



Република Србија
ДИРЕКТОРАТ ЗА РАДИЈАЦИОНУ И НУКЛЕАРНУ СИГУРНОСТ И
БЕЗБЕДНОСТ СРБИЈЕ

ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О РАДУ
За период од 1.1.2025. до 31.12.2025. године

Београд, фебруар 2026. године

САДРЖАЈ

1	Увод.....	2
1.1	Послови Директората.....	2
2	Финансирање.....	4
3	Развијање организационог и оперативног функционисања Директората.....	5
3.1.	Успостављање и развој система финансијског управљања и контроле (ФУК), и Интерна ревизија.....	7
4	Примена Закона и доношење подзаконских прописа.....	8
5	Информисање јавности.....	9
5.1	Друге информације од значаја за рад Директората.....	9
5.2	Информације од јавног значаја.....	10
6	Међународна сарадња и управљање пројектима.....	10
6.1	Сарадња са Међународном агенцијом за атомску енергију МААЕ.....	11
6.2	Реализација пројеката из фондова Европске комисије.....	15
6.3	Портал за међународну сарадњу Републике Србије са МААЕ и информисање јавности.....	15
7	Активности на пословима ЕУ интеграција.....	15
8	Послови у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности.....	16
9	Послови инспекцијског надзора.....	22
9.1	Редовни инспекцијски надзори:.....	22
9.2	Контролне листе.....	24
9.3	Ванредни инспекцијски надзори:.....	24
9.4	Контролни и допунски инспекцијски надзори:.....	25
9.5	Примена казних мера:.....	25
9.6	Службено саветодавне посете.....	25
9.7	Сарадња са другим државним органима:.....	25
9.8	Учешће на скуповима и састанцима:.....	25

1 Увод

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

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

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

Директорат има својство правног лица.

Седиште Директората је у Београду, у улици Теразије број 41а.

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.

Органи Директората су Одбор и директор, које именује Влада. Решењем Владе Србије 24 број 119-7043/2024 од 25.7.2024. године, након спроведеног јавног конкурса, за директора Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије именован је Слађан Велинов, на период од пет година.

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

1.1 Послови Директората

Послови Директората прописани чланом 22. Закона су:

- 1) припрема нацрте стратегија и акционе планове за њихово спровођење из чл. 6. и 8. Закона;
- 2) припрема предлога прописа које доноси Влада у складу са Законом;
- 3) доноси правилнике и друге прописе и упутства у складу са Законом;
- 4) доноси Програм мониторинга радиоактивности у животној средини, прати ниво радиоактивности, његове промене, процењује његов утицај на становништво и животну средину, даје упутства о примени одговарајућих мера, прати њихово спровођење и објављује годишњи извештај о нивоу излагања становништва јонизујућем зрачењу у Републици Србији;
- 5) припрема предлога Плана деловања у случају нуклеарне или радиолошке ванредне ситуације;
- 6) прописује мере за заштиту појединаца, становништва и животне средине од штетног утицаја јонизујућег зрачења;
- 7) прописује услове за заштиту од повећаног излагања радника, појединаца и становништва зрачењу од природних радиоактивних материјала;
- 8) доноси решења о издавању, суспензији или одузимању одобрења за обављање делатности, одобрења за коришћење извора зрачења, овлашћења за вршење послова заштите од јонизујућег зрачења, дозволе за промет извора зрачења и дозволе за транспорт опасне робе класе 7 АДР/РИД/АДН (радиоактивне материје), као и о изузимању од обавезе прибављања одобрења у складу са овим законом;

- 9) издаје, суспендује или одузима сертификате у складу са овим законом;
- 10) издаје потврде о упису у евиденцију и брисању из евиденције извора зрачења;
- 11) прописује критеријуме за изузимање од обавезе пријављивања;
- 12) прописује критеријуме за ослобађање од регулаторне контроле;
- 13) врши верификацију оспособљености лица одговорних за спровођење мера заштите од зрачења;
- 14) дефинише обавезе, укључујући и финансијске, носилаца одобрења;
- 15) обезбеђује сталну стручну сарадњу у вршењу својих функција кроз ангажовање саветника, израду пројеката или успостављање трајних или повремених саветодавних тела;
- 16) успоставља и води регистар поднетих захтева, издатих одобрења и сертификата и лица одговорних за спровођење мера заштите од зрачења, регистар извора зрачења и њихових корисника, изложених радника, спољних радника и других података од значаја за заштиту од зрачења, радијациону и нуклеарну сигурност;
- 17) успоставља и води евиденцију постројења, извора зрачења и радиоактивног отпада, као и других података од значаја за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност;
- 18) успоставља систем контроле над изворима зрачења и уређајима чији су они саставни део како би се обезбедило њихово сигурно и безбедно управљање и заштита током рада и по престанку рада;
- 19) утврђује категоризацију извора зрачења на основу њиховог могућег утицаја и штете по здравље људи и животну средину;
- 20) утврђује категоризацију нуклеарног и радиоактивног материјала на основу процене штете која би могла да настане услед њихове крађе или неодобрене употребе одређене врсте и количине материјала, или услед саботаже постројења у којем се нуклеарни или радиоактивни материјал производи, обрађује, користи, складишти или одлаже и прописује одговарајуће мере заштите за различите категорије материјала;
- 21) прописује услове за безбедност нуклеарног и радиоактивног материјала и постројења у којима се они користе, укључујући и мере за превенцију, детекцију и одговор у случају неовлашћеног и злонамерног деловања које укључује такав материјал или постројења;
- 22) учествује у дефинисању пројектних основа и ванредних догађаја предвиђених пројектним основама за потребе примене мера радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности;
- 23) остварује сарадњу са другим државним органима и организацијама у оквиру својих надлежности;
- 24) самостално или у сарадњи са другим надлежним државним органима и организацијама остварује сарадњу са Међународном агенцијом за атомску енергију и другим међународним организацијама, телима и надлежним органима других држава у вези са спровођењем Закона и међународних обавеза које је преузела Република Србија;
- 25) успоставља и примењује, у сарадњи са министарствима и службама надлежним за спољне послове, одбрану, унутрашње послове, економију и царину, систем контроле за увоз и извоз нуклеарног и другог радиоактивног материјала, извора зрачења, опреме, посебне опреме и ненуклеарног материјала, информација и технологије ради испуњавања међународних обавеза Републике Србије;
- 26) сарађује са другим релевантним институцијама Републике Србије у успостављању и одржавању Плана за деловање у случају нуклеарне и радиолошке ванредне ситуације у складу са Националним планом заштите и спасавања у ванредним ситуацијама;
- 27) даје мишљење на захтев надлежних државних органа у вези са приступањем међународним конвенцијама и другим споразумима у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности;

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

2 Финансирање

Средства за рад и развој Директората обезбеђују се из буџета Републике Србије и, повремено, донација, које представљају учешће у трошковима одржавања семинара, обука, радионица, итд., које организује Директорат.

За финансирање Директората у 2025. години средства су планирана Законом о буџету Републике Србије за 2025. годину („Службени гласник РС“, бр. 94/2024). 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 и безбедност Србије, економска класификација 451 – Субвенције јавним нефинансијским предузећима и организацијама, опредељена су средства за пословање Директората у 2025. години у износу од 245.500.000,00 динара.

Републички фонд за здравствено осигурање је извршио уплату у износу од 69.503,16 динара, а на име исплата боловања запосленом преко 30 дана.

Укупни планирани приходи Директората за 2025. годину износе 245.500.00,00 динара.

Изменама Финансијског плана извршено је увећање у износу од 69.503,16 динара, средства која се односе на исплату боловања преко 30 дана, са извора финансирања 03 – Социјални доприноси. Укупни приходи износе 245.569.503,16 динара.

У области финансија у 2025. години извршени су редовни послови израде следећих аката:

1. Финансијског плана за 2026. годину,
2. Завршног рачуна за 2024. годину,
3. Финансијског извештаја за 2024. годину,
4. Плана набавки за 2025. годину,
5. Периодични извештаји за 2025. годину;
6. Измена и допуна финансијског плана за 2025. годину,
7. Финансијског дела годишњег извештаја о раду за 2025. годину.

У 2025. години Директорат није остварио сопствене приходе.

