

Izvješće o izvršenju plana  
gospodarenja otpadom Grada  
Labina za 2014. godinu



## Sadržaj

1. ZAKONODAVNI OKVIR I OBVEZE.....	2
2. PREGLED POSTOJEĆEG STANJA .....	2
2.1. Javna usluga prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada .....	2
2.2. 1. MAJ d.o.o. Labin - davatelj usluge .....	3
2.2.1. Prikupljanje otpada .....	3
2.2.2. Zbrinjavanje otpada.....	3
2.3. Broj korisnika i količine proizvedenog otpada .....	4
2.3.1. Broj korisnika.....	4
2.3.2. Količine proizvedenog miješanog komunalnog otpada .....	5
2.4. Organizacija selektivnog prikupljanja otpada na području grada Labina.....	6
2.4.1. Količine selektivno prikupljenog otpada .....	8
2.5. Akcija prikupljanja otpada .....	10
2.6. Nelegalna odlagališta .....	10
2.7. Edukacija i participacija građana .....	10
3. Sanacija i rekonstrukcija odlagališta komunalnog otpada Cere.....	11
3.1. Izgradnja pretovarne stanice na odlagalištu „Cere“ .....	13
3.2. Financiranje projekta.....	14
4. Realizacija PGO-a Grada Labina za 2014. godinu .....	15
5. Zaključak .....	16

## 1. ZAKONODAVNI OKVIR I OBVEZE

Gospodarenje otpadom je zakonska obaveza jedinice lokalne samouprave. Temeljne odredbe gospodarenja otpadom sadržane su u:

- Zakonu o komunalnom gospodarstvu (NN 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14)
- Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)
- Planu gospodarenja otpadom RH 2007-2015 (NN RH 85/07, 126/10, 31/11)
- Planu gospodarenja otpadom u Istarskoj županiji (SN Istarske županije 14/08)
- Strategiji gospodarenja otpadom RH (NN RH 130/05)

U svrhu uspostave cjelovitog sustava gospodarenja komunalnim otpadom, na sjednici Gradskog vijeća Grada Labina, održanoj 28. veljače 2011. godine usvojen je Plan gospodarenja otpadom Grada Labina za razdoblje od 2010. do 2015. godine. Sukladno članku 174. *Zakona o održivom gospodarenju otpadom* (NN 94/13), postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju *Zakona o otpadu* (NN 178/04, 111/06, 60/08, 87/09) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga *Zakona* i *Plana*.

Sukladno čl. 20 *Zakona o održivom gospodarenju otpadom* jedinica lokalne samouprave su u obvezi dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objaviti ga u svom službenom glasilu.

## 2. PREGLED POSTOJEĆEG STANJA

### 2.1. Javna usluga prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom definirana je javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada kao usluga od općeg interesa.

Javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada mogu obavljati u skladu s odredbama spomenutog Zakona trgovačka društvo koje osniva jedinica lokalne samouprave i u kojem drži većinski dio dionica, odnosno udjela.

## **2.2. 1. MAJ d.o.o. Labin - davatelj usluge**

### **2.2.1. Prikupljanje otpada**

Poslovi prikupljanja komunalnog otpada za područje grada Labina povjereni su komunalnoj tvrtki 1. MAJ d.o.o. Labin koja se, uz druge djelatnosti bavi i poslovima gospodarenja komunalnim otpadom te provodi navedene poslove za više jedinica lokalne samouprave. 1. MAJ d.o.o. Labin organizira i obavlja djelatnost prikupljanja miješanog komunalnog otpada, odvojenog prikupljanja selektivnog otpada, prikupljanje i odvoza glomaznog otpada. Organiziranim prikupljanjem i odvozom komunalnog otpada obuhvaćeno je 100% stanovništva, odnosno sva kućanstava te svi gospodarski subjekti. Korisnici usluge otpad odlažu na različite načine: kućanstva imaju plastične kante volumena 120 l, 240 l kao i manji poslovni prostori, kućanstva iz stambenih zgrada odlažu otpad u kontejnere volumena 660 l i 1.100 l koji su postavljeni na javnim površinama ispred zgrada, a veći poslovni prostori imaju kontejnere od 1.100 l ili 5.000 l. Pravne osobe koje imaju Ugovor s komunalnim poduzećem 1. MAJ d.o.o. Labin dogovaraju broj, vrstu i zapreminu posude za odlaganje otpada, kao i termine odvoza.

Komunalno poduzeće raspolaže voznim parkom od 8 specijaliziranih vozila. Prosječan broj radnika na odvozu je 19, od toga 8 vozača i 11 radnika na odvoženju otpada.

