

Uputstvo za Program inspekcije za različite radijacione delatnosti

Period realizacije: 18 – 22. septembar 2017

ZADATAK

Pomoć u pisanju Programa inspekcije za različite radijacione delatnosti (medicina, industrija, istraživanje, obrazovanje) sa predlogom o modelu Izveštaja o inspekciji. Projekat je implementiran u saradnji sa Ministarstvom zaštite životne sredine - Inspekcija za zaštitu od jonizujućih zračenja.



REZULTAT

Uputstvo za Program inspekcije za različite radijacione delatnosti (medicina, industrija, istraživanje, obrazovanje) sa predlogom o modelu Izveštaja o inspekciji - sadrži analizu rizika potrebnu za rangiranje rizika radijacionih praksi i objekata, godišnji plan inspeksijskog nadzora za 2018, sadržaj relevantnih kontrolnih lista za inspekciju, analizu rezultata inspekcije zasnovane na kontrolnim listama, u cilju procene rizika objekta koji je predmet inspekcije, oblik i sadržaj Izveštaja o inspekciji. Regulatorno telo i inspekcija Ministarstva zaštite životne sredine mogu koristiti smernice u svakodnevnoj praksi tj. u proceni rizika od zračenja na osnovu predložene metodologije, u pripremi godišnjih programa inspekcije, u pripremi odgovarajućih inspeksijskih kontrolnih lista i pisanju izveštaja o inspeksijskom nadzoru.

NAUČENE LEKCIJE

Trenutni način sprovođenja inspeksijskog nadzora ne ispunjava neke osnovne zahteve i principe “dobre prakse” i neophodna su poboljšanja u nekim oblastima. Inspekcija radijacionih delatnosti i objekata zahteva usku saradnju inspekcije i regulatornog tela. Sprovođenje inspekcije je proces sa više zadataka koji treba da uključi i merenja zračenja i provere radi verifikacije radijacione sigurnosti. Godišnji program inspekcije treba da reflektuje nivo rizika radijacionih delatnosti i objekata. Za efikasno obavljanje svojih dužnosti Inspekcija treba da ima potrebne ljudske resurse i tehničke kapacitete.