

5.a 5.6.1. Služba za radiološku sigurnost

Obavlja upravne i stručne poslove vezane uz izdavanje odobrenja za obavljanje djelatnosti i rješenja o registraciji s izvorima ionizirajućeg zračenja te izdavanje dozvola za uvoz i izvoz izvora ionizirajućeg zračenja; odobrava promet pošiljki radioaktivnih izvora između zemalja članica EU; izdaje ovlaštenja tehničkim servisima za obavljanje stručnih poslova iz područja radiološke sigurnosti; obavlja poslove vezane uz izuzimanje od obveze ishoda rješenja o registraciji ili odobrenja za obavljanje djelatnosti s izvorima ionizirajućeg zračenja; izrađuje, ažurira i objavljuje popis vrsta i podvrsta djelatnosti za koje se smatra da ih je opravdano obavljati uporabom izvora ionizirajućeg zračenja; obavlja poslove vezano uz upis i odjavu izvora ionizirajućeg zračenja u očevidnik te vodi i ažurira očevidnike o izvorima ionizirajućeg zračenja, nositeljima odobrenja, korisnicima, izloženim radnicima, stupnju ozračenosti izloženih radnika te stupnju ozračenosti osoba izloženih medicinskom ozračenju i drugih osoba te izdaje dozimetrijske procjene izloženosti ionizirajućem zračenju radnika i stanovništva od medicinskog ozračenja; vodi očevidnike o odobrenjima, rješenjima o registraciji, obavijesti o namjeri, dozvolama, suglasnostima, rješenjima i potvrdama te vodi i ažurira evidencije o ovlaštenim stručnim tehničkim servisima; sudjeluje u postupku izdavanja lokacijske dozvole, građevinske dozvole, dozvole za uklanjanje i izdavanje uporabne dozvole za građevine u kojima su smješteni izvori ionizirajućeg zračenja ili se obavlja djelatnost s izvorima ionizirajućeg zračenja; prikuplja i obrađuje podatke o broju i vrsti dijagnostičkih i terapijskih postupaka uporabom izvora ionizirajućeg zračenja; prikuplja i obrađuje podatke o utrošenim otvorenim radioaktivnim izvorima te vodi evidencije o uvozu i izvozu izvora ionizirajućeg zračenja; izrađuje izvješća o stupnju ozračenja izloženih radnika; izrađuje stručne podloge za nastavne programe i planove za dopunsko obrazovanje te obnovu znanja iz područja radiološke sigurnosti te organizira dopunsko stručno obrazovanje te obnovu znanja o primjeni mjera radiološke sigurnosti; organizira i sudjeluje u postupku potvrđivanja stručnjaka za zaštitu od ionizirajućeg zračenja te potvrđivanja stručnjaka za medicinsku fiziku te izdaje potvrde; održavanje, nadogradnja i razvoj očevidnika izvora ionizirajućeg zračenja, nositelja odobrenja, korisnika, izloženih radnika, stupnja ozračenosti izloženih radnika (RAIS sustav) i pripadajuće baze podataka; provodi unos i obradu podataka o dozama zaprimljenih od strane dozimetrijskih servisa te izvoz podataka za izradu izvješća i statistika; bavi se održavanjem i nadogradnjom sustava za izobrazbu o primjeni mjera radiološke sigurnosti (internetski portal za e-učenje); održava baze podataka o mjerenjima radioaktivnosti u okolišu Republike Hrvatske; obavlja unos podataka o novim mjerenjima i izvoz u format za bazu podataka pri Zajedničkom istraživačkom centru EU (JRC); sudjeluje u postupku ovlašćivanja ustanova za provjeru zdravstvene sposobnosti izloženih osoba; potiče i podupire znanstveni i razvojno-istraživački rad, potiče stručna, statistička i druga istraživanja u skladu s potrebama zaštite izloženih radnika od ionizirajućeg zračenja; sudjeluje u izradi pravilnika i drugih akata radi provođenja dijela zakona iz djelokruga rada Službe; izrađuje izvješća iz djelokruga rada Službe; izrađuje upute za provođenje nacionalnih i međunarodnih preporuka i normi te oblikuje standarde i metode u praćenju stanja radiološke sigurnosti; pruža stručnu pomoć i po potrebi sudjeluje u provedbi i pripravnosti za slučaj izvanrednog događaja; surađuje s međunarodnim i domaćim

organizacijama i društvima, ustanovama, udrugama s područja radiološke i nuklearne sigurnosti; provodi obveze koje je Republika Hrvatska preuzela prema međunarodnim konvencijama, ugovorima i sporazumima u okviru rada Službe i u suradnji sa drugim stručnim službama Ravnateljstva; obavlja i druge poslove iz djelokruga Službe.