

INFORMACIJE O PROJEKTU/PROGRAMU – IP obrazac

(Za nove i postojeće projekte/programme)

I OSNOVNE INFORMACIJE O PROJEKTU/PROGRAMU I PODNOSTELJU (9 pitanja)

1. NAZIV PROJEKTA/PROGRAMA: Izgradnja novog dimnjaka kotlovnice Č.Vila II
(unos je ograničen na 200 znakova)

Broj projekta/programa : KSA-KSAJKPT-16

2. PODNOSITELJ I KONTAKT OSOBA PODNOSITELJA

Podnositelj: KJKP Toplane Sarajevo
(puni naziv podnositelja iz šifarnika)

Adresa podnositelja: _____

Podaci o kontakt osobi: Sejfo Ušanović; Direktor; 033 / 459 609; ; sejfo.usanovic@toplansarajevo.ba
(ime i prezime, kontakt telefon i e-mail adresa)

3. MJERODAVNA INSTITUCIJA ZA IMPLEMENTACIJU PROJEKTA/PROGRAMA

(popuniti ako se implementator projekta/programa razlikuje od podnositelja)

Naziv institucije: Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša

Podaci o kontakt osobi: Amila Jamaković
Telefon: 033/562-284
amila.jamakovic@mkipgo.ks.gov.ba
(ime i prezime, kontakt telefon i e-mail adresa)

4. VRSTA I TIP PROJEKTA/PROGRAMA:

- | | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | Investicije u socio-ekonomski razvoj | <input type="checkbox"/> | Kapitalne |
| <input type="checkbox"/> | Investicije u izgradnju administrativno - tehničkih kapaciteta | <input type="checkbox"/> | Institucionalne |

5. STATUS PROJEKTA/PROGRAMA:

- Kandidiran
- Odobren
- Otkazan
- U implementaciji
- Završen

ID: _____
Evidencioni broj sporazuma o financiranju (granta, kredita...)

Broj i datum odobrenja projekta: _____

6. TRAJANJE PROJEKTA/PROGRAMA:

Kandidirani projekt/program - Planirano trajanje projekta (u mjesecima): 12
- Planirani početak projekta: 2022
(godina)

Za sve ostale statusne kategorije projekta/programa: - Godina početka projekta: _____
- Godina završetka projekta: _____
(godina)

7. UKUPNI TROŠKOVI PROJEKTA/ PROGRAMA (potrebna sredstva):

Iznos u KM:

3,000,000*(ukupan iznos u KM iz svih izvora financiranja)***8. KLASIFIKACIJA PROJEKTA PO DAC I COFOG NOMENKLATURI:***Po DAC nomenklaturi*DAC5 kod **230** **PROIZVODNJA I SNABDIJEVANJE ENERGIJOM***(šifra) (naziv)*CRS kod **23020** **Generiranje energije/neobnovljivi izvori***(šifra) (naziv)**Po COFOG nomenklaturi*Odjeljak **05** **Zaštita životne sredine***(šifra) (naziv)*Grupa **053** **Smanjenje zagađenosti***(šifra) (naziv)*Klasa **0530** **Smanjenje zagađenosti***(šifra) (naziv)***9. LOKACIJA PROJEKTA/PROGRAMA:**

<i>Mjesto implementacije</i> (općina, grad, županija/kanton, entitet, Brčko Distrikt BiH, BiH)	Skraćeno ime
Novo Sarajevo	KSA-NS

II RELEVANTNOST PROJEKTA/PROGRAMA (3 pitanja)

10. NAVEDITE ZNAČAJ PROJEKTA/PROGRAMA ZA RJEŠAVANJE OPŠTIH PRIORITETA ENTITETA I BIH :

(prirodini okoliš, povećanje socijalne uključenosti, povećanje ekonomske konkurentnosti, povećanje zaposlenosti, makro - ekonomska stabilnost, europske integracije)

Projekat doprinosi smanjenju zagađenja prirodnog okoliša, poboljšanju energijske efikasnosti i poboljšanju uslova života. Postojeći dimnjak sa starom konstrukcijom direktno utiče na povećan nivo emisije CO2 u zrak. Sarajevo je tokom prošle sezone grijanja evidentiran kao najzagađeniji grad na svijetu, više sedmica za redom.

