

Služba za poslove nuklearne sigurnosti, izvanrednog događaja, radioaktivnog otpada i radioaktivnosti u okolišu

Obavlja upravne i stručne poslove koji se odnose na izdavanje odobrenja za obavljanje nuklearne djelatnosti, djelatnosti zbrinjavanja radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora, ovlašćivanja izvršitelja za nuklearnu sigurnost te odobravanje obavljanja radnih aktivnosti; izdaje odobrenja/dozvole za prijevoz i provoz radioaktivnih i nuklearnih materijala te odobrenja za ambalažu za prijevoz radioaktivnih i nuklearnih materijala; izdaje suglasnosti i posebne uvjete za smještaj, projektiranje, gradnju, uporabu te razgradnju objekta u kojem se obavlja nuklearna djelatnost te za objekt u kojem se zbrinjava radioaktivni otpad; odobrava plan sanacije za lokacije onečišćene prirodnim radionuklidima; obavlja poslove iz okvira radiološkog i nuklearnog izvanrednog događaja; organizira poslove vezane uz prisutnost radionuklida u okolišu, ljudskoj hrani i hrani za životinje i predmetima opće uporabe u redovitim i izvanrednim okolnostima; sudjeluje u izradi procjene izloženosti stanovništva i biote ionizirajućem zračenju od radionuklida iz okoliša; prati ispuštanje radionuklida u okoliš te prati i analizira izloženost prirodnim radionuklidima tijekom obavljanja radnih aktivnosti i drugih djelatnosti; prati i analizira izloženost ionizirajućem zračenju u situacijama postojećeg ozračenja; prati i analizira izloženost radonu u zatvorenim prostorima; sudjeluje u izradi stručnih podloga za nastavne programe obrazovanja iz područja svoje nadležnosti; sudjeluje u izradi zakonskih i podzakonskih akata iz djelokruga Službe; sudjeluje u postupku potvrđivanja stručnjaka za zaštitu od ionizirajućeg zračenja i ovlašćivanja stručnih tehničkih servisa za poslove radiološke sigurnosti; izrađuje planske dokumente za odgovor na radiološki i nuklearni izvanredni događaj te planira vježbe za slučaj radiološkog i nuklearnog izvanrednog događaja; izrađuje izvješća i druge stručne dokumente iz nadležnosti Službe; sudjeluje u radu radnih skupina, povjerenstava u okviru nacionalnih i međunarodnih organizacija, društava u području djelokruga Službe; obavlja i druge poslove iz djelokruga Službe.

Za obavljanje poslova Službe za poslove nuklearne sigurnosti, izvanrednog događaja, radioaktivnog otpada i radioaktivnosti u okolišu, ustrojavaju se:

9.6.2.1. Odjel za nuklearne djelatnosti i izvanredni događaj

9.6.2.2. Odjel za radioaktivni otpad i radioaktivnost u okolišu.

Odjel za nuklearne djelatnosti i izvanredni događaj

Obavlja upravne i stručne poslove izdavanja odobrenja za obavljanje nuklearne djelatnosti, izrađivanja odobrenja/dozvola za prijevoz i provoz radioaktivnih izvora, nuklearnog materijala te radiološki onečišćene opreme; izrađuje odobrenja za ambalažu za prijevoz nuklearnih materijala; izrađuje dozvole i suglasnosti iz područja razgradnje i dekontaminacije nuklearnih objekata; vodi postupke ovlašćivanja izvršitelja za nuklearnu sigurnost; odobrava planove i programe mjera u slučaju izvanrednog radiološkog i nuklearnog događaja; daje suglasnost na planove nuklearnog osiguranja; izrađuje suglasnosti i posebne uvjete za smještaj, projektiranje, gradnju, uporabu te razgradnju objekta u kojem se obavlja nuklearna djelatnost; vodi evidencije o izdanim odobrenjima, dozvolama, suglasnostima i ovlaštenjima iz okvira nadležnosti te evidencije o nuklearnom materijalu; provodi nezavisne analize sigurnosti; provodi poslove vezano uz primjene mjera zaštite u svrhu neširenja nuklearnog oružja; priprema referentne razine pri prijelazu iz izvanrednog ozračenja u postojeće ozračenje; planira i provodi vježbe za slučaj izvanrednog događaja te pruža stručnu potporu u odgovoru na izvanredni događaj; osigurava provedbu analiza mogućih posljedica radiološkog i nuklearnog izvanrednog događaja radi pripreme stručnih podloga za donošenje odluka o poduzimanju mjera zaštite i spašavanja; izrađuje i revidira Plan pripravnosti i odgovora Republike Hrvatske na radiološki i nuklearni izvanredni događaj; izrađuje Procjenu radiološke i nuklearne opasnosti za Republiku Hrvatsku;

