



# SLUŽBENE NOVINE

## KANTONA SARAJEVO

Godina XXVI - Broj 21

Četvrtak, 27. 5. 2021. godine  
SARAJEVO

ISSN 1512-7052

### KANTON SARAJEVO

Skupština Kantona Sarajevo

**IZMJENE I DOPUNE<sup>1</sup>**

**KANTONALNOG PLANA ZAŠTITE OKOLIŠA (KEAP)**

Sarajevo, februar 2021. godine

Sadržaj:

7. Akcioni plan za period 2021.-2025.
8. Izvori finansiranja
9. Plan praćenja realizacije KEAP-a KS
7. Akcioni plan za period 2021.– 2025. godina

Cilj Akcionog plana za period 2021.-2025. godina je da definiše opis aktivnosti/mjere, nosioca aktivnosti/mjere, vrijeme realizacije, okvirna finansijska sredstva, izvor sredstava, indikatore uspjeha, prepreke, te način/mogućnost rješavanja prepreka za 6 razmatranih oblasti.

Ovaj Akcioni plan sadrži ukupno 114 aktivnosti/mjera za 6 oblasti. Za oblast "Priroda" definirano je ukupno 20 aktivnosti/mjera, za "Vodne resurse" 20 aktivnosti/mjera, za "Upravljanje kvalitetom zraka" 31 aktivnost/mjera, za "Zemljište" 5 aktivnosti/mjera, za "Upravljanje otpadom" 27 aktivnosti/mjera, te za "Odgovori politika" 11 aktivnosti/mjera.

#### 1. Priroda

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
<b>Strateški cilj 1. Zaštita biodiverziteta i geodiverziteta KS kroz uspostavu i jačanje institucionalnog, pravnog i ekonomskog okvira za realizaciju efikasnih mjera</b>								
<b>Operativni cilj 1.1. Izrada potrebnih planskih dokumenata</b>								
1.1.1.1.	Izraditi i usvojiti Prostorni plan područja posebnog obilježja Spomenikom prirode (SP) „Vrelo Bosne“, uz preispitivanje obuhvata u odnosu na šire područje prirodne cjeline Igman	Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, gradnja i zaštite okoliša (MKPIUGIZO KS) ZaPR KS KZaZKHIPN Sarajevo	2022.-2025.	80.000	Budžet KS	Usvojen Prostorni plan područja posebnih obilježja SP „Vrelo Bosne“	Neusvajanje Odluke o zaštiti izvorišta vode za piće u Sarajevskom polju iz razloga što se u velikom dijelu poklapa područje Vrelo Bosne sa izvorišnom zonom Konaci-Vraći-Vrelo Bosne	
1.1.1.2.	Nastaviti sa izradom i usvajanjem Plana upravljanja za ZP „Bijambare“	MKPIUGIZO KS KZaZKHIPN Sarajevo KJUzZPP ZaPR KS	2021.	20.600	Budžet KS	Usvojen Plan upravljanja ZP „Bijambare“		
1.1.1.3.	Nastaviti sa pripremom i usvajanjem Prostornog plana područja posebnog obilježja ZP „Trebević“	MKPIUGIZO KS ZaPR KS	2021.-2022.	50.000	Budžet KS	Usvojen Prostorni plan područja posebnih obilježja ZP „Trebević“		
1.1.1.4.	Izraditi i usvojiti Prostorni plan područja posebnog obilježja ZP „Bentbaša“	MKPIUGIZO KS ZaPR KS	2021.-2023.	50.000	Budžet KS	Usvojen Prostorni plan područja posebnih obilježja ZP „Bentbaša“		
1.1.1.5.	Izraditi i usvojiti Plan upravljanja SP „Skakavac“	MKPIUGIZO KS KZaZKHIPN	2021. - 2022.	30.000	Budžet KS	Usvojen Plan upravljanja SP „Skakavac“	Nedostatak finansijskih sredstava za izradu	

1) Izmjene i dopune su sastavni dio Odluke o izmjenama i dopunama Odluke o donošenju Kantonalnog plana zaštite okoliša Kantona Sarajevo, broj 01-04-21178/21, objavljene u "Službenim novinama Kantona Sarajevo", broj 20/21

SLUŽBENE NOVINE  
KANTONA SARAJEVO

Broj 21 - Strana 2

Četvrtak, 27. 5. 2021.

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Ostvarena finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Nacin/mogućnost rješavanja prepreka
		Sarajevo KJUzZPP ZzPR KS					Plana	
1.1.1.6.	Izrada Plana upravljanja pojedinačnim pomenicima prirode u Kantonu Sarajevo	MKPIPUGIZO KS KZzZKHIPN Sarajevo KJUzZPP ZzPR KS	2022 - 2023.	10.000	Budžet KS	Usvojen Plan upravljanja pojedinačnim pomenicima prirode u Kantonu Sarajevo	Nedostatak finansijskih sredstava za izradu Plana	
<b>Operativni cilj 1.2. Jačanje kadrovskih i resursnih kapaciteta za zaštitu prirode</b>								
1.1.2.1.	Zaposeliti nedostajući stručni kadar u Službi za zaštitu prirodne baštine unutar KZzZKHIPN Sarajevo. Prema pravilniku o sistematizaciji radnih mjesta Zavoda, potrebna su 2 nova uposlenika (VSS)	MKJS KS KZzZKHIPN Sarajevo Ministarstvo finansija KS	2021.-2023.	13.200/godišnje (ukupno 129.600 za tri godine)	Budžet KS	Proj novih zaposlenih stručnih kadrova u Službi za zaštitu prirodne baštine unutar KZzZKHIPN Sarajevo		
1.1.2.2.	Zaposeliti nedostajući kadar u KJUzZPP u skladu sa unutrašnjom sistematizacijom radnih mjesta i potrebama za novouspostavljena ZP u KS.	MKPIPUGIZO KS KJUzZPP Ministarstvo finansija KS	2021.-2023.	132.000/godišnje (ukupno 696.000 za tri godine)	Budžet KS	Zaposlen kadar u KJUzZPP u skladu sa unutrašnjom sistematizacijom radnih mjesta i potrebama za novouspostavljena ZP u KS		
<b>Operativni cilj 1.3. Jačanje zakonske regulative</b>								
1.1.3.1.	Kontinuirano i aktivno praćenje i učesće u donošenju nove regulative iz oblasti zaštite prirode na nivou FBiH	MKPIPUGIZO KS KJUzZPP	2021.-2025			Usvojene izmjene i dopune Zakona o zaštiti prirodne okoline FBiH; doneseni svi	Nedostatak političke volje i dogovora na nivou FBiH	
R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Ostvarena finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Nacin/mogućnost rješavanja prepreka
						planirani podzakonski akti		
<b>Operativni cilj 1.4. Nastavak istraživanja i monitoringa biodiverziteta u zaštićenim prirodnim područjima Kantona Sarajevo</b>								
1.1.4.1.	Nastaviti istraživanje biodiverziteta u zaštićenim prirodnim područjima, prevashodno vrsta flore, faune i fungije koji nisu obuhvaćeni Crvenom listom Federacije BiH u cilju ažuriranja podataka i nastavka monitoringa i zaštite ovih vrsta	MKPIPUGIZO KS KJUzZPP KZzZKHIPN Sarajevo	2021.-2025.	100.000	Budžet KS, FzZO FBiH Međunarodni fondovi	Uradena dodatna istraživanja vrsta flore, faune i fungije u zaštićenim prirodnim područjima koji nisu na Crvenoj listi Federacije BiH i izvršeno ažuriranje podataka u GIS bazi KJUzZPP u funkciji nastavka monitoringa i njihove zaštite	Nedostatak stručnog kadra i vremena  Nedostatak finansijskih sredstava	Angažovanje vanjskih stručnih saradnika i institucija/udruženja
<b>Operativni cilj 1.5. Procjena stepena ugroženosti vrsta i staništa u skladu sa IUCN</b>								
1.1.5.1.	Izraditi popis ugroženih divljih vrsta i podvrsta biljaka, životinja i gljiva u zaštićenim prirodnim područjima Kantona Sarajevo prema Crvenoj listi Federacije BiH uz procjenu stepena ugroženosti tih vrsta i njihovih staništa, te stanišnih tipova uz preporuke za njihovu dalju zaštitu i održavanje	MKPIPUGIZO KS KZzZKHIPN Sarajevo	2025.	30.000	Budžet KS, FzZO FBiH Međunarodni fondovi	Izraden popis ugroženih divljih vrsta i podvrsta biljaka, životinja i gljiva u zaštićenim prirodnim područjima Kantona Sarajevo	Nedostatak literature i realizovanih projekata  Nedostatak stručnog kadra u KJUzZPP	
<b>Operativni cilj 1.6. Valorizacija pojedinačnih prirodnih vrijednosti i područja i uspostava njihove formalno-pravne zaštite</b>								
1.1.6.1	Sprovediti valorizaciju i	MKPIPUGIZO	2021.-2025.	1.007.253	Budžet KS,	Sprovedena	Nedovoljna	Definisati model

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
	zaštitu prirodnih područja u KS prema federalnom Zakonu o zaštiti prirode uz: - Inventarizaciju flore, faune i fungije sa odgovarajućom bazom podataka, - Izradu kategorizacije i identifikacije tipova staništa ekosistema sa odgovarajućom bazom podataka.	KS KZZZKHiPN Sarajevo KJUZZPP ZzPR KS			Međunarodne finansijske institucije i donatori	valorizacija preostalih prirodnih cjelina iz Prostornog plana Kantona Sarajevo (oca 35.000 ha), te zaštita istih shodno odredbama Zakona o zaštiti prirode Federacije BiH Urađena inventarizacija flore, faune i fungije sa odgovarajućom bazom podataka u preostalim dijelovima KS i dobiveni podaci uneseni u GIS bazu Urađena kategorizacija i identifikacija tipova staništa ekosistema sa odgovarajućom bazom podataka u preostalim dijelovima KS i dobiveni podaci uneseni u GIS bazu	finansijska sredstva	finansiranja/sufinansiranja Postepeno pristupanje valorizaciji i zaštiti prirodnih područja
1.1.6.2.	Sprovesti valorizaciju i zaštitu pojedinačnih	MKPIPUGIZO KS	2021.-2022.	40.000	Budžet KS;	Sprovedena valorizacija	Nedostatak stručnog kadra	Angažovanje vanjskih stručnih saradnika/institucija
	spomenika prirodne baštine iz oblasti hidrogeološkog i geomorfološkog spomeničkog naslijeđa KS	KZZZKHiPN Sarajevo KJUZZPP ZzPR KS				zaštita pojedinačnih spomenika prirodne baštine iz oblasti hidrogeološkog i geomorfološkog spomeničkog naslijeđa KS		
<b>Operativni cilj 1.7. Uspostava sistema monitoringa i kontrole invazivnih vrsta</b>								
1.1.7.1	Nastavak istraživanja i kartiranja invazivnih vrsta u Kantonu Sarajevo uz procjenu njihovog uticaja na native vrste, odnosno na ekosisteme na prostorima na kojima su evidentirane, izrada crne liste invazivnih vrsta flore i faune za KS uz korištenje liste invazivnih vrsta flore i faune za područje Federacije BiH, priprema plana mjera i metoda monitoringa, kontrole, zaštite i borbe protiv invazivnih vrsta	MKPIPUGIZO KS KJUZZPP KZZZKHiPN Sarajevo	2023.-2025.	70.000	Budžet KS, FZO FBiH Međunarodni fondovi	Obavljena dodatna istraživanja u funkciji identifikacije i kartiranja invazivnih vrsta flore i faune Urađena procjena uticaja invazivnih vrsta na native vrste i ekosisteme Izrađena crna lista flore i faune za područje KS Pripremljen plan monitoringa, kontrole, mjera zaštite i borbe protiv invazivnih vrsta	Nedostatak finansijskih sredstava i vremena	Definisati model finansiranja/sufinansiranja Postepeno pristupanje realizaciji mjere
<b>Strateški cilj 2. Održiva upotreba prirodnih resursa</b>								
<b>Operativni cilj 2.1. Poboljšati sistem planiranja zaštite prirode</b>								
1.2.1.1.	Izvoditi aktivnosti u	Sve interesne strane	2021.-2025.	-	-	Zahvati u prirodi		izrada strateške procjene uticaja

