

IZVJEŠTAJ O PROVEDBI NAČINA OSTVARENJA STRATEŠKOG PLANA

Opći cilj 1.

Redni broj i naziv: Jačanje radiološke i nuklearne sigurnosti

Posebni cilj	Načini ostvarenja	Odgovorna osoba	Pokazatelj rezultata (output)	Jedinica	Polazna vrijednost	Trenutna vrijednost	Ciljana vrijednost	Način ostvarenja se odvija prema planu DA/NE	Aktivnosti/projekti u proračunu	Planirana proračunska sredstva		Iskorištena proračunska sredstva	
										Sredstva državnog proračuna	Pomoći Europske unije	Sredstva državnog proračuna	Pomoći Europske unije
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
Posebni cilj 1.1. Upotreba i upravljanje izvorima ionizirajućeg zračenja na siguran način	1.1.1. Jačanje kapaciteta za smanjenje doza izloženih radnika i osoba koje su podvrgnute dijagnostičkim i terapijskim postupcima uporabom izvora ionizirajućeg zračenja	mr.sc. Saša Medaković	1.1.1.1. Jačanje kapaciteta za smanjenje doza izloženih radnika i osoba koje su podvrgnute dijagnostičkim i terapijskim postupcima uporabom izvora ionizirajućeg zračenja	broj	15	17	17	DA	A849020	40000	0	0	0
			1.1.1.2. Izrađene preporučene vrijednosti doza za pojedine dijagnostičke postupke i raspodjela procjene pojedinačnih doza od medicinskog ozračenja	%	20	75	100	DA	A849020, A849024	60000	0	0	0
			1.1.1.3. Izrađena procjena doprinosa medicinskog ozračenja ozračenu stanovništva za 2015.g.	broj	0	0	1	DA	A849020, A849024				
	1.1.2. Unapređenje središnjeg registra i sustava izdavanja odobrenja i dozvola za uporabu i promet izvorima ionizirajućeg zračenja	mr.sc. Saša Medaković	1.1.2.1. Izrađena programska podrška izdavanju odobrenja i dozvola, kao i načinu vođenja evidencija o njima te njihovom povezivanju	%	60	90	100	NE	A849020	0	0	0	0
			1.1.2.2. Podaci u središnjem registru usklađeni sa stvarnim stanjem	%	80	85	90	DA	A849020				
	1.1.3. Izrada uputa za pravne ili fizičke osobe koje za obavljanje svoje djelatnosti koriste izvore ionizirajućeg zračenja	mr.sc. Saša Medaković	1.1.3.1. Izrađene upute i objavljene na način da budu dostupne javnosti	%	60	60	70	DA	A849020	0	0	0	0
			1.1.3.2. Informativni materijali ažurirani i objavljeni na internetskim stranicama	%	75	75	80	NE	A849020				

