



Broj: 04-02-3-270-4/18
Sarajevo, 03.04.2018. godine

Na osnovu člana 24. Zakona o ministarstvima i drugim organima uprave Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH“, broj: 5/03, 42/03, 26/04, 42/04, 45/06, 88/07, 35/09, 59/09, 103/09, 87/12, 6/13, 19/16 i 83/17) i člana 11. Odluke o godišnjem planiranju rada i načinu praćenja i izvještavanja o radu u institucijama Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", broj 94/14), Državna regulatorna agencija za radijacijsku i nuklearnu sigurnost, p o d n o s i

IZVJEŠTAJ O RADU
DRŽAVNE REGULATORNE AGENCIJE ZA RADIJACIJSKU I NUKLEARNU
SIGURNOST ZA 2017. GODINU

I – PREGLED NAJVAŽNIJIH AKTIVNOSTI I OSTVARENIH REZULTATA

U 2017. godini imenovan je novi direktor i zamjenik direktora Državne regulatorne agencije za radijacijsku i nuklearnu sigurnost, tako da su, sa direktorom i dva zamjenika, radna mjesta rukovodstva popunjena. U 2017. godini Državna regulatorna agencija za radijacijsku i nuklearnu sigurnost (u daljem tekstu: DRARNS) je nastavila raditi na poslovima jačanja regulatorne infrastrukture u Bosni i Hercegovini i revizije akata koji nisu u potpunosti usklađeni sa Evropskim direktivama. Aktivnosti DRARNS-a za 2017. godinu uključivali su implementaciju transponovanih Evropskih direktiva. Nadalje, u 2017. godini DRARNS je nastavila sa planiranom implementacijom srednjoročne Strategije plana razvoja Državne regulatorne agencije za radijacijsku i nuklearnu sigurnost u skladu sa preporukama i uputstvima Direkcije ekonomskog planiranja u periodu 2016.–2018. Obzirom na preporuke i sugestije Savjetodavne misije (Advisory Mission) u Izvještaju iz septembra 2015. godine DRARNS je i u 2017. godini vršila aktivnosti po datim preporukama, sugestijama i dobrom praksom. DRARNS je sačinila i dostavila na usvajanje Izvještaj o radu i Izvještaj o stanju radijacijske i nuklearne sigurnosti za 2017. godinu Vijeću ministara i PSBiH, respektivno. Izvještaj o radu DRARNS-a za 2016. godinu, usvojen je od strane Vijeća ministara Bosne i Hercegovine na 98. sjednici održanoj 12.04.2017. godine, dok je Izvještaj o stanju radijacijske i nuklearne sigurnosti za 2016. godinu usvojen od strane Predstavničkog doma PS BiH na 45. sjednici održanoj 10.05.2017. godine, kao i od strane Doma naroda PS BiH na 29. sjednici od 29.05.2017. godine.

DRARNS je u toku 2017. godine, prateći međunarodne konvencije, EU direktive, preporuke IAEA i ICRP 113, radila na sljedećim podzakonskim aktima:

1. Nacrt Pravilnika o informisanju javnosti u skladu sa direktivom 1989/618/Euratom;
2. Nacrt Pravilnika o razmjeni informacija u skladu sa odlukom 1987/600/Euratom;
3. Nacrt Pravilnika o nadzoru i kontroli pošiljki radioaktivnog otpada u skladu sa direktivom

2006/117/Euratom;

4. Nacrt Izmjena pravilnika o prometu i korištenju izvora jonizirajućeg zračenja;
5. Nacrt Pravilnika o regulatornoj kontroli aktivnosti koje uključuju prirodni radioaktivni materijal;
6. Nacrt Pravilnika o notifikaciji i autorizaciji pravnih lica koje koriste izvore jonizirajućeg zračenja (revidiran);
7. Nacrt Izmjene pravilnika o monitoringu radioaktivnosti u životnoj sredini;
8. Nacrt Izmjene pravilnika o granicama sadržaja radionuklida u hrani, hrani za životinje, lijekovima, predmetima opće upotrebe, građevinskom materijalu i drugoj robi koja se stavlja u promet;
9. Izmjena Pravilnika o inspekcijskom nadzoru;
10. Nacrt Pravilnika o radijacijskoj sigurnosti, koji će objediniti postojeće pravilnike koji propisuju prava i obaveze nosilaca autorizacija za djelatnosti sa izvorima jonizirajućeg zračenja, kao i drugih podzakonskih akata iz oblasti zaštite od jonizirajućeg zračenja;
11. Nacrt Pravilnika o autorizaciji, koji će objediniti postojeće pravilnike, odnosno dijelove pravilnika u kojima su propisani uslovi za sticanje autorizacija i ostalih odobrenja, te priznanja iz oblasti zaštite od jonizirajućeg zračenja;
12. Pravilnik o izmjeni i dopuni pravilnika o uslovima i načinu pečačenja poslovnih prostorija i sredstava za rad subjekta nadzora u Državnoj regulatornoj agenciji za radijacijsku i nuklearnu sigurnost.