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Oklvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
	prilozi u skladu sa strateškom procjenom uticaja na okoliš prema redbi o strateškoj procjeni uticaja strategija, planova i programa na okoliš, te prema smjernicama i priručnicima za pojedinačne zahvate	koje rade zahvate				Iskladeni su zahtjevima iz Uredbe o strateškoj procjeni uticaja na okoliš, te relevantnim smjernicama i priručnicima		na okoliš prema Uredbi o strateškoj procjeni uticaja strategija, planova i programa na okoliš („Sl. novine KS“, 32/11)
<b>Operativni cilj 2.2. Razvoj održivog turizma</b>								
1.2.2.1.	Iskončati aktivnosti na izradi Planova upravljanja posjetiocima SP Vrelo Bosne, ZP Bijambare i ZP Trebević, te izraditi Planove upravljanja posjetiocima i za SP Slakavac i ZP Bentbaša	MKPIPUĞIZO KS KJUzZPP	2021.-2024.	100.000	Budžet KJUzZPP	Izradeni planovi upravljanja posjetiocima za dva zaštićena prirodna područja "Planova upravljanja posjetiteljima	Sporna reakcija nadležnih za izradu Planova upravljanja posjetiteljima  Nepostojanje jedinstvene metodologije	Isvojiti metodologije specifične za svako zaštićeno područje
1.2.2.2.	Izrada Strategije razvoja održivog turizma KS sa posebnim osvrtom na planinski i eko turizam	MP KS MKPIPUĞIZO KS	2021.-2022.	150.000	Budžet KS Međunarodni fondovi	Uradena Strategija razvoja održivog turizma	Sporna reakcija nadležnih za izradu Strategije i usvajanje  Nedostatak finansijskih sredstava	Postaviti izradu Strategije kao prioritetnu u MP i MKPIPUĞIZO KS  Obezbijediti finansijska sredstva
1.2.2.3.	Razmatranje modela i uspostava javnog gradskog prijevoza prema zaštićenim prirodnim područjima u KS u funkciji smanjenja korištenja individualnih vozila i smanjenja negativnog uticaja na prirodu	Ministarstvo saobraćaja MKPIPUĞIZO KS KJUzZPP	2021.-2023.	U zavisnosti od ustanovljenog modela	Budžet KS	Ustanovljen model i uspostavljen javni gradski prijevoz prema zaštićenim prirodnim područjima u KS	Nedostatak finansijskih sredstava.	
1.2.2.4.	Implementacija „Elaborata o lokacijama ciklažnih dvorišta, niša i zelenih otoka sa lociranjem u prostorno-planskoj dokumentaciji i investicijskim planovima Općina Centar, Hadžići, Hadžići, Ilijaš, Novi Grad, Novo Sarajevo, Stari Grad, Trnovo i Vogošća“, u dijelu koji se odnosi na zaštićena prirodna područja KS	KJUzZPP MKPIPUĞIZO KS ZP PRKS	2021.-2025.	Prema troškovima u Elaboratu	Budžet KS	Broj postavljenih postova u zaštićenim područjima	Nedostatak finansijskih sredstava	Podržati svijest nadležnih donosioca odluka o smanjenju otpada u ZP i ostalim područjima posebnih prirodnih obilježja KS
<b>Operativni cilj 2.3. Deminiranje preostalih sumnjivih površina u zaštićenim prirodnim područjima</b>								
1.2.3.1.	Deminirati preostala sumnjiva područja u okviru ZP "Bijambare" kao i dijelova u neposrednom okruženju zaštićenog područja	Općina Ilijaš Kantonalna uprava javne zaštite MKPIPUĞIZO KS KJUzZPP	2021.-2023.	100.000	Budžet KS i Općine Ilijaš Međunarodne izvore	Deminirane površine (u ha)	Nedovoljni ljudski kapaciteti  Nedovoljna finansijska sredstva	Obezbijediti finansijska sredstva  Ispregovarati deminiranje sa BH MAC-om i dogovoriti koordinaciju

2. Vodni resursi

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
<b>KORISTENJE VODA</b>								
<b>Strateški cilj 1. Povećanje obuhvata i poboljšanje javnog sistema vodosnabdijevanja</b>								
<b>Operativni cilj 1.1. Unaprijediti razvoj infrastrukture i dostupnost dovoljnih količina pitke vode u javnim sistemima vodosnabdijevanja</b>								
2.1.1.1.	Poboljšanje kvaliteta usluge vodosnabdijevanja kroz sagledavanje stanja postojećih bunara, mogućnosti izgradnje novih bunara (proširenje izvorišta) vodozahvata ili proširenja postojećih filter postrojenja	MKPIPUGIZO KS MP KS KJKP ViK Sarajevo AVP Sava Sarajevo	2021.-2023.	2.500.000	Budžet KS, FZZO FBiH, AVP Sava Sarajevo, Međunarodni fondovi	Pripremljen izvještaj o stanju postojećih bunara i mogućnosti izgradnje novih bunara/vodozahvata, proširenje filter postrojenja; Izgrađeni novi bunari Proširena filter postrojenja; Podaci o količinama i kvalitetu zahvaćene vode sa filter postrojenja, kao i novim bunarima na godišnjem nivou;	Nedovoljna finansijska sredstva, Nedovoljne količine vode za zahvatanje u rijeci Bosni	Sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU, Iznalaženje novih izvora vode za dugoročno vodosnabdijevanje stanovništva i privrede KS
2.1.1.2.	Smanjiti rizik u pogledu kvaliteta vode i poboljšati povezivanje stanovništva na glavne pravce vodosnabdijevanja	MKPIPUGIZO KS KJKP ViK Sarajevo ostala JKP iz ove oblasti, općinski organi	2023.-2025.	8.182.660	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori, Privatni sektor, Budžet FBiH	Poboljšano povezivanje stanovništva na glavne pravce javnog sistema vodosnabdijevanja	Nedovoljna finansijska sredstva	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU
<b>Operativni cilj 1.2. Smanjenje gubitaka i unaprjeđenje stanja infrastrukture u javnim sistemima vodosnabdijevanja</b>								
2.1.2.1.	Program sanacije prioritarnih dijelova centralnog vodovodnog sistema kojim upravlja KJKP ViK Sarajevo	MKPIPUGIZO KS KJKP ViK Sarajevo Ministarstvo finansijske KS Općine	2021.-2023.	5.000.000	Međunarodne kreditne institucije, Budžeti KS i općina	Broj km sanirane vodovodne mreže na godišnjem nivou; Broj rekonstruisanih pumpnih stanica; % gubitaka vode u sistemu na godišnjem nivou	Nedovoljna finansijska sredstva, Nedovoljna i neblagovremena saradnja tokom izrade projektne dokumentacije sa ZFR KS,	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU
R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
2.1.2.2.	Izgradnja i rekonstrukcija javne vodovodne mreže u svim općinama u KS-putem KJKP ViK Sarajevo i ostalih komunalnih preduzeća u općinama (sredstva iz vodnih računala koja se vraćaju KS a koja se planiraju i troše na osnovu prioriteta, završene projektne dokumentacije i zahtjeva općina u KS)	MKPIPUGIZO KS Općine KJKP ViK Sarajevo JKP Trnovo Općina TKovo JKP Komunalac Općina Hadžici JKP Vodostan Općina Hijaš	2021.-2025.	2.000.000/ godišnje (ukupno 10.000.000 za pet godina)	Budžet KS i općina, FZZO FBiH	Proj km izgrađene i rekonstruisane vodovodne mreže putem JKP-a na godišnjem nivou; % gubitaka vode u sistemu na godišnjem nivou, Procent priključenosti stanovništva u općini/KS na javni sistem vodosnabdijevanja na godišnjem nivou	Elektrodistribucijom, GRAS-om i ostalim preduzećima koja imaju infrastrukturu, Direkcijom za ceste KS i FBiH, KZZKHPN, Privremeni problemi u saradnji sa nadležnim službama u općinama Stari grad, Centar, Novo Sarajevo, Novi grad, Vogošća i Hijaš, tj u općinama na čijem području će se izvršavati radovi	Nema prepreka
2.1.2.3.	Implementirati mjere za smanjenje gubitaka infrastrukture i objekti.	MKPIPUGIZO KS KJKP ViK Sarajevo ostala JKP iz ove oblasti	2021 i dalje	127.285.416	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori, Budžet FBiH	Implementiranje mjere za smanjenje gubitaka i smanjen procent gubitaka vode	Nedovoljna finansijska sredstva	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU
2.1.2.4.	Uspostaviti monitoring nad	MKPIPUGIZO KS	2021.-2024.	797.979	Budžet KS,	Uspostavljen monitoring	Nedovoljna	Kredit od međunarodnih

SLUŽBENE NOVINE  
KANTONA SARAJEVO

Broj 21 - Strana 6

Četvrtak, 27. 5. 2021.