Posebni cilj	Načini ostvarenja	Odgovorna osoba	Pokazatelj rezultata (output)	Jedinica	Polazna vrijednost	Trenutna vrijednost	Ciljana vrijednost	Način ostvarenja se odvija prema planu DA/NE	Aktivnosti/projekti u proračunu	Planirana proračunska sredstva		Iskorištena proračunska sredstva	
										Sredstva državnog proračuna	Pomoći Europske unije	Sredstva državnog proračuna	Pomoći Europske unije
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
	1.1.4. Prikupljanje podataka o isporučenim i utrošenim izvorima ionizirajućeg zračenja	mr.sc. Saša Medaković	1.1.4.1. Broj prikupljenih podataka o isporučenim izvorima ionizirajućeg zračenja	%	5	10	25	DA	A849020				
			1.1.4.2. Broj prikupljenih podataka o utrošku otvorenih radioaktivnih izvora u nuklearnoj medicini	%	0	0	75		A849020				
	1.1.5. Organizacija stručnog osposobljavanja izloženih radnika o primjeni mjera radiološke sigurnosti	mr.sc. Saša Medaković	1.1.5.1. Obrazovni materijali u sklopu e-učenja izrađeni i objavljeni na web stranicama	%	80	95	100	DA	A849029				
	1.1.6. Edukacija inspektora I unapređenje kvalitete obavljanja inspekcijskog nadzora	mr.sc. Saša Medaković	1.1.6.1. Broj izrađenih uputa za postupanje	%	80	80	90	DA	A849020				
		mr.sc. Saša Medaković	1.1.6.2. Postotak izvršenja plana inspekcijskih nadzora	%	80	49	85	DA	A849020				
Posebni cilj 1.2. Usklađivanje regulatornog sustava s preporukama, normama i standardima u području nuklearne sigurnosti i jačanje stručnih kapaciteta za primjenu istih	1.2.1. Ispunjavanje zaključka Vlade RH o IRRS misiji	mr.sc. Saša Medaković	1.2.1.1. Ispunjavanje zaključka Vlade RH o IRRS misiji	%	10	20	50	DA	A849020 A849024				
	1.2.2. Jačanje stručnih kapaciteta	mr.sc. Saša Medaković	1.2.2.1. Certifikacija sedam ovlaštenih organizacija u području radiološke i nuklearne sigurnosti	%	75	80	80	DA	A849020 A849024				
	1.2.3. Uspostavljanje Sustava upravljanja kvalitetom	mr.sc. Saša Medaković	1.2.3.1. Certifikacija Zavoda sukladno normi ISO 9001	%	0	50	50	NE	A849020 A849024				
	1.2.4. Izrada stručnih podloga za pravilnike i upute	mr.sc. Saša Medaković	1.2.4.1. Donošenje pravilnika i uputa	%	60	75	70	DA	A849020 A849024				

Posebni cilj	Načini ostvarenja	Odgovorna osoba	Pokazatelj rezultata (output)	Jedinica	Polazna vrijednost	Trenutna vrijednost	Ciljana vrijednost	Način ostvarenja se odvija prema planu DA/NE	Aktivnosti/projekti u proračunu	Planirana proračunska sredstva		Iskorištena proračunska sredstva	
										Sredstva državnog proračuna	Pomoći Europske unije	Sredstva državnog proračuna	Pomoći Europske unije
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
Posebni cilj 1.3. Unapređenje sustava pripravnosti i djelovanja u slučaju izvanrednog događaja te jačanje potpore nadležnim tijelima u sprječavanju nedozvoljenog prometa nuklearnim i drugim radioaktivnim materijalom	1.3.1. Implementacija zakonskih i podzakonskih akata kojim se uređuje područje sustava pripravnosti i odgovora u slučaju izvanrednog događaja	mr.sc. Saša Medaković	1.3.1.1. Izrađeni prateći dokumenti (koncepti odaziva, planovi, procedure, upute)	broj	11	11	15	DA	A849020 A849021				
			1.3.1.2. Izrađene procjene ugroze te planovi i programi mjera za slučaj izvanrednog događaja za pojedinog nositelja odobrenja	%	100	100	100		A849020 A849021				
			1.3.1.3. Provjera osposobljenosti sudionika	broj	3	6	4		A849021				
	1.3.2. Održavanje funkcionalnosti sustava pravodobnog upozoravanja na nuklearnu nesreću te proširenje postojeće mreže	mr.sc. Saša Medaković	1.3.2.1. Osigurano održavanje sustava SPUNN	broj	1	1	1	DA	A849020 A849021	160000		20625	
			1.3.2.2. Osigurana raspoloživost sustava	%	93	93	95		A849020 A849021	100312,5			

