

OBLAST 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
Strateški cilj 1. Ograničenje emisije sumpordioksida i prašine								
Operativni cilj 1.1. Smanjenje emisije sumpordioksida i prašine iz malih ložišta								
1.1.1.	Izrada studije o uticaju individualnih i malih (koja ne podliježu obavezi periodičnog monitoring) ložišta koja koriste ugalj, teška ulja, čvrsto gorivo ili pelet na kvalitet zraka na području KS	MPUGIZOKS ZzPRKS	2017-2018	200.000	Budžet KS, Fond za zaštitu okoliša FBiH, Međunarodni fondovi	Utvrđeno stanje emisija iz identifikovanih ložišta; Stvoreni predulsovi za procjenu uticaja i unapređenje disperzionog modela Zavoda za planiranje razvoja KS	Nedovoljan kvalitet raspoloživih statističkih podataka;	Novac budućih strukturnih fondova EU - Projekat mora dobiti status projekata od "opšteg javnog interesa"...
1.1.2.	Izrada ili dopuna zakonske regulative sa ciljem ograničavanja korištenja čvrstih goriva za postojeće i novo izgrađene stambene jedinice, kao i donošenje regulative za postepeno izbacivanje korištenja čvrstih goriva u KS	MPUGIZOKS Vlada KS	2017-2019	-	-	Stvoreni zakonski predulsovi za ograničavanje i postepeno izbacivanje korištenja čvrstih goriva u KS Kreiran mehanizam podrške korisnicima	Nema prepreka	

OBLAST 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
						u socijalnoj potrebi		
1.1.3.	Izrada Strategije o ograničavanju korištenja čvrstih goriva u KS i identifikacija prioritetnih kratkoročnih i dugoročnih mjera	MPUGIZOKS Vlada KS	2017-2019	150.000	Budžet KS, Fond za zaštitu okoliša FBiH	Urađena strategija i dati načini i finansijski efekti ograničenja upotrebe čvrstih goriva identifikovane prioritetne kratkoročne i dugoročne mjere; Realizovane prioritetne kratkoročne mjere	Nema prepreka	
Operativni cilj 1.2. Smanjenje zagađivanja zraka iz industrije - tehnološka postrojenja								
1.2.1.	Donošenje zakonskih rješenja o zabrani korištenja čvrstih goriva u industrijskim i ostalim postrojenjima u KS	MPUGIZOKS Vlada KS	2017-2018	-	-	Urađen i usvojen zakonski okvir za zabranu korištenja čvrstih goriva u industrijskim i ostalim	Nema prepreka	

OBLAST 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
						postrojenjima u KS		
1.2.2.	Pojačana inspekcijska kontrola obaveza izvještavanja operatora postrojenja prema MPUGIO kao i kvaliteta izvještajnih podataka o emisijama	MPUGIZOKS Kantonalna uprava za inspekcijske poslove (KUIP)	2017-2021	-	-	Godišnji programi inspekcija i Izvještaji o inspekcijskom nadzoru u oblasti upravljanja kvalitetom zraka	ograničeni stručni kapaciteti inspekcije	
1.2.3.	Poboljšanje rada inspekcijskih službi kroz redovno stručno usavršavanje inspektora	MPUGIZOKS Kantonalna uprava za inspekcijske poslove (KUIP)	2017-2021	25.000/go dišnje	Budžet KS, Fond za zaštitu okoliša FBiH	Godišnji izvještaj KUIP; Proveden min. jedan ciklus obuke inspekcijskog kadra, godišnje (vezano za primjenu zakonske regulative upravljanja kvalitetom zraka); Dostupni podaci na web stranici	ograničeni stručni kapaciteti inspekcije	