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Nacin/mogućnost rješavanja prepreka
	vodovodnom mrežom u Kantonu u cilju utvrđivanja mjesta curenja i stanja sistema	KJKP ViK Sarajevo i ostala JKP iz ove oblasti			Međunarodne finansijske institucije i donatori, Budžet FBiH	rad vodovodnom mrežom u KS	finansijska sredstva	institucija, sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU
2.1.2.5	Uspostaviti integralni sistem upravljanja imovinom i potrošačima kao i akcioni plan za smanjenje neprihodovane vode	MKPIPUGIZO KS KJKP ViK Sarajevo ostala JKP iz ove oblasti	2021.-2023	1.095.263	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori, Budžet FBiH	Uspostavljen integralni sistem upravljanja imovinom i potrošačima; izrađen akcioni plan za smanjenje neprihodovane vode	Nedovoljna finansijska sredstva	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU
<b>Operativni cilj 1.3. Racionalno i plansko korišćenje, unaprijeđenje stanja i očuvanje vodnih resursa koji se koriste ili se planira koristiti za potrebe javnog vodosnabdjevanja</b>								
2.1.3.1.	Usvajanje Odluke o zaštiti izvorišta vode za pice u Sarajevskom polju	MP KS MKPIPUGIZO KS KJKP ViK Sarajevo AVP Sava Sarajevo	2021.-2022.			Usvojena nova Odluka o zaštiti izvorišta vode za pice u Sarajevskom polju	Potreba za dodatnim istraživanjima i dokumentacijom	Finansiranje dodatnih/novih istraživanja i izrada nove dokumentacije,
							Nedovoljna međuentitetska saradnja u oblasti korišćenja voda	Aktivniji angažman i saradnja predstavstva u Međuentitetskom tijelu za vode
2.1.3.2.	Izrada Studije izvodljivosti dugoročnog vodosnabdjevanja stanovništva i privrede u KS ista treba dati osvrt na sva prethodna rješenja i planove, uključujući i Crnu rijeku, kao i njihovu prihvatljivost u novim uslovima i okolnostima, tj. planiranom razvoju KS)	MKPIPUGIZO KS MP KS KJKP ViK Sarajevo ostala JKP AVP Sava Sarajevo	2022.-2024.	2.000.000	Budžet KS i općina, FZZO FBiH, AVP Sava Sarajevo, Međunarodni fondovi i kreditne institucije	izrađena nova Studija izvodljivosti na temelju novih razvojnih i prostorno-planskih dokumenata u KS; Utrđene prioritete aktivnosti i mjere za dugoročno vodosnabdjevanje u KS	Nedovoljna finansijska sredstva, Nedovoljna međusobna saradnja i koordinacija aktivnosti između entitetskih i kantonalnih nadležnih tijela u FBiH i RSu	Sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU, donatorska sredstva od međunarodnih fondova, krediti od međunarodnih institucija
<b>ZASITTA VODA</b>								
<b>Strateški cilj 2. Postizanje i održavanje dobrog stanja površinskih i podzemnih voda</b>								
<b>Operativni cilj 2.1. Unaprijeđiti razvoj infrastrukture i smanjiti tereta zagađenja od komunalnih otpadnih voda</b>								
2.2.1.1.	Poboljšati kanalizacionu mrežu, proširenje, rekonstrukcija, novoizgrađena	MKPIPUGIZO KS KJKP ViK Sarajevo ostala JKP iz ove oblasti	2021.-2025.	59.747.330	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori, Budžet FBiH	Poboljšana kanalizaciona mreža u KS, ukupan broj komunalnih proširene	Nedovoljna finansijska sredstva	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Nacin/mogućnost rješavanja prepreka
	mreža	oblasti			institucije i donatori, Privatni sektor, Budžet FBiH	rekonstruisane novoizgrađene mreže		fondova EU
2.2.1.2.	Razviti sistem za digitalno upravljanje infrastrukturom za odvodnju i tretman komunalnih otpadnih voda : planovi za prikupljanje i prečišćavanje otpadnih voda i planovi za sanaciju i proširenje s ciljem zaštite vodotoka	MKPIPUGIZO KS KJKP ViK Sarajevo	2021.-2023.	406.298	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori, Budžet FBiH	Razvijen sistem za digitalno upravljanje infrastrukturom za odvodnju i tretman komunalnih otpadnih voda	Nedovoljna finansijska sredstva	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU
2.2.1.3.	Analiza i prijedlog sistema prikupljanja, odvođenja i tretmana oborinskih voda sa lokaliteta Igmana i Bjelašnice	MKPIPUGIZO KS Općina Trnovo Općina Hadžići ZPR KS ZPR 84 JKP za odvodnju otpadnih voda Upravitelj cesta na predmetnom području	2022.-2025.	100.000	Budžet KS i općina, FZZO FBiH, Međunarodni fondovi	Završena analiza koja precizira broj kom oborinske kanalizacije, broj separatora za prečišćavanje zagađenih oborinskih voda, te uspostavu najprihvatljivijeg i najefikasnijeg sistema na lokaciji Igmana i Bjelašnice; Podaci o kvalitetu vode na vrelu Bosne na godišnjem nivou	Nedovoljna finansijska sredstva, Nepostojanje sistemskog rješenja i projektne dokumentacije za rješavanje prikupljanja, odvođenja i tretmana oborinskih voda sa lokaliteta Igmana i Bjelašnice	Sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU, donatorska sredstva od međunarodnih fondova, izrada projektne dokumentacije za sistem prikupljanja, odvođenja i tretmana oborinskih voda sa lokaliteta Igmana i Bjelašnice
2.2.1.4.	Izrada tehničke dokumentacije na nivou Glavnog projekta za primarni kolektor i konačni ispust otpadne vode sa deponije Smiljevići i sa lokaliteta naselja Zabrdac – Rajlovac) i izgradnja planirane infrastrukture	KJKP ViK Sarajevo MKPIPUGIZO KS ZPR KS Općina Novi Grad Sarajevo	2021.-2023.	100.000 (tehnička dokumentacija) troškove izgradnje planirane infrastrukture utvrditi nakon završetka Glavnog/Izvedbenog projekta	Budžet KS i općine Novi Grad Sarajevo, FZZO FBiH, Međunarodni fondovi	Izrađen izvedbeni projekat i izgrađen primarni kolektor sa najprihvatljivijom opcijom konačnog ispusta otpadnih voda	Nedovoljna finansijska sredstva	Sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU, donatorska sredstva od međunarodnih fondova, krediti od međunarodnih institucija
<b>Operativni cilj 2.2. Unaprijeđenje stanja infrastrukture u javnim sistemima za prikupljanje, odvodnju i prečišćavanje otpadnih voda</b>								
2.2.1	Unaprijeđiti regulativu o	MKPIPUGIZO KS	2021.-2024.	2.000.000	Budžet KS i	izrađena integralna	Nedovoljna	Sredstva iz budućih

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
	omunalnoj djelatnosti, te izvršiti integralnu analizu postojećeg stanja javne kanalizacione mreže i objekata kojim upravlja KJKP ViK (sa aspekta tehničke i finansijske održivosti postojećeg sistema te isplativosti i mogućih alternativa razvoja budućeg sistema (halna mjera)	Općine KJKP ViK Sarajevo			Općina, FZZO FBiH, Međunarodni fondovi i kreditni institucije	Analiza postojećeg stanja javne kanalizacione mreže i objekata kojim upravlja KJKP ViK; Utvrdene prioritete aktivnosti za surprjeđenje stanja javne kanalizacione mreže i objekata kojim upravlja KJKP ViK	Finansijska sredstva, Nedovoljna međusobna saradnja i koordinacija aktivnosti između kantonalnih nadležnih tijela u FBiH i RSu,	strukturnih fondova EU, donatorska sredstva od međunarodnih fondova, krediti od međunarodnih institucija
2.2.2.2.	Izgradnja i rekonstrukcija javne separate kanalizacione mreže u svim općinama u KS putem KJKP ViK Sarajevo i ostalih komunalnih preduzeća u općinama (sredstva iz vodnih naknada koja se vraćaju KS a koja se planiraju troše na osnovu prioriteta, završene projektne dokumentacije i zahtijeva Općina u KS)	MKPIPUGIZO KS Općine KJKP ViK Sarajevo i ostala JKP	2021.-2025.	2.100.000/godišnje (ukupno 10.500.000 za pet godina)	Budžeti KS i Općina, FZZO FBiH	Broj km izgrađene i rekonstruisane separate kanalizacione mreže putem JKP-a na godišnjem nivou; Podaci o kvalitetu površinske vode – na profilima u neposrednoj blizini naselja u kojim je izvedena separate kanalizacija; % priključenosti stanovništva u općini/KS na javni sistem za komunalne otpadne vode na godišnjem nivou	Nema prepreka	
2.2.2.3.	Proširiti kapacitet uređaja za pročišćavanje otpadnih voda uključujući kapacitet za ukidanje nutrijenata i realizovati optimalno rješenje za tretman aktivnog mulja	MKPIPUGIZO KS KJKP ViK Sarajevo	2023.-2025.	37 776.277	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori, Privatni sektor, Budžet FBiH	Prošireni kapaciteti uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Realizovano optimalno rješenje za tretman aktivnog mulja	Nedovoljna finansijska sredstva	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU
2.2.2.4.	Izraditi Strategiju i program tretmana otpadnih voda u industriji i drugim djelatnostima	MKPIPUGIZO KS	2022.-2025.	97.792	Budžet KS	Izradena Strategija i program tretmana otpadnih voda u industriji i drugim djelatnostima	Nedovoljna finansijska sredstva	Sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
<b>Operativni cilj 2.3. Zaštita površinskih i podzemnih voda i unaprjeđenje javnog zdravlja</b>								
2.2.3.1.	Hitno donošenje odluke o odvodnji (shodno članu 54. Zakona o vodama FBiH) koja će utvrdi opredjeljenje na koji način će se vršiti prikupljanje, odvodnja i prečišćavanje otpadnih voda sa pojedinih područja Grada kao i za druge općine i naselja u KS koja ne gravitiraju centralnom PPOV u Butinama	MKPIPUGIZO KS Općine Grad Sarajevo	2021.-2022.			Donesena odluka o prikupljanju, odvodnji i prečišćavanju otpadnih voda naselja koja ne gravitiraju centralnom PPOV u Butinama	Nedovoljna međusobna saradnja i koordinacija aktivnosti između kantonalnih nadležnih tijela, te Grada i općina	Angažovanje vanjskih eksperata
2.2.3.2.	Izgraditi postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda (PPOV) i kanalizacione mreže u općinama Vogošća, Iljaš i Hadžići	MKPIPUGIZO KS MIP KS, Općina Vogošća, Općina Iljaš, Općina Hadžići, KJKP ViK Sarajevo, JKP Vodostan Iljaš, JKP Komunalac Hadžići	2021.-2025.	202.443.850	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori, Privatni sektor, Budžet FBiH	Izgradena postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda i kanalizacione mreže u općinama Vogošća, Iljaš i Hadžići	Nedovoljna finansijska sredstva	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU
<b>ZASTITA OD VODA</b>								
<b>Strateški cilj 3. Smanjenje poplava u KS</b>								
<b>Operativni cilj 3.1. Obnova i sanacija postojećih, te izgradnja i održavanje sistema zaštitnih vodnih objekata u cilju povećanja stepena sigurnosti odbrane od poplava</b>								
2.3.1.1.	Realizacija mjera zaštite od poplava za vodotoke II kategorije po „Programu uređenja riječnih korita i zaštita od poplava“	MIP KS Općine AVP Sava Sarajevo	2021.-2025.	već 2.000.000/ godišnje (ukupno 10.000.000 za pet godina)	Budžeti KS, Grada Sarajeva i općina, AVP Sava Sarajevo	Broj vodotoka u KS i realizovanih mjera na istim na godišnjem nivou	Nema prepreka	

3. Upravljanje kvalitetom zraka

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
<b>Strateški cilj 1. Ograničenje emisije sumpor dioksida i prašine</b>								
<b>Operativni cilj 1.1. Smanjenje emisije sumpor dioksida i čestinih tvari iz malih ložišta</b>								
3.1.1.1.	Izrada studije o porijeklu emisija uključujući sve izvore, točnije industriju, kotlovnice, saobraćaj i mala ložišta koja koriste uglj, teška ulja, čvrsto gorivo ili pelet na kvalitet zraka na području KS	MKPIPUGIZO KS ZPRKS	2021.		SIDA	Utvrđeno stanje emisija iz identifikovanih izvora; Stvoreni preduslovi za procjenu uticaja i unapređenje disperzionog modela ZPR KS	Nedovoljan kvalitet raspoloživih statističkih podataka; Nedovoljna finansijska sredstva	Novac strukturnih fondova EU Projekt mora dobiti status projekata od "opšteg javnog interesa"
3.1.1.2.	Izrada Strategije ograničenja korištenja uglja i ostalih čvrstih goriva u Kantonu Sarajevo u periodu 2021 - 2031 godine	MKPIPUGIZO KS Vlada KS	2021 -2022	410.553	Budžet KS, UNDPBiH	Uradena strategija i dati načini i finansijski efekti ograničenja upotrebe čvrstih goriva; Identifikovane prioritete kratkoročne, srednjoročne i dugoročne mjere;	Nema prepreka	
3.1.1.3.	Implementacija Strategije iz tačke 3.1.1.2	MKPIPUGIZO KS MP KS	2022.-2025.	niče poznato nakon izrade Strategije	Budžet KS, Međunarodni finansijske institucije i donacije Privatni sektorima Općine Grad Sarajevo Privredni postovi	Implementiran Akcioni plan koji sadrži mjere, sredstva i rokove implementacije	Nema prepreka	
3.1.1.4.	Pilot projekat-Subvencioniranja zamjene peći na uglj i ostala čvrsta goriva sa certifikovanim pećima i toplotnim pumpama u	MKPIPUGIZO KS	2021.	550.000	Budžet KS, UNDPBiH	Uraden pilot projekat i model subvencioniranja zamjene peći na uglj i ostala čvrsta goriva sa certifikovanim pećima i toplotnim pumpama u	Nema prepreka	