Naime, DRARNS učestvuje u implementaciji IPA projekta za oblast zaštite od zračenja i nuklearne sigurnosti iz ciklusa IPA 2011 godine čija realizacija je predviđena za 2016.-2017. godinu. Naziv IPA 2011 projekta je:

„Dalje jačanje tehničkih kapaciteta nadležnih organa u Albaniji, Bosni i Hercegovini, Bivšoj Jugoslovenskoj Republici Makedoniji, Kosovu¹, Crnoj Gori i Srbiji (Further enhancement of the technical capacity of nuclear regulatory bodies in Albania, Bosnia and Herzegovina, the Former Yugoslav Republic of Macedonia, Montenegro and Serbia, as well as Kosovo).“

Naprijed navedeni nacrti podzakonskih akata su rađeni u skladu sa izmjenama programa rada za 2016. godinu, a koji se tiču taska 2.1.

U okviru ispunjavanja zakonskih obaveza vezanih za politiku i strategijske dokumente DRARNS je i u 2017. godini provodila Politiku u oblasti radijacijske i nuklearne sigurnosti i Strategiju upravljanja radioaktivnim otpadom usvojene od strane Vijeća ministara.

U Sektoru za autorizaciju DRARNS, u 2017. godini, izvršena je obrada:

1. Notifikacija djelatnosti s izvorima jonizirajućeg zračenja: 62;
2. Rješenja o licenciranju djelatnosti sa izvorima jonizirajućeg zračenja: 227;
3. Registracija izvora jonizirajućeg zračenja koji podliježu samo registraciji: 9;
4. Rješenja o autorizaciji djelatnosti tehničkih servisa: 30 (14 Licenci i 16 Registracija);
5. Izlazaka uposlenika Sektora za autorizaciju u postupku autorizacije: 30;
6. Odobrenja za promet izvorima jonizirajućeg zračenja: 106;
7. Odobrenja za održavanje kursa: 9;
8. Ostalih predmeta i akata iz djelokruga autorizacije djelatnosti sa izvorima jonizirajućeg zračenja: 101;
9. Rješenja o priznavanju statusa eksperta: 4;
10. Broj izdath uvjerenja za obuke 216;
11. Rješenja o informisanju javnosti: 9.

¹ Under UNSCR 1244/1999

Obzirom na implementaciju pravilnika iz 2016. godine bilo je za očekivati porast broja i vrste autorizacija. I u 2017. godini vršene su aktivnosti na ažuriranju i poboljšanju Državnog registra izvora jonizirajućeg zračenja i lica izloženih jonizirajućem zračenju, kao i izdatih dozvola.

Glavni poslovi Inspektorata u DRARNS-u i u 2017. godini su se odnosili na kontrolu pravnih lica koja obavljaju djelatnosti sa izvorima jonizirajućeg zračenja i tehničkih servisa, nadziranje implementacije podzakonskih akata iz oblasti radijacijske sigurnosti, kao i provođenje inspekcijskih mjera. Nadalje, u 2017. godini su državni inspektori, kao i do sada, bili dostupni 24 sata dnevno za slučaj radijacijskih vanrednih događaja unutar Bosne i Hercegovine ili na granici sa susjednim državama, uključujući i nedozvoljeni promet radioaktivnim i nuklearnim materijalom.

Tako je Inspektorat DRARNS-a u 2017. godini izvršio:

- 301 kontrolu pravnih lica koja posjeduju izvore jonizirajućeg zračenja i obavljaju djelatnost sa istim;
- 68 izdatih rješenja o otklanjanju nedostataka pravnim licima;
- 6 izdatih zabrana o radu sa izvorima jonizirajućeg zračenja;
- 4 rješenja o naloženim mjerama u vanrednim situacijama;
- 2352 ostale aktivnosti iz djelokruga inspektorata (pregledanje izvještaja o monitoringu radnog mjesta i kontroli kvalitete, izvještaja o zdravstvenim pregledima i sl.) djelatnosti sa izvorima jonizirajućeg zračenja.
- 221 pregled izvještaja iz IAEA Baze podataka o nedozvoljenom prometu radioaktivnih materijala (ITDB - Illicit Trafficking Data Base).

Međunarodnu saradnju dijelimo na bilateralnu saradnju, prvenstveno sa zemljama iz regiona, zatim na saradnju sa IAEA, te saradnju vezanu za Evropske integracije, odnosno na implementaciju IPA 2011 projekta za oblast zaštite od zračenja i nuklearne sigurnosti.

