



Broj: 04-02-3-399/19
Sarajevo, 13.05.2019. 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

IZVJEŠTAJA O RADU
DRŽAVNE REGULATORNE AGENCIJE ZA RADIJACIJSKU I NUKLEARNU
SIGURNOST ZA 2018. GODINU

I – PREGLED NAJVAŽNIJIH AKTIVNOSTI I OSTVARENIH REZULTATA

U 2018. 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 2018. godinu uključivale su nastavak implementacije transponovanih Evropskih direktiva. Nadalje, u 2018. 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.. DRARNS je i u 2018. godini vršila aktivnosti po preporukama, sugestijama i dobrom praksom a koje su proistekle iz Savjetodavne misije (Advisory Mission) u Izvještaju iz septembra 2015. godine. Ujedno, 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 2017. godinu, usvojen je od strane Vijeća ministara Bosne i Hercegovine na 140. sjednici održanoj 26.04.2018. godine. Izvještaj o stanju radijacijske i nuklearne sigurnosti za 2017. godinu dostavljen je u šestom mjesecu Parlamentarnoj skupštini BiH i do danas nije stavljen na dnevni red i nije razmatran. Na 136. sjednici Vijeća ministara održanoj 20.03.2018. godine usvojen je Program rada Državne regulatorne agencije za radijacijsku i nuklearnu sigurnost za 2018. godinu.

DRARNS je i u toku 2018. godine, prateći međunarodne konvencije, EU direktive, preporuke IAEA i ICRP 113, nastavila raditi na sljedećim podzakonskim aktima, a u skladu sa planiranom revizijom postojeće legislative:

1. Nacrt Pravilnika o zaštiti od jonizirajućeg zračenja koje postoje u prirodi;

2. Nacrt Pravilnika o radijacijskoj sigurnosti u djelatnostima s izvorima jonizirajućeg zračenja, 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;

3. Nacrt Pravilnika o notifikaciji i autorizaciji djelatnosti sa izvorima jonizirajućeg zračenja, 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;

Ujedno, u 2018. godine DRARNS je objavila i sljedeći podzakonski akt:

1. Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o obuci iz zaštite od jonizirajućeg zračenja.

DRARNS je bila učesnik 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).“

Ipak, dio aktivnosti se realizirao i u 2018. godinu, te je tako u okviru Task 2.7 u drugom mjesecu održan jednodnevni okrugli stol na temu „Implementacija novog Pravilnika o monitoringu radioaktivnosti u okolišu“.

U okviru ispunjavanja zakonskih obaveza vezanih za politiku i strategijske dokumente DRARNS je i u 2018. godini provodila Politiku u oblasti radijacijske i nuklearne sigurnosti i Strategiju upravljanja radioaktivnim otpadom usvojene od strane Vijeća ministara Bosne i Hercegovine.

U Sektoru za autorizaciju DRARNS, u 2018. godini, izvršeno je:

1. Notifikacija djelatnosti s izvorima jonizirajućeg zračenja: 46;
2. Rješenja o licenciranju djelatnosti sa izvorima jonizirajućeg zračenja: 137;
3. Registracija izvora jonizirajućeg zračenja koji podliježu samo registraciji: 11;
4. Rješenja o autorizaciji djelatnosti tehničkih servisa: 35 (15 Licenci i 16 Registracija, kao i 4 Licence za Službu za zaštitu od zračenja i medicinsku fiziku);
5. Izlazaka uposlenika Sektora za autorizaciju u postupku autorizacije: 40;
6. Odobrenja za promet izvorima jonizirajućeg zračenja: 106;
7. Odobrenja za održavanje kursa: 7;
8. Ostalih predmeta i akata iz djelokruga autorizacije djelatnosti sa izvorima jonizirajućeg zračenja: 264;
9. Rješenja o priznavanju statusa eksperta: 1;
10. Rješenje za specijalistu medicinske fizike: 5;
11. Broj izdath uvjerenja za obuke 209;
12. Rješenja o informisanju javnosti: 7.