Posebni cilj	Načini ostvarenja	Odgovorna osoba	Pokazatelj rezultata (output)	Jedinica	Polazna vrijednost	Trenutna vrijednost	Ciljana vrijednost	Način ostvarenja se odvija prema planu DA/NE	Aktivnosti/projekti u proračunu	Planirana proračunska sredstva		Iskorištena proračunska sredstva	
										Sredstva državnog proračuna	Pomoći Europske unije	Sredstva državnog proračuna	Pomoći Europske unije
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
	1.3.3. Održavanje mjerne dozimetrijske opreme te osuvremenjivanje alata za procjenu rizika od izvanrednog događaja	mr.sc. Saša Medaković	1.3.3.1. Mjerna oprema ispravna i umjerena	%	30	30	60	DA	A849020 A849021				
			1.3.3.2. Svi alati za procjenu rizika u funkciji	%	80	80	90		A849020 A849021				
	1.3.4. Zapošljavanje novih državnih službenika na poslovima unapređenja sustava pripravnosti I odgovora na ID	mr.sc. Saša Medaković	1.3.4.1. Broj državnih službenika u Službi za inspekciju I izvanredni događaj u odnosu na broj predviđen Uredbom o unutarnjem ustrojstvu	%	45	45	55	NE	A849020 A849021				
	1.3.5. Jačanje svijesti o mogućim posljedicama izvanrednog događaja i mjerama koje se poduzimaju za smanjenje i ublažavanje istih - informiranje javnosti te obuka ostalih tijela državne uprave te lokalne i regionalne samouprave	mr.sc. Saša Medaković	1.3.5.1. Održani seminari	broj	2	2	7	DA	A849020				
			1.3.5.2. Izrađen kalendar (broj zaprimljenih učeničkih likovnih radova u projektu)	broj	115	0	120		A849020				
	1.3.6. Jačanje potpore nadležnim tijelima u sprječavanju nedozvoljenog prometa nuklearnog i drugog radioaktivnog materijala i sprječavanje zlouporabe istih	mr.sc. Saša Medaković	1.3.6.1. Uspostava sustava portalnih monitora za pravovremeno sprječavanje nedozvoljenog prometa nuklearnog i drugog radioaktivnog materijala i sprječavanja zloupotrebe istih	%	20	30	40	NE	A849021				
Posebni cilj 1.4. Zaštita ljudi od ionizirajućeg zračenja iz okoliša	1.4.1. Praćenje radioaktivnosti u okolišu	mr.sc. Saša Medaković	1.4.1.1. Izvješće o stanju radioaktivnosti u okolišu te stambenim i radnim prostorijama s procjenom ozračenja stanovništva	%	90	90	92	DA	A849003	565900		207963	
			1.4.1.2. Uspostavljen sustav (IT infrastrukture) za pohranu, obradu i prezentaciju prikupljenih podataka	%	50	50	70	DA	A849020	30000		15000	

Posebni cilj	Načini ostvarenja	Odgovorna osoba	Pokazatelj rezultata (output)	Jedinica	Polazna vrijednost	Trenutna vrijednost	Ciljana vrijednost	Način ostvarenja se odvija prema planu DA/NE	Aktivnosti/projekti u proračunu	Planirana proračunska sredstva		Iskorištena proračunska sredstva	
										Sredstva državnog proračuna	Pomoći Europske unije	Sredstva državnog proračuna	Pomoći Europske unije
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
	1.4.2. Identifikacija radnih mjesta i područja s obzirom na izloženost prirodnim izvorima ionizirajućeg zračenja	mr.sc. Saša Medaković	1.4.2.1. Identificirana radna mjesta i područja s obzirom na izloženost prirodnim izvorima ionizirajućeg zračenja	%	40	40	75	DA					
	1.4.3. Izrada nacionalnog plana za radon	mr.sc. Saša Medaković	1.4.3.1. Izrađen nacionalni plan za radon	%	0	0	50	DA	A849003	15000			
Posebni cilj 1.5. Unapređenje međunarodne suradnje na području radiološke i nuklearne sigurnosti i povećanje otvorenosti i transparentnosti rada Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost	1.5.1. Izvršavanje obveza koje je Republika Hrvatska preuzela prema međunarodnim konvencijama i bilateralnim sporazumima, a odnose se na zaštitu od ionizirajućeg zračenja i nuklearnu sigurnost	mr.sc. Saša Medaković	1.5.1.1. Broj izrađenih i prezentiranih nacionalnih izvješća o provođenju pojedinih konvencija na godinu	broj	1	0	1	DA	A849024				
			1.5.1.2. Broj sastanaka vezano uz bilateralne sporazume s područja radiološke i nuklearne sigurnosti na godinu	broj	2	0	2	DA	A849024				
	1.5.2. Provođenje aktivnosti tehničke suradnje s Međunarodnom agencijom za atomsku energiju (IAEA)	mr.sc. Saša Medaković	1.5.2.1. Broj prijava kandidata za aktivnosti tehničke suradnje s IAEA na godinu	broj	250	134	255	DA	A849024				
			1.5.2.2. Broj nacionalnih i regionalnih projekata tehničke suradnje s IAEA	broj	29	29	30	DA	A849024				
			1.5.2.3. Broj unosa iz RH u INIS bazu podataka u organizaciji IAEA	broj	176	0	95		A849024				