Pored bilateralne direktne saradnje, DRARNS intenzivno insistira na korištenju postojećih međunarodnih projekata i proširuje svoje bilateralne kontakte i na druge države, tako da se u tom smislu u okviru IPA projekta, ali i IAEA projekta BOH9008, BOH9007 i drugih imali intenzivnu saradnju sa Slovenijom, Makedonijom, Grčkom, Italijom i još nekim drugim državama kroz naše naučne posjete ovim državama, ali i ekspertske posjete njihovih predstavnika DRARNS-u. Pored predstavnika DRARNS-a, u smislu korištenja bilateralne saradnje za jačanje naše radijacijske sigurnosti, značajan je broj slučajeva u kojima su predstavnici drugih institucija iz BiH, posredstvom DRARNS-a, imali priliku da stiču nova znanja u drugim državama. Ova podrška, koju DRARNS omogućava, posebno je očigledna u podršci zdravstvenim ustanovama, u oblasti sticanja znanja iz radijacijskih tehnologija i jačanju nuklearne medicine.

Sa aspekta bezbjednosti i sprečavanja neovlaštenog otuđenja nuklearnih i drugih radioaktivnih materijala nastavlja se međunarodna saradnja sa dvije američke vladine organizacije National Nuclear Security Administration's (NNSA), tj. bivša Global Threat Reduction Initiative-GTRI i Export Control and Related Border Security Program-EXBS program. Stoga su se i u 2017. godini vršile aktivnosti na sprovođenju potpisanih Memoranduma o razumijevanju sa zemljama iz regiona. Memorandumima o razumijevanju su se realizovali, između ostalog, i posebnom intenzivnom saradnjom u oblastima kontrole granica i neodobrovoljenog prometa radioaktivnih izvora, uspostave regulatornog sistema, te u oblasti edukacije zaposlenika relevantnih institucija u BiH. U septembru 2017. godine u saradnji sa NNSA, odnosno sa odjelom ORS (Služba za radiološku bezbjednost) održana je radionica pod nazivom „Orphan source search and secure training“ na kojoj su učestvovala sve relevantne institucije iz bezbjednosnih struktura Bosne i Hercegovine. Također, u okviru ove radionice, ORS je izvršio donaciju opreme u vrijednosti od 132.327,50 KM Agenciji i relevantnim institucijama Bosne i Hercegovine.

Od projekata IAEA najvažniji su Jačanje upravljanja radioaktivnog otpad i Razvoj mjera i resursa za pripravnost i odgovor na nuklearne i radiološke vanredne događaje, s obzirom da će se u sklopu ovih projekata započeti implementacija usvojene Strategije o radioaktivnom otpadu. Ujedno u 2017. godini nastavljena je implementacija sljedećih nacionalnih projekata: „Implementacija Integriranog sistema upravljanja i jačanja sposobnosti regulatornog tijela“, „Uspostavljanje nacionalnih referentnih nivoa u dijagnostičkoj radiologiji“, „Jačanje sposobnosti nuklearne medicine kod pozitronsko emisione tomografije-kompjuterske tomografije“ i „Jačanje kapaciteta nuklearne medicine za upravljanje pacijentima u onkologiji, kardiologiji i neurologiji“.

Bitno je naglasiti da je u projektnom ciklusu 2016.-2017. IAEA finansirala dodatnih **507.025,00** eura. Ova pomoć stigla je ili će u vrlo skoro vrijeme stići u Bosnu i Hercegovnu u opremi, za medicinske-zdravstvene ustanove, institute za javno zdravstvo i Institut za mjeriteljstvo BiH. Ova dodatna pomoć je došla kao plod vrlo intenzivne saradnje i vrlo aktivnog djelovanja DRARNS-a i Državnog oficira za odnose sa IAEA.

Pored četiri državna projekta, institucije iz BiH mogu učestvovati u 32 regionalna projekta za koje pokazuju interes, odnosno za koje ispunjavaju uslove za aktivno učestvovanje. S obzirom na limitirane kapacitete za učestvovanje u projektima iz oblasti nuklearne energije i nuklearne sigurnosti, institucije iz BiH su učestvovala u 18 regionalnih projekata.

U 2017. godini je završen postupak predlaganja projekata za sljedeći ciklus 2018.-2019. kako bi se održao kontinuitet. Prihvaćena su tri projekta čija realizacija kreće sa početkom 2018. godine. Također, u skladu sa zajedničkim aktivnostima DRARNS-a i MIP-a BiH, Ministar Crnadak Igor je predsjedavao jednoj od sesija na Konferenciji o tehničkoj saradnji IAEA u Beču u maju 2017. godine. Tom prilikom je g. Amano primio delegacije BiH na čelu sa ministrom Crnadkom.

Pored saradnje sa IAEA odjelom za tehničku saradnju, DRARNS veoma intenzivno saraduje i sa drugim odjelima IAEA, prvenstveno sa Odjelom za Nuklearnu sigurnost i bezbjednost, Odjelom za primjenu nuklearnih aplikacija, kao i sa IAEA kancelarijom za pravne poslove. Važno je istaći da je DRARNS postao punopravni član Evropsko-centralno Azijske mreže za radijacionu bezbjednost (EuCAS Network). EuCAS je osnovan u Septembru 2016. godine i okuplja predstavnike 22 države ovoga regiona. Svoj rad uglavnom provodi kroz tri Radne grupe i to: WG-1 Radijacijska i nuklearna bezbjednosna infrastruktura, predsjedavanje je dobila Bosna i Hercegovina, WG-2 Upravljanje radioaktivnim otpadom, predsjedavanje je dobila Bugarska, WG-3 Radijacijsko naslijeđe i sanacija terena, predsjedavanje je dobio Kazahstan.

