

Općina

KAŠTELIR LABINCI –

CASTELLIERE S. DOMENICA

Kaštelir 113

52464 Kaštelir

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA
OTPADOM OPĆINE KAŠTELIR LABINCI – CASTELLIERE
S. DOMENICA ZA 2017. GODINU**

Ožujak 2018. godine



SADRŽAJ

1. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KAŠTELIR LABINCI – CASTELLIERE S. DOMENICA U 2017. GODINI ..	3
1.1. Informacija o Planu gospodarenja otpadom Općine	3
1.2. Proizvedene količine otpada u 2017. godini na području Općine	3
1.3. Sakupljanje otpada na području Općine	4
1.4. Odložena količina otpada.....	6
1.5. Količina otpada s područja Općine upućenog oporabitelju	6
1.6. Proizvodni otpad s područja Općine	6
1.7. Građevni otpad s područja Općine.....	6
2. INFORMACIJA O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM I LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA	7
2.1. Podaci o postojećim odlagalištima otpada.....	7
2.2. Podaci o reciklažnim dvorištima (postojećim i planiranim)	7
2.3. Podaci o pretovarnim stanicama (postojećim, u izgradnji i planiranim)	7
2.4. Podaci i informacije o lokacijama s odbačenim otpadom i njihovom uklanjanju	7
3. PROVEDENE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI.....	8
4. PREGLED I ANALIZA PODUZETIH MJERA U 2017. GODINI U GOSPODARENJU OTPADOM OPĆINE	8
5. PREGLED OSTVARENIH I PLANIRANIH PROJEKATA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA	10
6. ZAKLJUČAK.....	10



1. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KAŠTELIR LABINCI – CASTELLIÉRE S. DOMENICA U 2017. GODINI

1.1. Informacija o Planu gospodarenja otpadom Općine

Općina je u 2014. godini izradila Plan gospodarenja otpadom Općine Kaštelir Labinci – Castelliére S. Domenica za razdoblje do 2020. godine kako bi se uskladila sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17).

Općina je u 2017. godini izradila novi Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. godine kako bi se uskladila s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine. Isti je usvojen na sjednici Općinskog vijeća 27. studenog 2017. godine.

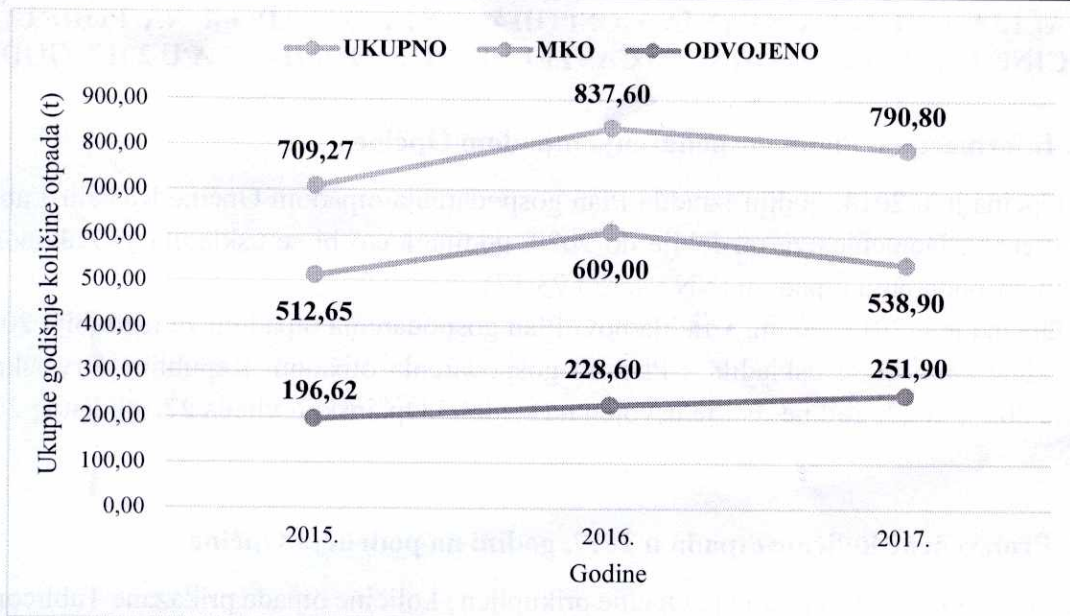
1.2. Proizvedene količine otpada u 2017. godini na području Općine

U 2017. godini su na području Općine prikupljene količine otpada prikazane Tablicom 1.