Posebni cilj	Načini ostvarenja	Odgovorna osoba	Pokazatelj rezultata (output)	Jedinica	Polazna vrijednost	Trenutna vrijednost	Ciljana vrijednost	Način ostvarenja se odvija prema planu DA/NE	Aktivnosti/projekti u proračunu	Planirana proračunska sredstva		Iskorištena proračunska sredstva	
										Sredstva državnog proračuna	Pomoći Europske unije	Sredstva državnog proračuna	Pomoći Europske unije
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
	1.5.3. Izvršavanje obveza u okviru članstva Republike Hrvatske u Europskoj uniji koje se odnose na radiološku i nuklearnu sigurnost te suradnja s EURATOM-om	mr.sc. Saša Medaković	1.5.3.1. Broj nacionalnih stajališta na godinu	broj	0	1	1	DA	A849024				
	1.5.4. Provođenje informiranja javnosti o radu DZRNS putem web stranice i posebnih projekata	mr.sc. Saša Medaković	1.5.4.1. Broj objavljenih obavijesti o aktivnostima i projektima tehničke suradnje s IAEA na web stranici DZRNS	broj	180	90	185	DA	A849024				
			1.5.4.2. Broj učeničkih likovnih radova u projektu izrade kalendara u svrhu upoznavanja javnosti s pripravnosću u Republici Hrvatskoj za slučaj nuklearne nesreće	broj	115	0	120		A849024				
Posebni cilj 1.6. Mjere jamstva i fizička sigurnost izvora ionizirajućeg zračenja te posebne opreme	1.6.1. Kompatibilnost baze podataka i mapa sa stanjem na terenu	mr.sc. Saša Medaković	1.6.1.1. Postotak evidencije u mapama sukladan sa stanjem na terenu	%	100	100	100	DA	A849024	47500			
	1.6.2. Provođenje mjera fizičke sigurnosti	mr.sc. Saša Medaković	1.6.2.1. Postotak implementarnih mjera fizičke sigurnosti na terenu sukladan s propisanim	%	95	100	100		A849024	60562,5			
	1.6.3. Pristupanje RH Tripartitnom sporazumu između IAEA, EC i RH	mr.sc. Saša Medaković	1.6.3.1. Napredak u proceduri pristupanja RH Tripartitnom sporazumu u postotcima	%	10	100	100		A849024				
Posebni cilj 1.7. Upravljanje radioaktivnim otpadom u RH	1.7.1. Uspostavljanje središnjeg skladišta za radioaktivni otpad	mr.sc. Saša Medaković	1.7.1.1. Postotak izvršenih aktivnosti potrebnih za uspostavu i siguran pogon središnjeg skladišta radioaktivnog otpada	%	50	75	60	NE	A849020	7000			

Posebni cilj	Načini ostvarenja	Odgovorna osoba	Pokazatelj rezultata (output)	Jedinica	Polazna vrijednost	Trenutna vrijednost	Ciljana vrijednost	Način ostvarenja se odvija prema planu DA/NE	Aktivnosti/projekti u proračunu	Planirana proračunska sredstva		Iskorištena proračunska sredstva	
										Sredstva državnog proračuna	Pomoći Europske unije	Sredstva državnog proračuna	Pomoći Europske unije
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
	1.7.2. Izgradnja stručnih kapaciteta u području zbrinjavanja radioaktivnog otpada	mr.sc. Saša Medaković	1.7.2.1. Educirana minimalno 2 zaposlenika za poslove iz područja zbrinjavanja radioaktivnog otpada	%	30	40	50	DA	A849020	7000			