Shodno gore navedenom, DRARNS je i u 2017. godini, u saradnji sa Odjelom za Nuklearnu sigurnost i bezbjednost IAEA, nastavila sa implementiranjem projekta Integriranog Nuklearnog Bezbjednosnog Programa (INSSP) u kojem su obuhvaćene sve relevantne institucije u BiH. U okviru INSSP-a, 17.-18. oktobra 2017. godine upriličena je posjeta visokih zvaničnika Bosne i Hercegovine u IAEA sa ciljem učešća na sastanku o jačanju svijesti istih po pitanjima nuklearne bezbjednosti.

U okviru ispunjavanja obaveza iz člana 2. i 3. Dodatnog protokola uz Sporazum između Bosne i Hercegovine i IAEA o primjeni zaštitnih mjera u vezi Ugovora o neširenju nuklearnog oružja, DRARNS je i dalje pripremala izvještaje o nuklearnim materijalima koji su bili dostavljeni na odgovarajuće adrese unutar IAEA ugovorenim dinamikom.

U 2017. godini Agencija je vršila aktivnosti koje proizlaze iz Konvencije o nuklearnoj sigurnosti. S tim u vezi odgovorila je na postavljena pitanja po izvještaju dostavljenom u skladu sa gore navedenom Konvencijom, te su predstavnici Agencije učestvovali u svim aktivnostima u toku 7. redovnog sastanka zemalja potpisnica Konvencije o nuklearnoj sigurnosti održanog u periodu od 27.03.-07.04.2017. godine.

U toku 2017. godine, u sklopu saradnje sa IAEA, DRARNS je provodila aktivnosti koje uključuju implementaciju nacionalnih projekata za period 2016.-2017. godine. U okviru istih organizovane su dvije ekspertne misije za implementaciju projekta „Jačanje sposobnosti za hitna djelovanja u slučaju vanrednih radioloških događaja“ BOH9007 (Enhancing Radiation Emergency Preparedness and Response Capabilities). Rezultat prve ekspertne misije je „Nacrt Procedura za vanredne događaje“. Rezultat druge ekspertne misije je procjena da je Bosni i Hercegovini potreban novi online sistem za praćenje vanjskog ozračivanja u vanrednim događajima. Stoga je ekspert Aleksu Mattila u svom izvještaju preporučio da se u okviru gore navedenog TC projekta izvrši donacija odgovarajućih gama stanica Bosni i Hercegovini.

Dvije najvažnije saradnje sa IAEA u toku 2017. godine su bile: posjeta gos. Amana, direktora IAEA u periodu od 22.-24.05.2017. godine, kao i posjeta eksperta za Samoocjenjivanje regulatorne infrastrukture za sigurnost (SARIS-Self-Assessment of Regulatory Infrastructure for Safety).

Kako je naprijed spomenuto u 2017. godini DRARNS je nastavila aktivnosti u okviru Horizontalnog programa Nuklearna sigurnost i zaštita od zračenja unutar IPA 2011 komponenta I – Pomoć u tranziciji i izgradnji institucija pod naslovom Aneks A Horizontalni program za Nuklearnu sigurnost i zaštitu od zračenja unutar IPA komponente Pomoć u tranziciji i izgradnji institucija za 2011. godinu - C(2011)8164 od 11.11.2011. godine.

U skladu sa Odlukom o uspostavljanju radnih grupa za evropske integracije koju je usvojilo Vijeće Ministara BiH, predstavnici Agencije su učestvovali u radu i prisustvovali svim sastancima radnih grupa na koje su bili pozvani. Agencija ima imenovane predstavnike u sljedećim radnim grupama:

- Radna grupa za energiju (Poglavlje 15);
- Radna grupa za nauku i istraživanje (Poglavlje 25);
- Radna grupa za okoliš (Poglavlje 27);
- Radna grupa za zaštitu potrošača i zdravlja (Poglavlje 28);
- Radna grupa za vanjsku, sigurnosnu i odbrambenu politiku (Poglavlje 31).

Agencija je dala doprinose za odgovore na ukupno 62 pitanja iz Upitnika Evropske Komisije u navedenim poglavljima. Doprinosi za odgovore su uneseni u ISEI sistem Direkcije za evropske integracije, te je Agencija pripremala prevode na engleski jezik akata koji su priloženi uz odgovore na pitanja. Za 30 pitanja iz Poglavlja 15 koja se između ostalog odnose na radijacijsku i nuklearnu sigurnost, kao i na zaštitu od jonizirajućeg zračenja, Agencija je bila jedina institucija iz BiH koja je pripremala odgovore, te su svi odgovori usvojeni u okviru Radne grupe za energiju (Poglavlje 15 Upitnika).