### **2.2.2. Zbrinjavanje otpada**

Na području Grada Labina provodi se organizirano prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada. Otpad namijenjen odlaganju zbrinjava se na odlagalištu komunalnog otpada „Cere“. Lokacija odlagališta nalazi se unutar administrativnih granica Općine Sveta Nedelja. Do lokacije vodi asfaltirana cesta. Provodi se sanacija odlagališta od početka 2009. godine koja je predviđena kao dio cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Grada Labina i Općina Kršan, Sveta Nedelja, Pićan i Raša.

Uspostavom novog sustava gospodarenja otpadom postojeće odlagalište na lokaciji Cere mora se zatvoriti prema Planu zatvaranja odlagališta, uz potrebno provođenje nadzora nad odlagalištem što je propisano Studijom o utjecaju na okoliš sanacije i rekonstrukcije odlagališta komunalnog otpada „Cere“ (IRI Sisak, 2004. g) a zbrinjavanje otpada odvijati će se u sklopu ŽCGO Kaštijun. U tu svrhu u 2014. godini izgrađena je pretovarna stanica na odlagalištu.

Nadalje, sav otpad se prilikom prihvata evidentira i važe od rujna 2011. godine. Odlaganje otpada vrši se sukladno Pravilniku o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/07, 111/11, 17/13 i 62/13), otpad se redovito sabija i prekriva inertnim materijalom na tijelu odlagališta, odvojeno se prikupljaju procjedne i oborinske vode, vrši se mjerenje kontrole kvalitete procjednih i

oborinskih voda te mjerenja odlagališnih plinova. Provode se mjere zaštite od požara i eksplozije kroz 24 satni video nadzor i održavanjem protupožarnog pojasa oko odlagališta.

Na odlagalište Cere odlaže se komunalni otpad iz kućanstva, komunalni i otpad sličan komunalnom iz gospodarskih i komercijalnih subjekata i uslužnih djelatnosti, neopasni proizvodni i inertni otpad, otpad s javnih površina (ulice, parkovi...) te glomazni otpad s područja grada Labina i okolnih općina. Za navedeno 1. MAJ d.o.o. Labin posjeduje Dozvolu za obavljanje djelatnosti gospodarenje otpadom od 24. kolovoza 2012. godine izdane od Upravnog odjela za održivi razvoj Istarske županije. Kako bi se uskladili sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom 1. MAJ d.o.o. Labin podnio je, dana 16.12. 2013. godine zahtjev za izdavanje nove dozvole za gospodarenje otpadom Upravnom odjelu za održivi razvoj, Odsjeku za zaštitu prirode i okoliša Istarske županije.

## 2.3. Broj korisnika i količine proizvedenog otpada

### 2.3.1. Broj korisnika

U organizirano skupljanje i odvoz komunalnog otpada u 2014. godini uključeno je 11042 domaćinstava i 828 pravnih osoba i obrta.

Tablica 1. Broj korisnika – domaćinstva u 2014. godini

GRAD/OPĆINA	Broj korisnika-dom. 2014.
<b>GRAD LABIN</b>	<b>5684</b>
RAŠA	2056
SVETA NEDELJA	1285
KRŠAN	1389
PIĆAN	628
UKUPNO	11042

Tablica 2. Broj korisnika – pravne osobe i obrti u 2014. godini

Red.br.	JLS	Broj korisnika 2014.
1.	<b>GRAD LABIN</b>	<b>608</b>
2.	OPĆINA RAŠA	61
3.	OPĆINA SV. NEDELJA	58
4.	OPĆINA KRŠAN	71
5.	OPĆINA PIĆAN	30
	UKUPNO	828

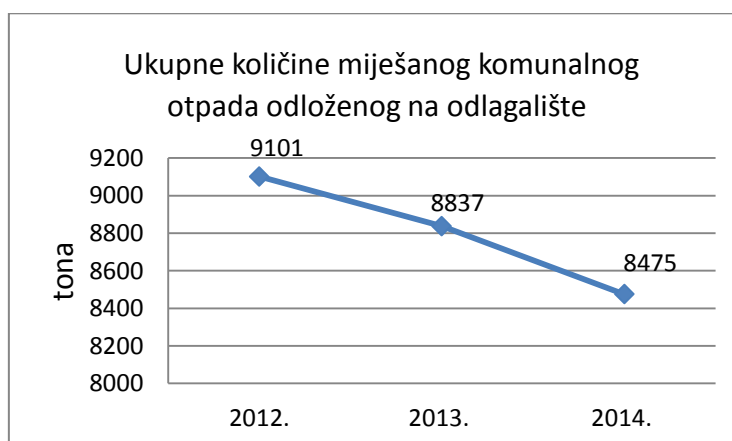
### 2.3.2. Količine proizvedenog miješanog komunalnog otpada

Otpad koji se odlaže na odlagalištu Cere se pri ulasku na deponij važe od rujna 2011. godine. O količini odloženog otpada vodi se dnevna, mjesečna i godišnja evidencija. Evidencija količina otpada provodi se za miješani komunalni otpad, glomazni otpad, ostatke od čišćenja ulica, biorazgradivi otpad (iz djelatnosti hortikultura) , otpad od uređaja za pročišćavanje otpadnih voda te ostali neopasni otpada od trećih lica.