Организациона јединица у чијој су надлежности финансије је током 2025. године пратила извршење плана јавних набавки, израду конкурсне документације и спроводила финансијски део сваке извршене набавке, такође обављала и све послове у области праћења и извршења буџета, извршења плаћања, књиговодствене евиденције насталих промена и др.

Током 2025. године Директорат је спровео следеће јавне набавке:

- Набавка услуга систематског испитивања радиоактивности у животној средини Републике Србије-мониторинг;
- Набавка добара - горива за службена возила;
- Набавка услуга мобилне телефоније;
- Набавка услуга чишћења и одржавања хигијене простора;
- Набавка услуге научне и техничке подршке у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности;
- Набавка рачунарске опреме;
- Набавка услуге одржавања локације мерних станица система за рано упозоравање на нуклеарни или радиолошки акцидент на територији РС.

Такође, током 2025. године спроведене су и набавке у поступку у коме наручиоци нису обавезни да примењују одредбе Закона о јавним набавкама за набавке услуга у складу са чланом 27. став 1. Закона:

- Набавка канцеларијског материјала и тонера;
- Набавка услуге мобилног интернета;
- Набавка средстава за одржавање хигијене;
- Набавка услуге одржавања клима уређаја;
- Набавка услуге осигурања имовине и лица;
- Набавка услуга мерења индивидуалног зрачења тлд дозиметрима;
- Набавка материјала за посебне намене – потрошног материјала;
- Набавка штампарских услуга;
- Набавка услуге смештаја на службеном путу у земљи и иностранству;
- Набавка услуге хостинга (компјутерских услуга);
- Набака услуге кетеринга;
- Набавка услуге прања службених аутомобила;
- Набавка радова на адаптацији новог пословног простора;
- Набавка опреме за домаћинство;
- Набавка електронске опреме;
- Набавка канцеларијског намештаја;
- Набавка услуге регистрације службених аутомобила.

3 Развијање организационог и оперативног функционисања Директората

На дан 31.12.2025. године Директорат је имао укупно 38 запослених на неодређено време и једног запосленог на одређено време (директор по одлуци Владе РС).

На основу члана 27к, став 1. Закона о буџетском систему („Сл. гласник РС“, бр. 54/09, 73/10, 93/12, 101/12, 62/13, 63/13 – испр., 108/13, 142/14, 68/15, - др.закон, 103/15, 99/16, 113/17, 95/18, 31/19, 72/19, 149/20, 118/21, 138/22, 118/21-др.закон, 92/23 и 94/24), којим се предвиђа да у периоду од 1.1.2025. године до 31.12.2025. године корисници јавних средстава могу без посебних дозвола и сагласности у текућој календарској години да приме у радни

однос на неодређено време и радни однос на одређено време у својству приправника до 70% укупног броја лица којима је престао радни однос на неодређено радно време по било ком основу у претходној календарској години. У складу са изнетим извршен је пријем у радни однос на неодређено време једног новозапосленог.

Комисија за давање сагласности за ново запошљавање и додатно радно ангажовање код корисника јавних средстава је ради реализације, доставила Закључак Комисије 51 број: 112-8088/2025 од 29. јула 2025. године којим се даје сагласност за пријем у радни однос на неодређено време укупно три новозапослена.

У складу са наведеним Закључком, те како је чланом 20. став 1., тачка 6. Статута Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије („Службени гласник РС“, број 9/19, 127/21, 30/22 и 59/25) предвиђено да директор доноси правилник о унутрашњем уређењу и систематизацији радних места, а члан 13. Правилника о раду Директората каже да потребу за заснивањем радног односа са новим запосленим код Послодавца, утврђује директор Послодавца, по сопственој процени постојања потребе или на предлог помоћника директора, извршен је пријем у радни однос на неодређено време четири лица, а двоје запослених је стекло услов за старосну пензију, те је број запослених на неодређено у Директорату укупно 39.

У току 2025. године одржано је 9 седница Одбора Директората (у даљем тексту: Одбор) и то:

- 1) I седница Одбора одржана дана 29.01.2025. године:
 - Усвојен је Програм рада Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије за 2025. годину;
 - Донета је Одлука о измени основице за обрачун зарада у Директорату;
 - Усвојен је План јавних набавки за 2025 годину;
 - Усвојена је Одлука о измени и допуни Пословника о раду Одбора Директората
- 2) II седница Одбора одржана је 27.02.2025. године електронским путем.
 - Усвојен је Финансијски извештај за 2024. годину;
 - Усвојен је годишњи Извештај о раду Директората за 2024. годину;
 - Донета је Одлука о потврђивању одлуке директора о прихватању извештаја о попису основних средстава у Директорату за 2024. годину;
 - Усвојена је Одлука о измени и допуни Правилника о коришћењу службених телефона у Директорату бр. 110-00-15/2021-02 од 14. децембра 2021. године.
 - Усвојен је Правилник о начину обављања послова у времену дужем од пуног радног времена (прековремени рад) и остваривању права по основу прековременог рада у Директорату за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије.
 - Потврђена је Одлука директора о прихватању извештаја о ревизији финансијских извештаја Директората за 2023. годину.
 - Донета је Одлука о усвајању Правилника о ближем уређењу поступка јавне набавке и начина планирања и спровођења набавки на које се закон не односи у Директорату за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије.
 - Усвојена је Одлука о измени и допуни Плана јавних набавки за 2025. годину.
- 3) III седница одржана 11.04.2025. године, електронским путем:
 - Усвојена је Одлука о измени и допуни финансијског плана Директората за 2025. годину.
 - Донета је Одлука о измени и допуни Плана набавки на које се Закон о јавним набавкама не примењује Директората за 2025. годину.
 - Усвојена је Одлука о Правилнику о коришћењу службених телефона у Директорату за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије број 110-00-15/1/2021-02 од 27.02.2025. године-пречишћен текст.
- 4) IV седница Одбора одржана је 27.06.2025. године, електронским путем:

- Усвојена је Иницијативе директора Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије за измену Статута Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије.
 - Усвојена је Одлука о изменама Статута Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије.
 - Усвојена је Одлуке о измени Плана набавки на које се Закон о јавним набавкама не примењује Директората за 2025. годину.
- 5) V седница Одбора одржана је електронским путем 22.07.2025. године, електронским путем:
- Усвојена је Информација о активностима по питању потреба за додатним пословним простором за рад Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије Број: 361-00-3/2025-02 од 18. јула 2025. године.
 - Усвојена је Одлуке о измени и допуни финансијског плана Директората за 2025. годину.
 - Усвојена је Информација у вези потребних измена и допуна Закона који уређује републичке административне таксе, Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије Број: 011-00-4/2025-02 од 18. јула 2025. године.
- 6) VI седница Одбора одржана је електронским путем 06.10.2025. године:
- Усвојена је Одлуке о измени и допуни финансијског плана Директората за 2025. годину.
 - Усвојена је Информације о потреби закључења анекса уговора у циљу продужења трајања уговора о закупу за пословни простор на адреси Теразије 41/А, Број: 361-00-4/2025-02/1 од 1. октобра 2025. године.
 - Усвојена је Информација о потреби закључења уговора о закупу за пословни простор на адреси Теразије 36, Број: 021-01-87/2025-01 од 1. октобра 2025. године.
 - Усвојена је Одлука о измени и допуни Плана набавки на које се Закон о јавним набавкама не примењује Директората за 2025. годину.
- 7) VII седница Одбора одржана је 05.12.2025. године, електронским путем:
- Усвојена је Одлуке о измени и допуни финансијског плана Директората за 2025. годину.
 - Усвојена је Одлука о измени и допуни Плана набавки на које се Закон о јавним набавкама не примењује Директората за 2025. годину.
- 8) VIII седница Одбора одржана је електронским путем 18.12.2025. године:
- Усвојена је Одлуке о измени и допуни финансијског плана Директората за 2025. годину.
 - Усвојена је Одлука о измени и допуни Плана набавки на које се Закон о јавним набавкама не примењује Директората за 2025. годину.
- 9) IX седница Одбора одржана је 26.12.2025. године:
- Усвојен је Финансијски план Директората за 2026. годину.
 - Донета је Одлука о измени основице за обрачун зарада у Директорату.