Također, vezano za evropske integracije BiH, predstavnici Agencije su učestvovali na drugom sastanku Pododbora za transport, energiju, životnu sredinu i regionalni razvoj između Evropske unije i Bosne i Hercegovine koji je održan u Banja Luci dana 30.11.2017. godine.

DRARNS je, i u 2017. godini, redovno dostavljala Direkciji za evropske integracije Redoviti izvještaj o napretku BiH u procesu evropskih integracija iz oblasti Energija u dijelu Nuklearne sigurnosti i zaštite od zračenja.

I u toku 2017. godine proveden je postupak javne nabavke za gorivo i kancelarijski materijal, obzirom da nije bila centralizovana nabavka kancelarijskog materijala.

U 2017. godini je nastavljen razvoj OWIS-a, web aplikacija namijenjena za kancelarijsko poslovanje, distribuiranjem informacija koje se odnose na sve zaposlene, kao i korigovanje definisanih akcija. Čuvanje baze podataka se vršilo na isti način kao i za RAIS.

Osnova službene stranice DRARNS kreirana je krajem 2010. godine i nastavljen je njen razvoj i u 2017. godini. Na istoj, od 2016. godine dostupni su svi zakonski i podzakonski akti koji do tada nisu bili prevedeni na engleski jezik.

Aktivnosti DRARNS-a, kao i prethodnih godina, i u 2017. godini su bile posvećene realizaciji formiranja centralnog skladišta za izvore koji se više ne koriste. U tu svrhu je organizovan i obilazak potencijalnih lokacija. Ujedno, uz ove aktivnosti u 2017. godini DRARNS je nastavila sa implementacijom objavljenog Pravilnika o monitoringu radioaktivnosti životne sredine, a u skladu sa odobrenim budžetom za te aktivnosti.

Aktivnosti na osnovu analize mogućih problema i rizika u provođenju programa rada:

Usljed odlaska državnog službenika u penziju i ne dobivanja saglasnosti na upošljavanje novog ni u toku 2017. godine je rezultiralo slabljenjem kapaciteta DRARNS-a, planirana realizacija izrade podzakonskih akata morala je biti restrukturirana.

Ključni rizik u Sektoru za autorizaciju je nepopunjeno radno mjesto pomoćnika direktora.

Ključni rizici u Inspektoratu su nepopunjeno radno mjesto glavnog inspektora i nepostojanje inspeksijskog dodatka i dodatka na dežurstvo.

Iako je rizik implementacije nacionalnih IAEA projekata uvijek moguć, u 2017. godini implemntacija postojećih nacionalnih IAEA projekata DRARNS je imala dobru saradnju sa relevantnim institucijama.

Za kraj ovog sažetka želimo naglasiti još tri važne aktivnosti DRARNS-a u toku 2017. godine:

- Praćenje aktivnosti i izvještavanje relevantnih institucija BiH povodom povodom Prijedloga Nacionalnog programa provedbe Strategije zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih izvora i istrošenog nuklearnog goriva Republike Hrvatske, kao i Izjava BiH na 61. generalnoj konferenciji IAEA u septembru 2017. godine u kojoj su se prezentovale Rezolucije PSBiH o protivljenju izgradnji predmetnog skladišta u blizini granice sa BiH.
- Krajem 2017. godine održano je 6 jednodnevnih radionica (Trebinje, Mostar, Brčko, Tuzla, Banja Luka i Bihać) na temu „*Regionalni okvir i nadležnosti Državne regulatorne agencije za radijacijsku i nuklearnu sigurnost, projekti Međunarodne agencije za atomsku energiju (u daljem tekstu: IAEA) i Evropske unije (u daljem tekstu: EU) vezani za izvore jonizirajućeg zračenja i nuklearne tehnologije u nauci, industriji, poljoprivredi, medicini i veterini s predstavljanjem baza podataka, e-learning platforma i pristupa International Nuclear Information System*“. Cilj ovih radionica je bio upoznati javnost sa aktivnostima DRARNS-a, kao i mogućnostima saradnje kroz IAEA i EU projekte iz oblasti radijacijske sigurnosti;
- U februaru 2017. godine menadžment Agencije posjetio je Evropsku zajednicu za atomsku energiju (EURATOM-European Atomic Energy Community) i Generalna direkcija Evropske komisije za međunarodnu saradnju i razvoj (DG DEVCO-The European Commission's Directorate-General for International cooperation and Development) u Briselu, kako bi predstavnicima istih prezentovao aktivnosti Agencije. Na osnovu istih 24.-26. aprila 2017. g. uslijedila je posjeta direktora DEVCO-a i jednog eksperta Agenciji. Tom prilikom se razgovaralo o budućim projektima za BiH čiji bi nosilac bila Agencija u saradnji sa DEVCO-om. Očekujemo da će prve aktivnosti biti započete u 2018. godini.

