

**PROJEKAT**  
**IPA 2010 : „Izgradnja reciklažnog postrojenja u Mostaru“**  
**GRANT TF011456**

**Izveštaj o realizaciji projekta- septembar 2013**

<b>I      Opis projekta</b>
-----------------------------

### **1.1. Opće informacije u projektu**

**Donator: EU- IPA 2010**  
**ID:TF011456**

MFI:Svjetska banka - MEĐUNARODNA BANKA ZA OBNOVU I RAZVOJ djeluje kao administrator Europske komisije za Europsku uniju kao instrumenta za pretpriступne fondove

Korisnik :        Bosna i Hercegovina, Federacija Bosne i Hercegovine

Financiranje za FBiH-Mostar:                    **2,345 mil EUR**

EC IPA Sporazum između IBRD-a i BiH potpisali su 24. jula 2012.

Ugovor o projektu između IBRD-a i FBiH potpisan 24. jula 2012

Projekt je stupio na snagu: 19. septembra 2012.

Rok završetka: 30. juni 2013

### **1.2 Ukupni cilj**

Upravljanje otpadom je dio cjelokupnog sektora politike, osobito zaštite okoliša i politike upravljanja.

Primarni cilj strategije upravljanja služi kako bi se osiguralo sigurno, učinkovito, ekonomičano prikupljanje, uključujući i obrade otpada i odlaganje s ciljem da se osigura:

- Smanjenje rizika po zdravlje
- Smanjen rizik onečišćenja okoliša
- Pružanje tehnologija sigurnog zbrinjavanja

Također je važno imati na umu usklađivanje s strategijom EU o otpadu (Komisije Europske zajednice, "Zajednička strategija za upravljanje otpadom", Bruxelles 1989), koji uključuje tri osnovna cilja:

1. Spriječiti stvaranje otpada
2. Recikliranje i ponovno korištenje
3. Sigurno odlaganje otpada koji se ne može ponovno upotrijebiti.

### **1.3 Svrha projekta**

Osnovna svrha projekta je poboljšati dostupnost, kvalitetu, okoliš i financijsku održivost upravljanja čvrstim otpadom za učesnike u regiji koji sudjeluju u projektu i koji vrše komunalne usluge, posebice za poboljšanje upravljanja otpadom u mostarskoj regiji, a time i unaprijediti zdravstvene uvjete za stanovnike i poboljšati zaštitu okoliša od štetnih utjecaja otpada.

Unaprijediti upravljanje otpadom u mostarskoj regiji po izgradnji novog reciklažnog postrojenja koje će primati, smanjiti, sortirati tehnološki iskoristive materijale, recikliranje po vrstama materijala s ciljem stvaranja novih proizvoda za tržište na temelju održivog razvoja zaštite okoliša.

### **1.4 Uvod**

Rješavanje problema upravljanja čvrstim komunalnim otpadom u mostarskoj regiji i njegovo sanitarno odlaganje zapravo je započelo u 1996 s obnovom odlagališta Uborak u Vrapčićima nadomak Mostara ,a koji je trebao biti samo privremeno rješenje za potrebe Mostara za narednih 15 godina. Kapacitet ovog odlagališta je gotovo iskorišten i mogućnost trajanja ovog odlagališta procjenjuje se na još jednu ili dvije godine. Zbog hitne potrebe rješavanja ovog problema, projektna dokumentacija je razvijena kako bi se proširilo odlagalište Uborak na ukupno 11 hektara.

Pretvaranje postojećeg odlagališta u sanitarnu deponiju će riješiti problem čvrstog otpada u mostarskoj regiji, a koja trenutno ima populaciju od 110.000 stanovnika. Kako se procjenjuje sanitarna deponija treba biti u upotrebi minimum za sljedeći 30 godina.

Realizacija ovog projekta će pomoći u postizanju primarnog cilja - učinkovito spriječavanje zagađenja vode, tla i zraka koji proizlazi iz neadekvatnog upravljanja otpadom i njegovog zbrinjavanja.

BiH Strategija upravljanja otpadom razvijena je u 2000. godini i financirana je od strane Europske komisije. Strategija, kao osnovni dokument za upravljanje čvrstim otpadom i njegovo zbrinjavanje, predviđaja izgradnju 16 regionalnih sanitarnih odlagališta otpada u Bosni i Hercegovini.