OBLAST 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
						Kantonalne uprave		
Operativni cilj 1.3. Smanjenje zagađivanje zraka od saobraćaja								
1.3.1.	Izgradnja i rekonstrukcija IX transverzale	Direkcija za puteve KS Ministarstvo saobraćaja KS	2017	19.450.609	Budžet KS, Međunarodni fondovi i krediti	Broj km izgrađene i rekonstruisane IX transverzale; Izveštaji o stanju kvaliteta zraka u KS na godišnjem nivou	- Nedostatna finansijska sredstva - Zahtjevi za <i>priključke koji su tehnički neizvodljivi i neopravdani</i>	- Novac budućih strukturnih fondova EU - Projekat mora dobiti status projekata od "opšteg javnog interesa"...
1.3.2.	Izgradnja i rekonstrukcija Južne longitudinalne, dionica: od IV do VI transverzale	Direkcija za puteve KS Ministarstvo saobraćaja KS	2017	14.884.993	Budžet KS, Međunarodni fondovi i krediti	Broj km izgrađene i rekonstruisane Južne longitudinalne (dionica od IV do VI transverzale); Izveštaji o stanju kvaliteta zraka u KS na godišnjem nivou	- Nedostatna finansijska sredstva - Procesu planiranja realizacije projekata ne pristupa se sistemski	- Novac budućih strukturnih fondova EU - Stručnost i fokusiranost zaposlenika angažovanih u realizaciji

OBLAST 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
1.3.3.	Izgradnja i rekonstrukcija I transverzale, dionica I (Kranjčevića-Velešići) + izgradnja infrastrukture za trolejbuse	Direkcija za puteve KS Ministarstvo saobraćaja KS	2018	25.421.936	Budžet KS, Međunarodni fondovi i krediti	Broj km izgrađene i rekonstruisane I transverzale- dionice I; Izgrađena infrastruktura za trolejbuse; Izvještaji o stanju kvaliteta zraka u KS na godišnjem nivou	- Nedostatna finansijska sredstva - Zahtjevi za <i>priključke koji su tehnički neizvodljivi i neopravdani</i> - Neriješeni imovinsko-pravni odnosi,	- Novac budućih strukturnih fondova EU - projekat mora dobiti status projekata od "opšteg javnog interesa"
1.3.4.	Izgradnja i rekonstrukcija I transverzale-Dionica II (Bare-Tunel Kobilja Glava-Hotonj) + izgradnja infrastrukture za trolejbuse	Direkcija za puteve KS Ministarstvo saobraćaja KS	2018	117.207.080	Budžet KS, Međunarodni fondovi i krediti	Broj km izgrađene i rekonstruisane I transverzale- dionice II; Izgrađena infrastruktura za trolejbuse; Izvještaji o stanju kvaliteta zraka u KS	- Nedostatna finansijska sredstva - Zahtjevi za <i>priključke koji su tehnički neizvodljivi i neopravdani</i>	- Novac budućih strukturnih fondova EU - projekat mora dobiti status projekata od "opšteg javnog interesa"... - odrediti nosioce aktivnosti, te osigurati njihovu

OBLAST 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
						na godišnjem nivou	- Neriješeni imovinsko-pravni odnosi,	stručnost i fokusiranost
1.3.5.	Izgradnja i rekonstrukcija Južne longitudinalne, dionica II (od IV do X transverzale)	Direkcija za puteve KS Ministarstvo saobraćaja KS	2019	25.347.557	Budžet KS, Međunarodni fondovi i krediti	Broj km izgrađene i rekonstruisane Južne longitudinalne (dionica II-od IV do X transverzale); Izveštaji o stanju kvaliteta zraka u KS na godišnjem nivou	- Nedostatna finansijska sredstva - Zahtjevi za <i>priključke koji su tehnički neizvodljivi i neopravdani</i>	- Novac budućih strukturnih fondova EU - projekat mora dobiti status projekata od "opšteg javnog interesa"
1.3.6.	Izgradnja tramvajske pruge Ilidža-Hrasnica	Ministarstvo saobraćaja KS Direkcija za puteve KS	2017-2019	17.500.000	Budžet KS, Međunarodni fondovi i krediti	Broj km izgrađene tramvajske pruge Ilidža-Hrasnica; Izveštaji o stanju kvaliteta zraka u KS na godišnjem nivou	- Projekat nema zaokruženu finansijsku konstrukciju	- Izraditi detaljne planove za realizaciju projekata u pogledu dinamike, organizacije i finansiranja
Operativni cilj 1.4. Smanjenje emisija crnih dimova-čestica								