Opći cilj/principi razvoja: III. ODRŽIV RAST

Strateški cilj: 7. Poboljšanje upravljanja okolišem i razvoj okolinske infrastrukture, uz povećanje otpornosti na klimatske promjene

Srednjoročni cilj: 7.2 Uspostavljanje regulatornih aktivnosti uz provođenje međunarodnih sporazuma i konvencija iz oblasti radijacijske i nuklearne sigurnosti i bezbjednosti

Specifični cilj:

Programi, projekti i aktivnosti	Nosilac aktivnosti (organizaciona jedinica)	Pokazatelji				Izvori finansiranja i troškovi				Vrijeme provođenja		Komentar
		Jedinica mjerenja (% broj ili opisno)	Polazna vrijednost (E)	Ciljana vrijednost (n+l)	Ostvarena vrijednost na kraju godine (n+l)	Izvori finansiranja (budžet, krediti, donacije, ostalo)	Planirani troškovi	Ostvareni troškovi	Planirani kvartal za provođenje	Kvartal kada je aktivnost provedena		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.1 Uspostavljanja sa provođenjem regulatorne aktivnosti za pravna lica koja koriste izvore jonizirajućeg zračenja												
1.1.1.1	DRARNS	broj	9	9	3	budžet	180.000	70.000	I-IV	I-IV	Nedostatak ključnog ljudstva i obimnost aktivnosti usljed upitnika za EU	
1.1.1.2	Sektor za autorizaciju	broj	0	440	794	budžet	180.000	230.000	I-IV	I-IV	Nastavak implementacije pravilnika sa posebnim fokusom na Pravilnik o obuci iz zaštite od jonizirajućeg zračenja („Sl.gl..BiH“ br. 68/15)	

1.1.1.3	Implementacija donešenih zakonskih i podzakonskih akata kroz inspektorat	Inspektorat	broj	0	2500	2731	budžet	202.000	205.000	I-IV	I-IV
1.2 Provođenje međunarodnih sporazuma i konvencija iz oblasti koje tretiraju izvore jonizirajućeg zračenja kao i nuklearni materijal i transpozicija europskih direktiva EURATOM u zakonodavstvo BiH											
1.2.1.1	Bilateralna saradnja	DRARNS	broj	6	6	6	budžet ostalo	60.000	60.000	I-IV	II-III
1.2.1.2	Saradnja sa Internacionalnom agencijom za atomsku energiju (IAEA)	DRARNS	broj	23	25	25	budžet ostalo	100.000	100.000	I-IV	I-IV
1.2.1.3	Saradnja sa EU	DRARNS	broj	12	9	13	budžet ostalo	60.000	75.000	I-IV	I-IV
1.3 Izgradnja sistema odgovora sa drugim relevantnim institucijama u BiH u slučaju radioškog i nuklearnog incidenta kroz implementaciju akcionog plana											
1.3.1.1	Implementacija Plana	DRARNS MS BIH MCP BIH MVTEO BIH	%	33%	100%	70%	budžet	20.000	20.000	I-IV	III-IV
1.4 Implementacija nacionalnog projekata Management radioaktivnog otpada i nacionalnih, regionalnih, interregionalnih i internacionalnih projekata Internacionalne agencije za atomsku energiju definisana Okvirnim državnim projektom za period 2015-2019 i EU iz radijacione i nuklearne sigurnosti i bezbjednosti											
1.4.1.1	Implementacija	DRARNS	%	45%	100%	60%	budžet ostalo	61.000	45.000	I-IV	I-IV
										Usljed osjetljivosti pitanja određivanja	
Realizacija IC BOH9007 je predviđena za period 2016-2017. Obzirom da je počeo u septembru 2016. godine dio aktivnosti je pomjeren za 2018. godinu											

projekta: "Menadžment radioaktivnog otpada"																			Ilokacije za centralno skladište planirane aktivnosti nisu mogle biti do kraja izvršene
1.4.1.2 Implementacija nacionalnog projekta: "Integrirani sistem upravljanja DRARNS"	DRARNS	%	45%	100%	98%	budžet ostalo	100.000	98.000	I-IV	II-IV									Realizacija projekta BOH9008 je predviđena za period 2016.-2017. U okviru istog bila je predviđena realizacija stipendije (fellowship) za mlađeg zaposlenika DRARNS. Međutim, ni u 2017. godini nije bilo domaćina za realizaciju predmetne stipendije
1.4.1.3 Implementacija 21 regionalnih projekata	DRARNS	%	40%	40%	80%	budžet ostalo	100.000	100.000	I-IV	I-IV									
1.4.1.4 Implementacija EU projekta: "Jačanje regulatornih tijela zapadnog Balkana"	DRARNS	%	25%	75%	75%	budžet ostalo	100.000	100.000	I-IV	I-IV									IPA projekat 2011 se sastoji od ekspertskih posjeta BiH i posjeta uposlenika DRARNS zemlji saradnici. Obzirom da je projekat započeo u septembru 2016. godine dio aktivnosti je prenešen u 2017. i 2018. godinu
1.5 Podizanje svijesti kroz informisanje i edukaciju stanovništva o izvorima i o štetnosti i posljedicama izloženosti jonizirajućem zračenju																			
1.5.1.1 Informisanje kroz medije	DRARNS	broj	22	20	25	Budžet	18.000	18.000	I-IV	I-IV									Ovaj vid informisanja se odvija na dva načina. Odgovaranjem na upite od zainteresovanih strana i aktivnostima DRARNS po pitanju informisanja javnosti putem službene stranice

