

1. MAJ d.o.o. Labin

**IZVJEŠĆE O RADU DAVATELJA USLUGE
PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA
ZA 2014. GODINU**

30.1.2015.

Sadržaj

1. ZAKONODAVNI OKVIR I OBVEZE	2
2. PREGLED POSTOJEĆEG STANJA.....	2
2.1. 1. MAJ d.o.o. Labin - davatelj usluge	2
Prikupljanje otpada.....	2
Zbrinjavanje otpada	2
2.2. Broj korisnika i količine proizvedenog otpada.....	3
Broj korisnika	3
Količine prikupljenog miješanog komunalnog otpada.....	4
Količine odvojeno prikupljenog otpada.....	6
2.3. Projekt sanacije i rekonstrukcije odlagališta komunalnog otpada Cere.....	8
Izgradnja pretovarna stanice na odlagalištu „Cere“	8
3. ZAKLJUČAK	10

1. ZAKONODAVNI OKVIR I OBVEZE

Sukladno čl. 32. *Zakona o održivom gospodarenju otpadom* davatelj usluge dužan je izvješće o radu podnijeti predstavničkom tijelu jedinice lokalne samouprave do 31. siječnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i dostaviti ga Agenciji. Budući da način izrade ovog izvješća još nije propisan Uredbom iz čl.29. stavka 10. istog Zakona dostavljamo izvješće o radu TD 1. MAJ d.o.o. Labin za 2014. godinu s obzirom na podatke kojima raspolažemo.

2. PREGLED POSTOJEĆEG STANJA

2.1. 1. MAJ d.o.o. Labin - davatelj usluge

Prikupljanje otpada

Poslovi prikupljanja komunalnog otpada za područje grada Labina i Općina Kršan, Raša, Sveta Nedjelja i Pićan 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.

Zbrinjavanje otpada

Na području Grada Labina i Općina Raša, Sveta Nedjelja, Kršan i Pićan 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 Nedjelja. 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 Nedjelja, 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. Provođe 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.

2.2. Broj korisnika i količine proizvedenog otpada

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.
GRAD LABIN	5684
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.	GRAD LABIN	608
2.	OPĆINA RAŠA	61
3.	OPĆINA SV. NEDELJA	58
4.	OPĆINA KRŠAN	71
5.	OPĆINA PIĆAN	30
	UKUPNO	828

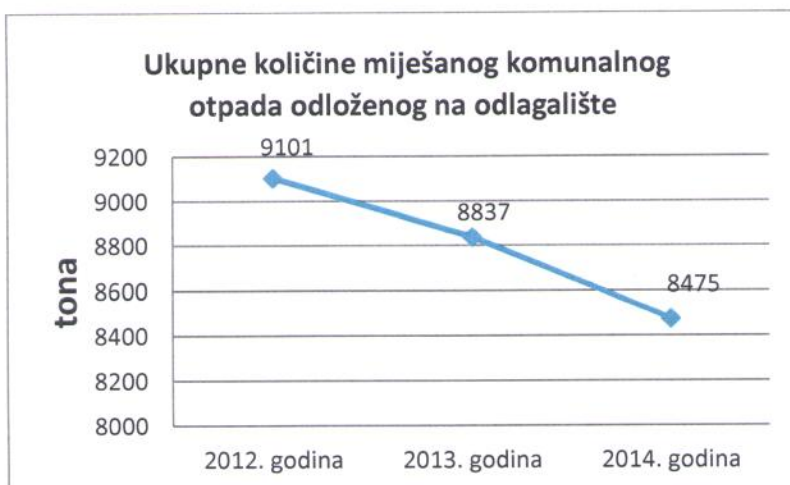
Količine prikupljenog miješanog komunalnog otpada

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
2014. godina	4322	1102	1017	1610	424	8475

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
OSTACI OD ČIŠĆENJA ULICA	20 03 03	0,00
GLOMAZNI OTPAD	20 03 07	811,05
KOMUNALNI OTPAD KOJI NIJE SPECIFICIRAN NA DRUGI NAČIN	20 03 99	303,91
OTPAD KUPOLNE PEĆI	10 12 08	14,65
MULJEVI OD STROJNE OBRADNE	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 OBRADNE OTPADNE VODE	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

Količine odvojeno prikupljenog otpada

Odvojeno prikupljanje otpada započelo je u Gradu Labinu, provodi se putem zelenih otoka, centra za reciklažu i organiziranog prikupljanja otpada od vrata do vrata. Sakupljeni otpad sa zelenih otoka se balira (osim stakla) , privremeno skladišti i predaje ovlaštenom sakupljaču ili obrađivaču otpada na daljnju obradu. Pored reciklažnog dvorišta u Labinu u 2014. godini otvoreno je privremeno reciklažno dvorište u naselju Raša namijenjeno stanovnicima Raše. Reciklažna dvorišta namijenjena su građanima za izdvajanje otpada iz kućanstva: papira i kartona, plastike, stakla, najlona, metala, starih guma, EE otpada, starog namještaja, otpadnih ulja, starih baterija. Sav koristan otpad predaje se ovlaštenom sakupljaču ili obrađivaču otpada na daljnju obradu.