OBLAST 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
1.4.1.	Strožija primjena zakonskog okvira koji reguliše oblast saobraćaja, posebno u oblasti tehničke ispravnosti vozila i kontrole emisije izduvnih gasova	MPUGIZOKS Ministarstva saobraćaja KS i FBiH	2017-2018	-	-	Poboljšana primjena pravnog okvira u oblasti tehničke ispravnosti vozila i kontrole emisije izduvnih gasova; Izveštaji MSKS o broju tehnički neispravnih vozila isključenih iz saobraćaja na godišnjem nivou Izveštaji KuzIP	- Nedovoljan i nedosljedan nadzor i kontrola izvršioca na tehničkim pregledima vozila i sl. - Zakonski okvir na nivou BiH	- Definisati odgovornost i uvesti mehanizme kontrole sa informisanjem javnosti.
1.4.2.	Nabavka mobilne opreme i obuka inspektora za kontrolu izduvnih gasova na saobraćajnicama	MPUGIZOKS Ministarstvo saobraćaja KS KUIP	2017-2021	100.000	Budžet KS	Nabavljena mobilna oprema; Realizovana obuka inspektora; Godišnji izvještaj KUIP; Dostupni podaci na	- ne pripremljene procedure za pripremu i realizaciju predmetne kontrole - Zakonski okvir na nivou BiH	- uspostaviti procedure za pripremu i realizaciju predmetne kontrole

OBLAST 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
						web stranici Kantonalne uprave		
Strateški cilj 2. Upravljanje kvalitetom zraka								
Operativni cilj 2.1. Planiranje kvaliteta zraka								
2.1.1.	Donošenje odluke o formiranju Centra za upravljanje kvalitetom zraka u KS	MPUGIZOKS Vlada KS	2017-2018	-	-	Usvojena Odluka o formiranju centra u KS	Nema prepreka	
2.1.2.	Izrada plana formiranja Centra za upravljanje kvalitetom zraka (plan treba da sadrži jasne institucionalne, zakonodavne, kadrovske i finansijske elemente, te aktivnosti)	MPUGIZOKS Vlada KS	2017-2021	100.000	Budžet KS, Fond za zaštitu okoliša	Urađena Studija ; Usvojena Studija od strane Vlade KS; Formiran Centar	Nema prepreka	
2.1.3.	Izrada Studije o uticaju zagađenosti zraka na zdravlje ljudi u KS - ciljana populaciona istraživanja u periodu najv	MPUGIZOKS ZzJKS MZKS	2018.-2019.	100.000	Budžet KS, Fond za zaštitu okoliša	Izrađena Studija i jasno utvrđen uticaj zagađenja zraka na zdravlje ljudi u KS; Izvještaji o stanju kvaliteta zraka u KS na godišnjem nivou;	Nedovoljna finansijska sredstva	

OBLAST 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
	ećeg aerozagađenja (zimskih mjeseci) i njegovog uticaja na kretanje stope akutnih i hroničnih opstruktivnih respiratornih bolesti u KS					Dostupni podaci na web stranici MPUGIZOKS, ZzJZKS i MZKS		
2.1.4.	Uspostava javnog informacionog sistema registra zagađivača KS, ažuriranje baze podataka zagađivača i izrada baznog disperzionog modela KS	MPUGIZOKS ZzPRKS	2017-2019	300.000	Budžet KS, Fond za zaštitu okoliša	Uspostavljen IS registra zagađivača u KS, izrađen bazni disperzioni model u saradnji sa Zavodom za planiranje razvoja KS, stvoreni preduslovi za zoniranje kv. zraka, stvoreni preduslovi za uvođenja planiranja kvaliteta zraka u institucionalno prostorno planiranje; omogućen uvid	Nepostojanje stručnih kapaciteta u BiH sa dovoljnim iskustvom za realizaciju	