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
<b>Operativni cilj 1.2. Smanjenje zagađivanja zraka iz industrije-tehnološka postrojenja</b>								
3.1.2.1.	Povećati kapacitete industrije Kantona za provedbu mjera energijske i resursne efikasnosti, te mjera čistije proizvodnje	MP KS MKPIPUGIZO KS	2021.-2023.	78.233	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori	Ojačani kapacitete industrije Kantona za provedbu mjera energijske i resursne efikasnosti	Nedovoljna finansijska sredstva	-Dodatna sredstva iz budžeta KS, općina i sredstva od domaćih fondova
<b>Operativni cilj 1.3. Smanjenje zagađivanja zraka od saobraćaja</b>								
3.1.3.1.	Izvršiti rekonstrukciju tramvajske šine i nabavku novih tramvaja	Ministarstvo saobraćaja KS KJKP Gras	2021. - 2022.	107.570.650	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori	Rekonstruisane tramvajske šine nabavljeni novi tramvaji	Nedovoljna finansijska sredstva	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturnih fondova EU
3.1.3.2.	Izraditi integrirana i pametna rješenja za upravljanje saobraćajem	Ministarstvo saobraćaja KS	2022. - 2025.	7.529.946	Međunarodne finansijske institucije i donatori, Budžet KS	Izradena integrirana pametna rješenja za upravljanje saobraćajem	Nedovoljna finansijska sredstva	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturnih fondova EU
3.1.3.3.	Unaprijediti infrastrukturu autobuskih stajališta, uključujući pametne tehnologije	Ministarstvo saobraćaja KS	2021. - 2025.	16.428.972	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori, Budžet BiH	Unaprijedena infrastruktura autobuskih stajališta uključujući pametne tehnologije	Nedovoljna finansijska sredstva	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturnih fondova EU
3.1.3.4.	Izgradnja nove tramvajske pruge i uspostavljanje novih linija tramvajskog saobraćaja	Ministarstvo saobraćaja KS KJKP Gras	2021. - 2023.	53.785.325	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori	Izgradnja nove tramvajske pruge uspostavljene nove linije tramvajskog saobraćaja	Nedovoljna finansijska sredstva	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturnih fondova EU
3.1.3.5.	Unaprijediti i proširiti infrastrukturu za biciklistički i romobilski transport	Ministarstvo saobraćaja KS	2021. - 2025.	10.884.194	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori, Privatni sektor	Unaprijedena i proširena infrastruktura za biciklistički i romobilski transport	Nedovoljna finansijska sredstva	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturnih fondova EU
3.1.3.6.	Proširiti postojeći javni	Ministarstvo	2021. - 2025.	41.688.516	Budžet KS,	Proširen postojeći javni	Nedovoljna	Kredit od međunarodnih



R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
	vozni park i zamjeniti niskoemisionim vozilima	saobraćaja KS JKP Gras			Međunarodne finansijske institucije i donatori, Privatni sektor	vozni park i zamjenjen niskoemisionim vozilima	finansijska sredstva	Institucija, sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU
3.1.3.7.	Izrada projekta tehničke dokumentacije (Glavnog izvedbenog projekta) za rekonstrukciju vjelebuske infrastrukture na liniji grad Sarajevo-Vogošća u KS	Ministarstvo saobraćaja KS Direkcija za puteve KS MKPIUGIZO KS JKP Gras	2021.-2022.	100.000	Budžet KS, Međunarodni i domaći fondovi	Izraden Glavni izvedbeni projekat rekonstrukcije vjelebuske infrastrukture na liniji grad Sarajevo-Vogošća u KS.	Projekat nema izdruženu finansijsku konstrukciju	Sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU  Izraditi detaljan plan za realizaciju projekata u pogledu dinamike, organizacije i finansiranja
<b>Strateški cilj 2. Upravljanje kvalitetom zraka</b>								
<b>Operativni cilj 2.1. Planiranje kvaliteta zraka</b>								
3.2.1.1.	Nastavak aktivnosti na formiranju Centra za upravljanje kvalitetom zraka	MKPIUGIZO KS Vlada KS	2021.-2023.	132.000	Budžet KS FzZO FBiH	Formiran Centar	Neusklađenost sa Zakonom o organizaciji i djelokrugu organa uprave i upravnih organizacija KS	
3.2.1.2.	Uspostava javnog informacionog sistema registra zagađivača KS, ažuriranje baze podataka zagađivača	MKPIUGIZO KS ZPR KS	2021.-2023.	140.000	Budžet KS, FzZO FBiH	Uspostavljen IS registra zagađivača u KS, stvoreni preduslovi za zoniiranje kvaliteta zraka.	Nepostojanje stručnih kapaciteta u FBiH sa dovoljnim iskustvom za realizaciju	Angažovanje međunarodnih eksperata
3.2.1.3.	Izrada studije mikroklimatske slike sarajevske kotline	MKPIUGIZO KS Federalni hidrometeorološki zavod	2021.-2022.	120.000	Budžet KS	Izradena studija mikroklimatske slike sarajevske kotline	Nepostojanje stručnih i tehničkih kapaciteta u	Angažovanje međunarodnih eksperata
3.2.1.4.	Izrada studije o ponašanju strujanja zraka ispod inverzionog sloja i uticaja toplinskih strujanja za sve urbane dijelove KS	MKPIUGIZO KS	2021.-2023.	150.000	Budžet KS	Izradena studija o ponašanju strujanja zraka ispod inverzionog sloja i uticaja toplinskih strujanja za sve urbane dijelove KS	FBiH sa dovoljnim iskustvom za samostalnu realizaciju	Angažovanje eksperata
3.2.1.5.	Uspostava zelenog koridora duž rijeke Miljacke i koridora glavne saobraćajnice od Velikog parka do ulice Hamdije Čemerlića	MKPIUGIZO KS JKP Park	2023.-2025.	1.075.706	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori	Uspostavljen zeleni koridor duž rijeke Miljacke i koridora glavne saobraćajnice od Velikog parka do ulice Hamdije Čemerlića	Nedovoljna finansijska sredstva	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU
<b>Operativni cilj 2.2. Nastavak kontinuiranog monitoringa kvaliteta zraka</b>								
3.2.2.1.	Održavanje postojećih mjernih stanica, provođenje mjerenja i izrada izvještaja o stanju zagađenosti u KS	MKPIUGIZO KS ZzJZ KS	2021.-2025.	126.000 /godišnje i 30.000 po svakoj novoj nabavljenoj i postavljenoj stanici/godišnje (ukupno 720.000)	Budžet KS FzZO FBiH	Izvještaji o stanju kvaliteta zraka u KS na godišnjem nivou; Dostupni podaci na web stranici MKPIUGIZO KS i ZzJZ KS	Nema prepreka	
3.2.2.2.	Nabavka 3 nove stanice za Općinu Centar, Novo Sarajevo i Hadžiće) u mreži za praćenje kvaliteta zraka u KS-proširenje postojeće mreže stanica	MKPIUGIZO KS ZzJZ KS	2021.-2025.	220.000/po jednoj stanici (ukupno 660.000)	Budžet KS, FzZO FBiH	Broj novih stanica za praćenje kvaliteta zraka; Izvještaji o stanju kvaliteta zraka u KS na godišnjem nivou; Dostupni podaci na web stranici MKPIUGIZO KS i ZzJZ KS	Nema prepreka	Moguća i sredstva budućih EU, UNEP ili UNDP projekata
<b>Operativni cilj 2.3. Uspostavljanje kontinuiranog monitoringa buke</b>								
3.2.3.1.	Izrada Studije o uspostavi stanica za kontinuirani monitoring buke	MKPIUGIZO KS ZzJZ KS ZPR KS	2021.-2023.	10.000	FzZO FBiH, Budžeti KS	Izradena studija o uspostavi stanica za mjerenje buke	Nema prepreka	

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreka	Način/mogućnost rješavanja prepreka
3.2.3.2.	Uspostava monitoringa buke-nabavka stanica za mjerenje buke montaža istih, realizacija mjerenja	MKPIPUGIZO KS ZzJZ KS ZzPR KS	2024.-2025.	40.000 po stanici	FzZO FBiH, Budžeti KS i Općina	Broj nabavljenih i monitoriranih stanica za mjerenje buke u KS na godišnjem nivou; Dostupni podaci o mjerenju buke na web stranici MKPIPUGIZO KS/ZzJZ na godišnjem nivou Izvještaji o monitoringu buke	Nedostatna finansijska sredstva Nepostojanje stručnih kapaciteta u institucijama u KS sa dovoljnim iskustvom za samostalnu realizaciju	Sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU Angažovanje spoljnih eksperata
3.2.3.3.	Izrada bazne karte buke za KS	MKPIPUGIZO KS ZzPR KS	2021.-2022.	50.000	FzZO FBiH, Budžeti KS	Izradena karta buke za KS, odnosno sve općine; Dostupna karta buke na web stranici MKPIPUGIZO KS/ZzPR KS	Nedostatna finansijska sredstva Nepostojanje stručnih kapaciteta u institucijama u KS sa dovoljnim iskustvom za samostalnu realizaciju	Sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU Angažovanje spoljnih eksperata

**Strateški cilj 3. Unaprjeđenje korištenja energije**

**Operativni cilj 3.1. Izrada planskih dokumenata**

3.3.1.1.	Izrada plana razvoja energetike u KS do 2030, koji obuhvata: -Postojeće stanje energetike, -Projekcije korištenja energije za posmatrani period po sektorima korištenja -Način obezbjeđenja	MP KS MKPIPUGIZO KS	2021.-2023.	50.000	Budžet KS, međunarodne finansijske institucije	Uštede novca u planiranom i kontrolisanom načinu energetskog snabdjevanja i smanjenje emisija zbog efikasnijeg načina korištenja energije	Nedostatna finansijska sredstva Nepostojanje stručnih kapaciteta u institucijama u KS sa dovoljnim	Sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU Angažovanje vanjskih eksperata
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	-------------	--------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
3.3.1.2.	Usvajati Pravilnik o uslovima za obavljanje energetske djelatnosti, proizvodnje i isporuke toplotne energije u KS	MKPIPUGIZO KS	2021.	-	-	Unaprjeđenje korištenja energije i smanjenje negativnog uticaja na okoliš	Iskustvom za samostalnu realizaciju	Nema prepreka