U 2014. godini Fond sufinancira nabavu komunalne opreme za Općine Pićan i Rašu. 1. MAJ d.o.o. Labin proveo je postupke javne nabave te je nabavljeno 22 zelena otoka za Općinu Pićan i 26 zelenih otoka za Općinu Raša za selektivno prikupljanje papira, plastike i stakla. U ožujku 2014. godine započeli smo s formiranjem novih zelenih otoka. Tako je do kraja godine postavljeno:

- Grad Labin: 50 zelenih otoka
- Općina Raša: 36 zelenih otoka
- Općina Kršan: 8 zelenih otoka
- Općina Sveta Nedjelja: 6 zelenih otoka
- Općina Pićan: 22 zelena otoka

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.

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.

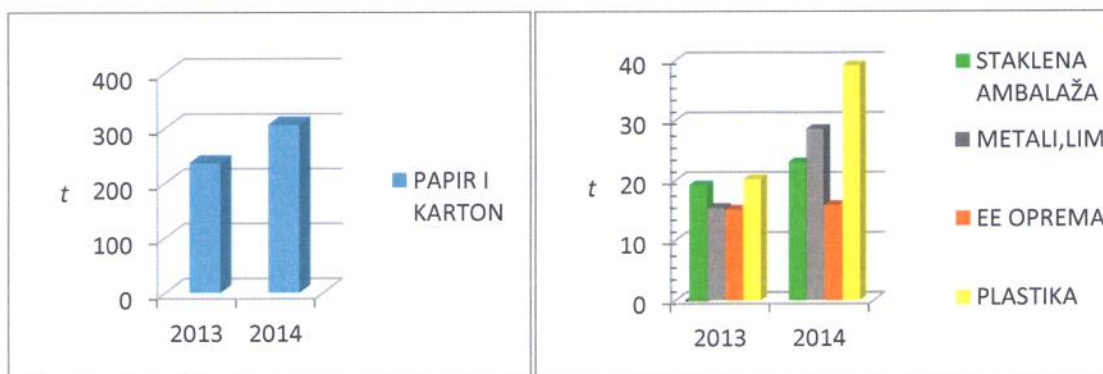
Kako bi se dobila što realnija slika odvajanja otpada iz komunalnog otpada, TD 1. Maj d.o.o. Labin preuzeo je podatke od Istarske županije, a prema podacima Registra onečišćavanja okoliša (ROO) o količinama sakupljenog ambalažnog otpada za 2013. godinu. Kako je unos podataka za 2014. godinu još u toku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

Tablica 5. Ukupne količine selektivno odvojenog otpada s područja Grada Labina i Općina Raša, Sveta Nedelja, Kršan i Pićan u 2014. godini

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 6. Količine selektivnog 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 miješanom 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.

2.3. Projekt sanacije i rekonstrukcije 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.

Izgradnja pretovarna 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.

Ukupna investicija izgradnje pretovarne stanice iznosila je 7.269.388,14 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.

Slika : Pretovarna stanica na odlagalištu komunalnog otpada „Cere“



U ovoj godini očekuje nas izgradnja sortirnice i reciklažnog dvorišta u sklopu 3. faze sanacije i rekonstrukcije odlagališta Cere te dodatna ulaganje u komunalnu opremu. Nadamo se uspješnoj suradnji sa Fondom koji će pratiti spomenute projekte u vidu sufinanciranja.

3. ZAKLJUČAK

Ulaganjem u novu opremu u 2014. godini te nastavak investicije ulaganja u odlagalište komunalnog otpada Cere, početak izgradnje mreže reciklažnih dvorišta na teritoriju svih općina Labinštine, postavljanje mreže zelenih otoka kroz predstavljanje novog investicijskog ciklusa u projekte koji bi trebali osigurati dodatnu stabilnost poslovanja poduzeća osiguravamo pozitivne pomake u razvoju poduzeća. Donošenjem Uredbe Vlade RH o komunalnom otpadu 1. MAJ d.o.o. planira preći na novi način obračuna usluge odvoza i zbrinjavanja otpada prema volumenu. te pojačano provoditi marketinške aktivnosti oko edukacije stanovništva. Glede načina utvrđivanja volumena 1. MAJ d.o.o. odlučio se za sustav čipiranja posuda, kao kvalitetno i trajno rješenje koje je u skladu sa zakonskim zahtjevima.

Direktor
Alen Golja

