

### **5.a 5.6.2. Služba za nuklearnu sigurnost**

Izdaje odobrenja za obavljanje nuklearne djelatnosti; provodi nezavisne analize sigurnosti; izdaje rješenja, suglasnosti, odnosno posebne uvjete za smještaj, projektiranje, gradnju, uporabu te razgradnju objekta u kojem se obavlja nuklearna djelatnost, prati tehnologije razgradnje nuklearnih elektrana i zbrinjavanja radioaktivnog otpada porijeklom iz nuklearnih elektrana ili istrošenog nuklearnog goriva; vodi očevidnike o rješenjima i suglasnostima, koje izdaje u okviru svojih ovlasti; vodi registar nuklearnih djelatnosti i materijala; izdaje odobrenja za prijevoz i provoz izvora ionizirajućeg zračenja; vodi i ažurira evidencije o prijevozu i provozu izvora ionizirajućeg zračenja; ovlašćuje izvršitelje za nuklearnu sigurnost; obavlja poslove vezane uz fizičku sigurnost radioaktivnih izvora, nuklearnog materijala i nuklearnih objekata te radioaktivnog otpada; osigurava stručnu pomoć prilikom kontrole neovlaštenog prometa nuklearnog i drugog radioaktivnog materijala, uključujući promet preko državne granice; vodi evidencije vezane uz nadzor neovlaštenog prometa nuklearnog i drugog radioaktivnog materijala; provodi obveze koje je Republika Hrvatska preuzela prema međunarodnim konvencijama i bilateralnim sporazumima, a odnose se na nuklearnu sigurnost, sigurnost prijevoza radioaktivnog otpada i istrošenog nuklearnog goriva, te primjenu mjera zaštite u svrhu neširenja nuklearnog oružja; poslove organizacije, a po potrebi i provođenja ispitivanja prisustva vrste i jakosti ionizirajućeg zračenja u okolišu, hrani, ljudskoj i stočnoj hrani, vodi za ljudsku potrošnju u redovitim uvjetima te u slučaju sumnje na izvanredni događaj; sudjeluje u procjeni izloženosti stanovništva i biote ionizirajućem zračenju od radionuklida iz okoliša; obavlja poslove vezane uz praćenja izloženosti radionuklidima nastalim u djelatnostima i njihovog ispuštanja u okoliš; obavlja poslove vezane uz praćenja izloženosti radionuklidima tijekom obavljanja radnih aktivnosti ili zbog izloženosti reziduima te situacijama postojećeg ozračenja (ozračenja posada zrakoplova, ozračenja od prirodnih radionuklida u građevnom materijalu); obavlja poslove vezane uz praćenje izloženosti radonu u kućama, javnim ustanovama i na radnim mjestima i provođenja akcijskog plana za radon; revidira i sudjeluje u odobravanju plana sanacije za lokacije onečišćene prirodnim radionuklidima; vodi bazu podataka o stanju radioaktivnosti u okolišu, radonu u kućama, javnim ustanovama i radnim mjestima; izvještava o stanju radioaktivnosti u okolišu; osigurava dostupnost informacija o rezultatima praćenja stanja radioaktivnosti u okolišu javnosti; dostavlja rezultate praćenja stanja okoliša Europskoj komisiji; odobrava djelatnosti s radioaktivnim otpadom, uključivši uvoz, prijevoz, skladištenje, odlaganje ili izvoz te provoz; izdaje rješenja, suglasnosti i propisuje posebne uvjete za smještaj, projektiranje, gradnju, uporabu te razgradnju objekta u kojem se zbrinjava radioaktivni otpad; vodi i ažurira očevidnike o radioaktivnom otpadu; obavlja poslove vezane uz zbrinjavanje izvora bez posjednika; sudjeluje u izradi pravilnika i drugih akata radi provođenja dijela zakona koji se odnosi na djelokrug rada; sudjeluje u izradi izvješća, strateških planova te stručnih dokumenata iz djelokruga Službe; sudjeluje u postupku potvrđivanja stručnjaka za zaštitu od ionizirajućeg zračenja iz djelokruga rada Službe; pruža stručnu pomoć i po potrebi sudjeluje u provedbi i pripravnosti za slučaj izvanrednog događaja; izrađuje upute za provođenje nacionalnih i međunarodnih preporuka i normi te oblikuje standarde i metode u praćenju stanja nuklearne sigurnosti; potiče i podupire znanstveni i razvojno-istraživački rad,

potiče stručna, statistička i druga istraživanja u skladu s potrebama zaštite izloženih radnika od ionizirajućeg zračenja; surađuje s međunarodnim i domaćim organizacijama i društvima, ustanovama, udrugama s područja radiološke i nuklearne sigurnosti; provodi i druge obveze koje je Republika Hrvatska preuzela prema međunarodnim konvencijama, ugovorima i sporazumima iz djelokruga rada Službe u suradnji sa drugim stručnim službama Ravnateljstva; obavlja i druge poslove iz svojeg djelokruga.

Za obavljanje poslova iz djelokruga rada Službe za nuklearnu sigurnost ustrojavaju se sljedeći odjeli:

5.a 5.6.2.1. Odjel za nuklearne djelatnosti i nuklearnu sigurnost

5.a 5.6.2.2. Odjel za okoliš i radioaktivni otpad.