**Operativni cilj 3.2. Povećanje energetske efikasnosti**

3.3.2.1.	Izrada planova energetske efikasnosti za KS za period 2019. - 2021. godine i period 2022. - 2024. godine	MP KS	2021.-2024.	254.258	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori	Izradeni planovi energetske efikasnosti za KS	Nedovoljna finansijska sredstva	
3.3.2.2.	Izrada i implementacija Programa sanacije javnih zgrada sa ciljem poboljšanja energetske efikasnosti	MKPIPUGIZO KS MP KS Općine	2023.—2025.	Prema Programu-min. 5.000.000/god (ukupno 15.000.000)	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori, Budžet općina i FBiH	Izraden i implementiran Program sanacije javnih zgrada sa ciljem poboljšanja energetske efikasnosti	Nedovoljna finansijska sredstva	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU
3.3.2.3.	Izrada i implementacija Programa sanacije stambenih zgrada sa ciljem poboljšanja energetske efikasnosti	MKPIPUGIZO KS Grad Sarajevo Općine SERDA	2021.—2025.	Prema Programu-min. 7.800.000/god. (ukupno 39.000.000)	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori, Privatni sektor, Budžet Grada Sarajevo i općina	Izraden i implementiran Program sanacije stambenih zgrada sa ciljem poboljšanja energetske efikasnosti	Nedovoljna finansijska sredstva	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU
3.3.2.4.	Unaprjeđenje i proširenje sistema daljinskog grijanja u KS - portfolio prioritarnog interesa	MKPIPUGIZO KS MP KS Grad Sarajevo Općine	2021.—2025.	101.989.444	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori, Privatni sektor, Budžet FBiH	Unaprjeđen i proširen sistem daljinskog grijanja u KS	Nedovoljna finansijska sredstva	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
3.3.2.5.	Projekat subvencioniranja troškova ugradnje individualnih mjerila toplotne energije u objektima na sistemu kolektorskog grijanja	MKPIPUGIZO KS JKP Toplane	2021.-2022.	250.000	Budžet KS	Broj ugrađenih individualnih mjerila toplotne energije u objektima na sistemu kolektorskog grijanja	Nedovoljna finansijska sredstva	
<b>Operativni cilj 3.3. Podsticanje korištenja obnovljivih izvora energije</b>								
3.3.3.1.	Izrada Studije o mogućnosti ulaska na tržište tehnologija na energiju iz obnovljivih izvora u KS	MKPIPUGIZO KS MP KS	2022.-2023.	200.000	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori, Privatan sektor, Budžet FBiH	Izrađena Studija o mogućnosti ulaska na tržište tehnologija na energiju iz obnovljivih izvora u KS i Program izvođenja	Nedovoljna finansijska sredstva	
3.3.3.2.	Izvršiti procjenu resursa toplotne energije geotermalnih i podzemnih voda / vodonosnika u Sarajevu	MP KS MKPIPUGIZO KS	2021.-2022.	694.320	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori, Budžet FBiH	Izvršena procjena resursa toplotne energije geotermalnih i podzemnih voda vodonosnika u Sarajevu	Nedovoljna finansijska sredstva	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturnih fondova EU

4. Zemljište

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
<b>Strateški cilj 1. Stvoriti osnovu za skladan i prostorno uravnotežen socio-ekonomski razvoj</b>								
<b>Operativni cilj 1.1. Unaprijediti integrirano urbano planiranje</b>								
4.1.1.1.	Nadograditi i unaprijediti integrirano urbano planiranje bazirano na GIS-u za KS s ciljem bolje efikasnosti sistema monitoringa i evaluacije u planiranju	MKPIPUGIZO KS ZzPR KS	2021.-2022.	1.991.035	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori	Nadograđeno i unaprijedeno integrirano urbano planiranje bazirano na GIS-u za KS	Nedovoljna finansijska sredstva	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturnih fondova EU
<b>Operativni cilj 1.2. Doprinijeti razvoju jačanja ruralnih oblasti</b>								
4.1.2.1.	Kontinuirana podrška ekološki održivoj poljoprivredi	MP KS Općine	2021.-2025.	50.000	Budžeti KS i općina, Međunarodni fondovi, Donatori	Broj poljoprivrednih proizvođača, broj proizvedenih količina	Nema prepreka	
<b>Operativni cilj 1.3. Ustanoviti sistem upravljanja prostorom i njegovim održivim razvojem</b>								
4.1.3.1.	Vršiti procjenu rizika od klimatskih promjena radi osiguranja otpornosti na buduće promjene	MKPIPUGIZO KS Kantonalna uprava civilne zaštite	2021.-2024.	2.397.848	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori,	Izvršena procjena rizika od klimatskih promjena radi osiguranja otpornosti na buduće promjene	Nedovoljna finansijska sredstva	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturnih fondova EU
<b>Strateški cilj 2. Privreda i okoliš</b>								
<b>Operativni cilj 2.1. Održivi razvoj poljoprivrede</b>								
4.2.1.1.	Izrada studije o potencijalnoj mogućnosti razvoja urbane poljoprivrede u gradskim područjima	MP KS Općine	2021.-2025.	80.000	Budžeti KS i općina, Međunarodni fondovi, Donatori	Projektna dokumentacija kao preduslov za razvoj urbane poljoprivrede	Slab interes resornih ministarstava Nedovoljna	Definisati model finansiranja/sufinansiranja

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
	Kantona*						finansijska sredstva	
4.2.1.2.	Izrada specifičnih namjenskih priručnika o primjeni Dobrih poljoprivrednih praksi u peradarskoj i stočarskoj proizvodnji, industriji hrane u cilju zaštite voda i proizvodnje zdrave hrane i korištenja prostora	MP KS MKPIPUGIZO KS Općine	2022.-2025.	50.000	Budžeti KS i općina, Međunarodni fondovi, Donatori	Broj priručnika, broj korisnika	Slab interes resornih ministarstava i svih drugih zainteresovanih strana Nedovoljna finansijska sredstva	Definisati model finansiranja/sufinansiranja

5. Upravljanje otpadom

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
<b>Strateški cilj 1. Smanjenje rizika po okoliš i zdravlje ljudi i uspostava prioritetne infrastrukture za integrativno upravljanje otpadom</b>								
<b>Operativni cilj 1.1. Stvoriti uvjete za sanitarno odlaganje otpada na deponiji "Smiljevići" u okviru RCUO za narednih 5 godina</b>								
5.1.1.1.	Prikupljanje i tretman procejdnih voda sa RCUO "Smiljevići"	MKPIPUGIZO KS KJKP Rad	2021.-2025.	10.757.065	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori	Realizirano prikupljanje i tretman procejdnih voda sa RCUO "Smiljevići"	Nedovoljna finansijska sredstva	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturnih fondova EU
5.1.1.2.	Izrada projekatne dokumentacije i polaganje multibarjerne zaštite za proširenje aktivne plohe za odlaganje otpada na preostaloj površini od cca. 57.000 m <sup>2</sup>	MKPIPUGIZO KS KJKP Rad	2021 - 2025.	3.700.000	Budžet KS	Produženje vijeka trajanja odlaganja komunalnog otpada na RCUO "Smiljevići"	Nedostatak finansijska	Aplikacija za dodjelu grant sredstava od EU fondova
<b>Operativni cilj 1.2. Ukloniti divlje deponije i sanirati područja na kojima su se nalazile</b>								
5.1.2.1.	Ukloniti nelegalna odlagališta i pojačati inspeksijski nadzor nad lokacijama	MKPIPUGIZO KS KJKP Rad KUŽP	2021. i dalje	215.141	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori	Uklonjena nelegalna odlagališta i pojačan inspeksijski nadzor nad lokacijama	Nedovoljna finansijska sredstva	
<b>Operativni cilj 1.3. Uspostaviti kapacitete za adekvatno zbrinjavanje građevinskog otpada</b>								
5.1.3.1.	Uspostavljanje zemljišta za potrebe deponije građevinskog otpada sa reciklažom na lokaciji RCUO "Smiljevići" (na osnovu urađenog Glavnog projekta)	MKPIPUGIZO KS KJKP Rad	2021 - 2022.	350.000/ha	Budžet KS, FZZO FBiH, Međunarodne finansijske institucije	50% manje otpada od ukupnih količina koje se trenutno odlažu na aktivnoj plohi RCUO "Smiljevići"	Nedostatak finansijska	
<b>Operativni cilj 1.4. Uspostaviti kapacitete za adekvatno zbrinjavanje otpada koji sadrži azbest</b>								
5.1.4.1.	Faza I: Izrada investiciono-tehničke dokumentacije za izgradnju kasete za deponovanje azbesta	MKPIPUGIZO KS KJKP Rad	F I: 2022. F II: 2023.-2024.	F I: 120.000 F II: 500.000	Budžet KS, FZZO FBiH, Međunarodne finansijske	Eliminacija štetnog utjecaja azbestnih materijala (cijevi,	F I: - F II: Nedostatak finansijska	F I - F II: Aplikacija za dodjelu grant sredstava od EU fondova

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
	Faza II: Izgraditi namjensku kasetu na deponiji za deponovanje otpada koji sadrži azbest				institucije	kratovi i itd.) na području KS		
<b>Operativni cilj 1.5. Uspostaviti kapacitete za iskoristavanje biorazgradivog otpada</b>								
5.1.5.1.	Faza II: Ishodovanje dozvola za izgradnju kompostane (uradna projekatna dokumentacija i nabavljen dio opreme na lokaciji Sokolović Kolonija - KJKP Park)	MKPIPUGIZO KS KJKP Park	2021.-2022.		Budžet KS, FZZO FBiH i Namjenska sredstva Fonda koja pripadaju KS	15% manje biorazgradivog otpada sa javnih zelenih površina od ukupnih količina koje se odlažu na RCUO "Smiljevići"	Nespretnost lokalne zajednice da podrži projekat i izda sve potrebne dozvole	Konstruktivniji pristup lokalne zajednice u rješavanju problema izgradnje kompostane
5.1.5.2.	Izgradnja infrastrukture za MBO u okviru RCUO "Smiljevići"	MKPIPUGIZO KS	2021.-2025.	4.173.215	Budžet KS, Međunarodne finansijske institucije i donatori	Razvijena infrastruktura za tretman otpada u KS	Nedovoljna finansijska sredstva	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturnih fondova EU
5.1.5.3.	Poticati kućno kompostiranje u rubnim područjima KS i općinama gdje je stanovanje većinom u individualnim domaćinstvima	MKPIPUGIZO KS KJKP Rad Općine	kontinuirano			15% manje biorazgradivog otpada iz komunalnog otpada kojeg stanovništvo odlaže u kante/konle/here	Nedostatak volje, motivacije i svijesti kod stanovništva KS	Provoditi edukativne i EKO kampanje
<b>Strateški cilj 2. Smanjenje količina otpada za finalno odlaganje/zbrinjavanje uz efikasnije korištenje resursa</b>								
<b>Operativni cilj 2.1. Iskoristiti 90% papira, kartona, stakla, plastične ambalaže iz komunalnog otpada</b>								
5.2.1.1.	Uspostaviti sistem odvojenog prikupljanja otpada koji se može reciklirati, prema konceptu općinskih laboratorija, tehničkim smjernicama za razvoj infrastrukture za otpad i	MKPIPUGIZO KS ZPR KS Općine	2021.-2025.	Prema troškovima u Elaboratu 27.968.580	Budžet KS i općina, Međunarodne finansijske institucije i donatori	Uspostavljen sistem odvojenog prikupljanja otpada koji se može reciklirati u KS	Nedovoljna finansijska sredstva	