Tablica 1. Ukupne količine otpada sakupljenog s područja Općine u 2017. godini

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Količina (t)	Udio (%)
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	14,9	1,88
15 01 02	Plastična ambalaža	3,2	0,4
15 01 03	Drvena ambalaža	0,4	0,05
15 01 04	Metalna ambalaža	0,4	0,05
15 01 07	Staklena ambalaža	5,1	0,64
20 01 01	Papir i karton	11,7	1,48
20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	0,4	0,05
20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	5	0,63
20 01 39	Plastika	1,7	0,21
20 01 40	Metali	0,7	0,09
20 02 01	Biorazgradivi otpad	85,2	10,77
20 03 01	Miješani komunalni otpad	538,9	68,15
20 03 03	Ostaci od čišćenja ulica	29,4	3,72
20 03 07	Glomazni otpad	93,8	11,86
UKUPNO		790,8	100

Grafičkim prikazom u nastavku prikazano je kretanje ukupnih godišnjih količina prikupljenog komunalnog otpada, miješanog komunalnog otpada i odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u razdoblju 2015.-2017. godine.

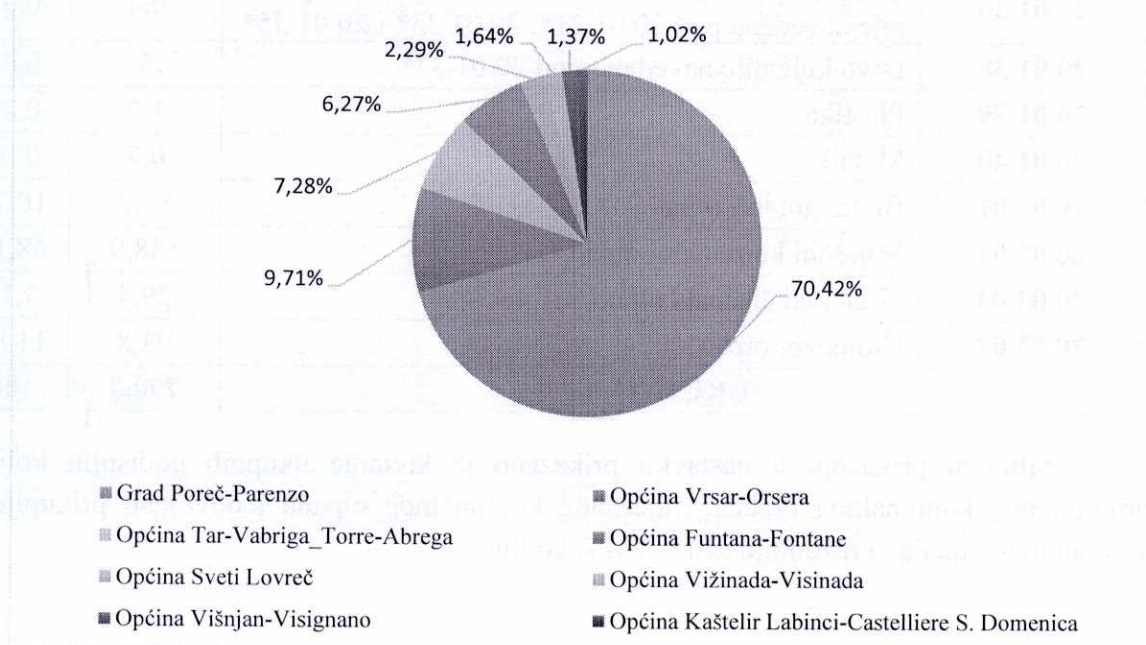


Grafički prikaz 1.: Kretanje godišnjih količina prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine u razdoblju 2015.-2017.