OBLAST 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
						javnosti u podatke Registra u skladu sa AARHUS konvencijom		
2.1.4.	Integriranje disperzionog modeliranja u postojeći GIS sistem Zavoda za planiranje razvoja KS	MPUGIZOKS ZzPRKS	2017	10.000	Budžet KS	Disperzioni model integriran u postojeći GIS sistem, nesmetano korištenje postojeće GIS baze Zavoda za planiranje razvoja KS	Nema prepreka	
2.1.5.	Izrada metodologije za ocjenu uticaja na kvalitet zraka za nove zahvate u prostoru za potrebe Zavoda za planiranje razvoja KS	MPUGIZOKS ZzPRKS	2017	15.000	Budžet KS	Izrađena metodologija za ocjenu uticaja na kvalitet zraka za nove zahvate u prostoru ili veće izmjene	Nema prepreka	
2.1.6.	Izrada studije mikroklimatske slike sarajevske kotline i analiza uticaja visoke gradnje na zračne koridore za	MPUGIZOKS ZzPRKS	2017-2018	120.000	Budžet KS	Izrađena studija i dati jasni uticaji i prijedlozi za dalju visoku gradnju u sarajevskoj kotlini u	Nepostojanje stručnih i tehničkih kapaciteta u BiH sa dovoljnim	

OBLAST UPRAVLJANJE KVALITETOM ZRAKA								
R.b.	Opis aktivnosti/mjere	Nosilac aktivnosti/mjere	Vrijeme realizacije	Okvirna financijska sredstva (KM)	Izvor sredstava	Indikator uspjeha	Prepreke	Način/mogućnost rješavanja prepreka
	provjetravanje					cilju smanjenja uticaja na zračne koridore	iskustvom za samostalnu realizaciju	
Operativni cilj 2.2. Uspostava kontinuiranog monitoringa kvaliteta zraka								
2.2.1.	Održavanje postojećih mjernih stanica, provođenje mjerenja i izrada izvještaja o stanju zagađenosti u KS	MPUGIZOKS ZzJKS	2017-2021	170.000 /godišnje + 30.000 po svakoj novoj nabavljenoj i postavljenoj stanici/godišnje	Budžet KS Fond za zaštitu okoliša	Izvještaji o stanju kvaliteta zraka u KS na godišnjem nivou; Dostupni podaci na web stranici MPUGIZOKS i ZzJKS	Nema prepreka	
2.2.2.	Nabavka novih stanica u mreži za praćenje kvaliteta zraka u KS-proširenje postojeće mreže stanica	MPUGIZOKS ZzJKS	2018-2021	220.000/godišnje po stanici	Budžet KS, Fond za zaštitu okoliša	Broj novih stanica za praćenje kvaliteta zraka; Izvještaji o stanju kvaliteta zraka u KS na godišnjem nivou;	Nema prepreka planirano	Moguć i novac budućih EU, UNEP ili UNDP projekata

OBLAST 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
						Dostupni podaci na web stranici MPUGIZOKS i ZzJKS		
Operativni cilj 2.3. Razvoj, modernizacija saobraćaja i saobraćajne infrastrukture uz poštovanje ekoloških normi								
2.3.1.	Projekat obnove voznog parka za javni linijski prijevoz putnika u KS- nabavka autobusa (10 solo + 10 zglobnih na CNG)	Ministarstvo saobraćaja KS MPUGiZOKS KJKP GRAS	2017-2019	9.800.000	Budžet KS, Međunarodni fondovi i krediti	Broj novih autobusa na CNG u javnom gradskom prijevozu koji pruža JKP Gras; Izvještaji o stanju kvaliteta zraka u KS na godišnjem nivou; Dostupni podaci na web stranici MPUGIZOKS i ZzJKS	- Nedostatna finansijska sredstva	Novac budućih strukturnih fondova EU
2.3.2.	Konverzija: vozila, autobusa, posebno javnog gradskog prijevoza, javnih preduzeća i ustanova, na prirodni gas ili biogas	Ministarstvo saobraćaja KS MPUGiZOKS; KJKP GRAS CENTROTRANS	2018 -2021	2.000.000 /godišnje	Budžet KS, Međunarodni fondovi i krediti, Budžeti	Broj vozila na prirodni gas ili biogas u KS na godišnjem nivou; Izvještaji o stanju kvaliteta zraka u KS	- Procesu planiranja realizacije projekata ne pristupa se sistemski.	- informisanja javnosti i odgovornih subjekata, te koordinacija daljnjeg razvoja projekta