sudjeluje u izradi stručnih podloga za programe obrazovanja iz područja svoje nadležnosti; izrađuje koncepte odgovora na radiološki i nuklearni izvanredni događaj; priprema i izrađuje izvješća i druge stručne dokumente te sudjeluje u pripremi i izradi zakonskih i podzakonskih akata iz područja svoje nadležnosti; sudjeluje u radu radnih skupina, povjerenstava u okviru nacionalnih i međunarodnih organizacija, društava u okviru djelokruga Odjela; obavlja i druge poslove iz djelokruga Odjela.

Odjel za radioaktivni otpad i radioaktivnost u okolišu

Obavlja upravne i stručne poslove izrade odobrenja za obavljanje djelatnosti zbrinjavanja radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora, odobravanja radnih aktivnosti te izrađivanja odobrenja za ambalažu za prijevoz radioaktivnih materijala; izrađuje odobrenja/dozvole za prijevoz i provoz radioaktivnog otpada; odobrava ispuštanje radionuklida u okoliš i otpuštanje radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora iz nadzora; odobrava planove zbrinjavanja radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora; odobrava plan sanacije za lokacije onečišćene radioaktivnim tvarima i u slučaju izvanrednog događaja; priprema referentne razine za postojeće ozračenje; izdaje suglasnosti i posebne uvjete za smještaj, projektiranje, gradnju, uporabu te razgradnju objekta u kojem se zbrinjava radioaktivni otpad i iskorišteni radioaktivni izvori; vodi evidencije o izdanim odobrenjima, dozvolama i suglasnostima iz okvira nadležnosti; obavlja poslove vezane uz praćenje izloženosti ljudi ionizirajućem zračenju tijekom obavljanja radnih aktivnosti; obavlja poslove vezane uz praćenje izloženosti ljudi reziduima, materijalima onečišćenim reziduima ili materijalima s povišenom koncentracijom prirodnih radionuklida te u situacijama postojećeg ozračenja (ozračenja posada zrakoplova, ozračenja od prirodnih radionuklida u građevnom materijalu i sl.); obavlja poslove vezane uz praćenje izloženosti ljudi radonu u zatvorenim prostorima te na radnim mjestima; organizira monitoring radionuklida u okolišu, ljudskoj hrani i hrani za životinje i predmetima opće uporabe u redovitim i izvanrednim okolnostima; vodi baze podataka o radioaktivnosti u okolišu; izrađuje izvješća o procjeni izloženosti stanovništva i biote ionizirajućem zračenju od radionuklida iz okoliša; izrađuje i revidira i provodi akcijski plana za radon; vodi baze podatka o radonu u zatvorenim prostorima i ozračenju radonom na radnim mjestima; vodi evidencije o radioaktivnom otpadu i izvorima bez posjednika; sudjeluje u izradi stručnih podloga za nastavne programe obrazovanja iz svoje nadležnosti; sudjeluje u postupcima ovlašćivanja tehničkih servisa za obavljanje poslova radiološke sigurnosti i postupcima potvrđivanja stručnjaka za zaštitu od ionizirajućeg zračenja; pruža stručnu potporu u odgovoru na radiološki i nuklearni izvanredni događaj; izrađuje izvješća te druge stručne dokumente iz nadležnosti Odjela; sudjeluje u izradi zakonskih i podzakonskih akata iz djelokruga Odjela; sudjeluje u radu radnih skupina, povjerenstava u okviru nacionalnih i međunarodnih organizacija, društava u okviru svoga djelokruga; obavlja i druge poslove iz djelokruga Odjela.