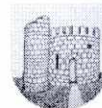
1.3. Sakupljanje otpada na području Općine

Na području Općine prikupljanje komunalnog otpada obavlja komunalna tvrtka Usluga Poreč d.o.o. – u daljnjem tekstu Komunalna tvrtka.

Komunalna tvrtka je u vlasništvu grada Poreča Parenzo i općina Vrsar - Orsera, Funtana - Fontane, Vižinada - Visinada, Tar-Vabriga -TorreAbrega, Višnjan - Visignano, Sveti Lovreč-San Lorenzo del Pasenatico i Kaštelir Labinci Castelliere-Santa Domenica.



Slika 1. Vlasnička struktura Komunalne tvrtke



Osnovni podaci o Komunalnoj tvrtki:

Usluga Poreč d.o.o.

Mlinska 1, 52440 Poreč

OIB: 31073587765

MBS: 040028058

Tel: 00385 (0)52 431 - 003

Fax: 00385 (0)52 451 -050

E-mail: usluga@usluga.hr

Predmet poslovanja društva su, između ostalog, sljedeće djelatnosti: djelatnost druge obrade otpada, djelatnost oporabe otpada, djelatnost posredovanja u gospodarenju otpadom, djelatnost prijevoza otpada, djelatnost sakupljanja otpada, djelatnost trgovanja otpadom, djelatnost zbrinjavanja otpada.

Komunalna tvrtka je upisana u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem upisa PRV-1701 za prijevoz neopasnog i komunalnog otpada.

Organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada na području Općine obuhvaćeno je 100% stanovništva. Uz kućanstva, sakupljanje komunalnog otpada se obavlja i iz gospodarskih subjekata s područja Općine.

Sakupljanje otpada u kućanstvima se u 2017. godini obavljalo putem spremnika za komunalni otpad, kapaciteta 80, 120, 180 ili 240 litara. Komunalni otpad iz gospodarskih subjekata sakupljao se, putem kontejnera kapaciteta 1.100 litara ili većim kontejnerima, kapaciteta 5m³ ili 7m³.

Odvoz sakupljenog komunalnog otpada, provodi se prema prethodno utvrđenom rasporedu, koji je dostupan na mrežnim stranicama Komunalne tvrtke. Na području Općine komunalni otpad se u 2017. godini odvezio prema planu odvoza: od 01. listopada do 30. travnja, 1 x tjedno, a od 01. svibnja do 30. rujna, 2 x tjedno.

Odvoz otpada se obavljao vozilima opremljenima opremom i nadogradnjama, koje onemogućavaju rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa tijekom transporta (Tablica 2.).

Tablica 2. Popis vozila Komunalne tvrtke

Rd. br.	NAMJENA VOZILA	TIP VOZILA	KAPACITET (T)	GOD. PROIZV.
1.	Sakupljanje	MERCEDES 18-24	16	1997.
2.	Sakupljanje	IVECO EUROCARGO 180E28	16	2009.
3.	Sakupljanje	IVECO EUROCARGO 120E18	9	1997.
4.	Sakupljanje	IVECO EUROCARGO 170E27	16	2000.
5.	Sakupljanje	IVECO EUROCARGO 100E10	7	2007.
6.	Sakupljanje	IVECO SUPERCARGO 180E28	12	2016.
7.	Samopodizač	IVECO STRALIS 190S31	-	2004.
8.	Sakupljanje i pranje spremnika	IVECO STRALIS 190S31	12	2004.
9.	Sakupljanje	IVECO EUROCARGO 120E220	7,5	2016.
10.	Sakupljanje	IVECO EUROCARGO 100E10	7	2013.
11.	Sakupljanje	IVECO STRALIS 190S31	-	2004.



12.	Sakupljanje	IVECO STRALIS AD 260S42Y/PS	22	2014.
13.	Sakupljanje	IVECO STRALIS AD 190S40/P E6	17	2014.
14.	Sakupljanje	IVECO EUROCARGO 180E28	16	2008.
15.	Sakupljanje i pranje spremnika	IVECO EUROCARGO 180E24	16	2001.
16.	Sakupljanje	MERCEDES 18-24	16	1997.
17.	Kiper s dizalicom, graifer	IVECO EUROCARGO ML 160E24	14,4	2007.