Tablica 3. Komunalni otpad sakupljen s područja Grada Labina i Općina Kršan, Sv. Nedjelja, Raša i Pićan koji je odložen na odlagalište Cere

KOMUNALNI OTPAD	Grad Labin	Općina Kršan	Općina Sv. Nedelja	Općina Raša	Općina Pićan	UKUPNO ( tona)
2011. godina	5902	1504	1389	2199	579	11573
2012. godina	4642	1183	1092	1729	455	9101
2013. godina	4507	1149	1060	1679	442	8837
<b>2014. godina</b>	<b>4322</b>	<b>1102</b>	<b>1017</b>	<b>1610</b>	<b>424</b>	<b>8475</b>

Iz tablice je vidljiv trend smanjivanja količine proizvedenog i odloženog miješanog komunalnog otpada. U odnosu na 2011. godinu u 2014. godini smanjeno je odlaganje miješanog komunalnog otpada na odlagalište Cere za **26,77%**.



Tablica 4. Ukupna količina otpada odložena na odlagalište Cere u 2014. godini

VRSTA OTPADA	KB	KOLIČINA (t)
MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD JLS	20 03 01	8.474,50
MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD, 3. lica	21 03 01	1.155,72
GLOMAZNI OTPAD	20 03 07	811,05
KOMUNALNI OTPAD KOJI NIJE SPECIFICIRAN NA DRUGI NAČIN	20 03 99	303,91
OTPAD KUPOLNE PEČI	10 12 08	14,65
MULJEVI OD STROJNE OBRAD	12 01 15	18,44
GRAĐEVINSKI OTPAD	17 01 07	45,10
GRAĐEVINSKI OTPAD	17 09 04	83,94
OTPAD IZ PJESKOLOVA	19 08 02	9,46
OTPAD SA SITA I GRABLJI	19 08 01	16,20
MULJEVI OD OBRAD	19 08 99	682,02
PLASTIKA I GUMA	19 12 04	139,68
MJEŠANA AMBALAŽA	15 01 06	24,70
OSTALI SASTOJCI	20 01 99	38,96
BIORAZGRADIVI OTPAD (Hortikultura)	20 02 01	333,74
UKUPNO ODLOŽENO OTPADA		12.152,07

## 2.4. Organizacija selektivnog prikupljanja otpada na području grada Labina

Projekt uspostave selektivnog prikupljanja otpada na području grada Labina provodi se putem zelenih otoka, centra za reciklažu i organiziranog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“. Sustavom selektivnog prikupljanja otpada obuhvaćeni su svi mjesni odbori grada Labina i prigradska naselja te se unutar navedenih područja postavilo ukupno 50 zelenih otoka sa po tri različita spremnika. Spremnici su jasno uočljivi, a međusobno se razlikuju bojom poklopca i velikom naljepnicom u pripadajućoj boji na prednjoj strani kontejnera: plavom –za papir, zeleni za staklo, a žuti za plastiku i metal. Na 3 lokacije u gradu Labinu postavljeni su polupodzemni zeleni otoci većih kapaciteta i to 5 m<sup>3</sup> za papir, 5m<sup>3</sup> za plastiku i metal i 3m<sup>3</sup> za staklo. Tijekom 2014. godine u mjesnim odborima „Kature“ i „Donji Labin“ gdje prevladavaju stambene zgrade određene su nove lokacije za smještaj kontejnera. Lokacije su opremljene kontejnerima za odlaganje preostalog komunalnog otpada i kontejnerima zelenog otoka (komplet posuda za papir, plastiku i staklo). Broj kontejnera prilagođen je broju stanara po pojedinoj lokaciji. Predviđeno je zaključavanje tih lokacija u „boks“ u cilju uspješnijeg mjerenja količine odloženog otpada. Time se žele postići što bolji rezultati u selektiranju otpada i spriječiti neadekvatno odlaganje otpada.

U krugu svih škola na području Grada Labina postavljeni su edukativni zeleni otoci. U vrtićima su postavljene edukativne posude za selektivno prikupljanje otpada koje su u obliku životinja i tako primamljive maloj djeci.

Grad Labin je 2008. godine odredio lokaciju za privremeni smještaj reciklažnog dvorišta na adresi Pulska bb (Starci) u Labinu. Na toj lokaciji zaprimaju se manje količine

posebni kategorija otpada od domaćinstava s područja Grada Labina. Zauzima površinu od 625 m<sup>2</sup> s posebno uređenom prilaznom cestom, ulaznom rampom i manipulativnom površinom koja omogućava građanima ulaz, sortiranje i ubacivanje otpada u posebno označenim kontejnerima te neometan izlaz iz dvorišta. Na spomenutoj lokaciji nalaze se i spremnici za prihvrat otpadnog motornog ulja, baterija i akumulatora.