(unos je ograničen na 500 znakova)

11. NAVEDITE SPECIFIČNE PROBLEME KOJI SE RJEŠAVAJU KROZ AKTIVNOSTI PROJEKTA/PROGRAMA KAO I DA LI JE PROJEKT/PROGRAM KOMPLEMENTARAN SA NEKIM DRUGIM PROJEKTOM/PROGRAMOM IZ OBLASTI JAVNIH INVESTICIJA, JAVNIH RAZVOJNIH PROGRAMA ILI/I PROJEKTOM TEHNIČKE POMOĆI ?

Postojeći dimnjak je stariji od 35 godina, što uzrokuje nedozvoljen nivo emisije polutanat. Navedeno rezultira velikim zagađenjem zraka i okoline, kao i nastanak ekološki štetnog otpada pri održavanju dimnjaka.

Implementacija ovog projekta kroz izgradnju novog dimnjaka dovest će do smanjenja emisije CO2 za najmanje 20% godišnje a samim tim i do značajnog smanjenja navedenih negativnih uticaja.

(unos je ograničen na 500 znakova)

12. NAVEDITE CILJNU GRUPU I KRAJNJE KORISNIKE REZULTATA PROJEKTA/PROGRAMA :

Ciljna grupa: Stanovništvo, privreda, okoliš

(unos je ograničen na 500 znakova)

Krajnji korisnik: Građani, privredni subjekti

(unos je ograničen na 500 znakova)

III OPIS I EFEKTIVNOST PROJEKTA/PROGRAMA (8 pitanja)

13. KRATAK OPIS PROJEKTA/PROGRAMA:

Zbog visine susjednog objekta Bosmal, kao i blizine objekata planiranih Regulacionim planom Hepok-Č.Vila neophodna je izgradnja novog dimnjaka.

Dimnjak je projektovan kao slobodno stojeći visine cca H = 120 m. Nosiva konstrukcija dimnjaka je armiranobetonska. Unutar armiranobetonskog dimnjaka postavljaju se četiri čelične dimovodne cijevi za odvod sagorjelih gasova iz kotlova. Dimovodne cijevi su od nehrđajućeg čelika. Na tri vanjske čelične galerije predviđene su po četiri LED svjetiljke za označavanje visokih objekata.

Za ovaj projekat urađen je Idejni projekat i orijentaciona procjena investicije.

(unos je ograničen na 500 znakova)

14. CILJEVI I REZULTATI PROJEKTA/PROGRAMA:

Opći cilj projekta/programa:

Doprinijeti razvoju infrastrukture i dostupnosti na cijelom području Kantona Sarajevo

(ako nije iz šiframika unos je ograničen na 200 znakova)

15. SPECIFIČNI CILJ, REZULTATI I AKTIVNOSTI PROJEKTA / PROGRAMA

Specifični cilj:	Unapređenje energetske sistema-toplifikacija
Rezultati:	
	- Unaprijeđen sistem grijanja KJKP Toplane-Sarajevo
Aktivnosti:	
	- Pripremiti i provesti tender za odabir štamparije za izradu brošura o energetske učinkovitosti - Organizirati finalnu promociju projekta za Vladu kantona Sarajevo i građane - Potpisati ugovor sa ponuđačem za izvođenje radova - Izvršiti prijem radova, potrebna testiranja i pustiti u pogon dimnjak - Pripremiti tender za izvođenje mašinskih i građevinskih radova na izgradnji dimnjaka i provesti tendersku proceduru - Formirati stručni tim za pripremu i implementaciju projekta

16. PODRUČJE RAZVOJNE INTERVENCIJE

(popuniti samo za Investicije u socio-ekonomski razvoj)

Poglavlje: **3 OSNOVNA INFRASTRUKTURA**

(šifra) (naziv)

Kategorija: **33 Energetska infrastruktura (proizvodnja, isporuka)**

(šifra) (naziv)

Područje intervencije: **333 Energetska učinkovitost, Energy efficiency, kogeneracija, kontrola energije**

(šifra) (naziv)

17. DOPRINOS ISPUNJENJENJU CILJEVA/PODCILJEVA IZ STRATEŠKIH DOKUMENATA

Europsko partnerstvo sa BiH

Euro broj:
EU 2020

Strategija BiH:

Starteški cilj:	3. Održiv rast
Podcilj:	4. Razvoj energetske potencijala, posebno obnovljivih izvora energije i povećanje energetske efikasnosti
Prioritet:	2. Doprinijeti razvoju regionalnog tržišta električne energije i gasa koje će biti usklađeno s preuzetim EU direktivama
Mjera:	

