of Zoonotic Diseases

3. INT/6/063 - Improving Quality of Radiotherapy, Nuclear Medicine and Radiology Services Through the Implementation of Quality Management Programs

4. INT/6/064 - Supporting Member States to Increase Access to Affordable, Equitable, Effective and Sustainable Radiation Medicine Services within a Comprehensive Cancer Control System

5. INT/9/186 - Sustaining Cradle-to-Grave Control of Radioactive Sources – Phase II

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“ (наведен изнад на листи као INT/5/157), који се надовезује на текућу подршку МААЕ земљама чланицама у области зоонотских болести, и део је шире иницијативе интегрисаног деловања у зоонотским болестима – ЗОДИЈАК (енгл. Zoonotic Disease Integrated Action – ZODIAC). Ветеринарски научни и специјалистички институти, као и део државне управе Републике Србије и током 2022. године узео је учешће у ЗОДИЈАК иницијативи, као и у реализацији међурегионалног пројекта INT/5/157.

Одсек током године прати спровођење свих пројеката из Програма техничке помоћи и сарадње у које је Република Србија укључена. У 2022. 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 2022. години планира се пуштање у рад Портала за међународну сарадњу Републике Србије са Међународном агенцијом за атомску енергију. Портал је настао као одговор на реалну потребу успостављања интегрисане електронске базе података у којој ће се чувати подаци о свим учешћима домаћих кандидата на скуповима МААЕ, као и подаци и пратећа документација која се односи на саме скупове и/или пројекте у оквиру којих су се скупови реализовали. Доступни подаци у овој бази података биће предмет различитих аналитичких и статистичких обрада Одсека, са циљем оцене досадашње и унапређења будуће сарадње Србије са МААЕ. Део Портала намењен је томе да спољни корисници у електронском облику уносе извештаје са скупова (омогућено је и прилагање допунске документације као што су националне презентације и др.); унети извештаји се потом прегледају у Одсеку и одобравају, односно враћају на дораду или одбијају. У 2022. години напори Одсека биће усмерени и у правцу обучавања потенцијалних корисника Портала.

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.

б. Програмирање националних пројеката за пројектни циклус 2024 – 2025.

У 2022. години планира се припрема сета националних пројеката за наредни пројектни циклус ТС МААЕ 2024–2025. Процес ће се одвијати по следећим фазама: I Дистрибуција нових Смерница МААЕ за планирање и припрему Програма техничке сарадње МААЕ за пројектни циклус 2022-2023. године земљама чланицама, заједно са позивним писмом за пријаву пројеката

II Консултације националног координатора за везу са МААЕ са заинтересованим странама, идентификација тематских области будућих пројеката у складу са важећим (новим) документом Оквирног програма сарадње за Републику Србију;

III Припрема, прикупљање и слање пројектних концепата, као и припрема и прослеђивање у МААЕ документа који садржи Ноту о програму земље (енгл. Country Programme Note). Припрема овог документа има за циљ да идентификује, одабере и припреми ограничен број предлога пројеката.

IV Припрема пројектног дизајна са комплетном пројектном документацијом. Сви пројекти ТС МААЕ морају бити у складу са релевантним приоритетима, потребама и циљевима, тако да кроз њих нуклеарне технике и технологије могу дати опипљиве резултате, доприносећи на тај начин и националним развојним приоритетима. Од изузетног је значаја да пројекти задовољавају критеријуме квалитета МААЕ, и да се приликом израде користи приступ логичког оквира (енгл. Logframe Approach).

Сви предложени национални пројекти усклађени су са документом УН Оквира за помоћ у развоју.

Планирање Програма ТСЕУ за пројектни циклус 2024-2025 креће почетком године, а кључни рокови и активности овог процеса су дати у дијаграму испод:



\* - за предају регионалног програма рок је 14.09. а за предају међурегионалног програма 28.09.

\*\* - треба да буде потврђено

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

У 2022. години планира се да се у оквиру Одсека настави израда новог Оквирног програма сарадње (енгл. Country Programme Framework), који би требало да обухвати период од 3 наредна пројектна циклуса.

д. Организација скупова у Републици Србији и припрема за 66. заседање 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.

Представници Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије ће, уколико то епидемиолошка ситуација буде дозвољавала, у периоду 26-30.09.2022. године у саставу делегације Републике Србије учествовати на 66. заседању Генералне конференције МААЕ, које се иначе уобичајено одржава у Бечу у трећој недељи септембра. 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. 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.

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 2022. 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.

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

2023/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 до краја 2023. 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. ТАЕКС (ТАИЕХ) – по потреби је планирано 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 2022. године.