Selektivno prikupljanje otpada „od vrata do vrata“ putem vrećica u boji započelo je u veljači 2010. godine u Rapcu. Od tada se na ovaj način selektiranja otpada u kućanstvima proširio i na grad Labin. U plave vrećice odvaja se papir i karton, u žute plastika i metal, u zelene staklo. Otpad koji se na taj način prikupi balira se zajedno sa ostalim otpadom i predaje ovlaštenom sakupljaču ili obrađivaču na daljnju obradu. Vrećice građani dobivaju besplatno. U ovaj sustav uključeno je 3652 domaćinstva na području grada Labina.

*Tablica 5: Broj domaćinstava uključenih u selektivno prikupljanje otpada po modelu „od vrata do vrata“*

r.br.	NASELJE/ULICA	BROJ DOMAĆINSTAVA
1	Katuri	48
2	Kapelica	276
3	Breg Ivanovci	42
4	Ul. M. Vlačića	85
5	Ul. M. Laginje	73
6	Ul. V. Spinčića	64
7	Ul. D. Vitezić	32
8	Ul. Senari	144
9	Ul. B. Lupetina	53
10	Rabac	1091
11	Presika	231
12	Stari grad Labin	320
13	Škrilica	9
14	Ul. Slobode	40
15	Starci	134
16	Marcilnica	112
17	Marciljani	107
18	Vinež	497
19	Vilete	85
20	Streljana	41
21	Ul. Rudarska (casa cappi)	25
22.	Ul. K. Kranjca(casa cappi)	116
<b>UKUPNO</b>		<b>3625</b>



Sporazumom sklopljenim sa tvrtkom EKO-ART d.o.o., koja na 10 lokacija u Labinu ima postavljene vlastite spremnike za prikupljanje tekstila, doprinijelo se razvoju sustava selektivnog prikupljanja i izdvajanja još jedne frakcije otpada iz komunalnog otpada.

#### 2.4.1. Količine selektivno prikupljenog otpada

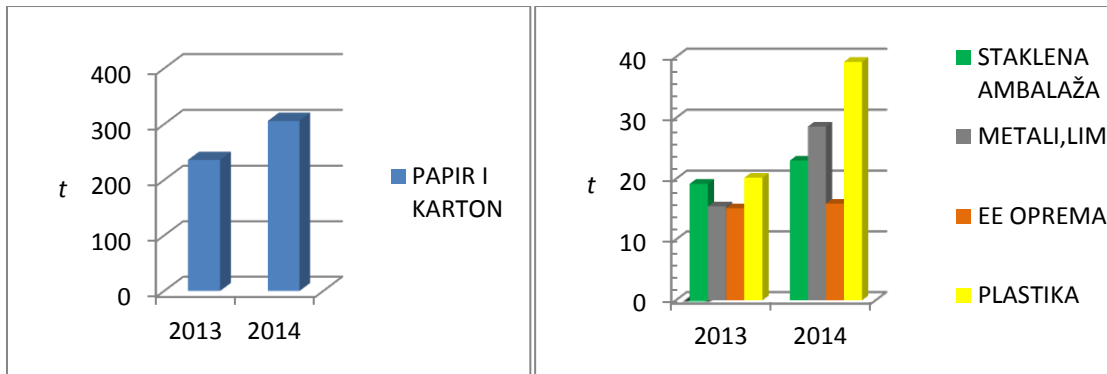
Kako bi se dobila što realnija slika odvajanja otpada iz komunalnog otpada, TD 1. Maj d.o.o. Labin preuzeo je podatke od Istarske županije, a prema podacima Registra onečišćavanja okoliša (ROO) o količinama sakupljenog ambalažnog otpada za 2013. godinu. Kako je unos podataka za 2014. godinu još u toku navedena količina je procijenjena s obzirom na 2013. godinu.

