

## **Упутство за израду документа**

### **ПРЕЛИМИНАРНИ ИЗВЕШТАЈ О СИГУРНОСТИ**

На почетку документа потребно је навести обавезне податке у складу са Прилогом 2. Правилника о пријављивању намере и издавању одобрења за обављање радијационих делатности („Службени гласник РС“, број 30/22, у даљем тексту: Правилник).

Потребно је да обим и садржај документа, редослед поглавља и опис појединачних ставки буду у складу са садржајем прописаним Правилником и овим упутством. Документ који садржи додатна поглавља која нису у складу са прописаним садржајем и овим упутством, као и понављање појединих делова документа, третираће се као неодговарајући. Сви подаци у документу морају одговарати подацима достављеним од стране корисника у оквиру остале документације. Потребно је да све информације о извору зрачења буду усклађене у целокупној документацији која се доставља, за сваки од извора зрачења којим се обавља радијациона делатност, која је предмет овог документа, а све у складу са техничком спецификацијом извора зрачења. Документ је потребно да описује обављање радијационе делатности у конкретном случају без навођења уопштених информација које нису релевантне за подносиоца захтева. У документу не копирати делове законске регулативе, већ у складу са истом навести релевантне чињенице које одговарају описаној радијационој делатности корисника.

Документ је потребно да садржи поглавља наведена у Прилогу 2. Правилника. Упутство о садржају сваког поглавља налази се у наставку текста.

#### **1. Увод**

- Резимирати Прелиминарни извештај о сигурности и доставити кратак садржај целокупног документа, основне информације о обављању радијационе делатности која је предмет документа, област примене и врсту делатности у складу са Правилником о условима за категоризацију радијационих делатности („Службени гласник“, бр. 94/19 и 133/21).

#### **2. Анализа простора, постројења, локације и сваког другог места на коме се планира обављање делатности**

- Навести детаљну анализу локације (простора, постројења) и сваког другог места на коме се планира обављање радијационе делатности (улица и број, спрат, одељење, кабинет, соба и сл.) и површину просторије у којој се планира обављање радијационе делатности. Наведена површина мора да одговара димензијама просторије датим на техничком цртежу који је део овог документа).
- У случају обављања радијационе делатности у медицини, стоматологији и ветеринарској медицини, навести на који начин мора бити обезбеђена визуелна комуникација руковођа са пацијентом и начин вентилације у просторији, описати природу заштитних баријера које ће се користити при обављању радијационе делатности (зид, параван).
- Неопходно је да документ садржи табелу са резултатима прорачуна дебљина заштитних баријера уз навођење свих потребних услова који морају бити задовољени и начина на који исти морају бити испуњени (за коришћење извора зрачења за које је применљиво).
- Документ треба да садржи извод из грађевинске техничке документације са планом простора за обављање делатности са јасно уцртаним планираним положајем извора зрачења и руковођа.
- Потребно је навести намену свих просторија које окружују просторију у којој се планира обављање радијационе делатности (околне просторије, као и просторије изнад и испод).

#### **3. Подаци о изворима јонизујућег зрачења**

- Навести све релевантне податке о извору јонизујућег зрачења (тип, врста, подаци о генератору јонизујућег зрачења односно подаци о максималној активности извора) у складу са техничком спецификацијом и тачну врсту извора зрачења (у складу са

Правилником о категоризацији радијационих делатности „Службени гласник РС“, бр. 94/19 и 133/21).

- Доставити податке о опреми у вези са извором зрачења.

#### **4. Опис делатности**

- Описати поступак, начин и услове под којима се планира спровођење радијационе делатности.

#### **5. Анализа сигурности**

- Дати анализу сигурности обављања делатности у редовним околностима која подразумева процену излагања изложених радника, становништва и пацијената (ако је применљиво).
- Дати анализу сигурности у случају одступања од редовних околности која подразумева процену излагања изложених радника, становништва и пацијената (ако је применљиво). Анализа сигурности у случају одступања од редовних околности укључује ванредни догађај и анализу претпостављених иницијалних догађаја. Претпостављени иницијални догађаји укључују догађаје који могу довести до појаве ванредног догађаја. Разрадити сценарија која доводе до излагања и извршити процену излагања изложених радника, становништва и пацијената (ако је применљиво).

#### **6. Услови и ограничења за обављање делатности**

- Навести све услове и параметре радне средине, опреме и људски фактор неопходне за обављање планиране радијационе делатности.
- Навести успостављена ограничења за обављање радијационе делатности.

#### **7. Програм редовног одржавања и контроле**

- Доставити анализу потреба за редовно одржавање и контролу извора зрачења или уређаја који садржи извор зрачења и опреме за обављање делатности.
- У документу навести параметре испитивања, дозвољене границе одступања и периоде проверавања извора зрачења у складу са законском регулативом.

#### **8. Деловање у случају ванредног догађаја**

- Резимирати план за деловање у случају ванредног догађаја навођењем мера за деловање у случају ванредног догађаја и спречавање његових последица.

#### **9. Безбедност извора зрачења (ако је применљиво)**

- Описати на који начин ће бити регулисана безбедност извора зрачења, описати мере физичко-техничке заштите извора зрачења.

#### **10. Управљање радиоактивним отпадом (ако је применљиво)**

- Потребно је навести врсту, тип и количину радиоактивног отпада који може настати приликом обављања радијационе делатности.
- Описати поступке за минимизацију, сакупљање, евидентирање, сортирање, чување и предају на складиштење.
- Описати спремиште радиоактивног отпада (локација спремишта, величина, максимална активност која се може чувати у спремишту).

#### **11. Осигурање и контрола квалитета**

- Навести програм осигурања и контроле квалитета обављања планиране радијационе делатности.
- Навести планирани начин координисања и спровођења процедура намењених одржавању и побољшању квалитета рада.