11. У 2022. 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 2022. године планиране су активности на изради подзаконских аката за имплементацију Закона о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности и то:

1. Правилник о мониторингу радиоактивности у животној средини са Програмом мониторинга
2. Правилник о контроли садржаја радионуклида
3. Правилник о пословима у којима се користе материјали са природним радионуклидима
4. Правилник о деловању у случају ванредног догађаја
5. Правилник о изузимању и ослобађању од регулаторне контроле

6. Правилник о обукама и оспособљавању из области заштите од јонизујућег зрачења
7. Правилник о радиоактивним изворима
8. Правилник о пробном раду и раду нуклеарног постројења
9. Правилник о ремедијацији и санацији
10. Правилник о промету извора зрачења
11. Правилник о транспорту опасне робе класе 7 ADR/RID/ADN (радиоактивне материје)
12. Правилник о спречавању илегалног промета

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 2022. године радиће се 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 2022. године планиране су следеће активности:

- Учешће у међународним вежбама у циљу унапређења система управљања ванредним ситуацијама;
- 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 2022. године планиране су следеће активности:

- Спровођење јавне набавке - Систематско испитивање радиоактивности животне средине за 2022. годину у складу са Законом и Програмом систематског испитивања радиоактивности животне средине;
- Праћење и анализа података о нивоу радиоактивности у животној средини
- Надзор над радом лабораторија одговорним за спровођење Систематско испитивање радиоактивности животне средине за 2022. годину
- Анализа резултата мерења радиоактивности у животној средини за 2021. годину и припрема годишњег извештаја о нивоу излагања становништва јонизујућем зрачењу у Републици Србији за 2021. годину;
- Редовно одржавање система за аутоматско мерење нивоа радиоактивности у животној средини.

#### 4. Издавање овлашћења правним лицима за вршење послова заштите од јонизујућег зрачења

Током 2022. године обављаће се редовни послови у циљу спровођења свих Законом прописаних активности које се односе на издавање, продужење, суспензију или одузимање овлашћења правним лицима за вршење послова заштите од јонизујућег зрачења.

#### 5. Издавање одобрења за обављање делатности

Током 2022. године обављаће се редовни послови у вези са издавањем одобрења за обављање радијационих делатности и нуклеарних активности као и вођење регистара и евиденција у складу са Законом.

Планирано је и да се обаве посете носиоцима одобрења у циљу провере испуњености услова на основу којих су издата одобрења.

#### 6. Оправдавање нових радијационих делатности

На основу члана 70. Закона о радијационој и нуклеарној сигурности и Правилника о начину и поступку избора, праву и висини накнаде и условима и начину рада чланова комисије за утврђивање оправданости нове радијационе делатности („Службени гласник РС”, број 127/21), и на основу захтева корисника, планира се образовање комисија за оправдавање нових радијационих делатности.

#### 7. Safeguards и Додатни протокол

У 2022. 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.

## 8. 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.

У оквиру припрема за заједнички Осми и девети прегледни састанак по Конвенцији о нуклеарној сигурности биће урађен Национални извештај.

## 9. 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. У 2022. години планирана је организација експертске мисије МААЕ на тему ревизије документа Интегрисаног плана за подршку нуклеарној безбедности (друга половина 2022. године).

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.

У мају 2022. године планирано је одржавање међународне радионице на тему безбедности радиоактивних извора и одговора на безбедносни догађај у организацији Глобалне иницијативе за борбу против нуклеарног тероризма (ГИЦНТ) у сарадњи са Директоратом и Министарством спољних послова.

## 10. 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.

## 11. Учешће на скуповима и састанцима



Током 2022. године планира се учешће на скуповима и састанцима у складу са преузетим обавезама на регионалним, националним пројектима (МААЕ) и пројектима Европске комисије, у радним групама и комитетима као и календаром националних и међународних конференција и заседања, као и свим доступним обукама МААЕ у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности.