3.1. Успостављање и развој система финансијског управљања и контроле (ФУК), и Интерна ревизија

Одлуком директора Директората, бр. 021-01-1/7/2023-02 од 11.9.2023. године образована је радна група за успостављање и развој система финансијског управљања и контроле у Директорату.

Током 2025. године настављене су активности на даљем развоју и унапређењу система финансијског управљања и контроле, са циљем његовог потпунијег функционалног успостављања и интеграције у редовне пословне процесе Директората. У односу на претходну годину, остварен је напредак у систематизацији пословних процеса, јаснијем

дефинисању контролних активности и доследнијој примени успостављених процедура, што је допринело ефикасности у раду и поузданијем систему интерних контрола.

Оперативни рад радне групе резултирао је изградом и унапређењем суштинских аката за успостављање и развој система ФУК-а. Израђена је и ажурирана Листа пословних процеса Директората, чиме је обезбеђен свеобухватан и систематизован преглед надлежности и активности по организационим јединицама. На основу идентификованих процеса успостављен је Регистар ризика, као инструмент за систематско идентификовање, процену и праћење ризика, док је Стратегијом управљања ризицима Директората дефинисан оквир, циљеви и одговорности у области управљања ризицима. Наведени документи представљају значајан корак ка структурисанијем, проактивнијем и транспарентнијем приступу управљању ризицима и интерним контролама.

Поред тога, спроведена је анализа постојећих интерних аката и процедура, са циљем њиховог усклађивања са уоченим потребама у пракси и додатног прецизирања одговорности и овлашћења запослених. Овим активностима систем финансијског управљања и контроле у 2025. години додатно је ојачан и унапређен у односу на претходни извештајни период, уз јаснију повезаност са стратешким и оперативним циљевима Директората.

Активности интерне ревизије у 2025. години реализоване су у складу са годишњим планом рада. Поред спровођења ревизорских ангажмана, значајан део активности био је усмерен на унапређење система интерних контрола и управљања ризицима кроз давање стручних мишљења, препорука и смерница организационим јединицама, као и саветодавним активностимау спровођењу поступака набваки за потребе Директората. Оваквим приступом допринето је јачању превентивне функције интерне ревизије и унапређењу квалитета управљачких и контролних механизма унутар Директората.

3.3. Успостављање система за рад и руковање тајним подацима

Директорат је у 2025. години наставио са активностима везаним за имплементацију одредби Закона о тајности података и успостављања интерног система и процедура за рад са подацима и документима који су означени одређеним степеном тајности. Пред Канцеларијом савета за националну безбедност и заштиту тајних података покренут је поступак за сертификацију запослених у Директорату за приступ и рад са тајним подацима.

4 Примена Закона и доношење подзаконских прописа

Током 2025. године Директорат је, у складу са својим надлежностима, на стручан и професионалан начин предузимао све неопходне мере и активности у доследној примени Закона. Ово превасходно у погледу утврђивања услова које морају да испуне правна лица и предузетници који обављају делатности или врше послове заштите од зрачења, других питања значајних за заштиту појединаца и становништва од штетног дејства јонизујућег зрачења и заштиту и унапређење очувања животне средине у складу са европским стандардима, као и у погледу уређења вршења послова регулаторног инспекцијског надзора над спровођењем мера радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности сагласно одредбама Закона и Закона о инспекцијском надзору („Службени гласник РС“, бр. 36/15, 44/18-др. закон и 95/18).

Како је Законом уређен правни основ за доношење низа подзаконских аката којима ће се ова област у потпуности и у целини усагласити са правним тековинама Европске уније у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности, као и са стандардима и препорученом праксом који су садржани у документима Међународне агенције за атомску енергију, Директорат је током 2025. године радио на припреми потребних подзаконских аката. Током 2025 године извршена је измена Правилника о условима за категоризацију радијационих делатности.

Сходно изнетом, доследна примена Закона, израда подзаконских аката у складу са Законом, као и регулаторни инспекцијски надзор, представљали су кључне активности Директората и у 2025. години.

5 Информисање јавности

Да би се омогућила боља сарадња са јавношћу, транспарентност информација и потпунији увид у активности и рад Директората, током 2025. године, радило се и на даљој модернизацији и техничком унапређивању постојећег сајта Директората, при чему је редовно вршена припрема вести и нових текстова за сајт.

У циљу приближавања рада Директората како стручној, тако и широј популацији, претходних година формиран је *YouTube* канал Директората, као и *LinkedIn* профил, који се константно ажурирају и унапређују. Сајт Директората је током 2025. године статистички гледано просечно имао око 3.000 уникатних посета сајту.

Такође, у периоду ванредне ситуације на територији Европе, насталих услед ратних дејстава у Украјини, а посебно по питању угрожености нуклеарних електрана, током 2025. године забележен је велики пораст посећености сајта Директората.

Одељење за контролу излагања становништва током 2025. године обрадило је тематске чланке који су објављивани на сајту Директората. Представник овог одељења учествовао је на конференцији „Ка нуклеарној будућности“ („*Towards a Nuclear future*“), коју су у амбасади Републике Француске у Београду организовали Француско-српска привредна комора и француска компанија *EDF*. Учешће је узето на панелу „Нуклеарни пут Србије“ („*Serbian Nuclear Roadmap*“).

У 2025. години укупан број медијских објава које су се односиле на теме из области делокруга рада Директората износио је више од 9.695 објава. Овим темама највише су се бавили *web* портали са око 7.854 објава, и електронски медији са око 1.280 објава, као и штампани медији са 561 објавом.

5.1 Друге информације од значаја за рад Директората

- Представници Директората учествовали су на састанку националних официра за везу за регион Европе Међународне агенције за атомску енергију, на коме је утврђен Преглед регионалних пројеката за период 2026 -2027. године.
- Директорат је објавио извештај о излагању становништва јонизујућем зрачењу из животне средине у 2024. години.
- Од почетка кризне ситуације на Истоку Европе, и током 2025. године Директорат је у складу са својим надлежностима одржавао повећан степен приправности и вршио појачане активности на праћењу нивоа радиоактивности у ваздуху на територији Републике Србије и редовно обавештавао јавност.
- Представници Директората учествовали су на радионици у Карлсруеу, Немачка, којом је званично започет пројекат *PEUSA (Preparation for EURATOM Safeguards Alignment – Припреме за усаглашавање са ЕУРАТОМ гарантијама)*; пројекат има за циљ пружање стручне и техничке подршке државама кандидатима и потенцијалним кандидатима за чланство у Европској унији у процесу усклађивања са захтевима Еуратом система нуклеарних гарантија.
- Директорат је спровео јавну набавку услуге научне и техничке подршке у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности и успоставио сарадњу са „Институтом за општу и физичку хемију“ у Београду од 1.12.2025. године, ради добијања научне и техничке подршке у области радијационе и нуклеарне безбедности и сигурности у циљу унапређења рада Директората. Ради пружања техничке и научне подршке Директорату и министарствима и владиним институцијама, када је то

потребно, сарадња са Институтом ће се спроводити у складу са националним правним оквиром и међународним конвенцијама и кодексима.

5.2 Информације од јавног значаја

На захтев заинтересованих лица, у извештајном периоду је пружено 9 информација у складу са Законом о слободном приступу информацијама од јавног значаја („Службени гласник РС“, бр. 120/04, 54/07, 104/09, 36/10 и 105/21).