OBLAST 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
		KJKP RAD i druga javna preduzeća i ustanove			preduzeća	na godišnjem nivou; Dostupni podaci na web stranici MPUGIZOKS i ZzJKS		
2.3.3.	Projekat sanacije, rekonstrukcije i modernizacije tramvajske pruge u Sarajevu	Ministarstvo saobraćaja KS	2017-2019	46.740.000	Budžet KS, Međunarodni fondovi i krediti	Broj km tramvajske pruge koja je sanirana/modernizovana na godišnjem nivou; Izveštaji o stanju kvaliteta zraka u KS na godišnjem nivou; Dostupni podaci na web stranici MPUGIZOKS i ZzJKS	- Projekat nema zaokruženu finansijsku konstrukciju	- Izraditi detaljne planove za realizaciju projekata u pogledu dinamike, organizacije i finansiranja
2.3.4.	Uspostava Centra za nadzor i regulaciju saobraćaja: - <i>Uvođenje ITS i automatsko upravljanje</i>	Ministarstvo saobraćaja KS MUP MPUGIZOKS	2017-2018	1.000.000	Budžet KS, Budžeti Javnih preduzeća	Uspostavljen Centar za nadzor i regulaciju saobraćaja; Izveštaji o stanju kvaliteta zraka u KS	- Neadekvatna suradnja odgovornih subjekata - Nedefinisan	- uspostava radne grupe za koordinaciju - Izraditi detaljne planove za realizaciju projekata u pogledu

OBLAST 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
	<i>saobraćajem u KS</i> <i>- Projekat automatskog upravljanja semaforiskim sistemom u KS</i>	Direkcija za puteve KS JP AUTOCESTE FBIH JP CESTE FBIH	2018 2017	8.000.000 1.000.000	za ceste i autoceste u FBiH, Međunarodni fondovi i krediti	na godišnjem nivou; Dostupni podaci na web stranici MPUGIZOKS i ZzJKS	model sufinansiranja	dinamike, organizacije i finansiranja
2.3.5.	Izrada Strategije razvoja cestovne mreže u KS	Ministarstvo saobraćaja KS MPUGIZOKS ZzPRKS	2018	50.000	Budžeti KS i općina	Urađena Strategija; Usvojena Strategija od strane Vlade KS; Usvojen akcioni plan za djelovanje koji će biti u skladu sa KEAPom KS	-	
2.3.6.	Projekat uspostave punionica za električna vozila u KS	Ministarstvo saobraćaja KS MPUGIZOKS općine	2018-2021	100.000	Budžeti KS i općina	Uspostavljena minimalno po jedna punionica u svakoj općini u KS čime se stvaraju uslovi za veću prisutnost električnih vozila u	Nedovoljna svijest o integraciji KS u regionalnu i svjetsku saobraćajnu infrastrukturu za	Informisanje javnosti i odgovornih subjekata - Utvrđivanje procedura za pripremu i realizaciju

OBLAST 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
						saobraćaju u KS	električna vozila	projekata unutar ekološke mreže
2.3.7.	Projekat EKO vožnje	MPUGiZOKS Ministarstvo obrazovanja KS Ministarstvo saobraćaja KS Javna preduzeća i ustanove	2018-2021	50.000	Budžeti KS i javnih preduzeća	Broj realizovanih obuka „profesionalnih“ vozača o eko vožnji na godišnjem nivou (kojom se postižu uštede u potrošnji goriva veće od 10 procenata)	- ne postoji zakonska obaveza za predmetnu obuku	- Informisanje javnosti i odgovornih subjekata - Utvrđivanje nosioca i procedura za pripremu i realizaciju projekata
Operativni cilj 2.4. Uspostavljanje kontinuiranog monitoringa buke								
2.4.1.	Izrada Studije o uspostavi stanica za kontinuirani monitoring buke	MPUGiZOKS	2017	10.000	Fond za zaštitu okoliša FBiH, Budžeti KS	Urađena studija o uspostavi stanica za mjerenje buke	Nema prepreka	
2.4.2.	Nabavka stanica za mjerenje buke i montaža istih , realizacija mjerenja	MPUGiZOKS	2018-2019	40.000/po stanici	Fond za zaštitu okoliša FBiH,	Broj nabavljenih i monitiranih stanica za mjerenje buke u KS na godišnjem	Nema prepreka	

