

Упутство за израду документа

Опис мера радијационе 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. Опис и карактеристике простора, постројења, локације и сваког другог места на коме се делатност обавља

- Навести податке о локацији на којој се обавља радијациона делатност (улица и број, спрат, одељење, кабинет, соба и сл.) и површину просторије у којој се обавља радијациона делатност. Наведена површина мора да одговара димензијама просторије датим на техничком цртежу који је део овог документа као и у обрасцу пријаве извора зрачења.
- За радијационе делатности у медицини, стоматологији и ветеринарској медицини, навести на који начин је обезбеђена визуелна комуникација руковооца са пацијентом и начин вентилације у просторији.
- Описати природу заштитних баријера које се користе при обављању радијационе делатности.
- У оквиру документа дати технички цртеж простора за обављање делатности са обележеним границама, јасно учртаним положајем извора зрачења и руковооца. На техничком цртежу простора потребно је јасно учртати границе и димензије просторије у којој се обавља радијациона делатност и обележити контролисану и надгледану зону, учртати место, односно положај у оквиру просторије на коме се налази извор зрачења као и командну кабину (уколико постоји), тј. место на коме се налази руковаоца за време обављања радијационе делатности.
- Навести опис и намену простора који окружује радни простор у коме се обавља радијациона делатност (околни простор, као и простор изнад и испод). Околне просторије и тачке мерења јачине амбијенталног еквивалента дозе које су део извештаја о дозиметријској контроли извора зрачења, морају бити усклађене.
- Навести шта представља контролисана односно надгледана зона у конкретном случају.
- Навести тачну локацију у оквиру објекта (улица и број, спрат, одељење, кабинет, соба и сл.) на којој се извори зрачења чувају када се не користе, како су обезбеђени и на који начин је регулисан приступ.
- Описати на који начин је регулисана безбедност извора зрачења, описати мере физичко-

техничке заштите извора зрачења.

2. Подаци о изворима јонизујућег зрачења

- Навести све релевантне податке о извору јонизујућег зрачења (у зависности од врсте извора зрачења неопходно је навести: произвођача, тип и модел извора зрачења, максималну енергију, максималну активност на месечном, односно годишњем нивоу и друге релевантне податке) 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). За радијационе делатности код којих се користе генератори зрачења не наводити серијске бројеве генератора зрачења, односно рендген цеви.
- Доставити податке о опреми у вези са извором зрачења.

3. Правила и процедуре за обављање делатности

- Описати поступак, начин и услове под којима се спроводи радијациона делатност, правила и процедуре за обављање радијационе делатности уз одговарајући опис локалних правила и процедура успостављених за време обављања радијационе делатности.
- У документу доставити упутство о мерама заштите од јонизујућег зрачења и која су успостављена правила за раднике и контролу њиховог рада.
- Набројати која лична заштитна средства корисник поседује.
- Ако је применљиво описати процедуре која подразумевају заштиту пацијената и особа које помажу пацијентима и навести ко одобрава поступак излагања.
- Навести све услове и параметре радне средине, опреме, људски фактор за обављање радијационе делатности, као и успостављена ограничења за обављање радијационе делатности.