	Број предмета	Датум	Подносилац	Предмет, опис
1	337-00-6/2025-01	28.03.2025.	ЛП НОС	Захтев за ИЈЗ - представници РС на ИНТ 9182/008
2	537-00-19/2025-01	04.04.2025.	ЛП НОС	захтев за ИЈЗ - уклањање радиоактивних громобрана у периоди 2018.-2019. год и 2021-2024. година
3	021-01-66/2025-01	09.04.2025.	ЛП НОС	захтев за ИЈЗ - информације у вези аранжмана о размени техничких информација и сарадњи у области нуклеарне сигурности од 27.09.2023. године
4	021-01-79/2025-01	06.05.2025.	Центар за локалну самоуправу Београд	захтев за ИЈЗ - инспекција
5	021-01-80/2025-01	09.05.2025.	ЛП НОС	захтев за ИЈЗ - решење о овлашћењу Предрага Ивановића
6	532-01-473/2025-01	16.06.2025.	Лавани, Београд	ИЈЗ - подаци о ницијативи озакоњење објекта који се налази у заштитној зони ИНН Винча
7	171-00-1/2025-01	20.08.2025.	Турковић Светлана, Београд	ИЈЗ - списак имена и презимена запослених - исплата јубиларне награде за 2024. годину
8	021-01-90/2025-01	18.11.2025.	Ранђеловић Драган КПЗ НИШ-	Захтев за ИЈЗ - простор, акти, број запослених
9	021-01-91/2025-01	18.11.2025.	Ранђеловић Драган КПЗ НИШ-	Захтев за ИЈЗ - документи, прописи

6 Међународна сарадња и управљање пројектима

Током 2025. године спровођене су следеће групе активности:

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

- а) Реализација и праћење активних националних, регионалних и међурегионалних пројеката из пројектних циклуса 2020 – 2021, 2022 – 2023 и 2024 – 2025.
- б) Програмирање националних пројеката за пројектни циклус 2026 – 2027.

- в) Припрема новог Оквирног програма сарадње Републике Србије са Депарتمانом техничке сарадње МААЕ (ТС МААЕ) ради његовог доношења и потписивања
 - г) Организација студијских боравака, стручних посета и скупова у Републици Србији и припрема за 69. заседање Генералне конференције МААЕ.
 - д) Ванпројектне активности МААЕ.
- 2) Реализација пројеката из фондова Европске комисије.
- 3) Остале активности.

6.1 Сарадња са Међународном агенцијом за атомску енергију МААЕ

Реализација и праћење националних, регионалних и међурегионалних пројеката из пројектног циклуса 2020 – 2021, 2022 – 2023 и 2024 – 2025.

Сарадња са МААЕ током 2025. године остваривана је посредством различитих типова пројеката у оквиру Програма техничке помоћи и сарадње, а Одсек је био задужен за реализацију Програма, као и за праћење и евалуацију националних, регионалних и међурегионалних пројеката из актуелног пројектног циклуса.

У 2025. години наставило се са реализацијом 4 национална пројекта из актуелног пројектног циклуса у различитим институцијама Републике Србије:

1. SRB/5/005 - *Strengthening of National Reference Laboratories Capacities for Early Detection, Epidemiological Surveillance and Control of Transboundary Animal Diseases in Emergency Situations*, национални координатор пројекта: Ветеринарски специјалистички институт „Краљево“, Краљево (Никола Васковић)
2. SRB/5/006 - *Strengthening National Capacity to Integrate the Sterile Insect Technique in the Control of Aedes Invasive Mosquitoes by Establishing a Mass Rearing Facility*, национални координатор пројекта: Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад (Александра Игњатовић Ђупина)
3. SRB/6/018 - *Improving Diagnostics of Cardiovascular Diseases and Identification of Sentinel Lymph Nodes in the Surgical Treatment of Breast Cancer and Melanoma*, национални координатори пројекта: Универзитетски клинички центар Крагујевац, Центар за нуклеарну медицину, Крагујевац (Марија Јеремић) и Клиничко-болничког центра „Бежанијска коса“, Београд (Симона Петричевић)
4. SRB/9/008 - *Strengthening the Serbian Regulatory Body and its Supportive Technical Capabilities*, национални координатор пројекта: Директорат за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије, Београд (Предраг Ивановић). Пројекат ће бити финансиран из ванбуџетских средстава МААЕ.

У 2025. настављено је са реализацијом пет националних пројеката из претходних пројектних циклуса којима је одобрено продужење од стране МААЕ, како би се реализовале заостале активности набавке опреме или заостале активности јачања људских ресурса:

- **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).
- **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“, Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитета у Београду, Винча (Милош Живановић)

- **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)
- **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);
- **SRB/3/004** - *Safely Managing Waste, Sealed Sources, Decommissioning and Site Remediation Activities at the Vinca Institute*, национални координатор пројекта: Јавно предузеће „Нуклеарни објекти Србије“, Београд (Данијела Солдатовић)

Разнородне институције Србије учествовале су у укупно 17 регионалних пројеката региона Европе (RER), од чега је 8 регионалних пројеката из пројектног циклуса МААЕ 2024-2025, 8 регионалних пројеката из циклуса МААЕ 2022-2023, и 1 регионални пројекат из циклуса МААЕ 2020-2021, као и у укупно 4 међурегионална пројекта (INT), а Одсек је био задужен за њихову реализацију, праћење и евалуацију.

Током 2025. године реализовано је укупно 62 учешћа на обукама/ радионицама/ састанцима по регионалним пројектима. Такође, реализовано је укупно 5 учешћа у међурегионалним пројектима од интереса.

Реализовано је укупно 20 учешћа у оквиру 4 национална пројекта.

Неки регионални пројекти последњих година омогућавају активности набавке и донације опреме, а Одсек је био ангажован око процедура увоза. У 2025. години опрема је донирана по следећим регионалним пројектима:

1. **RER7017** - *Ensuring Water Availability in a Changing Climate* - прималац донације: Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет (Наташа Годоровић);
2. **RER5028** - *Improving Efficiency in Water and Soil Management* - прималац донације: Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет, Департман за географију (Ранко Драговић)
3. **RER7014** – *Improving Environmental Monitoring And Assessment for Radiation Protection in the Region* – прималац донације: Директорат за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије (Маја Еремић-Савковић)

Током 2025. године спроведене су следеће активности које се односе на аутоматску мерну сатницу за мерење радиоактивности у ваздуху:

- Учешће представника Директората на евалуацији овог пројекта попуњавањем евалуационог упитника који је доставила МААЕ;

Завршена је инсталација аутоматске мерне станице на локацији граничног прелаза Бајмок и извршена једнодневна обука којој су осим представника Директората присуствовали и представници Института Винча.

Током године праћена је реализација свих пројеката из програма техничке помоћи и сарадње у које је Република Србија укључена. Рађен је мониторинг активности у оквиру националних, регионалних и међурегионалних пројеката, као и других активности које се остварују са МААЕ.

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

Програмирање националних пројеката за пројектни циклус 2026 – 2027.

У 2025. години је у коначној форми израђена и одобрена пројектна документација сета националних пројеката за пројектни циклус МААЕ ТС 2026–2027. Савет гувернера МААЕ је у новембру одобрио три национална пројекта за Републику Србију:

1. **SRB2024001** - *Enhancing Sustainable Ionizing Radiation Applications in Nuclear Medicine and Radiotherapy* (предлагачи пројекта: Универзитетски клинички центар Србије, Центар за нуклеарну медицину и Институт за онкологију Војводине)
2. **SRB2024003** - *Monitoring Zoonotic Pathogens in Livestock, Wildlife, and Insects* (предлагачи пројекта: Ветеринарски специјалистички институт „Краљево“ и Научни институт за ветеринарство Србије)
3. **SRB2024004** - *Enhancing Regulatory Infrastructure for Radiation and Nuclear Safety and Security and Nuclear Energy Development* (предлагач пројекта: Директорат за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије)

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.

Организација скупова у Републици Србији и припрема за 69. ГК МААЕ

Током августа припремљени су нацрт текста Платформе са предлогом Закључка са образложењем за потребе учешћа делегације Републике Србије на 68. заседању Генералне конференције МААЕ у периоду од 15-19. септембра 2025. године, а предузет је и низ других корака у циљу организације учешћа наших делегата (дистрибуција информација делегатима и институцијама, организација билатералних и мултилатералних састанака са иностраним партнерима, регистрација делегата, итд.), у тесној сарадњи са колегама из других институција (Стална мисија Републике Србије при ОЕБС и другим међународним организацијама у Бечу, Министарство заштите животне средине, Министарство науке, технолошког развоја и иновација).

Представници Директората су поред осталих активности на ГК имали и неколико значајних састанака на маргинама ГК, и то: током 69. генералне конференције Република Србија је, у организацији (реализацији) Музеја Војводине, организовала изложбу посвећену 150. годишњици рођења Милеве Марић Ајнштајн; представници делегације Републике Србије одржали су састанак с канадским стручњацима на тему развоја нуклеарне енергије у Србији; српска делегација учествовала је на научном форуму под називом „Atoms for Water“. Током 69. Генералне конференције МААЕ, свечано је потписан уговор о сарадњи „Зраци наде“ (Rays of Hope), између Института за онкологију Војводине и МААЕ, чиме је установа из Сремске Каменице постала један од референтних „Anchor“ тренинг центара у свету за едукацију и обуку стручњака у области радиотерапије и нуклеарне медицине. Уговор су потписали доц. др Оливера Иванов, у име Института за онкологију Војводине и генерални директор МААЕ Рафаел Маријано Гроси, Такође, одржан је састанак националних координатора за везу са МААЕ) за регион Европе и централне Азије.

