

Sektor za radiološku i nuklearnu sigurnost

Odobrava obavljanje djelatnosti s izvorima ionizirajućeg zračenja; odobrava uvoz, izvoz, prijevoz i provoz izvora ionizirajućeg zračenja; odobrava obavljanje nuklearne djelatnosti te djelatnosti zbrinjavanja radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora; provodi nezavisne analize sigurnosti; izdaje rješenja i suglasnosti za smještaj, projektiranje, gradnju, uporabu te razgradnju postrojenja u kojem će se obavljati nuklearna djelatnost i djelatnost zbrinjavanja radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora; sudjeluje u postupku izdavanja lokacijske i građevinske dozvole te uporabne dozvole za građevine u kojima su smješteni izvori ionizirajućeg zračenja ili se obavlja djelatnost s izvorima ionizirajućeg zračenja ili djelatnost zbrinjavanja radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora u skladu s propisom o gradnji; ovlašćuje stručne tehničke servise za poslove radiološke sigurnosti; ovlašćuje izvršitelje za nuklearnu sigurnost; potvrđuje stručnjake za zaštitu od ionizirajućeg zračenja te stručnjake za medicinsku fiziku; organizira, nadzire, a po potrebi i provodi ispitivanja prisutnosti vrste i jakosti ionizirajućeg zračenja u okolišu, hrani i hrani za životinje i predmetima opće uporabe u redovitim uvjetima te u slučaju sumnje na izvanredni događaj; vodi i ažurira propisane očevidnike o dozvolama, suglasnostima, rješenjima i potvrdama, koje izdaje u okviru svojih ovlasti; vodi i ažurira očevidnike o izvorima ionizirajućeg zračenja, nositeljima odobrenja za obavljanje djelatnosti s izvorima ionizirajućeg zračenja, djelatnosti zbrinjavanja radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora i nuklearne djelatnosti, korisnicima, izloženim radnicima, stupnju ozračenosti izloženih radnika te stupnju ozračenosti osoba izloženih medicinskom ozračenju i drugih osoba; izrađuje stručne podloge za nastavne programe i planove za redovito i dopunsko obrazovanje te obnovu znanja iz područja radiološke i nuklearne sigurnosti; osigurava stručnu pomoć u slučaju radiološkog i nuklearnog izvanrednog događaja; osigurava stručnu pomoć i suradnju u poslovima suzbijanja nedozvoljenog prometa nuklearnog i drugog radioaktivnog materijala tijelima državne uprave nadležnim za te poslove; predlaže i definira nacionalne zahtjeve glede radiološke i nuklearne sigurnosti i nuklearnog osiguranja, uključujući prijetnju predviđenu projektnom osnovom; sudjeluje u postupku izdavanja suglasnosti za sanacijski program; daje dozimetrijske procjene izlaganja ionizirajućem zračenju izloženih radnika, stanovništva od medicinskog ozračenja te od izlaganja ionizirajućem zračenju od radionuklida iz okoliša; provodi obveze koje je Republika Hrvatska preuzela prema međunarodnim konvencijama, ugovorima i sporazumima, a odnose se na zaštitu od ionizirajućeg zračenja, nuklearnu sigurnost, nuklearnu štetu i primjenu mjera zaštite u svrhu neširenja nuklearnog oružja; surađuje s međunarodnim i domaćim organizacijama i društvima s područja radiološke

i nuklearne sigurnosti; potiče i podupire znanstveni i razvojno istraživački rad, stručna, statistička i druga istraživanja u skladu sa zahtjevima i potrebama razvoja radiološke i nuklearne sigurnosti u Republici Hrvatskoj; izdaje upute za provođenje međunarodnih preporuka i normi te uspostavlja standarde i metode u praćenju stanja radiološke i nuklearne sigurnosti; organizira dopunsko stručno obrazovanje o primjeni mjera radiološke sigurnosti i mjera nuklearnog osiguranja te obavlja i druge poslove iz svoje nadležnosti.

Za obavljanje poslova iz djelokruga rada Sektora za radiološku i nuklearnu sigurnost ustrojavaju se sljedeće službe:

Služba za radiološku sigurnost

Služba za nuklearnu sigurnost.