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
	projektima koji će se razviti kroz implementaciju ove mjere							
5.2.1.2.	Kontinuirana kampanja za pravilno razdvajanje otpada u svim općinama KS, putem medija i direktnog kontakta sa stanovništvom	MKPIPUGIZO KS JKP Rad	kontinuirano	50.000 godišnje ukupno - 250.000 za planski period	Budžet KS ZZO FBiH operatori sistema		Nedovoljna zainteresovanost općina za provođenje kampanja	Obezbjediti namjenska sredstva za kampanje
<b>Operativni cilj 2.2. Povećati ukupan procenat adekvatnog zbrinjavanja otpadnih motornih ulja</b>								
5.2.2.1.	Izvršiti popis proizvođača otpadnih motornih ulja i uspostaviti evidenciju. Vršiti kontinuiran inspeksijski nadzor i provjeru ugovora sa ovlaštenim operaterima	MKPIPUGIZO KS KUZIP	2021. - 2025.			90% otpadnih ulja adekvatno zbrinuto od strane ovlaštenih kompanija za ovu vrstu otpada	Neredovan rad inspeksijskog nadzora	Vršiti stalni pritisak na radstih
<b>Operativni cilj 2.3. Povećati ukupan procenat adekvatnog zbrinjavanja električnog i elektronskog otpada</b>								
5.2.3.1.	Uspostaviti sistem prikupljanja električnog i elektronskog otpada od stanovništva u sklopu reciklažnih dvorišta	MKPIPUGIZO KS Općine KS usaradnji sa operaterima sistema	prema dinamici izgradnje reciklažnih dvorišta				Ne postoji infrastruktura za prikupljanje EE otpada	U sklopu izgradnje reciklažnih dvorišta predvidjeti kapacitete za prihvatanje EE otpada
5.2.3.2.	Organizovati kampanje prikupljanja EE otpada u saradnji sa ovlaštenim operaterom sistema	Operatori sistema MKPIPUGIZO KS	kontinuirano jednom godišnje					
<b>Operativni cilj 2.4. Povećati procenat na 100% adekvatnog zbrinjavanja otpada iz zdravstvenih ustanova</b>								
5.2.4.1.	Povećati broj subjekata (iz medicinskih javnih i privatnih ustanova) koji upravljaju medicinskim otpadom.	MKPIPUGIZO KS MZ KS	kontinuirano			100% adekvatno zbrinut infektivni otpad iz medicinskih ustanova u KS	Neodgovoran rad inspeksijskog nadzora i ne provođenje odgovarajućih kaznenih odredbi za ustanove koje ne dostavljaju infektivni otpad	Provoditi kaznene odredbe za ustanove koje dostavljaju infektivni otpad

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
<b>Operativni cilj 2.5. Uspostaviti kapacitete za adekvatno zbrinjavanje otpada životinjskog porijekla</b>								
5.2.5.1.	Razviti sistem upravljanja otpadom životinjskog porijekla	MP KS MKPIPUGIZO KS	2021.-2023.	3.520.495	Budžet KS, Medunarodne finansijske institucije i donatori, Privatni sektor	Razvijen i implementiran sistem upravljanja otpadom životinjskog porijekla	Nedovoljna finansijska sredstva	Kredit od međunarodnih institucija, sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU
5.2.5.2.	Završiti izgradnju dvije jame - grobnice kako bi se obezbijedili dovoljni kapaciteti zbrinjavanja za kategoriju animalnog otpada	MKPIPUGIZO KS	2021.			izgradnje dvije jame - grobnice	Nedostatak inicijative	
<b>Strateški cilj 3. Osiguranje provedbe sistema kroz pravni, institucionalni i ekonomski okvir</b>								
<b>Operativni cilj 3.1. Poboljšati zakonsku regulativu na području KS</b>								
5.3.1.1.	Usvojiti Zakon o upravljanju komunalnim otpadom KS	MKPIPUGIZO KS Usvaja Skupština KS	2022.			Zakon o upravljanju komunalnim otpadom KS usvojen	Nedostatak političke volje za rješavanje problema i dugotrajan proces usvajanja istog, neusvajanje Zakona o lokalnoj samoupravi KS	Konstantno vršiti pritisak na usvajanje Zakona
5.3.1.2.	Donijeti podzakonske akte predviđene Zakonom o komunalnoj čistoći (na primjer propis o upravljanju deponijom koji je predviđen članom 38. navedenog Zakona)	MKPIPUGIZO KS	2021.-2022.			Podzakonski akti predviđeni Zakonom o komunalnoj čistoći usvojeni	Nedostatak političke volje za rješavanje problema i dugotrajan proces usvajanja istog	Konstantno vršiti pritisak na usvajanje podzakonskih akata
<b>Operativni cilj 3.2. Usvojiti plansku i regulacionu dokumentaciju</b>								
5.3.2.1.	Izraditi i usvojiti "Prostorni plan područja posebnog obilježja RCUO Smiljevići"	MKPIPUGIZO KS ZPR KS	2021.-2022.			Prostorni plan za prostor za RCUO izraden i usvojen		
5.3.2.2.	Izraditi novi tarifni model za usluge upravljanja	MKPIPUGIZO KS	2022. - 2023.	191.166	Budžet KS Budžet FBiH	izraden novi tarifni model za usluge	Nedovoljna finansijska sredstva	Sredstva iz budućih strukturalnih fondova EU

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
	otpadom					Upravljanje otpadom		
5.3.2.3.	Izraditi Plan upravljanja otpadom u KS prema Zakonu o upravljanju otpadom Federacije BiH nakon izrade Federalne Strategije zaštite okoliša	MKPIPUGIZO KS	2023.-2025.	200.000	Budžet KS FzZO FBiH	Plan upravljanja otpadom u KS izraden i usvojen	Nedovoljna finansijska sredstva	
<b>Operativni cilj 3.3. Uspostaviti efikasniji institucionalni sistem</b>								
5.3.3.1.	Analizirati opravdanost upostave RCUO kao nove samostalne institucije unutar sistema i time institucionalno osvojiti prikupljanje/transport otpada od depoziranja	MKPIPUGIZO KS	2022. - 2023.	0.000	Budžet KS, Namjenska sredstva FzZO FBiH koja pripadaju KS	Analiza opravdanosti upostave RCUO kao nove samostalne institucije unutar sistema izrađena	Nedostatak političke volje za rješavanje problema i dugotrajan proces usvajanja istog. Nedovoljna angažiranost KJKP Rad	Konstantno vršiti pritisak na sve učesnike sistema koji su predmet analize kako bi se sagledala opravdanost postojećeg sistema
<b>Operativni cilj 3.4. Uspostaviti efikasniji inspeksijski nadzor</b>								
5.3.4.1.	Kantonalnu upravu za inspeksijske poslove KS osposobiti tehnički i kadrovski za vršenje inspeksijskog nadzora kao što je Zakonom propisano. Jačanje kapaciteta inspekcije zaštite okoliša povećanjem broja kadrova i nabavkom opreme za uzorkovanje otpada	KUZIP	2021. - 2025.	40.000 (godišnje) 20.000 (oprema) ukupno 220.000 za planski period	Budžet KS, Namjenska sredstva FzZO FBiH koja pripadaju KS	Uposlena 2 nova kantonalna inspektora za zaštitu okoliša i oprema za uzorkovanje otpada nabavljena	Nedostatak namjenskih sredstava	zdvajati namjenska sredstva svaku godinu
<b>Strateški cilj 4. Osiguranje sistemskog praćenja parametara za ocjenu stanja okoliša</b>								
<b>Operativni cilj 4.1. Osigurati sve resurse 100% (ljudske i tehničke) na Kantonalnom nivou za prikupljanje podataka i izvještavanje o nastalom otpadu, načinima transporta i postupanja sa otpadom</b>								
5.4.1.1.	Priuzimanje podataka iz informacionog sistema upravljanja otpadom koji vodi FzZO FBiH, na način da Fond obezbjedi	MKPIPUGIZO KS	od trenutka kad Fond uspostavi informacioni sistem			Dostupni podaci iz informacionog sistema za upravljanje otpadom koji se	Nedostatak kvalifikovanog osoblja i tehničkih kapaciteta	Edukacija zaposlenih za korištenje informacionog sistema. Uključivanje NVO u realizaciju programa obuke

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
	MKPIPUGIZO KS pristup informacionom sistemu ili dostavi podatke koji se odnose na KS na zahtjev MKPIPUGIZO KS					odnose na KS		
5.4.1.2.	Obrada podataka o vrstama i količinama otpada dobivenih iz informacionog sistema upravljanja otpadom koji vodi FzZO FBiH	MKPIPUGIZO KS	od trenutka kad Fond uspostavi informacioni sistem			Obrađeni podaci i kreirani izvještaji o vrstama i količinama otpada u KS		
<b>Operativni cilj 4.2. Edukacija stanovništva, obuka i treninzi različitih ciljnih grupa</b>								
5.4.2.1.	Podrška programima obrazovanja za održivi razvoj (Eko-škole, jačanje svijesti kod stanovništva, u javnim institucijama, privrednim subjektima i sl.)	Ministarstvo odgoja i obrazovanja KS (MOIO KS) MKPIPUGIZO KS KJKP Rad	2021.-2025.	10.000/ godišnje (ukupno 50.000 za planski period)	Budžet KS, budžeti općina KS, FzZO FBiH, Namjenska FzZO FBiH koja pripadaju KS	Edukovane ciljne skupine		
5.4.2.2.	Podizanje javne svijesti o spravnom postupanju i upravljanju sa posebnim kategorijama otpada	MKPIPUGIZO KS KJKP Rad	2021.-2025.	10.000/ godišnje (ukupno 50.000 za planski period)	Budžet KS, FzZO FBiH	Edukovane ciljne skupine		

6. Odgovori politika

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
<b>Strateški cilj 1. Unapređenje pravnog i strateškog okvira s ciljem postizanja zaštite zdravlja ljudi i održivog upravljanja okolišem</b>								
<b>Operativni cilj 1.1. Jačanje zakonske regulative u KS</b>								
6.1.1.1	Insistirati na izmjeni Zakona o zaštiti okoliša FBiH i definisanju institucija (agencija) koje će se integralno baviti stručnim poslovima zaštite okoliša, monitoringa, analiza i izvještavanja te povezanim upravnim poslovima u segmentima zraka, vode, buke, biodiverziteta, otpada itd.	MKPIPUGIZO KS	2021.-2022.					
6.1.1.2	Usvojiti novi kantonalni Zakon o lokalnoj samoupravi usklađen sa Federalnim zakonom o principima lokalne samouprave	Ministarstvo pravde i uprave KS Usvaja Skupština KS	2021.-2022.			Novi Zakon o lokalnoj samoupravi KS usvojen	Nedostatak političke volje i dogovora između općina i gradova o tekstu finalnog nacrtu Zakona, mogućnost da nacrt Zakona ne bude usvojen od strane Vlade KS i/ili Skupštine KS	Formirati radnu grupu u kojoj će biti predstavnici općina Grada Sarajeva, Vlade KS i koja će raditi na finalnom nacrtu Zakona i poslati isti Ministarstvu pravde i uprave KS
6.1.1.3	Izraditi i usvojiti Zakon o komunalnoj policiji u skladu sa potrebama urbanističkog razvoja KS, te adekvatno opremanje komunalne	MKPIPUGIZO KS KUZIP	2021.-2022.			Zakon o komunalnoj policiji izraden i usvojen Dovoljan broj	Nedostatak dogovora između MKPI KS i KUZIP o tekstu finalnog nacrtu Zakona, mogućnost da nacrt Zakona ne	Formirati radnu grupu koja će raditi na finalnom nacrtu Zakona i poslati isti MKPIPUGIZO KS Formirati radnu grupu koja će raditi analizu finansijskih potreba