Током 2025. године реализоване су **студијске посете страних држављана у оквиру националних пројеката ТС МААЕ** њихових земаља, чији су домаћини институције у Републици Србији:

1. **SV- POR6007 - EVT2501387** – посетиоци: *Margarida Isabel Camacho Caldeira* и *Ana Fernandes* из Португала, институција домаћин: Институт за нуклеарне науке „Винча“, Институт од националног значаја за републику Србију, период студијског боравка: 30.06.-11.07.2025. године;

2. **FS-EST9007-2502244** – посетилац: *Pärtel Saluvere* из Естоније, институција домаћин: Институт за нуклеарне науке „Винча“, Институт од националног значаја за републику Србију, период студијског боравка: 16.06.-11.07.2025. године;

Током године Директорат је од стране ТС МААЕ био информисан о ангажовању домаћих стручњака у експертским мисијама МААЕ:

1. **EX-KIG9009-EVT2505076** - ангажовани стручњак: Милош Живановић, Институт за нуклеарне науке „Винча“, Институт од националног значаја за републику Србију, домаћин: *State Regulation Department on Environmental Protection and Ecological Safety of the Ministry of Natural Resources, Environment and Technical Supervision of the Kyrgyz Republic Ministry of Natural Resources, Ecology and Technical Supervision*, период боравка: 28.10.-31.10.2025.

Ванпројектне активности МААЕ

Током године праћена је реализација свих учешћа на ванпројектним скуповима МААЕ у које је Република Србија укључена. То су скупови у организацији осталих департмана МААЕ, односно они изван Департмана техничке сарадње МААЕ, који обухватају различите техничке састанке, конференције, координисане истраживачке активности, разне специјализоване мисије, итд.

У периоду од 27. до 31. јануара 2025. године високи представници мисије МААЕ боравили су у службеној посети Директорату за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије, у оквиру мисије „Регионална евалуација и ревизија на државном нивоу рада МААЕ у Европи и Централној Азији“ (OIOS 2025 CLEA-R). Циљ мисије био је сагледавање успешности имплементације и остварених резултата пројеката у актуелним пројектним циклусима у Републици Србији. Током посете одржани су састанци са националним координаторима и представницима институција корисника пројеката у области нуклеарне медицине.

Програм менаџер МААЕ за Републику Србију, Марија Дел Пилар, боравила је у званичној посети Републици Србији у периоду од 7. до 11. априла 2025. године. Циљ посете био је одржавање састанака са координаторима текућих националних пројеката у Републици Србији, праћење статуса њихове имплементације, као и састанци са будућим координаторима нових националних пројеката који се развијају у оквиру циклуса 2026–2027, ради разматрања пројектних дизајна и пружања смерница за финализацију пројектног дизајна.

RASIMS2 платформа МААЕ

Током 2025. године платформа је ажурирана по тематским областима које су имале напретка у складу са захтевима упитника.

ORPAS мисија

У складу са својим надлежностима Директорат је прихватио учешће у мисији коју спроводи Међународна агенција за атомску енергију, а која се односи на процену примене стандарда у области заштите од јонизујућег зрачења на изложене раднике (*Occupational Radiation Protection Appraisal Service*, у даљем тексту: *ORPAS* мисија). Координатор *ORPAS* мисије у име наше земље је Ивана Аврамовић, помоћник директора Директората и руководиоца Сектора за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност.

Делокруг рада *ORPAS* мисије укључује преглед законодавне и регулаторне инфраструктуре у области заштите од јонизујућег зрачења током спровођења радијационих делатности и нуклеарних активности, техничке службе које се односе на заштиту од зрачења као што су службе за личну дозиметрију, калибрацију мерне опреме, као и спровођење свих

активности у области заштите од јонизујућег зрачења током обављања делатности, са посебним акцентом на изложене раднике.

ORPAS мисија у нашој земљи била је планирана за период од 18. до 27. маја 2025. године, али је отказана из техничких разлога.

6.2 Реализација пројеката из фондова Европске комисије

Током 2025. године Европска Комисија покренула је иницијативу за новим пројектом у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности за учеснице тзв. „Западног Балкана“. Представници Директората извршили су анализу предлога TOR (*Terms of Reference*) пројекта „*Further enhancement on radiation safety and radioactive waste management in Western Balkans*“ и учествовали на заједничком састанку са представницима Европске Комисије који је одржан у Бриселу 28. октобра 2025. године. Почетак реализације овог пројекта очекује се у 2026. години.

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

Учешће представника Директората на евалуацији овог пројекта попуњавањем евалуационог упитника који је доставила МААЕ;

Током 2025. године спроведене су следеће активности које се односе на аутоматску мерну сатницу за мерење радиоактивности у ваздуху:

- Завршена је инсталација аутоматске мерне станице на локацији граничног прелаза Бајмок и извршена једнодневна обука којој су осим представника Директората присуствовали и представници Института за нуклеарне науке „Винча“.

6.3 Портал за међународну сарадњу Републике Србије са МААЕ и информисање јавности

Током 2025. године комплетна електронска евиденција о 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, води се у оквиру *SQL* базе података која чини основу Портала за међународну сарадњу Републике Србије са Међународном агенцијом за атомску енергију.

Да би се омогућила боља сарадња са јавношћу, транспарентност информација и потпунији увид у активности, током 2025. године спровођено је редовно ажурирање интернет сајта Директората у целинама које се односе на међународну сарадњу¹, као и припрема вести и нових информација из надлежности Директората.

7 Активности на пословима ЕУ интеграција

У оквиру активности везано за послове европских интеграција РС у ЕУ, Директорат је и током 2025. године учествовао у раду три преговарачке групе: **Преговарачке групе за енергетику-15, Преговарачке групе Заштита потрошача и заштита здравља-28 и Преговарачке групе наука и истраживање-25**. У том смислу, током 2025. године реализоване су следеће активности:

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

¹ На страницама интернет сајта Директората које се односе на међународне уговоре и Додатни протокол није било измена.

- 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. Припрема 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) 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. Активности у вези са приступањем Споразум-у између Европске заједнице за атомску енергију (*Euratom*) 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.
 7. Активности у складу са ревизијом Националног програма за усвајање правних тековина Европске уније (НПАА) поглавље 3.15.3. Нуклеарна сигурност и заштита од зрачења, припреман је нацрт подзаконских аката (чији је крајњи рок за усвајање 2027/IV) у складу са Законом о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности („Службени гласник РС”, број 95/18 и 10/19).
 8. У складу са ревизијом Националног програма за усвајање правних тековина Европске уније (НПАА) Директорат за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије је припремао нацрт Упутства 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.

Током 2025. године остварена је сарадња са регулаторним телима из региона и међусобна размена искустава кроз билатералне контакте и састанке.

8 Послови у области радијационе и нуклеарне сигурности и безбедности

Према плану и програму рада за 2025. годину Сектор за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност реализовао је следеће послове:

8.1. Активности на одржавању и унапређењу система за одговор на нуклеарну или радиолошку ванредну ситуацију

Потписивањем Споразума између Европске заједнице за атомску енергију (*EURATOM*) и држава нечланица Европске уније у систему Заједнице за рану размену информација у случају радиолошке ванредне ситуације (*ECURIE*) (2003/C 102/2) у складу са Одлуком Савета број 87/600/*Euratom* од 14. децембра 1987. о договорима Заједнице у вези са раном разменом информација у случају ванредне радиолошке ситуације, Србија је приступила систему *ECURIE* (*European Community Urgent Radiological Information Exchange*). С тим у вези, Европској комисији су достављени подаци о органу који ће бити

надлежан за спровођење споразума и контакт тачки која мора да буде доступна 24 часа дневно.

