

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

Obavlja poslove organizacije, a po potrebi i provođenja ispitivanja prisutnosti 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 prevoz radioaktivnog otpada; 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 područje zaštite od ionizirajućeg zračenja iz svog djelokruga; sudjeluje u postupku potvrđivanja stručnjaka za zaštitu od ionizirajućeg zračenja iz svog djelokruga; pruža stručnu pomoć i po potrebi sudjeluje u provedbi i pripravnosti za slučaj izvanrednog događaja; surađuje sa znanstvenim, stručnim te drugim regulatornim tijelima u Republici Hrvatskoj i inozemstvu koja se bave tematikama iz svog djelokruga; potiče i podupire znanstveno-istraživački i razvojno-istraživački rad u skladu s potrebama i zahtjevima radiološke zaštite okoliša; obavlja i druge poslove iz svojeg djelokruga.