1.5.1.2 Provođenje treninga profesionalno izloženih lica jonizirajućem zračenju i drugih lica	DRARNS	broj	10	25	24	budžet	35.000	35.000	I-IV	I-IV	I-IV	Ovaj vid obuke se realizuje u dva dijela: odobranjem kursa tehničkim servisima, putem radionica i okruglih stolova	ili radionica/prezentacija
1.5.1.3 Implementacija sistemskog monitoringa okolisa sa informisanjem javnosti	DRARNS	broj	0	4	1	budžet	70.000	60.000	I-IV	I-IV	III- IV	Nedostatak ljudstva i reorganizacija Programa za monitoring	

III - IZVJEŠTAJ O IZRAĐENIM ZAKONIMA PLANIRANIM GODIŠNJIM PROGRAMOM RADA DRARNS-a

Programom rada za 2017 nije planirana izrada zakona.

Opći cilj/principi razvoja: III. ODRŽIV RAST

Strateški cilj: 7. Poboljšanje upravljanja okolišem i razvoj okolinske infrastrukture, uz povećanje otpornosti na klimatske promjene
Srednjoročni cilj: 7.2 Uspostavljanje regulatornih aktivnosti uz provođenje međunarodnih sporazuma i konvencija iz oblasti radijacijske i nuklearne sigurnosti i bezbjednosti

Specifični cilj:

Naziv podzakonskog akta	Vrijeme provođenja		Status podzakonskog akta zaključno sa 31.12.2016. godine			Komentar
	Planirani kvartal za provođenje aktivnosti	Kvartal kada je aktivnost provedena	Upućen rukovodiocu (DA/NE)	Usvojen od strane rukovodioca (DA/NE)	Upućen VM BiH (DA/NE)	
1	2	3	4	5	6	
1.1 Uspostavljanja sa provođenjem regulatorne aktivnosti za pravna lica koja koriste izvore jonizirajućeg zračenja						
1.1.1.1. Nacrt Pravilnika o informisanju javnosti u skladu sa direktivom 1989/618/Euratom						Izmjena u izradi plana zbog učešća u IPA projektu i nedostatak ključnog ljudstva
1.1.1.2. Nacrt Pravilnika o razmjeni informacija u skladu sa odlukom 1987/600/Euratom						Izmjena u izradi plana zbog učešća u IPA projektu i nedostatak ključnog ljudstva
1.1.1.3. Nacrt Pravilnika o nadzoru i kontroli pošiljki radioaktivnog otpada u skladu sa direktivom 2006/117/Euratom						Izrađen je Nacrt. Objava slijedi po ulasku u EU
1.1.1.4. Nacrt Izmjena pravilnika o prometu i korištenju izvora jonizirajućeg zračenja						Izmjena u izradi plana zbog učešća u IPA projektu i nedostatak ključnog ljudstva
1.1.1.5. Nacrt Pravilnika o regulatornoj kontroli aktivnosti koje uključuju prirodni radioaktivni materijal						Izrađena prva verzija Nacrta pravilnika
1.1.1.6. Nacrt Pravilnika o notifikaciji i autorizaciji pravnih lica koje koriste						Izmjena u izradi plana zbog učešća u

izvore jonizirajućeg zračenja (revidiran)									IPA projektu i nedostatak ključnog ljudstva			
1.1.1.7. Nacrt Izmjene pravilnika o monitoringu radioaktivnosti u životnoj sredini									Izrađena prva verzija Nacrta pravilnika			
1.1.1.8. Nacrt Izmjene pravilnika o granicama sadržaja radionuklida u hrani, hrani za životinje, lijekovima, predmetima opće upotrebe, građevinskom materijalu i druvoj robi koja se stavlja u promet									Izmjena u izradi plana zbog učesća u IPA projektu i nedostatak ključnog ljudstva			
1.1.1.9. Izmjena Pravilnik o inspeksijskom nadzoru									Izmjena u izradi plana zbog učesća u IPA projektu i nedostatak ključnog ljudstva			
1.1.1.10. Nacrt Pravilnika o radijacijskoj sigurnosti									U skladu sa izmijenjenim planom izrade zbog učesća u IPA projektima priprema se nacrt koji će obuhvatiti relevantne pravilnike koji su navedeni na početku tabele			
1.1.1.11. Nacrt Pravilnika o autorizaciji									U skladu sa izmijenjenim planom izrade zbog učesća u IPA projektima priprema se nacrt koji će obuhvatiti relevantne pravilnike koji su navedeni na početku tabele			
1.1.1.12. Pravilnik o izmjeni i dopuni pravilnika o uslovima i načinu pečačenja poslovnih prostorija i sredstava za rad subjekta nadzora u								II KVARTAL	DA	DA	NE	NE