Ovaj strateški dokument je u potpunosti u skladu sa Federalnim Zakonom o upravljanju otpadom iz 2003.

2008-2018 Federalna Strategija zaštite okoliša usvojena u 2008 uključuje, između ostalog, komponente za upravljanje otpadom i to potvrđuje regionalni pristup upravljanju čvrstim otpadom i izgradnju regionalnih deponija za odlaganje otpada na temelju sanitarnih uvjeta i po EU direktivama.

Projektna dokumentacija za mostarsko odlagalište Uborak sukladna zahtjevima sanitarnih odlagališta napravljena je u skladu s datim propisima. Sistem kontrole upravljanja čvrstim otpadom uključuje prethodno pripremljene podloge, zbijanje otpada i prekrivanje inertnim materijalima, uključujući prikupljanje otpadnih voda i plina koji nastaju u tom procesu.

Zbrinjavanje otpada je zadnja karika u lancu upravljanja i tehničko rješenje ,kako je

planirano je takvo da otpad, nakon što stigne na deponiju, najprije bude razvrstan u posebne materijale koji se mogu reciklirati. Sanitarna deponija također uključuje dvorište za odvajanje i reciklažno postrojenje, a što je i predviđeno da se izfinancira sredstvima ovog projekta prema komponentama.

## **1.5. Opis komponenti**

### **Dio 1:**

Izgradnja reciklažnog postrojenja u Mostaru sastoji se od:

- a) Izgradnja industrijske hale
- b) Nabavka i instalacija reciklažnog pogona.

## **II Implementacija projekta**

### **2.1. Institucionalni sporazumi**

Primatelj će se pobrinuti da Entiteti provedu Projekat u skladu sa sljedećim institucionalnim i drugim aranžmana:

Projekt će se provoditi u okviru ukupne odgovornosti FMOIT-a u Federaciji, PMU koji će izvještavati FMOIT, bit će odgovoran za vođenje Projekta, uključujući nabavu i financijsko upravljanje.

Primatelj će tražiti od entiteta da održavaju svoje Jedinice za implementaciju cijelo vrijeme provedbe projekta s opisom poslova i resursima zadovoljavajućim za Banku, te sa stručnim osobljem u odgovarajućim brojevima.

## **III Izvještaj o napretku**

### **3.1. Aktivnosti u izvještajnom periodu**

U maju 2012, za vrijeme misije Svjetske banke za Drugi Projekat upravljanja čvrstim otpadom, bili smo informirani od strane Banke da je sporazum između EU-a i Svjetske banke potpisan i Sporazum o EU grantu između SB i Bosne i Hercegovine bio je definiran i spreman za potpisivanje. Također smo pokrenuli pripremu Plana nabave i započeli sa postupkom za ugovore.

U skladu s ovim informacijama PIT Mostar i PMU su pripremili plana nabave i počeli s aktivnostima na pripremi dokumentacije za izgradnju hale, za nabavku Reciklažnog postrojenja, kao i za usluge nadzora nad izgradnjom hale.

Svi postupci nabavke su završeni prije efektivnosti projekta i potpisani su svi ugovori odmah nakon što je projekat postao efektivan, pa je početak izvršenja ugovora startovao veoma brzo.

Do danas, radovi na izgradnji hale su završeni 100%.  
Usluge stručnog nadzor prate izvođenje radova, završeni 100%.  
100% opreme za reciklažu je isporučeno ,a u toku je probno pustanje u rad i obuka radnika.

Problem, koji je usporio isplate, se desio u otvaranju posebnog računa pod uvjetima Ministarstva financija na državnoj razini.

Prvi početni iznos od 400.000 eura bio dostupan krajem novembra 2012.

Direktno plaćanje za robu u iznosu od 157.697 eura (10%) je izvršeno u decembru 2012.

Također, prvi certifikat za oslobađanje od PDV-a je oduzeo toliko vremena, jer ovaj projekt je prvi IPA projekt koji se provodi putem Svjetske banke. Kasnije, potvrde za opremu su dobijane lakše i za prihvatljivije vrijeme.

Tokom ovog izvještajnog razdoblja naš tehnički inženjer monitoring tima je imao redovne posjete deponiji Uborak i izgradnji reciklažnog postrojenja.