Strategija entiteta: **Strategija razvoja FBiH 2021.-2027.**

Strateški cilj:	Prioritet
Održivi rast i razvoj	1
Podcilj:	
Ekologija i razvoj energetske potencijala	2

Sektorska strategija:

Strateški cilj:	Prioritet
-----------------	-----------

Strateški plan institucije: **Strategija razvoja Kantona Sarajevo 2021.-2027.**

Strateški cilj:	Prioritet
Odgovorno upravljati okolišem, prostorom, prirodnim i infrastrukturnim resursima	3

Gender akcioni plan: **Ne**
(DA ili NE)

18. DA LI PROJEKT/PROGRAM IMA UTJECAJ NA RAVNOPRAVNOST SPOLOVA ?

Projekat nema uticaj na ravnopravnost polova.

(unos je ograničen na 500 znakova)

19. DA LI IMPLEMENTACIJA PROJEKTA/PROGRAMA ZAHTJEVA SARADNJU SA DRUGIM INSTITUCIJAMA ?

(popuniti samo za kandidirane projekte)

Implementacija projekta zahtjeva saradnju sa Općinom koja je zadužena za davanje saglasnosti i ovjeru raznih projektnih dokumenta, kao i sa drugim institucijama koje imaju javna ovlaštenja (izdavanje atesta, ovjera, i sl.)

(unos je ograničen na 500 znakova)

20. DA LI IMPLEMENTACIJA PROJEKTA/PROGRAMA ZAHTJEVA SARADNJU SA ENTITETIMA, LOKALNIM VLASTIMA I/ILI PRIVATNIM SEKTOROM ?

(popuniti samo za kandidirane projekte)

Projekat zahtijeva saradnju sa privatnim sektorom u okviru tenderske procedure - firme isporučioi opreme,

(unos je ograničen na 500 znakova)

IV ODRŽIVOST I RANGIRANJE PROJEKTA/PROGRAMA (4 pitanja)

21. ANALIZA RIZIKA: OPIŠITE RIZIKE ZA USPJEŠNU IMPLEMENTACIJU PROJEKTA/PROGRAMA

Vrsta rizika	Opis rizika	Mjere za smanjenje/eliminaciju rizika
Prirodna okolina	Produženje sezone grijanja zbog izrazito hladnih vremenskih uslova privremeno može uticati na početak radova na rekonstrukciji kotlovnice	Ažuriranje dinamike izvođenja projekta i redovno izvještavanje Vlade KS
Ekonomski	Odliv specijalizirane radne snage Nedovoljan broj stručnjaka za moderna postrojenja	Kontinuirano usavršavanje stručnih kadrova u KJKP Toplane Sarajevo
Materijalni	Nedovoljan broj specijaliziranih firmi Potencijalna kašnjenja u budućim nabavkama zamjenske opreme za održavanja	Redovno ažurirati listu potencijalnih dobavljača

22. NAVEDITE USLOVE I PREDPOSTAVKE KOJE TREBA DA SE ISPUNE ZA USPJEŠNU IMPLEMENTACIJU PROJEKTA/PROGRAMA

Uslovi:	1."Strategija razvoja KJKP "Toplane-Sarajevo" d.o.o. Sarajevo za period 2017.-2025. godina 2." Idejni projekat - Armirano-betonski dimnjak H = 120m Kotlovnice Čengić Vila 2"
Pretpostavke:	1. Dovoljan broj konkurentnih ponuđača za izvođenje radova 2. Potencijalne žalbe ponuđača neće uticati na dinamiku realizacije projekta 3. Kontinuirano snabdjevanje električnom energijom pri probnom radu i atestima 4. Povećan interes građana za poboljšanom uslugom 5. Visok interes javnosti za nastavak realizacije projekata 6. Podrška Vlade Kantona Sarajevo za nova izdvajanja za nove komplementarne projekte 7. Ostala preduzeća realiziraju svoje projekte 8. Daljnja unapređenja u cilju usklađenosti sa EU normama za smanjenje CO2 9. Nova pozitivna zakonska regulativa harmonizirana sa EU zakonima 10. U novoj Strategiji Kantona Sarajevo precizirana poboljšana javna usluga

23. NAVEDITE OSNOVNE ELEMENTE ODRŽIVOSTI PROJEKTA/PROGRAMA

Financijska održivost:	Planiranje sredstava iz vlastitih finansijskih sredstava za održavanje sistema i obuke kadrova
Institucionalna održivost:	Za projekat su odgovorne KJKP "Toplane-Sarajevo"
Održivost na razini politika:	Projekat je u skladu sa svim donesenim zakonskim dokumentima koji se odnose na razvoj, i njegovom implementacijom približava se Evropskim standardima rada
Održivost prirodne okoline:	Utiče na smanjenje negativnih uticaja na okoliš, smanjuje emisiju CO2 u zrak, utiče na veću energetska učinkovitost.