Državnoj regulatornoj agenciji za radijacijsku i
nuklearnu sigurnost

Razlozi za donošenje podzakonskih akata:

Uspostavljanje regulatornog okvira Agencija u skladu sa članom 16. stav (1) Zakona o radijacijskoj i nuklearnoj sigurnosti u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 88/07) i člana 61. stav (2) Zakona o upravi ("Službeni glasnik BiH", broj: 32/02 i 102/09), te na osnovu sljedećih direktiva: Direktiva Vijeća 2013/59/Euratom od 5. prosinca 2013. o osnovnim sigurnosnim standardima za zaštitu od opasnosti koje potječu od izloženosti ionizirajućem zračenju, i o stavljanju izvan snage direktiva 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom i 2003/122/Euratom; Direktiva Vijeća 2013/51/EURATOM od 22. listopada 2013. o utvrđivanju zahtjeva za zaštitu zdravlja stanovništva od radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju; 1987600/EURATOM, 2006/117EURATOM i unapređenjem zakonske legislativne u skladu sa standardima EU i Međunarodne agencije za atomsku energiju (IAEA). Također, u skladu sa općim ciljem (2) Politike o sigurnosti izvora jonizirajućeg zračenja u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 55/12) na osnovu kojeg se uspostavljaju smjernice regulatornih aktivnosti DRARNS-a u skladu sa osnovnim ciljem i osnovnim principima sigurnosti i bezbjednosti IAEA, kao i evropskim standardima.

Donošenjem navednih pozakonskih akata vrši se usklađivanje BiH zakonodavstva sa EU zakonodavstvom.

V – IZVJEŠTAJ O IZRAĐENIM MEĐUNARODNIM UGOVORIMA PLANIRANIM GODIŠNJIM PROGRAMOM RADA DRARNS-a

U 2017. godini vršene su aktivnosti po pitanju pristupanja Zajedničkom protokolu o primjeni Bečke konvencije i Pariške konvencije. Međutim, na 109. sjednici VM BiH od 25.07.2017. g. navedena konvencija dodijeljena je na dalje rješavanje Ministarstvu vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH. Također, na 109. sjednici VM BiH od 25.07.2017. g. dalje aktivnosti po Sporazumu između VM BiH i Vlade R. Hrvatske o saradnji u oblasti radijacijske i nuklearne sigurnosti i bezbjednosti dodijeljene su na dalje rješavanje Ministarstvu vanjske trgovine i ekonomskih odnosa BiH.

VI - IZVJEŠTAJ O REALIZACIJI RAZVOJNIH, INVESTICIONIH I DRUGIH PROJEKATA PLANIRANIH GODIŠNJIM PROGRAMOM RADA DRARNS-a

U okviru svog Programa rada za 2017. godini DRARNS nije imala detaljan prikaz operativnih, logističkih i administrativnih aktivnosti

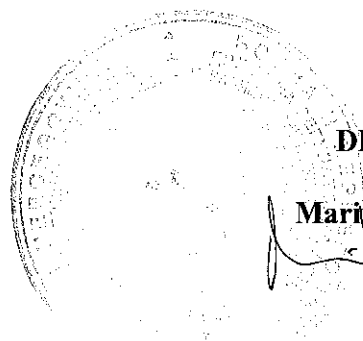
Imajući u vidu osjetljivosti pitanja određivanja lokacije za utemeljenje Centralnog skladišta aktivnosti na realizaciji javnih investicija iz ove oblasti su prenešene za 2018. godinu.

VII - IZVJEŠTAJ O PROVEDENIM KONSULTACIJAMA KOD IZRADE GODIŠNJEG IZVJEŠTAJA O RADU

Kod izrade godišnjeg Izvještaja o radu DRARNS je, u skladu sa članom 7. Pravila za konsultacije u izradi pravnih propisa („Službeni glasnik BiH“, broj 94/14), primijenila ista.

Javne konsultacije na Izvještaj o radu DRARNS-a za 2017. godinu obavljene su u trajanju od 15 dana. u periodu od 22.02.2018.-09.03.2018. g. putem portala ekonsultacije.

U navedenom periodu DRARNS nije zaprimila prijedloge i/ili primjedbe na tekst nacрта Izvještaja o radu za 2017. godinu.



DIREKTOR

Marinko Zeljko