Одржане вежбе:

- 14. јануар 2025. године
- Одржана тест вежба 23. априла 2025. године
- Одржана тест вежба 15. мај 2025. године
- Одржана тест вежба 11. новембар 2025. године
- *ECURIE-Ex* одрађена годишња вежба заједно са *ConvEx-3* вежбом. Представници Директората истовремено су пратили информације о вежби и на овом сајту;
- Урађена евалуација *ECURIE-Ex* вежбе и послата ЕК 31. јула 2025. године.

1) **Систем за правовремену најаву акцидента**

- Редовно праћење и анализа података о резултатима мерења јачине амбијенталног еквивалента дозе гама зрачења у ваздуху са свих инсталираних мерних станица током 2025. године.

2) **МУП - Сектор за ванредне ситуације, новембар 2025. године поднета иницијатива за формирање Оперативног штаба за нуклеарне и радиолошке ванредне ситуације у оквиру Републичког штаба за ванредне ситуације.**

Именовани су представници Директората и МУП-у и СВС је од стране Директората достављен списак са предлогом институција и лица за чланове Оперативног штаба.

3) **МУП - Сектор за ванредне ситуације Регистар ризика од катастрофа**

Као чланови радне групе, од стране Директората обезбеђени су тражени услови да систем мерних уређаја за рано упозоравање буде и део система Регистра ризика од катастрофа.

4) **МУП - Сектор за ванредне ситуације, Директорату је достављен нацрт текста Стратегије смањења ризика од катастрофа, ради давања коментара у циљу унапређења документа.**

5) **МУП - Сектор за ванредне ситуације основао је Посебну радну групу за успостављање система за пренос хитних информација грађанима у случају најаве или појаве опасности од елементарних непогода или техничко-технолошких несрећа.**

6) **Нуклеарни или радиолошки ванредни догађаји**

- Редовна координација и комуникација са учесницима укљученим у одговор на нуклеарну или радиолошку ванредну ситуацију
- Учешће у вежбама за одговор на нуклеарну или радиолошку ванредну ситуацију
 - *ConvEx* вежбе у организацији МААЕ.
 - *ConvEx-2ц* одржана 2. априла 2025. године;
 - *ConvEx-1б* одржана 9. септембар 2025. године;
 - *ConvEx-3* вежба одржана је 24. и 25. јуна 2025. године. Како је ово највиши ниво одржавања вежби од стране МААЕ, као припреме за њено учешће спроведене су следеће активности:
 - Пријава вежбе извршена је 31. јануара 2025. године;
 - Одржан је низ припремних састанака у Директорату, запослени су информисани о сценарију вежбе, њиховим обавезама и начинима комуникације током вежбе;
 - Одржан је низ припремних састанака са представницима министарстава и институција које у складу са Уредбом плана за деловање у случају нуклеарног или радиолошког акцидента и другим прописима и плановима имају прописане активности за које су надлежни у случају нуклеарне или радиолошке ванредне ситуације;
- евалуација *ConvEx-3* вежбе 30. јули 2025. године;

- одржан завршни састанак представника свих земаља учесника *ConvEx-3* дана 15. децембра 2025. године;
- Праћење МААЕ *USIE* сајта;
- Даном 3. априла 2025. године извршена је провера комуникације између *webECURIE* и *IAEA USIE* платформе за размену података у случају нуклеарне или радиолошке ванредне ситуације;
- Обавештавање јавности о ванредним догађајима на нуклеарним реакторима и другим ванредним догађајима у 2025. години.
- Рад на процедури о начину коришћења броја телефона намењеног за хитне позиве који је објављен на сајту Директората.
- Коришћење *JRODOS* система за доношење одлука.

8.2 Активности у оквиру мониторинга радиоактивности у животној средини

- Анализа резултата мерења и објављивање Извештаја о нивоу излагања становништва јонизујућем зрачењу за 2024. годину.
- Припрема образаца за Извештај о систематском испитивању радиоактивности у животној средини у 2024. години;
- Преглед привремених извештаја овлашћених правних лица који се односе на реализацију дела програма Систематског испитивање радиоактивности животне средине за 2025. годину, а у складу са потписаним уговором.
- Преглед извештаја о извршеним пословима систематског испитивања радиоактивности у животној средини Републике Србије у 2024. години које су доставила овлашћена правна лица.
- Надзор над активностима које пружаоци услуга обављају у оквиру уговора о систематском испитивању радиоактивности у животној средини Републике Србије за 2025. годину.
- Увид и преглед како месечних извештаја током 2024. године тако и годишњег извештаја за 2024. годину и мониторинга радиоактивности у животној средини у околини ЈП НОС.

8.3 Активности везане за оружани сукоб у Украјини

Од почетка оружаног сукоба на територији Украјине, од 24. фебруара 2022. године, Директорат континуирано, и током 2025. године, спроводи следеће активности:

- Континуирано праћење дозе гама зрачења у ваздуху аутоматским мерним станицама система за рано упозоравање на нуклеарни или радиолошки акцидент на територији Републике Србије;
- Праћење нивоа дозе гама зрачења у ваздуху у Европи, укључујући Украјину кроз ЕУРДЕП платформу (Европска платформа за размену радиолошких података);
- Праћење и размена информација кроз систем за обавештавање о ванредним догађајима Међународне агенције за атомску енергију (МААЕ) у складу са Конвенцијом о раном обавештавању о нуклеарним несрећама;
- Према потреби повремено покретање *JRODOS* програма у циљу прогнозе могућег кретања радиоактивног облака уколико би дошло до испуштања радиоактивних материја у животну средину у нуклеарним електранама у Украјини;
- По процени ситуације извештавање надлежних институција о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности на територији Украјине, Европе и наше земље у складу са дневним информацијама.

- По процени ситуације извештавање становништва путем сајта Директората о радијационој и нуклеарној сигурности и безбедности на територији Украјине, Европе и наше земље у складу са дневним информацијама;

8.4. Издавање одобрења и овлашћења

Током 2025. године вршени су редовни послови у вези са издавањем одобрења за обављање делатности и овлашћења за вршење послова заштите од зрачења у складу са Законом.

Издавање одобрења

Одељење за контролу радијационих делатности и нуклеарних активности је издало укупно 2.125 докумената у 2025. години. У Табели 1. је дат преглед издатих докумената.

Табела 1. Број издатих докумената током 2025. године

ТИП ДОКУМЕНТА	Делатности у медицини	Промет и транспорт	Индустрија и истраживања	Нуклеарне активности	Укупно
Регистрација радијационе делатности ниског ризика	38	37	7	/	82
Лиценца за обављање радијационе делатности умереног ризика	29	2	/	/	31
Лиценца за обављање радијационе делатности високог ризика	24	11	16	/	51
Лиценца за обављање нуклеарне активности	/	/	/	0	0
Решење којим се одобрава коришћење извора јонизујућих зрачења	175	/	67	/	242
Потврда намере обављања делатности	34	/	8	/	42
Сагласност на прелиминарни извештај о сигурности	16	2	4	/	22
Обустава сагласности на прелиминарни извештај о сигурности	1	/	/	/	1
Сагласност за санацију контаминираниог објекта	/	/	/	/	0
Исправка грешке	4	/	1	/	5
Одузимање решења	21	9	/	/	30
Измена решења (одобрења)	6	/	1	/	7
Обустава поступка	12	/	/	/	12
Усклађивање одобрења	31	7	15	/	53
Одбацивање	2	/	/	/	2
Дописи и обавештења	182	/	61	/	243
Решење о издавању дозволе за транспорт радиоактивних материјала	/	572	/	/	572
Решење о издавању дозволе за промет радиоактивног материјала	/	277	/	/	277
Решење о издавању дозволе за промет уређаја који производе јонизујућа зрачења	/	384	/	/	384

Решење о издавању дозволе за промет деутеријума и његових једињења	/	69	/	/	69
УКУПНО	575	1370	180	0	2125

Издавање овлашћења

У оквиру поступка усаглашавања пословања правних лица са **Правилником о издавању овлашћења за вршење послова заштите од јонизујућег зрачења („Службени гласник РС“, бр. 127/21, 81/23 и 97/23 – исправка)**, током 2025. године нису издата нова овлашћења.