*Tablica 6. Ukupne količine selektivno odvojenog otpada s područja Grada Labina i Općina Raša, Sveta Nedelja, Kršan i Pićan*

NAZIV OTPADA	KOLIČINA (t) 2014.
PAPIR I KARTON	305,82
PLASTIKA, sve vrste	39,19
STAKLENA AMBALAŽA	23,18
OSTALO (metali, lim, gume, ulja, baterije, električna, elektronika...)	47,53
TEKSTIL, ODJEĆA	16,00
AMBALAŽNI OTPAD (trgovački lanci Labin-procjena za 2014.)	350,00
UKUPNO	781,72

Tablica 7. Količine korisnog otpada prikupljenog od građana, usporedba 2013. i 2014. godina

SELEKTIVNO PRIKUPLJENI OTPAD OD GRAĐANA	2013	2014	Razlika	% povećanje
PAPIR I KARTON	236,070	305,820	69,8	29,55
STAKLENA AMBALAŽA	19,180	23,180	3,8	19,92
METALI,LIM	15,460	28,580	13,1	84,86
EE OPREMA	15,155	15,905	0,8	4,95
PLASTIKA, sve vrste	20,190	39,190	19,0	94,11



Uspoređujući rezultate vidljivo je da je porastao udio selektivno prikupljenog otpada od građana putem primarne reciklaže te da se udio miješanog komunalnog otpada odloženog na odlagalište smanjuje. Što se tiče postotka recikliranog otpada u komunalnom otpadu on je na nivou 2013. godine odnosno 8,45 %. Iako se udio odvojeno prikupljenog papira, plastike, stakla, metala povećao u odnosu na 2013. godinu, u 2014. godini biorazgradiv otpad (zeleni otpad) koji se privremeno odlagao na dijelu odlagališta više se ne odlaže već je predviđena njegova obrada u sklopu ŽCGO Kaštijun.

Udio selektivnog otpada promatra se u odnosu na ukupne količine prikupljenog otpada sa područja grada Labina i ostalih općina a odnosi se na otpad prikupljen putem reciklažnih dvorišta, sustavom od vrata do vrata i putem zelenih otoka. Međutim, najveći dio odvojeno prikupljenog otpada ipak se odnosi na Labin budući da su ostale JLS razvijale infrastrukturu postavljanjem "zelenih otoka" tijekom 2014. godine.

Tablica 8: Prihodi od usluga skupljanja, odvoza i zbrinjavanja komunalnog otpada (domaćinstva i privreda) te ostvareni prihodi od odvojenog skupljanja otpada i količine prikupljenog i odvojenog otpada na Labinštini za 2013. i 2014. godinu

Godina	Broj korisnika	Prihodi od usluga zbrinjavanja otpada	Prihodi od odvojeno skupljenog otpada	Udjel u %	Komunalni otpad u t/god.	Odvojeno skupljeni otpad u t/god.	Ukupno otpada u t/god	% selektivnog
2013.	11631	8.949.396,74	85.431,00	1,0	8837	816	9653	8,45
2014.	11870	8.805.646,73	131.393,00	1,5	8475	782	9257	8,45

Tablica 9: Količina proizvedenog otpada u 2014. godini po stanovniku na dan

Broj stanovnika	2014.	
	Prikupljeni(MKO+sel)	Količina otpada kg/st/dan
22590	9257	1,12

## 2.5. Akcija prikupljanja otpada

Odvoz glomaznog otpada organiziran je prema planu Grada Labina od 15.03. – 15.06. 2014. godine na način da su na točno određene lokacije postavljeni kontejneri zapremine 5m<sup>3</sup> u koje su građani iznosili glomazni otpad te se prema rasporedu isti odvio kamionima na odlagalište Cere. Pored organiziranog odvoza glomaznog otpada građanima je omogućeno zbrinjavanje putem reciklažnog dvorišta tokom čitave godine.

Za zbrinjavanje glomaznog otpada u 2014. godini utrošeno je iz proračuna Grada Labina 126.385,43 kuna.

Tijekom 2014. godine bila je provedena jedna akcija čišćenja otpada podmorja. Akciju su inicirali podvodno društvo DPA „Rabac“. Tijekom akcije prikupljeno je ukupno 5 m<sup>3</sup> glomaznog otpada i to otpadne gume, otpadno staklo, plastika i stari ribolovni pribor kao ribarske vrše i folija...

## 2.6. Nelegalna odlagališta

Od nelegalnih odlagališta u 2014. godini evidentirano je nelegalno odlagalište u naselju „Starci“ u Labinu. Sanaciji spomenutog divljeg odlagališta je izvršena u ožujku 2014. godine. Manja divlja odlagališta rješavaju se redovno odvozom. Postavljaju se i tabele upozorenja i zabrane na mjestima koja su sanirana.

## 2.7. Edukacija i participacija građana

1. MAJ d.o.o. Labin je u 2014. godini sudjelovalo u akcijama o podizanju svijesti o načinu sakupljanja otpada u vrtićima, organizirao je posjete reciklažnom dvorištu za škole i vrtiće te se uključivao u razne događaje tijekom kojih je promovirao važnost odvojenog prikupljanje otpada. Provedene su i akcije čišćenja podmorja od otpada, a pored brojnih gradova u Hrvatskoj i Grad Labin učestvovao je u „Zelenoj čistki“ akciji čišćenja prirode i okoliša koja se provodi u cijeloj Hrvatskoj.