24. RANGIRANJE PROJEKTA/PROGRAMA PO ZNAČAJU U ODNOSU NA OSTALE KANDIDIRANE PROJEKTE /PROGRAME IZ VAŠE INSTITUCIJE

(popuniti ako kandidirate više od jednog projekta)

Br.	Kriterij	Rang
	Konačni rang projekta (iz tablice)	

V PROJEKTNA/PROGRAMSKA DOKUMENTACIJA (1 pitanje)

25. RASPOLOŽIVA PROJEKTNA DOKUMENTACIJA

(popuniti samo za kandidirane projekte)

- | | | | |
|---|---|-----------------------------|-----------------------------|
| - | Projektna ideja/koncept programa | <input type="checkbox"/> DA | <input type="checkbox"/> NE |
| - | Studija izvodljivosti | <input type="checkbox"/> DA | <input type="checkbox"/> NE |
| - | Cost-benefit analiza | <input type="checkbox"/> DA | <input type="checkbox"/> NE |
| - | Analiza utjecaja na prirodni okoliš | <input type="checkbox"/> DA | <input type="checkbox"/> NE |
| - | Analiza utjecaja na ravnopravnost spolova | <input type="checkbox"/> DA | <input type="checkbox"/> NE |

- Drugo:

1. "Strategija razvoja KJKP "Toplane-Sarajevo" d.o.o. Sarajevo za period 2017.-2025. godina
2. "Idejni projekat - Armirano-betonski dimnjak H = 120m Kotlovnice Čengić Vila 2"

(unijeti slobodan tekst do 100 karaktera)

VI FINANCIJSKI PODACI (3 pitanja)

26. DINAMIKA FINANCIRANJA PREMA IZVORIMA

R. br	Vrsta financiranja	Izvor financiranja	Način financiranja	Valuta	Ukupna vrijednost		Nedostajuća sredstva		Realizovano sa 31.12.prethodne god.		Plan za tekuću godinu		Tekuća godina-realizac. do kraja izvještajnog per.	Planirana ulaganja u naredne tri godine						Plan za naredni period			
					U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM		U valuti	U KM	2023		2024		2025		U valuti	U KM
																U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	Domaća sredstva	Budžet kantona - javne investicije	Budžet	BAM		3,000,000												3,000,000					
Ukupno						3,000,000												3,000,000					

27. DINAMIKA FINANCIRANJA PREMA LOKACIJAMA IMPLEMENTIRANJA

R. br	Lokacija implementacije	Vrsta financiranja	Izvor financiranja	Način financiranja	Valuta	Ukupna vrijednost		Nedostajuća sredstva		Realizovano sa 31.12.prethodne god.		Plan za tekuću godinu		Tekuća godina-realizac. do kraja izvještajnog per.		Planirana ulaganja u naredne tri godine						Plan za naredni period	
						U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM							U valuti	U KM
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ukupno																							

28. DINAMIKA FINANCIRANJA PREMA STRUKTURI ULAGANJA

R. br	Struktura ulaganja (vrsta troška)	Vrsta financiranja	Izvor financiranja	Način financiranja	Valuta	Ukupna vrijednost		Nedostajuća sredstva		Realizovano sa 31.12.prethodne god.		Plan za tekuću godinu		Tekuća godina-realizac. do kraja izvještajnog per.		Planirana ulaganja u naredne tri godine						Plan za naredni period	
						U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	2023		2024		2025		U valuti	U KM
																U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ukupno																							