I u 2018. godini vršene su aktivnosti na ažuriranju i poboljšanju Državnog registra izvora jonizirajućeg zračenja i lica izloženih jonizirajućem zračenju, kao i izdatih dozvola.

¹ Under UNSCR 1244/1999

Glavni poslovi Inspektorata u DRARNS-u i u 2018. 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 inspeksijskih mjera. Nadalje, u 2018. 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 DRANRS-a u 2018. godini izvršio:

Ukupno 188 inspeksijski kontrola, kao i 92 kontrole izvršenja rješenja.

Donešeno je ukupno 80 rješenja i to:

73 rješenja o otklanjanju nedostataka;

0 rješenja o uklanjanju izvora nepoznatog vlasnika (vanredne situacije);

1 rješenje o zabrani upotrebe rendgen aparata;

2 rješenja o zabrani rada za lica;

4 rješenja sa zahtjevom za dostavljanje podataka o potrebi TLD dozimetra zbog prekoračenja nivoa provjere.

Izlazaka uposlenika Inspektorata u postupku autorizacije: 21;

Kontrola izvještaja tehničkog servisa o kontroli izvora jonizujućeg zračenja: 523;

Kontrola izvještaja tehničkog servisa o zdravstvenom pregledu lica koja rade sa izvorima jonizujućeg zračenja: 841;

Pregled izvještaja za ITDB: 202;

Utvrđivanje činjenica po dostavljanjenim evidencija o aparatima, o profesionalno izloženim licima, o prodanim uređajima i ostali predmeti dostavljeni od strane direktora: 411.

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 smo 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 2018. godini vršile aktivnosti na sprovođenju potpisanih Memoranduma o razumijevanju sa zemljama iz regiona. Memorandumi o razumijevanju su se realizovali, između ostalog, i posebnom intenzivnom saradnjom u oblastima kontrole granica i neodozvoljenog prometa radioaktivnih izvora, uspostave regulatornog sistema, te u oblasti edukacije zaposlenika relevantnih institucija u BiH.

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 2018. godini nastavljena je implementacija sljedećih nacionalnih projekata: Nadogradnja i nastavak jačanja mogućnosti u nuklearnoj medicini, pozitronska emisijska tomografija/kompjuterizovana tomografija (PET/CT) i (SPECT/CT), Jačanje infrastrukture za radijacijsku zaštitu od zračenja pacijenata kod medicinske ekspozicije, Održavanje integrisanog sistema i sposobnosti upravljanja regulatornog tijela i jačanje kapaciteta dozimetrijskog laboratorija i Jačanje državnih kapaciteta u oblasti kontrole hrane i hrane za životinje, kao i zaštite zdravlja životinja.

Bitno je naglasiti da je u 2018 godini, pored implementiranog iz projektnog ciklusa 2016.-2017., IAEA finansirala **507.025,00** eura dodatnih sredstava. Ova pomoć je stigla ili će u vrlo skoro vrijeme stići u Bosnu i Hercegovnu u vidu opreme, 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 tri državna projekta DRARNS se izborio i za četvrti projekat iz veterinarske medicine u 2018 godini. 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 2018. godini je završen postupak predlaganja projekata za sljedeći ciklus 2020.-2021. kako bi se održao kontinuitet. Prihvaćena su tri projekta čija realizacija kreće sa početkom 2020. godine. 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. Tako su nastavljane aktivnosti u okviru Evropsko-centralno Azijske mreže za radijacionu bezbjednost (EuCAS Network) a koja je osnova u septembru 2016. godine i okuplja predstavnike 22 države ovoga regiona. Budući da je Bosna i Hercegovina predsjedavajuća WG-1 Radijacijska i nuklearna bezbjednosna infrastruktura, DRARNS je u decembru 2018. godine organizovala trodnevnu radionicu pod nazivom „Expert Meeting to Share Experience in Regulatory Interactions with Neighbouring Countries“.