Pored toga, Grad Labin ima usvojen program edukacije za vrtić i škole.

### 3. Sanacija i rekonstrukcija odlagališta komunalnog otpada Cere

U 2013. godini započela je 2. faza sanacije i rekonstrukcije odlagališta komunalnog otpada Cere izradom projektne dokumentacije za izgradnju reciklažnog dvorišta, sortirnice, kompostišta i pretovarne stanice na odlagalištu komunalnog otpada Cere.

Sukladno Ugovoru o neposrednom sudjelovanju Fonda u financiranju usluga izrade projektne – tehničke dokumentacije za građenje pretovarne stanice „Cere“ davanjem kapitalne pomoći, klasa 351-01/12-01/69; urbroj:536-02-2/84-10, od 20. prosinca 2013. godine i Dodataka tom Ugovoru od 24. ožujka 2014. godine i 17. lipnja 2014. godine između ugovornih strana Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, 1. MAJ d.o.o., Grad Labin, Općina Raša, Općina Kršan, Općina Sveta Nedelja i Općina Pićan, regulirani su odnosi u svezi sa sufinanciranjem radova na rekonstrukciji i sanaciji odlagališta komunalnog otpad Cere.

Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost financirao je izradu idejnog, glavnog i izvedbenog projekta u potpunosti. Troškovi izrade projektne dokumentacije iznosili su 605.208,00 kuna.

Tablica 10: Rekapitulacija troškova izrade projektne dokumentacije

DOBAVLJAČ	OPIS:	IZNOS kn (bez PDV-a):
IRI Sisak d.o.o.	Izrada Elaborata za provedbu postupka potrebe procjene utjecaja na okoliš - I dio	20.720,00
IRI Sisak d.o.o.	Izrada Elaborata za provedbu postupka potrebe procjene utjecaja na okoliš - II dio	5.180,00
GEO-5 d.o.o.	Izrada geotehničkog elaborata na deponiji Cere	27.400,00
ECOINA d.o.o.	Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za izgradnju pretovarne stanice, reciklažnog dvorišta, sortirnice i kompostišta na odlagalištu komunalnog otpada Cere i tender dokumentacije za izvođenje radova I. privremena situacija: - Idejni projekt - pretovarna stanica (faza II) - Idejni projekt - reciklažno dvorište i sortirnica (faza III) - Idejni projekt - kompostište (faza IV)	111.360,00
GEEKOD d.o.o.	Revizija glavnog projekta FAZA II glede mehaničke otpornosti i stabilnosti za potporni zid	8.500,00
ECOINA d.o.o.	Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za izgradnju pretovarne stanice, reciklažnog dvorišta, sortirnice i kompostišta na odlagalištu komunalnog otpada Cere i tender dokumentacije za izvođenje radova II. privremena situacija: - Glavni projekt - pretovarna stanica (faza II)	57.600,00

ECOINA d.o.o.	Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za izgradnju pretovarne stanice, reciklažnog dvorišta, sortirnice i kompostišta na odlagalištu komunalnog otpada Cere i tender dokumentacije za izvođenje radova	83.520,00
	III. privremena situacija: - Izvedbeni projekt - pretovarna stanica (faza II) - Tender dokumentacija za javnu nabavu za radove - pretovarna stanica (faza II)	
I.A. PROJEKTIRANJE d.o.o.	Revizija glavnog projekta FAZA IV glede mehaničke otpornosti i stabilnosti čelične konstrukcije - Hala pakirnice	3.000,00
3K - d.o.o.	Revizija glavnog projekta FAZA III glede zaštite od buke	2.800,00
PPROJEKT d.o.o.	Revizija glavnog projekta FAZA II glede mehaničke otpornosti i stabilnosti za prilaznu rampu i plato pretovarne stanice	3.500,00
PPROJEKT d.o.o.	Revizija glavnog projekta FAZA IV glede mehaničke otpornosti i stabilnosti za građevinu: Odlagalište Cere - Bazen za ocjedne vode	3.500,00
PPROJEKT d.o.o.	Revizija glavnog projekta FAZA III glede mehaničke otpornosti i stabilnosti za građevinu: Odlagalište Cere - Hala za sortiranje otpada	6.000,00
GEOKOD d.o.o.	Revizija glavnog projekta FAZA II glede mehaničke otpornosti i stabilnosti za potporni zid	4.000,00
ECOINA d.o.o.	Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za izgradnju pretovarne stanice, reciklažnog dvorišta, sortirnice i kompostišta na odlagalištu komunalnog otpada Cere i tender dokumentacije za izvođenje radova  IV. Okončana situacija situacija: - Glavni projekt - reciklažno dvorište i sortirnica (faza III) - Glavni projekt - kompostište (faza IV) - Izvedbeni projekt - reciklažno dvorište i sortirnica (faza III) - Izvedbeni projekt - kompostište (faza IV) - Tender dokumentacija za javnu nabavu za radove - reciklažno dvorište i sort. (faza III) - Tender dokumentacija za javnu nabavu za radove - kompostište (faza IV)	268.128,00
<b>UKUPNO (kn bez PDV):</b>		<b>605.208,00</b>