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
	policije vozilima i drugom opremom potrebnom za efikasan nadzor na zaštiti okoliša na području KS					komunalne policije u skladu sa potrebama urbanističkog razvoja KS, i adekvatno opremljena sa vozilima i drugom opremom potrebnom za efikasan nadzor na zaštiti okoliša na području KS	bude usvojen od strane Vlade KS i/ili Skupštine KS. Nedostatak finansijskih sredstava	za implementaciju ove aktivnosti i predložiti da se u budžetu KS izdvoje sredstva za opremanje ove službe adekvatnim brojem vozila i druge opreme potrebne za efikasan nadzor na zaštiti okoliša na području KS

**Operativni cilj 1.2. Poboljšati sistem planiranja zaštite okoliša**

6.1.2.1	Zahijevati da sve Općine izrade/ažuriraju svoje LEAP-e, u skladu sa KEAP-om/novim Akcionim planom	MKPIPUGIZO KS Općine	2021.-2023.	50.000	Općinski budžeti FzZO FBiH	LEAP-i u skladu sa KEAP-om i novim Akcionim planom izradeni u svim Općinama u KS	Nedostatak stručnog kadra u Općinama koji bi radio na usklađivanju LEAP-a sa KEAP-om. Nedostatak finansijskih sredstava	Angažovanje vanjskih eksperata i konsultanata koji bi radili na ažuriranju/izradi LEAP-a. Tražiti sredstva od FzZO FBiH
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------	-------------	--------	-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Strateški cilj 2. Uspostava efikasnog institucionalnog okvira u oblasti zaštite okoliša**

**Operativni cilj 2.1. Institucionalno jačanje ljudskih i tehničkih kapaciteta u sektoru okoliša KS**

6.2.1.1	Uspostava jasne organizacijske strukture za praćenje indikatora i izvještavanje o realizaciji KEAP-a KS/Zelenog akcionog plana (ZAP) KS i	Vlada KS MKPIPUGIZO KS	2021.-2022.			Uspostavljena organizacijska struktura za praćenje indikatora i izvještavanje o realizaciji KEAP-	Nedostatak kadrova i nezainteresiranost u institucijama koje budu uključene u cijeli proces	Angažovanje vanjskih eksperata za praćenje indikatora i izvještavanje
---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	-------------	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
	institucionalizacija cijelog procesa na nivou KS					na KS, ZAP-a KS i institucionaliziran proces		
6.2.1.2.	Jačanje sektora za zaštitu okoliša u MKPIPUGiZO KS implementacijom novog Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji MKPIPUGiZO KS i popunjavanjem radnih mjesta, kao što je predviđeno novim Pravilnikom o unutrašnjoj organizaciji	MKPIPUGiZO KS	2021.-2025.	Zavisno od broja radnih mjesta prema novoj sistematizaciji	Budžet KS	Popunjena sva radna mjesta u sektoru za zaštitu okoliša MKPIPUGiZO KS kao što je novim Pravilnikom o unutrašnjoj organizaciji predviđeno		
6.2.1.3.	Jačanje stručnog kadra za zaštitu okoliša u Zavodu za planiranje razvoja KS (ZzPR KS) implementacijom novog Pravilnika o unutrašnjoj organizaciji ZzPR i popunjavanjem radnih mjesta, obzirom da Službu za zaštitu i unaprjeđenje okoliša unutar Sektora u prošlomom planiranju trenutno čini jedan zaposlenik	ZzPR KS	2021.-2023.	Zavisno od broja radnih mjesta prema novoj sistematizaciji	Budžet KS	Popunjena sva radna mjesta u Službi za zaštitu i unaprjeđenje okoliša unutar ZzPR KS		
6.2.1.4.	Oposobiti i edukovati kadrove za provođenje strateške procjene uticaja na okoliš unutar sektora zaštite okoliša MKPIPUGiZO KS i	MKPIPUGiZO KS Ostala ministarstva u KS ZzPR KS	2021.-2022.	20.000	Budžet KS Budžet Općina	Organizovane obuke za kadrove koji će raditi na strateškoj procjeni uticaja na okoliš	Nedostatak stručnih kadrova koji bi oposobili kadrove za provođenje strateške procjene uticaja na okoliš.	Angažovanje vanjskih stručnjaka koji će educirati kadrove za provođenje strateške procjene uticaja na okoliš

R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna finansijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
	ostalih ministarstava u KS, ZzPR KS, te Općina unutar KS	Općine						
6.2.1.5.	Oposobiti i edukovati kadrove o procesu procjene uticaja planova ili zahvata na prirodna područja u KS unutar sektora zaštite okoliša MKPIPUGiZO KS, ZzPR KS, KJUzZPP, KZzZKHiPN Sarajevo, te Općina unutar KS	MKPIPUGiZO KS ZzPR KS KJUzZPP KZzZKHiPN Sarajevo Općine	2021.-2022.	20.000	Budžet KS Budžet Općina	Organizovane obuke za kadrove koji će raditi na procjeni uticaja planova ili zahvata na prirodna područja u KS	Nedostatak stručnjaka koji bi oposobili kadrove za provođenje procjene uticaja planova ili zahvata na prirodna područja u KS	Angažovanje vanjskih stručnjaka koji će educirati kadrove za provođenje procjene uticaja planova ili zahvata na prirodna područja u KS
<b>Strateški cilj 3. Jačanje ekološke svijesti i unaprjeđenje obrazovanja o okolišu</b>								
<b>Operativni cilj 3.1. Integriranje programa obuke o zaštiti okoliša u nastavne programe u školama</b>								
6.3.1.1.	Izrada, usvajanje i implementacija strategije formalnog i neformalnog okolišnog obrazovanja	MOiO KS MKPIPUGiZO KS	2021.-2023.	70.000	Budžet KS	Strategija formalnog i neformalnog okolišnog obrazovanja usvojena	Nedostatak stručnih kadrova za izradu strategije formalnog i neformalnog okolišnog obrazovanja	Angažovanje vanjskih eksperata za izradu strategije formalnog i neformalnog okolišnog obrazovanja
6.3.1.2.	Organizacija programa obuke za djecu školskog uzrasta o ekologiji, zaštiti okoliša i prevenciji zagađenja okoliša	MOiO KS MKPIPUGiZO KS	2021.-2025	35.000/ godišnje ukupno 175.000 za planski period)	Budžet KS, FZO	Obukovana djeca školskog uzrasta	Nedostatak stručnih kadrova za organizaciju programa obuke za djecu	Angažovanje vanjskih stručnjaka koji će educirati djecu školskog uzrasta o ekologiji, zaštiti okoliša i prevenciji zagađenja okoliša

### 8. Izvori finansiranja

Finansijski okvir u Akcionom planu KEAP-a KS je indikativan i pruža informacije o mogućim izvorima finansiranja budućih mjera koje će se provoditi kroz Akcioni plan, a koje će resorna tijela, u periodu realizacije KEAP-a, usklađivati sa prijedlozima budžeta.

U budžetske izvore finansiranja Akcionog plana spadaju resorna kantonalna ministarstva (MKPIPUGiZO KS, MP KS,

MS KS, MOiO KS) i općine, za one mjere gdje je to u Akcionom planu naznačeno.

U pogledu sredstava kojim se finansiraju kapitalne investicije iz javnih izvora moguće je računati na sljedeće oblike finansiranja:

- Direktno finansiranje iz budžetskog prihoda (kantonalnih i općinskih), a po osnovu njihovih nadležnosti da vlastitim prihodima i na druge načine osiguravaju potrebno finansiranje.



- Indirektno finansiranje po osnovu duga i zaduživanja kantonalnih i lokalnih jedinica vlasti, i po osnovama javno-privatnog partnerstva (kao što je propisano Zakonom o javno-privatnom partnerstvu<sup>1</sup>).

Kada su u pitanju raspoloživa budžetska sredstva kantonalnih ministarstava, sredstva se izdvajaju u formi tekućih i kapitalnih transfera. Oblasti prirode, zraka, upravljanja otpadom, zemljišta, te energijske efikasnost se uglavnom finansiraju putem MKPIPUGiZO KS, MS KS i MP KS. Oblasti regulacije riječnih korita i zaštite voda se finansiraju putem MP KS, oblasti izgradnje i rekonstrukcije vodovodne i kanalizacione mreže uglavnom finansiraju preko MKPIPUGiZO KS.

S obzirom na ograničenost budžetskih sredstava, realizacija mjera iz Akcionog plana će se velikim dijelom oslanjati i na druge izvore finansiranja, kako domaće tako i međunarodne.

Ovdje je potrebno napomenuti značajna potencijalna sredstva finansiranja koja bi se mogla prikupiti uvođenjem sistema naplate komunalne naknade, u skladu sa Zakonom o komunalnim djelatnostima KS.

Pod drugim domaćim izvorima finansiranja se prije svega podrazumijeva FzZO FBiH, koji kroz svoje godišnje programe učestvuje u finansiranju velikog broja projekata iz različitih oblasti zaštite okoliša. Pored FzZO FBiH, drugi domaći izvori finansiranja su sredstava resornih ministarstava FBiH, razvojnih agencija, te Razvojne banke FBiH.

Mogući međunarodni izvori finansiranja Akcionog plana su međunarodne organizacije i institucije (EU, WB, EBRD, KfW, IPA II, UNDP, USAID, SIDA, GIZ, i sl.), te sredstva na osnovu bilateralne i multilateralne saradnje (vlada Češke, Italije, Norveške, Švedske, Švicarske, Njemačke i drugih).

Okrvina finansijska sredstva za realizaciju mjera iz Akcionog plana za period 2021.-2025. godina daju se u nastavku, po oblastima:

- Priroda	2.782.853,00 KM
- Vodni resursi	630.232.865,00 KM
- Upravljanje kvalitetom zraka	400.562.117,00 KM
- Zemljište	4.568.883,00 KM
- Upravljanje otpadom	142.485.662,00 KM
- Odgovori politika	635.000,00 KM

Ukupna okrvina finansijska sredstva za Akcioni plan za period 2021.-2025. godina iznose oko 1.181.267.380,00 KM

#### 9. Plan praćenja realizacije KEAP-a KS

Praćenje implementacije KEAP-a KS u svim njegovim segmentima, prema utvrđenoj dinamici i rokovima za realizaciju, će vršiti Koordinacioni odbor za provođenje KEAP-a, kojeg je imenovala Vlada KS. MKPIPUGiZO KS treba da izvještaje o stepenu implementacije KEAP-a, po usvajanju Vlade KS, dostavlja FMOiT za potrebe praćenja implementacije aktivnosti na nivou kantona a u vezi sa strateškim okvirom na nivou FBiH.