Shodno gore navedenom, DRARNS je i u 2018. godini, u saradnji sa Odjelom za Nuklearnu sigurnost i bezbjednost IAEA, nastavila sa implementiranjem projekta Integrisanog Nuklearnog Bezbjednosnog Programa (INSSP) u kojem su obuhvaćene sve relevantne institucije u BiH. U okviru INSSP-a, u 2018. godini je spremljen revidirani prijedlog novog INSSP-a uz saglasnost relevantnih institucija koji će u 2019 godini biti poslan Vijeću ministara BiH na usvajanje. 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 2018. godini DRARNS je vršila aktivnosti koje proizlaze iz Zajedničke konvencije o sigurnosti zbrinjavanja istrošenih goriva i sigurnosti zbrinjavanja radioaktivnog otpada. S tim u vezi odgovorila je na postavljena pitanja po izvještaju dostavljenom u skladu sa gore navedenom Konvencijom, te su predstavnici DRARNS učestvovali u svim aktivnostima u toku 6. preglednog sastanka zemalja potpisnica naprijed navede konvencije održanog u periodu od 21.05.-01.06.2018. godine.

Dvije najvažnije saradnje sa IAEA u toku 2018. godine su bile: posjeta Ane C. Raffo-Caiado, direktorice sektora Tehničke saradnje IAEA za Europu u periodu 04.-05.10.2018. godine i realizacija procjene zaštite profesionalno izloženih lica od negativnog utjecaja jonizirajućeg zračenja kroz ORPAS² misiju provedena u periodu od 08. -16.10.2018. godine.

Kako je naprijed spomenuto u 2018. godini DRARNS je realizirala finalne 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.

Aktivnosti Agencije za 2018. godinu, u okviru obaveza proisteklih iz Odluke o uspostavljanju radnih grupa za evropske integracije koju je usvojilo Vijeće Ministara BiH, su se odnosile na izradu odgovora na dodatna pitanja u Radnoj grupi za energiju (Poglavlje 15) i Radnoj grupi za vanjsku, sigurnosnu i odbrambenu politiku (Poglavlje 31).

DRARNS je, i u 2018. 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 2018. godine proveden je postupak javne nabavke za gorivo i kancelarijski materijal, obzirom da nije bila centralizovana nabavka kancelarijskog materijala.

Razvoj OWIS-a, web aplikacija namijenjena za kancelarijsko poslovanje, distribuiranjem informacija koje se odnose na sve zaposlene, kao i korigovanje definisanih akcija nastavljen je i u 2018. godini. Čuvanje baze podataka se vršilo na isti način kao i ranijih godina.

Razvoj službene stranice DRARNS je nastavljen je i u 2018. godini.

Aktivnosti DRARNS-a, kao i prethodnih godina, i u 2018. 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 2018. 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 2018. godine je rezultiralo slabljenjem kapaciteta DRARNS-a, planirana realizacija izrade podzakonskih akata morala je biti restrukturirana.

Ključni rizik u Sektoru za pravne, kadrovske, opšte i finansijske poslove je nedostatak finansijskog službenika za vršenja poslova iz domena finansija .

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 2018. 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 2018. 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, koji je usvojen od strane Vlade RH u

² Više informacija na linku <https://www.iaea.org/services/review-missions/occupational-radiation-protection-appraisals-orpas>

novembru 2018.godine kao i ukidanje regulatornog tijela za zaštitu od jonizirajućeg zračenja i nuklearnu sigurnost Republike Hrvatske i otežana komunikacija zbog prelaska regulatornog tijela u Ministarstvo unutrašnjih poslova.

- I u 2018. godini nastavljeno su aktivnosti saradnje sa DEVCO. Naime, DEVCO je u trećem kvartalu dostavio prvi prijedlog Financial agreement special conditions za oblast „*Provision of radiation monitoring equipment to upgrade the national monitoring and detection system in Bosnia and Herzegovina, including a decision support system (DSS)*“ u vrijednosti od 700.000 € s prijedlogom na period od 96 mjeseci od momenta potpisivanja. Aktivnosti na finaliziranju ovog ugovoru prenešene na 2019. godini. Takođe, u komunikaciji sa DEVCO predložen je nastavak saradnje i za 2019. godinu i u drugim oblastima.