## 12. Пројектне активности

Током 2022. године планиране су следеће активности:

- 1) У оквиру пројекта RER/7/014 – Improving Environmental Monitoring and Assessment for Radiation Protection in the Region планиран је наставак:
  - активности у вези рада на набавци опреме у циљу унапређења инфраструктуре мониторинга радиоактивности у животној средини у Републици Србији;
  - активности у вези писања водича за мониторинг радиоактивности у животној средини у ситуацијама планираног, постојећег и ванредног излагања.
- 2) Наставак реализације пројекта Европске комисије „Support to Serbian Regulatory Authority and the Vinča Site“, у оквиру Task 3: Development and installation of the radiation exposures registry for occupationally exposed persons (radiation workers) где је Директорат крајњи корисник као и у оквиру других пројектних задатака у оквиру којих је неопходно издавање одобрења и сагласности.
- 3) 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. Током 2022. године планиран је наставак рада на:
  - прилагођавању JRODOS система условима и подацима у нашој земљи;
  - обуци за рад и примену JRODOS система запослених у Директорату и других учесника у одговору на нуклеарну или радиолошку ванредну ситуацију;
  - интеграцији JRODOS система у национални систем за одговор на нуклеарну или радиолошку ванредну ситуацију.
- 4) Почетак реализације пројекта Европске комисије за унапређење система раног упозоравања на нуклеарни или радиолошки акцидент у земљама Западног Балкана. „Supply and installation of an Early Warning Radiation Monitoring Network (EWRMN) in Western Balkans“
- 5) Наставак реализације пројекта Европске комисије „Implementation of nuclear and radiological emergency preparedness and response -EP&R-requirements in EU Member States and neighbouring countries- ENER/D3/2020-245“.
- 6) Учешће у активностима које спроводи Заједнички истраживачки центар (Joint Research Centre – JRC) у Испри, Италија у оквиру уговора INSC Contract 2018/401-066, између Европске комисије и Заједничког истраживачког центра у Испри у циљу пружања подршке у размени радиолошких података на платформи EURDEP и унапређења система заштите и спасавања у нуклеарним или радиолошким ванредним ситуацијама.

7) Наставак реализације пројекта RER9155 - Enhancing Regulatory and Metrological Infrastructures Needed to Ensure Radiation Safety in Naturally Occurring Radioactive Materials Industry”.

### 13. Остале активности

Активности у вези информисања јавности у области радијационе сигурности и заштите од јонизујућег зрачења којим би била обухваћена лица која обављају различите врсте радијационих делатности и становништво са циљем подизања свести и знања у наведеним областима. Едукација становништва у складу са капацитетима (чланци, гостовања у медијима, семинари, предавања...);

Достављање средствима јавног информисања, надлежним државним органима и Међународној агенцији за атомску енергију информација од значаја за радијациону 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 2022. 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 субјекта (теренски надзори). Канцеларијски инспекцијски надзори вршиће се према потреби у службеним просторијама Инспекције увидом у акте, податке и документацију надзираног субјекта.

Према дефинисаним радним циљевима планирано је да Инспекција за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност у 2022. 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

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 2022. 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 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 2022. 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 2022. годину

I КВАРТАЛ	II КВАРТАЛ	III КВАРТАЛ	IV КВАРТАЛ
1. Редовни инспекцијски надзор здравствених установа који обављају радијационе делатности у медицини коришћењем извора јонизујућих зрачења:			

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Конвенционална рендген дијагностика</li> <li>2. Инвазивна рендген дијагностика</li> <li>3. Компјутеризована томографија - СТ</li> <li>4. Радиотерапија</li> <li>5. Нуклеарна медицина</li> <li>6. Стоматологија</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Редовни инспекцијски надзор правних лица који обављају радијационе делатности са изворима јонизујућих зрачења у индустрији: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Индустриска радиографија</li> <li>2. Остале примене извора зрачења у индустрији</li> </ol> </li> <li>3. Редовни инспекцијски надзор правних лица који обављају нуклеарне активности</li> <li>4. Редовни инспекцијски надзор овлашћених правних лица</li> </ol>
<p>Ванредни инспекцијски надзори:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поступање по Уредби о утврђивању плана за деловање у случају акцидента ("Службени гласник РС", бр. 30/2018),</li> <li>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,</li> <li>3. Поступање по хитном поступку ради спречавања настанка и отклањања штетних последица по живот и здравље људи и животну средину,</li> <li>4. Поступање у случају нуклеарне или радиолошке ванредне ситуације,</li> <li>5. Поступање у случају контаминације лица, радне и животне средине,</li> <li>6. Поступање на спровођењу деконтаминације лица, радне и животне средине,</li> <li>7. Поступање по актима Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије,</li> <li>8. Поступање по достављеним пријавама и представкама од стране правних и физичких лица,</li> <li>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,</li> <li>10. Поступање у случају безбедносног догађаја који укључује изворе зрачења и пратеће објекте.</li> </ol>
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 2022. 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 2022. 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.

У току 2022. године инспектори ће учествовати на радионицама, курсевима, техничким састанцима и семинарима у организацији Међународне агенције за атомску енергију, Европске комисије и других националних и међународних организација.

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 обезбеђена су средства у буџету Републике Србије.