#### Vlada Kantona Sarajevo

Na osnovu člana 26. i 28. stav (2) Zakona o Vladi Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 36/14 - Novi prečišćeni tekst i 37/14 - Ispravka), člana 11. stav (1) tačka 3. Zakona o raseljenim osobama i povratnicima u Federaciji Bosne i Hercegovine i izbjeglicama iz Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", broj 15/05) i člana 17. stav (1) Zakona o socijalnoj zaštiti, zaštiti civilnih žrtava rata i zaštiti porodice sa djecom ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 38/14 - Prečišćeni tekst, 38/16, 44/17 i 28/18), Vlada Kantona Sarajevo, na 23. sjednici održanoj 12.05.2021. godine, donijela je

## ODLUKU

### I

Donosi se Program stambenog zbrinjavanja raseljenih porodica i porodica u stanju socijalne potrebe koje su privremeno smještene u Kolektivnom centru Hrasnica, koje zbog rekonstrukcije objekta Kolektivnog centra Hrasnica moraju iseliti, a sve u cilju implementacije državnog projekta "Zatvaranje kolektivnih centara kroz omogućavanje javnih stambenih rješenja" u okviru projekta CEB II - Podprojekat Kanton Sarajevo.

Program je sastavni dio ove odluke.

### II

Za realizaciju Programa iz tačke I ove odluke zadužuju se Ministarstvo za rad, socijalnu politiku, raseljena lica i izbjeglice Kantona Sarajevo, Ministarstvo finansija Kantona Sarajevo, Ministarstvo kulture i sporta Kantona Sarajevo i Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo.

### III

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u "Službenim novinama Kantona Sarajevo".

Broj 02-04-21050-36/21

12. maja 2021. godine  
Sarajevo

Premijer  
Edin Forto, s. r.

## PROGRAM

### STAMBENOG ZBRINJAVANJA RASELJENIH PORODICA I PORODICA U STANJU SOCIJALNE POTREBE KOJE SU PRIVREMENO SMJEŠTENE U KOLEKTIVNOM CENTRU HRASNICA

- Program zbrinjavanja raseljenih porodica i porodica u stanju socijalne potrebe koje su privremeno smještene u Kolektivnom centru Hrasnica (u daljem tekstu: Program) donosi se u cilju privremenog stambenog zbrinjavanja raseljenih porodica i porodica u stanju socijalne potrebe koje su privremeno smještene u Kolektivnom centru Hrasnica iz kojeg se moraju iseliti zbog rekonstrukcije objekta, a sve u cilju implementacije državnog projekta "Zatvaranje kolektivnih centara kroz omogućavanje javnih stambenih rješenja" u okviru projekta CEB II - Podprojekat Kanton Sarajevo.
- Porodice iz tačke I ovog programa su lica koja koriste privremeni smještaj u skladu sa članom 11. stav (1) tačka 3. Zakona o raseljenim osobama i povratnicima u Federaciji Bosne i Hercegovine i izbjeglicama iz Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", broj 15/05) i člana 17. stav (1) Zakona o socijalnoj zaštiti, zaštiti civilnih žrtava rata i zaštiti porodice sa djecom ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 38/14 - Prečišćeni tekst, 38/16, 44/17 i 28/18) i za iste će biti obezbijeden nastavak stambenog zbrinjavanja plaćanjem stanarine-kirije od strane Kantona Sarajevo - Ministarstva za rad, socijalnu politiku raseljena lica i izbjeglice za vremenski period dok traje rekonstrukcija Kolektivnog centra Hrasnica.
- Sredstva za plaćanje troškova stanarine obezbijedena su u Budžetu Kantona Sarajevo za 2021. godinu - Ministarstva za rad, socijalnu politiku raseljena lica i izbjeglice Kantona Sarajevo (u daljem tekstu: Ministarstvo) na poziciji NAM 044 - Raseljena lica i izbjeglice.
- Sredstva će se doznačavati porodicama i licima u svrhu naknade troškova stambenog zbrinjavanja i preseljenja, na sljedeći način:
  - Za porodično domaćinstvo sa jednom do dvije osobe će se obezbijediti i uplatiti mjesečna sredstva u iznosu od 250,00 KM (slovima: dvije stotine pedeset konvertibilnih maraka),
  - Za porodično domaćinstvo sa tri i više osoba će se obezbijediti i uplatiti mjesečna sredstva u iznosu od

<sup>1</sup> "Službene novine Kantona Sarajevo", br. 27/11 i 16/17

- 300,00 KM (slovima: tri stotine konvertibilnih maraka).
- V. Porodice i lica iz tačke II Programa se obavezuju da samostalno pronađu stambenu jedinicu u kojoj će privremeno boraviti za vrijeme rekonstrukcije objekta Kolektivnog centra Hrasnica.
- I. Za porodice i lica iz tačke II Programa koji nisu pristali da samostalno pronađu stambenu jedinicu, stambene jedinice će biti obezbijeđene iz stambenog fonda Kantona Sarajevo.
- VII. Režijski i drugi komunalni troškovi padaju na teret porodica i lica iz tačke II Programa, a lica koja ispunjavaju uslove za subvencioniranje ovih troškova ostvarivat će svoja prava u skladu sa Zakonom o socijalnoj zaštiti, zaštiti civilnih žrtava rata i zaštiti porodice sa djecom ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 38/14 - Prečišćeni tekst, 38/16, 44/17 i 28/18).
- VIII. Za porodice i lica koji će biti privremeno smješteni u stambene jedinice koje su na raspolaganju Ministarstvu/Kantonu, ne odnose se odredbe iz tačke III Programa.
- IX. Za porodice i lica iz tačke III Programa sredstva za stambeno zbrinjavanje će se doznačavati na tekući račun nosioca domaćinstva, unaprijed za svaki naredni mjesec.
- X. Sredstva iz tačke III ovog programa porodice i lica koje su primaoci mjesečnih sredstava, dužni su ista koristiti namjenski i obavezno Ministarstvu dostaviti adresu privremenog boravka.
- XI. O svakoj eventualnoj izmjeni statusa i drugim relevantnim pitanjima vezanim za privremeni boravak, porodice i lica iz tačke II Programa su dužni obavijestiti Ministarstvo u roku od 15 dana.
- XII. Nosioci aktivnosti i vršenje monitoringa na realizaciji ovog Programa su Ministarstvo za rad, socijalnu politiku, raseljena lica i izbjeglice Kantona Sarajevo, Ministarstvo finansija Kantona Sarajevo, Ministarstvo kulture i sporta Kantona Sarajevo i Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo.

Broj 02-04-21050-36.1/21  
12. maja 2021. godine  
Sarajevo

Premijer  
**Edin Forto**, s. r.

Na osnovu člana 26. i 28. stav (2) Zakona o Vladi Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 36/14 - Novi prečišćeni tekst i 37/14 - Ispravka) i Zaključka Vlade Kantona Sarajevo broj 02-04-2278-18/21 od 28.01.2021. godine, Vlada Kantona Sarajevo, na 23. sjednici održanoj 12.05.2021. godine, donijela je

## ODLUKU

### I

Daje se saglasnost za popunjavanje radnih mjesta za koja nisu potrebna dodatna finansijska sredstva u Budžetu Kantona Sarajevo Univerzitetu u Sarajevo, odnosno sljedećim organizacionim jedinicama Univerziteta:

#### I - Veterinarski fakultet (ukupno 4 izvršioca):

- Bibliotekar, jedan izvršilac, na neodređeno vrijeme - saglasnost za zapošljavanje se traži zbog odlaska radnika u penziju;
- Laborant, jedan izvršilac, na neodređeno vrijeme, budžetirano radno mjesto - saglasnost za zapošljavanje se traži zbog odlaska radnika u penziju;
- Viši stručni saradnik, jedan izvršilac, na određeno vrijeme u skladu sa Zakonom o naučnoistraživačkoj djelatnosti, budžetirano radno mjesto - novo zapošljavanje.

- Portir, jedan izvršilac, na neodređeno vrijeme - saglasnost za zapošljavanje se traži zbog odlaska zaposlenika u penziju.

#### II - Stomatološki fakultet sa klinikama (ukupno 2 izvršioca):

- Stručni saradnik/tehnički sekretar u Službi opštih, pravnih i kadrovskih poslova, jedan izvršilac, na neodređeno vrijeme - saglasnost za zapošljavanje se traži zbog odlaska radnika u penziju;
- Stručni saradnik za pravne poslove u Službi opštih, pravnih i kadrovskih poslova, jedan izvršilac, na neodređeno vrijeme - saglasnost za zapošljavanje se traži zbog prestanka radnog odnosa radnika.

#### III - Fakultet političkih nauka (ukupno 1 izvršilac):

- Bibliotekar, jedan izvršilac, na neodređeno vrijeme - saglasnost za zapošljavanje se traži zbog odlaska radnika u penziju.

#### IV - Građevinski fakultet (ukupno 1 izvršilac):

- Asistent za oblast "Geotehnika i geološko inženjerstvo", jedan izvršilac, na izborni period u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju - saglasnost za zapošljavanje se traži zbog prestanka radnog odnosa radnika.

#### V - Šumarski fakultet (ukupno 1 izvršilac):

- Asistent za oblast "Uzgajanje šuma i urbanog zelenila", jedan izvršilac, na izborni period u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju - novo zapošljavanje.

#### VI - Arhitektonski fakultet (ukupno 1 izvršilac):

- Docent za oblast "Arhitektonsko projektovanje", na određeno vrijeme u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju - saglasnost za zapošljavanje se traži zbog prestanka radnog odnosa radnika.

#### VII - Mašinski fakultet (ukupno 1 izvršilac):

- Asistent za oblast "Mehanika krutog i deformabilnog tijela, jedan izvršilac, na izborni period u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju - novo zapošljavanje.

#### VIII - Elektrotehnički fakultet (ukupno 2 izvršioca):

- Samostalni referent za administrativno-tehničke poslove Dekanata, jedan izvršilac na neodređeno vrijeme - saglasnost za zapošljavanje se traži zbog smrti radnika.
- Viši stručni saradnik za IKT poslove, jedan izvršilac na neodređeno vrijeme - saglasnost za zapošljavanje se traži zbog prestanka radnog odnosa radnika.

#### IX - Orijentalni institut (ukupno 1 izvršilac):

- Pomoćni radnik za higijeničarske i kurirske poslove, jedan izvršilac, na neodređeno vrijeme - saglasnost za zapošljavanje se traži zbog odlaska radnika u penziju.

#### X - Poljoprivredno-prehrambeni fakultet (ukupno 1 izvršilac):

- Redovni profesor na predmetima "Poznavanje i kontrola sirovina animalnog porijekla" i " Genetski resursi domaćih životinja i riba", jedan izvršilac, na neodređeno vrijeme sa 20% radnog vremena - novo zapošljavanje.

#### XI - Pravni fakultet (ukupno 2 izvršioca):

- Stručni saradnik za rad sa studentima II i III ciklusa studija, jedan izvršilac na neodređeno vrijeme - saglasnost za zapošljavanje se traži zbog isteka ugovora o radu na određeno vrijeme (zaključen do 31.5.2021. godine).
- Viši samostalni referent u biblioteci, jedan izvršilac na neodređeno vrijeme - saglasnost za zapošljavanje se traži zbog isteka ugovora o radu na određeno vrijeme (zaključen do 31.5.2021. godine).

### II

Prijem radnika iz tačke I. ove odluke izvršit će se putem Uredbe o postupku prijema u radni odnos u javnom sektoru na