- Od sedmog mjeseca 2018. godine sjedište DRARNS je na adresi Dubrovačka 6 u Sarajevu, čime je DRARNS realizirala zaključak Vijeća ministara BiH sa 130. sjednice održane 18.01.2018. godine. Takođe, ovdje bi željeli naglasiti da dodijeljeni prostor ne zadovoljava sve potrebe za kvalitetno funkcionisanje DRARNS. Poseban problem predstavlja potreba da imamo odgovarajuću prostoriju za uspostavu sigurnosnih područja za zaštitu tajnih podataka, koja zahtjeva posebne sigurnosno tehničke uslove kao i način funkcionisanja i maksimalno zaštićen serverski sistem čuvanja i uspostavljanja podataka iz domena radijacijske i nuklearne sigurnosti. Nadalje, i dalje stoji otvoreno pitanje kvalitetne zaštite i drugih važnih podataka kao što su podaci radijacijskih i nuklearnih incidentima, prostor za vanredne situacije (u smislu operativno komunikacijskog centra jer postoji projekat saradnje sa IAEA kroz koji će biti donirana odgovarajuća oprema). Predmetna oprema će omogućiti realizaciju veze našeg servera sa serverima za komunikaciju kod ECURIE i EURDEP kao i drugim institucijama u BiH zaduženih za implementaciju Državnog akcionog plana o hitnim slučajevima zaštite stanovništva od jonizirajućeg zračenja u slučaju vanrednog događaja, nuklearnog udesa ili nastanka nuklearne štete (Službeni glasnik BiH broj 39/16). Nadalje, i dalje postoji potreba za adekvatnijim zbrinjavanjem mjerne opreme koju DRARNS već posjeduje, a koja zbog svojih specifičnosti zahtjeva odgovarajuće uslove skladištenja. Želimo naglasiti da smo o ovim pitanjima, u više navrata, obavještavali i Vijeće ministara BiH putem Službe za zajedničke poslove BiH.

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 (n) | Ciljana vrijednost (n+1) | Ostvarena vrijednost na kraju godine (n+1) | Izvori finansiranja (budžet, kredit, donacije, ostalo) | Planirani troškovi | Ostvareni troškovi | Planirani kvartal za provođenje | Kvartal kada je aktivnost provedena | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1.1 Izvještaj o radu DRARNS | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 Godišnji izvještaj DRARNS-a za 2017. god | | | | | | | | | | | | |
| DRARNS | | % | 0% | 100% | 100% | budžet | 0 | 0 | I | II | Nedostatak ključnog ljudstva | |
| 1.1.2 Izvještaj o usklađenosti sa EU-a Aq iz radijacione i nuklearne sigurnosti | DRARNS | % | 60% | 70% | 70% | budžet | 0 | 0 | IV | 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. Bilateralna saradnja | DRARNS MVP BiH | Broj | 5 | 5 | 6 | budžet | 115.000 | 100.000 | IV | IV | Aktivnosti po Sporazumu sa RH predate | |