#### IV Ugovori

Ugovor 1	<b>BA-IPA 2010-TF011456-NCB-01-W-12/MO</b>
	„ Izgradnja hale za reciklažno postrojenje na odlagalištu Uborak “ Mostar
	<p>Nakon izdavanja odobrenja Banke 6. juna 2012 postupak za ovaj ugovor je započeo. Zbog procjene troškova, metoda za nabavu je Nacionalno nadmetanje na lokalnom jeziku, ali kao predmet Bankinog prethodnog pregleda.</p> <p>Postupak nabave je završen i ugovor je odobren 24. jula 2012., ali nije mogao biti potpisan do efektivnosti projekta.</p> <p>Projekt je stupio na snagu u 19. septembra 2012, a Ugovor za radove je potpisan 20 septembra 2012. s izvođačem "GD Konstrukcije" doo Mostar u iznosu od 684,857.05 KM. (350.162 eura).</p> <p>Izvođač je započeo s radovima, ali je došlo do određenih promjena u izgradnji hale, u skladu s korigiranim projektom.</p> <p>Banka je dostavila odobrenje za Varijacije i za produženje roka ugovora, 4. februara 2013, a izvođač će nastaviti s radovima.</p> <p>Ukupan iznos ugovora je KM 770.142,45 (393.767,58 EUR) (izvorni ugovor iznos 684.857,05+ 97.292,52 Amandman broj 1)</p> <p>Zaključno sa avgustom 2013godine, radovi su izvršeni 100%, tako da je hala spremna za upotrebu.</p>

Ugovor 2	<b>BA-IPA 2010-TF011456-CQ-03-S-12/MO</b>
	<b>„Nadzor radova izgradnje hale za reciklažno postrojenje na odlagalištu Uborak “ Mostar</b>
	<p>Postupak za izbora konsultanta je započeo sa odobrenjem Svjetske banke za projektni zadatka 21. Juna 2012.</p> <p>Ugovor za usluge nadzora potpisan je 2. oktobra 2012. u iznosu od 53.250,00 KM (27.226,29 EUR)</p> <p>Konzultantski Konzorcij: ECO PLAN d.o.o. Mostar-HRŠAK &amp; HRŠAK d.o.o. Zagreb-Integra d.o.o. Mostar-Habitat d.o.o. Mostar su pružali usluge do planiranog završetka ugovora 17. Maja 2013. God. Zbog nemogućnosti da nastave realizaciju ugovora, / ranije preuzete obaveze/ tražili su da se ugovor završi sa tim datumom i do tada plaćenim iznosom od s : <b>22.365,00 KM ( 11.435,00 EUR)</b></p> <p>Svjetska banka je prihvatila otkazivanje ugovora i da se ostatak usluga ugovori sa drugoplasiranim konsultantom Ugovor : <b>BA-IPA 2010-TF011456-CQ-03-S-12-1/MO je potpisan sa JV “ Tehnozaštita “ doo Mostar &amp; “ Arhitekt” doo Mostar</b> 17 maja 17, 2013 do 17 jula, 2013.za iznos od <b>30.600,00 KM ( 15.645,53 EUR)</b> <b>Ugovor je realizovan uspješno.</b></p>

Ugovor 3	<b>BA-IPA 2010-TF011456-ICB-02-G-12/MO</b>
	Nabavka i ugradnja Reciklažnog postrojenja za mješoviti komunalni otpad kapaciteta do 15 t / h
	<p>Nakon izdavanja odobrenje Banke za tendersku dokumentaciju 2. jula 2012 postupak za ovaj ugovor je započela. Zbog procjene troškova metoda nabave je bila metoda međunarodnog nadmetanja. Obavijest je objavljena na UN Develop Business, DG market , kao i u lokalnim novinama "Oslobođenje" i "Dnevni list".</p> <p>Odobrenje za potpisivanje ugovora je dobijeno 5. oktobra 2012, a ugovor je potpisan 16. oktobra 2012. sa kompanijom TEHNIX doo, Hrvatska u iznosu od 1.576.970,00 eura.</p> <p>Dobavljač je isporučio 100% ugovorenu opremu, izvršio montažu i obuku radnika.</p>