8.5. Safeguards и Додатни протокол

У току 2025. године обављене су редовне годишње активности у складу са обавезама Републике Србије према одредбама Споразума о примени гаранција уз уговор о неширењу нуклеарног оружја и Додатног протокола уз Споразум о примени гаранција, које се односе на евиденцију и пријављивање нуклеарног материјала и повезаних активности Међународној агенцији за атомску енергију (МААЕ).

Редовна посета инспектора Међународне агенције за атомску енергију у складу са одредбама Споразума о примени гаранција обављена је у периоду од 27. – 30. октобра. У склопу редовне инспекцијске посете извршен је и инспекцијски надзор у складу са одредбама Додатног протокола уз Споразум о примени гаранција. Као резултат посете од МААЕ је добијен закључак да Република Србија испуњава своје обавезе по Споразуму о примени гаранција уз уговор о неширењу нуклеарног оружја и да се нуклеарни материјал не користи за недозвољене и непријављене активности.

8.6. Међународне конвенције

Током 2025 године активно је праћена комуникација у вези са одржавањем прегледних састанака по питању међународних конвенција, и то:

Конвенција о нуклеарној сигурности

Трећи национални извештај Републике Србије по Конвенцији о нуклеарној сигурности постављен је на заштићени портал конвенције 21. августа 2025. године, док су питања другим државама уговорним странама постављена на портал 14. децембра 2025. у складу са роковима договореним на претходном прегледном састанку.

Заједничка конвенција о сигурности управљања истрошеним нуклеарним горивом и сигурности управљања радиоактивним отпадом

Одговори на питања земаља чланица Заједничке конвенције у вези са Трећим националним извештајем Републике Србије по Заједничкој конвенцији постављени су на заштићени портал конвенције 17. фебруара 2025. године у складу са роковима договореним на претходном прегледном састанку. Представник Директората је учествовао на Осмом прегледном састанку по Заједничкој конвенцији о сигурности управљања истрошеним горивом и о сигурности управљања радиоактивним отпадом који је одржан у периоду од 17-21. марта 2025. године. Национална презентација Републике Србије је приказана 21. марта.

8.7. Учесће на скуповима и састанцима

Током 2025. године реализовано је учешће на следећим скуповима и састанцима:

- У Институту за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут“ одржан је састанак представника Националних кључних тачака (*National Focal Point*) Пољске, Црне Горе и Србије у оквиру међународног *Twining* пројекта, а у вези са применом Међународног здравственог правилника.

8.8. Учесће на стручним скуповима и обукама

Стручно усавршавање запослених одвијало се кроз учешће на скуповима у организацији Међународне агенције за атомску енергију и Европске комисије.

Назив скупа	Период одржавања	Место одржавања
<i>Online Coordination Meeting under the Regional projects: RER9157 and RER6042</i>	24.02.2025.	<i>Online</i>
<i>Regional Workshop on Authorization and Inspection of Linear Accelerators (LINAC)</i>	13.10.-17.10.2025.	<i>Tallinn, Estonia</i>
<i>Regional Training Course on Safety Review and Assessment for Medical and Industrial Radiation Facilities</i>	28.07.-1.08.2025.	<i>Amadora, Portugal</i>
<i>Regional workshop on the development of a roadmap for emergency, preparedness and response</i>	27.01.-31.01.2025.	Беч, Аустрија
<i>Building Capacity for Radioactive Waste Management – Regional Workshop on Waste Acceptance Criteria Development to support Review Processes and ensure Compliance with the Radioactive Waste Lifecycle</i>	07.04.-11.04.2025.	Загреб, Хрватска
<i>Building Capacity for Radioactive Waste Management” – “Regional Workshop on Planning and Processing of Radioactive Waste from Decommissioning of Facilities</i>	26.05.-30.05.2025.	Трнава, Словачка
<i>Regional INPRO School on Strategic Planning for Sustainable Nuclear Energy</i>	02.06.-13.06.2025	Пакш, Мађарска
<i>Regional Workshop on the development of a Roadmap for Emergency, Preparedness and Response (EPR)</i>	27.01.-31.01.2025.	Беч, Аустрија
<i>Workshop for radiation Safety Information Management System Coordinators- RASIMS</i>	7.04.-11.04.2025.	Беч, Аустрија
<i>Regional Workshop on Implementation of the IAEA Requirements on Education and Training for RPO/QE for Industrial Processes involving NORM (RER 9163)</i>	7.07.-9.07.2025.	Беч, Аустрија
<i>Meeting of the Western Balkan Nuclear Regulatory Authorities, European Commission</i>	28.10.2025.	Брисел, Белгија
<i>2025 International Training Course on State Systems of Accounting for and Control of Nuclear Material (SSAC) - IAEA</i>	12.05.-23.05.2025.	<i>Oak Ridge National Laboratory (ORNL), Oak Ridge, Tennessee, USA</i>
<i>Training Course on Nuclear Measurement System and Measurement Control (INSEP, DOE)</i>	3.11.-7.11.2025.	<i>Oak Ridge National Laboratory (ORNL), Oak Ridge, Tennessee, USA</i>
<i>Kick-off workshop for the “Preparation for EURATOM Safeguards Alignment in EU (potential) Candidate Countries Project (PEUSA)”</i>	16.12.-17.12.2025.	<i>JRC KRU, Karlsruhe, Germany</i>

8.9. Остале активности

- Одељење за контролу излагања становништва у складу са захтевима правних лица издавало је тумачења Правилника о контроли радиоактивности робе приликом увоза, извоза и транзита („Службени гласник РС“, бр.86/19 и 90/19).
- Предмети где је тражено од Директората изјашњење и давање информација о наводима из тужбе лица против Републике Србије, а према захтеву Министарства за заштиту животне средине.

9 Послови инспекцијског надзора

Према плану и програму рада за 2025. годину Сектор инспекције за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност, Директората је реализовао следеће послове:

9.1 Редовни инспекцијски надзори:

У 2025. години Инспекција је вршила редовне инспекцијске надзоре над регистрованим надзираним субјектима према утврђеном плану инспекцијских надзора за 2025. годину. Укупан број редовних инспекцијских надзора је **47** (четрдесет седам), извршен код укупно 43 (четрдесет три) надзирана субјектата.

Списак надзираних субјектата код којих је извршен редовни инспекцијски надзор је представљен у следећој табели:

Надзирани субјекат	Делатност
Контролинг НДТ д.о.о. Београд	Индустријска радиографија
Контролинг НДТ д.о.о. Београд	Транспорт опасне робе класе 7 (висок ризик)
Висарис д.о.о. Београд	Сервисирање и поправљање генератора зрачења (умерен ризик)
Институт за нуклеарне науке Винча	Стерилизација и конзервирање коришћењем затворених радиоактивних извора категорије I и II
X-ray Košutić - Ekoteh dozimetrija д.о.о. Београд	Израда извештаја о сигурности и програма заштите од јонизујућег зрачења
Стоматолошка ординација Др Јован Цабунац Београд	Дијагностика у стоматологији (умерен ризик)
Стоматолошка ординација Миладент Миланка Динов Стојанчов предузетник Ковин	Дијагностика у стоматологији (низак ризик)
Специјална болница за неурологију ДЦ Земун	Дијагностика у медицини (умерен и висок ризик)
Ардент дентал центар Сомбор	Дијагностика у стоматологији (низак и умерен ризик)
Стоматолошка ординација Дентал Арт М Ивањица	Дијагностика у стоматологији (низак ризик)
Дом здравља Смедеревска Паланка	Дијагностика у медицини (умерен ризик)