| MVTIO BiH | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|------|-----|-----|-------|---------------|---------|-----------|------|--------|---|
| 1.2.2 Saradnja sa Internacionalnom agencijom za atomsku energiju (IAEA) | DRARNS MVP BiH | Broj | 12 | 12 | 13 | budžet | 95.000 | 95.000 | I-IV | I-IV | |
| 1.2.3 Saradnja sa EU | DRARNS MVP BiH | % | 82% | 83% | 85% | budžet | 65.000 | 25.000 | I-IV | I-IV | IP2011 završena u maju 2018. |
| 1.3 Izgradnja sistema odgovora sa drugim relevantnim institucijama u BiH u slučaju radiološkog i nuklearnog incidenta kroz implementaciju akcionog plana | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 Implementacija Plana | DRARNS | % | 33% | 66% | 40% | budžet | 35.000 | 20.000 | I-IV | III-IV | Realizacija TC BOH9007 je predviđena za period 2016-2017. Obzirom da je počeo u septembru 2016. godine dio aktivnosti je pomjeren za 2018. godinu |
| 1.4 Implementacija nacionalnog projekata Menadžment 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 radijacije i nuklearne sigurnosti i bezbjednosti | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1. Informacija o odobrenim projektima IAEA za 2017-2018 godinu | DRARNS | % | 0% | 0% | 308 % | budžet ostalo | 930.000 | 2.866.395 | I-IV | I-IV | Pređen plan usljed dodatnih finansija od strane IAEA |
| 1.4.2. Informacija o implementiranim projektima IAEA i EU za 2016-2017 godina | DRARNS | % | 0% | 0% | 90 % | budžet ostalo | 0 | 0 | I-IV | II-IV | |

1.5 Podizanje svijesti kroz informisanje i edukaciju stanovništva o izvorima i oštećenosti i posljedicama izloženosti jonizirajućem zračenju

| | | | | | | | | | | | |
|--|--------|------|---|---|---|--------|---------|--------|------|------|--|
| 1.5.1. Implementacija sistemskog monitoringa okoliša sa informisanjem javnosti | DRARNS | broj | 1 | 4 | 1 | Budžet | 100.000 | 56.000 | I-IV | I-IV | Nedostatak ljudstva i dodatnih sredstava |
|--|--------|------|---|---|---|--------|---------|--------|------|------|--|

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

Programom rada za 2018. nije planirana izrada zakona.

Opći cilj/principi razvoja: III. ODRZIV RAST

Strateški cilj: 7. Poboľšanje 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 zaključeno sa 31.12.2018. 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) | Usvojen na 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 zaštiti od jonizirajućeg zračenja koje postoje u prirodi | I kvartal | | | | | | Izrada u toku, isti se ne dostavlja na usvajanje VM BiH |
| 1.1.1.2 Nacrt Pravilnika o radijacijskoj sigurnosti u djelatnostima s izvorima jonizirajućeg zračenja | II kvartal | | | | | | Izrada u toku, isti se ne dostavlja na usvajanje VM BiH |
| 1.1.1.3 Nacrt Pravilnika o notifikaciji i autorizaciji djelatnosti sa izvorima jonizirajućeg zračenja | III kvartal | | | | | | Izrada u toku, isti se ne dostavlja na usvajanje VM BiH |

Razlozi za donošenje podzakonskih akata:

Uspostavljanje regulatornog okvira DRARNS 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, 2006/117/EURATOM i unapređenjem zakonske legislative 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 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 2018. godini DRARNS je provodile redovne aktivnosti koje su proizlazile iz već ranije preuzetih međunarodnih sporazuma, što je opisano u uvodnom dijelu.

Dalje aktivnosti po pitanju Sporazumu između Vijeća ministara BiH i Vlade R. Hrvatske o saradnji u oblasti radijacijske i nuklearne sigurnosti i bezbjednosti, su na 109. sjednici Vijeća ministara BIH od 25.07.2017. godine dodijeljene 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

Programa rada za DRARNS 2018. godinu nije sadržavo aktivnosti za realizaciju razvojnih, investicionih i drugih projekata.

Imajući u vidu osjetljivosti pitanja određivanja lokacije za utemeljenje Centralnog skladišta aktivnosti na realizaciji javnih investicija iz ove oblasti su prenešene za 2019. 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), DRARNS je primijenila ista.

Javne konsultacije na Izvještaj o radu DRARNS-a za 2018. godinu obavljene su u trajanju od 15 dana u periodu od 18.06.2019.-03.07.2019. godine putem portala ekonsultacije.

U navedenom periodu DRARNS nije zaprimila prijedloge i/ili primjedbe na tekst nacрта Izvještaja o radu za 2018. godinu.



DIREKTOR

Martino Zeljko