LOGIČKI OKVIR ZA PROJEKAT

	Logika intervencije	Indikator	Izvori i metode verifikacije	Pretpostavke
Opšti cilj	Doprinijeti razvoju infrastrukture i dostupnosti na cijelom području Kantona Sarajevo	Povećano izdvajanje za kapitalne projekte za minimalno 25% godišnje u narednih 5 godina; smanjenje emisije CO ₂ za 20%; poboljšano zdravlje stanovništva; smanjen odliv stanovništva	Strategija sektora energetske učinkovitosti BiH; Izveštaj Fonda za zaštitu okoliša Federacije BiH; Strategija Kantona Sarajevo 2021-2027;	
Specifični cilj	Unapređenje energetskog sistema-toplifikacija	Minimalno 75% građana zadovoljno kvalitetnijim zrakom uzrokovano manjom ispuštenom količinom CO ₂ ; smanjenje emisije CO za najmanje 20% na godišnjem nivou	Anketa, Izveštaj o rezultatima ankete; Izveštaj o ostvarenim smanjenjem emisije CO ₂	Vlada Kantona Sarajevo podstiče daljnja unapređenja u cilju usklađenosti sa EU normama za smanjenje CO ₂ i nova pozitivna zakonska regulativa harmonizirana sa EU zakonima; u novoj strategiji Kantona Sarajevo za 2021-2027 godinu precizirani prioriteti iz sektora energetike
Rezultati	Unaprijeđen sistem grijanja KJKP Toplane-Sarajevo	emisija CO ₂ smanjena za najmanje 20% godišnje; potrebe za nabavkom rezervnih dijelova smanjenje za 10%; broj mogućih kvarova smanjen za 60%;	Mjesečno mjerenje polutanata i izrada izvještaja; Godišnji i polugodišnji izvještaj o mjerenju polutanata; Godišnji izvještaj Preduzeća	Građani zainteresirani za poboljšanom uslugom i za nastavak realizacije projekata; Vlada KS inicira tematske sjednice radi koordinacije, kako bi ostala preduzeća realizirala svoje projekte i definira prioriteta izdvajanja za nove komplementarne projekte
Aktivnost	Pripremiti i provesti tender za odabir štamparije za izradu brošura o energetske učinkovitosti Organizirati finalnu promociju projekta za Vladu kantona Sarajevo i građane Potpisati ugovor sa ponuđačem za izvođenje radova Izvršiti prijem radova, potrebna testiranja i pustiti u pogon dimnjak Pripremiti tender za izvođenje mašinskih i građevinskih radova na izgradnji dimnjaka i provesti tendersku	Tenderska dokumentacija pripremljena u I kvartalu (na nivou godine) Evaluacija ponuda i potpisan ugovor sa odabranim ponuđačem u II kvartalu (na nivou godine) Nabavljena, instalirana i puštena u pogon oprema u III kvartalu (na nivou godine) Minimalno dvije emisije o realizaciji projekta tokom IV kvartala i minimalno 30.000	Tenderska dokumentacija; pristigle ponude; izvještaj komisije za otvaranje ponuda; ugovor sa ponuđačem; atesti opreme; fakture; zapisnik o ugradnji opreme; izvještaj o puštanju u pogon; tenderska dokumentacija za odabir štamparije; ugovor sa odabranom štamparijom; kvartalni finansijski izvještaj; finalni izvještaj o implementaciji projekta; isječci iz medija o promociji projekta	Na BH tržištu dovoljan je broj konkurentnih ponuđača za izvođenje radova, potencijalne žalbe ponuđača neće uticati na dinamiku realizacije projekta; vremenski uvjeti neće uticati na ukupnu dinamiku izgradnje dimnjaka; PREDUSLOV 1."Strategija razvoja KJKP "Toplane-Sarajevo" d.o.o.

	<p>proceduru Formirati stručni tim za pripremu i implementaciju projekta</p>	<p>brošura o energetskej učinkovitosti podijeljeno stanovništvu u IV kvartalu (na nivou godine)</p>		<p>Sarajevo za period 2017.-2025. godina 2." Idejni projekat - Armirano-betonski dimnjak H = 120m Kotlovnice Čengić Vila 2"</p>
--	--	---	--	---

VII POTPIS I OVJERA

IP obrazac popunio/la:

Ime i prezime: **Anesa Librić-Tomić**
Funkcija: **Voditelj mašinskog odjela, Služba Razvoja**
Telefon/fax: **033 612-338, 612-342 / 033 714-570**
e-mail adresa: **anesa.l.tomic@toplanesarajevo.ba**
Mjesto i datum popunjavanja obrazca: **Sarajevo; 19.04.2022.**

MP

(ime, prezime i funkcija odgovorne osobe mjerodavnog
ministarstva/institucije/agencije)