OBLAST 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
					Budžeti KS i općina	nivou; Dostupni podaci o mjerenju buke na web stranici MPUGIZOKS na godišnjem nivou		
2.4.3.	Izrada bazne karte buke za KS	MPUGIZOKS ZzPRKS	2019	250.000	Fond za zaštitu okoliša FBiH, Budžeti KS	Izrađena karta buke za KS, odnosno sve općine; Dostupna karta buke na web stranici MPUGIZOKS	Nema prepreka	
Strateški cilj 3. Unaprjeđenje korištenja energije								
Operativni cilj 3.1. Povećanje energijske efikasnosti								
3.1.1.	Povećanje energijske efikasnosti u stambenim zgradama Kantona Sarajevo cca 200.000 m ²	MPUGIZOKS općine	2017-2020	4.000.000	Fond za zaštitu okoliša FBiH, Općine u KS, UNDP	Uštede energije 14.000 MWh i smanjenje emisije za 3300 t CO ₂ Izvještaji o stanju kvaliteta zraka u KS	Nisu razvijene procedure podsticaja za energetske obnovu stambenih zgrada	Prihvatanje obligacionih šema za prikupljanje i finansiranje projekata EE u stambenim zgradama

OBLAST 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
					BiH	na godišnjem nivou; Dostupni podaci na web stranici MPUGIZOKS i općina		
3.1.2.	<p>Povećanje energijske efikasnosti javnih zgrada</p> <p>- Povećanje energijske efikasnosti javnih objekata u općinama Kantona Sarajevo koji se zagrijavaju sa sistema KJKP Toplane Sarajevo, cca 140.000 m²</p> <p>- Poboljšanje energijske efikasnosti osnovnoškolskih objekata u Općini Stari Grad</p>	<p><i>Ministarstvo komunalne privrede i infrastrukture KS,</i></p> <p>MPUGiZOKS</p> <p>Općine</p> <p><i>Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade KS</i></p> <p>i Općina Stari</p>	<p>2017-2020</p> <p>2017</p>	<p>20.000.000</p> <p>900.000</p>	<p>Fond za zaštitu okoliša FBiH, Općine u KS, UNDP BiH, Svjetska banka</p> <p>Svjetska banka</p>	<p>Uštede energije 11.200 MWh i smanjenje emisije za 2643 t CO₂</p> <p>Uštede energije 720 MWh i smanjenje emisije za 169 t CO₂</p>	<p>Nema dovoljno sredstava</p> <p>Nema prepreka</p>	<p>Uspostavljen revolving fond, ali nedovoljan za kreditiranje projekata EE kod Fonda za zaštitu Okoliša FBiH</p> <p>Kredit Svjetske banke je operativan</p>

OBLAST 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
	Sarajevo, cca 9000 m2	Grad						
	- Pобољшanje energijske efikasnosti zgrada administracije Općine Stari Grad Sarajevo	Općina Stari Grad	2017	1.200.000	Općina Stari Grad, UNDP	Uštede energije 400 MWh i smanjenje emisije za 94 t CO2	Spremnost UNDP da sufinansira projekat	Korištenja sredstava revolving fonda FZO FBiH
	- Povećanje energijske efikasnosti JU Srednjoškolski centar-Nedžad Ibrišimović Ilijaš	Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade KS i Općina Ilijaš	2017	300.000	Općina Ilijaš	Uštede energije 400 MWh i smanjenje emisije za 94 t CO2	Nema prepreka	Kredit Svjetske banke je operativan
						Izveštaji o stanju kvaliteta zraka u KS na godišnjem nivou; Dostupni podaci na web stranici		

OBLAST 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
						MPUGIZOKS i Min. za obrazovanje i općina na kojima se provode projekti EE		
3.1.3.	<p>Povećanje energetske efikasnosti i smanjenje emisija polutanata u javnim objektima</p> <p>- Konverzija kotlovnica sa tečnih/čvrstih goriva na prirodni gas u 8 školskih zgrada u Kantonu Sarajevo</p>	<i>Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade KS</i>	2017	800.000	Budžet KS	<p>Smanjenje troškova energenta, smanjenje emisije CO₂, SO₂ i čvrstih čestica;</p> <p>Izveštaji o stanju kvaliteta zraka u KS na godišnjem nivou;</p> <p>Dostupni podaci na web stranici Min za obrazovanje</p>	Nedostatak sredstava	Korištenje sredstava od FZO FBiH koji pripadaju KS. Povrat investicije za 3-5 godina
3.1.4	Povećanje energetske efikasnosti u sistemu KJKP Toplane-Sarajevo	<i>Ministarstvo komunalne privrede i infrastrukture KS</i>		500.000				