Специјална болница за интерне болести Др Ђорић	Дијагностика у медицини (висок ризик)
Пулс кардиолошки центар	Дијагностика у медицини (висок ризик)
Пулс кардиолошки центар	Интервентне процедуре у медицини (висок ризик)
Институт за здравствену заштиту мајке и детета Др Вукан Чупић	Дијагностика у медицини (умерен ризик)
Ветеринарска станица ДОКИ-ВЕТ д.о.о. Чока	Дијагностика у ветеринарској медицини
Ветеринарска амбуланта Радовић Небојша предузетник Сремска Митровица	Дијагностика у ветеринарској медицини
Институт за неонатологију	Дијагностика у медицини (умерен ризик)
Институт за онкологију и радиологију Србије	Терапија у медицини, коришћење линеарних акцелератора (висок ризик)
Иван Драгоњић ПР Поликлиника Елит Ниш	Дијагностика у медицини (умерен ризик)
Здравствени центар Неготин	Дијагностика у медицини (умерен и висок ризик)
Ветеринарска амбуланта Милош Сурчин	Дијагностика у ветеринарској медицини
Ветеринарска амбуланта Дог-ма Крагујевац	Дијагностика у ветеринарској медицини
Протектанамал д.о.о. Драгоцвет	Дијагностика у ветеринарској медицини
Специјална болница из области нуклеарне медицине Оспита	Нуклеарна медицина (висок ризик)
Danutek Kft, Огранак Ниш	Промет генератора без скалдиштења (низак ризик)
Технодент д.о.о. Нови Сад	Сервисирање и поправљање генератора зрачења (умерен ризик)
Електросервис НАИС Електро Сениша Цветановић ПР	Сервисирање и поправљање генератора зрачења (умерен ризик)
ВАССО д.о.о. Београд	Промет генератора без скалдиштења (низак ризик)
МЕДИЦОМ д.о.о. Шабац	Сервисирање и поправљање генератора зрачења (умерен ризик)
Security Company Kobra d.o.o. Београд	Промет извора зрачења без скалдиштења (висок и умерен ризик)
Институт за нуклеарне науке Винча	Промет извора зрачења са скалдиштењем (низак ризик)
Medical Innovation Solutions d.o.o. Београд	Сервисирање и поправљање генератора зрачења (умерен ризик)
Ортодент д.о.о. Ниш	Сервисирање и поправљање генератора зрачења (умерен ризик)
Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	Контрола квалитета и производа (низак ризик)
Порта Лаб д.о.о.	Контрола квалитета и производа (низак ризик)

НИС АД Нови Сад, Блок прерада - Рафинерија нафте Панчево	Експлуатација сирове нафте (низак ризик)
J&S д.о.о. Петроварадин	Индустријска радиографија
Confezioni Andrea Serbia д.о.о.	Контрола квалитета и производа (низак ризик)
Shinwon д.о.о. Ниш	Контрола квалитета и производа (висок ризик)
Висарис д.о.о. Београд	Производња извора зрачења (умерен ризик)
Милан Благојевић Наменска АД Лучани	Контрола квалитета и производа (низак ризик)
Enerson Geophysical Explorations д.о.о. Нови Пазар	Рад у бушотинама – коришћење затворених радиоактивних извора (умерен ризик)
Mysom Balkan д.о.о. Смедерево	Индустријска радиографија
Институт Гоша д.о.о. Београд	Индустријска радиографија
Општа болница Авала	Дијагностика у медицини (умерен и висок ризик)
Институт за кардиоваскуларне болести Војводине	Дијагностика у медицини (умерен и висок ризик)
Укупно:	47

9.2 Контролне листе

Током 2025. године вршен је преглед постојећих контролних листа које користи Инспекција за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност током вршења (обављања) редовних инспекцијских надзора. Такође, израђене су и три нове контролне листе:

- Контролна листа 14 – Транспорт опасне робе (класа 7),
- Контролна листа 15 – Промет извора јонизујућег зрачења,
- Контролна листа 16 – Производња извора јонизујућег зрачења.

9.3 Ванредни инспекцијски надзори:

У току 2025. године инспекција је поступала по пријавама и представкама физичких лица, правних субјеката и других државних органа у складу са законским овлашћењима.

Укупан број извршених ванредних инспекцијских надзора је **19** (деветнаест), од тога:

- Рад са изворима зрачења без адекватне ауторизације: 11
- Уклањање радиоактивних громобрана: 1,
- Детекција напуштених извора зрачења: 3,
- Непрописно одлагање радиоактивног отпада: 2,
- Контрола радиоактивности при промету роба: 1,
- Ванредни догађај: 1.

9.4 Контролни и допунски инспекцијски надзори:

Инспекција је у 2025. години извршила **21** (двадесет један) контролни инспекцијски надзор с циљем утврђивања извршења мера наређених током претходних редовних или ванредних инспекцијских надзора, као и **2** (два) допунска инспекцијска надзора.

9.5 Примена казних мера:

Током 2025. године Инспекција је поднела захтеве за покретање привредног преступа против **2** (два) надзирана субјекта, као и **16** (шеснаест) захтева за прекршајне пријаве надлежим судовима.

9.6 Службено саветодавне посете

У току 2025. године Инспекција је, у сарадњи са Сектором за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Директората увела праксу вршења службено саветодавних посета код субјеката који су у поступку добијања одобрења, односно овлашћења од стране Директората. Циљ службено саветодавних посета је да се, пре самог издавања ауторизације, изврши контрола усклађености података из документације поднесене Директорату уз захтев за добијање ауторизације са чињеничним стањем на терену и у пракси.

У току 2025. године извршено је **6** (шест) службено саветодавних посета.

9.7 Сарадња са другим државним органима:

Током 2025. године настављена је сарадња са и активно учешће на заседањима Координационе комисије за инспекцијски надзор, а с циљем испуњења обавеза Инспекције за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност према Комисији као што су месечно и годишње извештавање о раду инспекције, усклађивање са одредбама Закона о инспекцијском надзору („Службени гласник РС”, бр. 36/15 и 44/18 - др. закон и 95/18), почетак примене платформе за инспекцијски надзор – *eИнспектор* и координација рада са другим инспекцијама у Републици Србији.

9.8 Учешће на скуповима и састанцима:

Представници Сектора инспекције су током 2025. године реализовали учешће на следећим скуповима и састанцима:

Назив скупа	Период одржавања	Место одржавања
<i>EVT2405491 – Hands-On Training on Inspection of Equipment for Nuclear Security at Facilities Using Nuclear or Other Radioactive Material</i>	24. – 28.03.2025.	Сајберсдорф, Аустрија
<i>INT9187 - Interregional Advanced Training Course on the Development of Safety Assessment/Safety Case and Security Plan for the Storage of Sealed and Disused Sealed Radioactive Sources</i>	24. – 28.03.2025.	Љубљана, Словенија
<i>EVT2403354 - Thirteenth Meeting of the Working Group on Radioactive Material Security</i>	12. - 16.05.2025.	Беч, Аустрија
<i>EVT2403356 - Technical Meeting of the Points of Contact for the Nuclear Security Information Management System</i>	16. - 20.06.2025.	Беч, Аустрија

<i>EVT2404345 - International IAEA School on Nuclear and Radiological Leadership for Safety</i>	25. – 29.08.2025.	Алмата, Казахстан
<i>EVT2304647 - Technical Meeting on Nuclear Security Culture in Organizations Associated with Nuclear and Other Radioactive Material</i>	01. – 05.12.2025.	Беч, Аустрија

Број: 021-01-2/2026-02
Београд, 27. фебруар 2026. године.

ПРЕДСЕДНИЦА ОДБОРА


Маја Гојковић



ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

I ПРАВНИ ОСНОВ ЗА ДОНОШЕЊЕ АКТА

Правни основ за састављање годишњег извештаја о раду и пословању Директората, усвајање истог од стране Одбора Директората (у даљем тексту: Одбор) и достављања Влади ради информисања, садржан је у одредбама члана 15. тачка 10. и члана 46. Статута, којим је одређено да Одбор Директората усваја годишњи извештај о раду и пословању и финансијски извештај, а Директорат припрема годишњи извештај о раду и пословању и доставља га Одбору на усвајање најкасније до 28. фебруара текуће године за претходну годину. а Годишњи извештај о раду и пословању Директората који је усвојио Одбор, Директорат доставља Влади најкасније до 31. марта текуће године за претходну годину, ради информисања, а такође припрема и финансијски извештај.

II РАЗЛОЗИ ЗА ДОНОШЕЊЕ

Основни разлог за доношење овог акта јесте обавеза Одбора Директората да усвоји извештај о раду и пословању Директората за протеклу годину најкасније до 28. фебруара и достави Влади најкасније до 31. марта текуће године за претходну годину, ради информисања.

Одбор Директората је сходно својим овлашћењима, на седници од 27. фебруара 2026. године донео Одлуку о усвајању годишњег извештаја о раду и пословању Директората за 2025. годину.

III СРЕДСТВА ПОТРЕБНА ЗА СПРОВОЂЕЊЕ

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