### 3.1. Izgradnja pretovarne stanice na odlagalištu „Cere“

U ožujku 2014. godine 1. MAJ d.o.o. Labin pokrenuo je postupak javne nabave za sanaciju i rekonstrukciju odlagališta Cere, faza 2: formiranje platoa predviđenog za izgradnju reciklažnog dvorišta, sortirnice i pretovarne stanice sa svim infrastrukturnim sadržajima te izgradnju pretovarne stanice.

Po završetku radova u prosincu 2014. godine, nakon provedbe tehničkog pregleda 7. siječnja 2015. godine, ishodovana je uporabna dozvola za pretovarnu stanicu „Cere“. Ova pretovarna stanica jedna je od šest planiranih na području Istre. Obuhvaćat će organizirano sakupljanje i zbrinjavanje otpada za cijelo područje Labinštine, ukupno za 22 590 stanovnika u nešto manje od 12 tisuća domaćinstava kao i za gospodarske i turističke objekte. Izgradnjom pretovarne stanice „Cere“, ostvareni su svi uvjeti da sa početkom rada Centra za gospodarenje otpadom Istarske županije, Kaštijuna, Grada Labin s okolnim općinama krene u realizaciju cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, što predstavlja veliki i značajan iskorak u samom procesu prikupljanja i gospodarenja otpadom kao i dugotrajnu korist u očuvanju okoliša i kvalitete zdravlja naših sugrađana.



### 3.2. Financiranje projekta

Ukupna investicija izgradnje pretovarne stanice iznosila je 7.449.346,14 kuna bez PDV-a, a izgrađena je zahvaljujući Fondu koji je sufinancirao izgradnju sa 80 posto investicije, dok je preostalih 20 posto financirao 1. MAJ d.o.o. Labin.

Tablica 11: rekapitulacija troškova izgradnje pretovarne stanice

OPIS:	IZNOS kn (bez PDV-a):
Sanacija i rekonstrukcija odlagališta Cere_FAZA II - I. privremena situacija	542.896,48
Nadzor nad radovima sanacije i rekonstrukcije odlagališta Cere_FAZA II - srpanj 2014.	10.857,93
Projektantski nadzor nad radovima sanacije i rek. odlagališta Cere_FAZA II - srpanj 2014.	5.110,00
Sanacija i rekonstrukcija odlagališta Cere_FAZA II - II. privremena situacija	1.244.061,49
Nadzor nad radovima sanacije i rekonstrukcije odlagališta Cere_FAZA II - kolovoz 2014.	24.881,23
Sanacija i rekonstrukcija odlagališta Cere_FAZA II - III. privremena situacija	1.516.127,62
Nadzor nad radovima sanacije i rekonstrukcije odlagališta Cere_FAZA II - rujanj 2014.	30.322,55
Projektantski nadzor nad radovima sanacije i rek. odlagališta Cere_FAZA II - rujanj 2014.	5.110,00
Sanacija i rekonstrukcija odlagališta Cere_FAZA II - IV. privremena situacija	1.409.230,89
Nadzor nad radovima sanacije i rekonstrukcije odlagališta Cere_FAZA II - listopad 2014.	28.184,62
Projektantski nadzor nad radovima sanacije i rek. odlagališta Cere_FAZA II - listopad 2014.	5.110,00
Sanacija i rekonstrukcija odlagališta Cere_FAZA II - V. privremena situacija	598.564,31
Nadzor nad radovima sanacije i rekonstrukcije odlagališta Cere_FAZA II - studeni 2014.	11.970,93
Sanacija i rekonstrukcija odlagališta Cere_FAZA II - IV. privremena situacija	1.958.525,35
Nadzor nad radovima sanacije i rekonstrukcije odlagališta Cere_FAZA II - prosinac 2014.	53.282,74
Projektantski nadzor nad radovima sanacije i rek. odlagališta Cere_FAZA II - prosinac 2014.	5.110,00
<b>UKUPNO</b>	<b>7.449.346,14</b>
FZOEU 80%	5.959.476,91
1. MAJ d.o.o. LABIN 20%	1.489.869,23

#### 4. Realizacija PGO-a Grada Labina za 2014. godinu

Realizacija plana pojedinih aktivnosti, uključujući i provedbu predviđenih mjera, te nabavu objekata i opreme potrebne za uspostavu učinkovitog i održivog cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Grada Labina u 2014. godini:

<b>OPIS</b>	<b>2014.</b>	<b>obrazloženje</b>
primarna selekcija na mjestu nastanka	da	provodi se
zeleni otoci	da	provodi se
reciklažno dvorište	da	provodi se
sanacija divljih odlagališta	da	provodi se
edukacija korisnika, informiranje javnosti	da	provodi se
izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad	ne	nije realizirano
Izgradnja pretovarne stanice Cere	da	realizirano
optimizacija postojećeg sustava prijevoza otpada	da	provodi se
modernizacija postojećeg voznog parka	da	provodi se
Izgradnja reciklažnog dvorišta, poslovna zona Vinež	da	određena lokacija



## 5. Zaključak

Gospodarenje otpadom je zakonska obveza jedinice lokalne samouprave. Sukladno zakonskim odredbama, u svrhu uspostave cjelovitog sustava gospodarenja komunalnim otpadom, na sjednici Gradskog vijeća Grada Labina, održanoj 28. veljače 2011. godine usvojen je Plan gospodarenja otpadom Grada Labina za razdoblje od 2010. do 2015. godine.

Na temelju izvedene analize postojećeg stanja gospodarenja otpadom možemo izdvojiti slijedeće:

- Planirani kapacitet opreme za gospodarenje otpadom omogućiti će provođenje mjera za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom.
- 1. MAJ d.o.o. Labin kupio je novo komunalno vozila kapaciteta 12m<sup>3</sup> koje je isporučeno u ožujku 2014. godine.
- Sustav prikupljanja otpada u gradu Labinu je uređen po principu jedna kanta za više domaćinstava u više stambenim zgradama, te jedna kanta zapremine 240 lit za domaćinstva u prigradskim naseljima.
- Prikupljanje korisnih frakcija komunalnog otpada provodi se putem reciklažnog dvorišta, „zelenih otoka“ i po modelu „od vrata do vrata“. U 2014. u tu svrhu osigurana je komunalna oprema (kontejneri i namjenske vrećice) u gradu Labinu i prigradskim naseljima koji nisu bili obuhvaćeni selektivnim prikupljanjem otpada.
- Ne postoji odlagalište građevinskog otpada te se ne vode evidencije o količini, tokovima i načinu gospodarenja građevinskim otpadom.
- Na području grada Labina postoji reciklažno dvorište u naselju Starci koje je u funkciji do izgradnje novog reciklažnog dvorišta u poslovnoj zoni Vinež. Postojeće reciklažno dvorište nije upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta.
- Izgrađena je pretovarna stanica na odlagalištu Cere vrijedna 7.269.388,14 kn (bez PDV-a) koja je dio integriranog sustava gospodarenja otpadom u Istarskoj županiji i uvjet za puštanje u rad ŽCGO Kaštijun.
- Akcijsko prikupljanje glomaznog otpada provodi se organizirano prema planu Grada Labina.
- Provođa se edukacija građana i pravnih osoba o potrebi i načinima razvrstavanja otpada putem letaka, informacija i obavijesti.

Plan rada i razvoja za 2015. godinu:

- Za prelazak na novi obračun usluge očekuje se donošenje Uredbe o komunalnom otpadu. Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi *Odluku o načinu pružanja usluge* koja sadrži: kriterij obračuna količine otpada, standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje otpada, najmanju učestalost odvoza otpada prema područjima, obračunska razdoblja kroz kalendarsku godinu, područje pružanja javne usluge, odredbe propisane uredbom i opće uvjete ugovora s korisnicima. Uredba, čije se donošenje očekuje, detaljno propisuje sadržaj spomenute Odluke. Isto tako, zakon određuje da su jedinice lokalne samouprave dužne donijeti odluku o načinu pružanja usluge u roku od tri mjeseca od dana stupanja na snagu uredbe.

- Za utvrđivanje volumena 1. MAJ d.o.o. odlučio se za sustav čipiranja posuda, kao kvalitetno i trajno rješenje koje je u skladu sa zakonskim zahtjevima. Sredstva za nabavku sustava su osigurana putem kredita HBOR-a, a implementacija sustava očekuje se u 2015. godini.
- U 2015. godini očekuje nas izgradnja sortirnice i reciklažnog dvorišta u sklopu 3. faze sanacije i rekonstrukcije odlagališta Cere te dodatna ulaganje u komunalnu opremu kao što je komunalno vozilo i mobilno reciklažno dvorište. Za navedeno očekujemo sufinanciranje Fonda.

Prema svemu navedenom zaključujemo da je stanje gospodarenja otpadom u Labinu zadovoljavajuće budući nema divljih odlagališta te se provodi organizirano prikupljanje komunalnog otpada.

*Izvešće je temeljeno na Planu gospodarenja otpadom Grada Labina za razdoblje od 2010. do 2015. godine. i godišnjeg izvješća davatelja usluge prikupljanja komunalnog otpada TD 1. MAJ d.o.o. Labin.*