OBLAST 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
	- Povećanje efikasnosti sistema centralnog grijanja zamjenom pumpnih sistema		2017	5.000.000		Uštede u potrošnji energenata i smanjenje emisije CO ₂ ;	Nedostatak sredstava	Korištenje budućih strukturnih fondova EU
	- Povećanje efikasnosti sistema centralnog grijanja zamjenom kotlova i plamenika		2017	4.000.000	Budžet KS	Izvještaji o stanju kvaliteta zraka u KS na godišnjem nivou;		
	- Povećanje efikasnosti sistema centralnog grijanja zamjenom distributivnih mreža		2017	2.500.000		Dostupni podaci na web stranici Ministarstva komunalne privrede		
	- Povećanje efikasnosti sistema centralnog grijanja proširenjem postojećeg SCADA sistema		2017					

OBLAST 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
3.1.5	Unapređenje efikasnosti sistema grijanja izgradnjom centralnih toplifikacionih sistema - Izgradnja kotlovnice CCA 16 MW na lokalitetu obuhvata Regulacionog plana „Alipašin most VII“ - Izgradnja kotlovnice CCA 21 MW na lokalitetu obuhvata Regulacionog plana „Alipašin most VII“	<i>Ministarstvo komunalne privrede i infrastrukture KS</i> <i>Ministarstvo komunalne privrede i infrastrukture KS</i>	2017 2017	5.000.000 5.000.000	Budžet KS	Uštede u potrošnji energenata i smanjenje emisije CO2; Izvještaji o stanju kvaliteta zraka u KS na godišnjem nivou; Dostupni podaci na web stranici MPUGIZOKS i <i>Ministarstvo komunalne privrede i infrastrukture KS</i>	Nema prepreka	Sredstva obezbjeđena kroz gradnju stambenih zgrada

OBLAST 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
3.1.6.	Osigurati da svi krajnji korisnici javnih objekata KS redovno unose podatke o potrošnji energije u Informacioni sistem za upravljanje energijom (EMIS) kao što je propisano Odlukom o obaveznom unosu podataka i redovnom izvještavanju krajnjih korisnika o potrošnji energije i vode u javnim objektima kantona (Sl. novine KS, br. 36/16)	MPUGiZOKS	kontinuirano	-	.	Podaci o potrošnji energije redovno uneseni u EMIS od strane krajnjih korisnika javnih objekata		
Operativni cilj 3.2. Podsticanje korištenja obnovljivih izvora energije								
3.2.1.	Izgradnja postrojenja na drvenu biomasu-sječka na području Ilijaša u Sastavu KJKP Toplane Sarajevo	<i>Ministarstvo komunalne privrede i infrastrukture KS</i>	2017	4.000.000	Budžet KS	Zamjena fosilnog goriva sa obnovljivim, smanjenje emisije CO2 na nulu; Izvještaji o stanju kvaliteta zraka u KS	Nedostatak finansijskih sredstava Utvrđeno eventualno nezadovoljavajuće stanje	Korištenje IPA fondova

OBLAST 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
						na godišnjem nivou; Dostupni podaci na web stranici <i>Ministarstva komunalne privrede i infrastrukture KS</i>	kvaliteta zraka nakon upostave planiranog monitoring u općini Ilijaš u 2017.	
3.2.2.	Proizvodnja i primjena novih energenata i obnovljive energije	Ministarstvo privrede KS	2017	4.000.000	Budžet KS	Zamjena fosilnih goriva sa niskokarbonskim gorivima; Izvještaji o stanju kvaliteta zraka u KS na godišnjem nivou; Dostupni podaci na web stranici <i>Ministarstvo privrede KS</i>	Nisu dovoljno obezbjeđena sredstva za podsticaje obnovljivih izvora	Povećati naknadu za obnovljive izvore kod naplate korištenja električne energije