Na području Općine se u 2017. godini prikupljao komunalni otpad i putem zelenih otoka. Broj i lokacije zelenih otoka prikazane su tablicom u nastavku:

Tablica 3. Broj i lokacija zelenih otoka

Rd. br.	Naselje	Broj/lokacija zelenog otoka
1.	Kaštelir	3 – kod crkve, kod sportske dvorane i kod boćališta
2.	Tadini	1
3.	Brnobići	1
4.	Rojci	1
5.	Rogovići	1
6.	Labinci	2 – kod marketa i kod rukometnog igrališta

1.4. Odložena količina otpada

Prema podacima Komunalne tvrtke, u 2017. godini je ukupno prikupljeno i odloženo na odlagalište otpada Košambra 624,1 tona miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada s područja Općine.

1.5. Količina otpada s područja Općine upućenog oporabiteljju

Općina ne raspolaže sa podacima o količinama prikupljenog otpada na području Općine a koji je upućen oporabiteljima na daljnje postupanje za 2017. godinu.

1.6. Proizvodni otpad s područja Općine

Općina ne raspolaže s podacima o količinama proizvodnog otpada na području Općine za 2017. godinu.

1.7. Građevni otpad s područja Općine

Za područje Općine ne postoji evidencija o proizvedenom i prikupljenom građevnom otpadu.



2. INFORMACIJA O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM I LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA

2.1. Podaci o postojećim odlagalištima otpada

Komunalna tvrtka je u 2017. godini prikupljeni otpad s područja Općine odlagala na odlagalištu otpada Košambra. Na odlagalištu otpada Košambra odlaže se neopasni otpad, (miješani komunalni te biorazgradivi iz vrtova i parkova) koji je prikupljen s područja grada Poreča – Parenzo te općina Vrsar – Orsera, Funtana – Fontane, Vižinada – Visinada, Tar-Vabriga – Torre-Abrega, Višnjan – Visignano, Sveti Lovreč – San Lorenzo del Pasenatico i Kašteli Labinci – Castelliere-Santa Domenica.

Građevina za gospodarenje otpadom Košambra nalazi se oko 2.5 km jugoistočno od centra Grada Poreča – Parenzo. Sanacija odlagališta izvršena je 2008.g. čime je sanirano postojeće odlagalište te izvedena nova ploha za odlaganje otpada kapacitirana za prihvatanje otpada do otvaranja ŽCGO Kaštijun. U sklopu sanacije izgrađeno je i reciklažno dvorište, ulazno- izlazna zona sa kolnom vagom za vaganje otpada, laguna za prikupljanje procijedne vode, laguna za prikupljanje oborinske vode, plinska stanica s bakljom, spremnik za gorivo s nadstrešnicom, infrastruktura, rasvjeta odlagališta. Izuzev svega navedenog, na deponiji se nalazi i plato za pranje vozila i perilište kotača. U 2014.godini na Građevini za gospodarenje otpadom Košambra izgrađena je prva pretovarna stanica u Republici Hrvatskoj.

Za područje Istarske županije u svrhu gospodarenja komunalnim otpadom izgrađen je ŽCGO Kaštijun kao sustav građevina i uređaja za obradu, uporabu i/ili zbrinjavanje otpada.

2.2. Podaci o reciklažnim dvorištima (postojećim i planiranim)

Općina ne planira izgradnju reciklažnog dvorišta. Općina će nabaviti mobilno reciklažno dvorište.

2.3. Podaci o pretovarnim stanicama (postojećim, u izgradnji i planiranim)

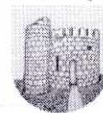
Na području Općine nije planirana izgradnja pretovarne stanice.

Najbliža pretovarna stanica nalazi se na lokaciji odlagališta Košambra. Izgrađena je u 2014.godini. Stanica je projektirana i izvedena za opterećenje od 110 tona otpada na dan, koliko je količina otpada koja se prikuplja tijekom ljetnih mjeseci, kada uz 33 tisuće građana koji žive na ovom području, ovdje boravi i preko 80 tisuća turista. Na samoj pretovarnoj stanici nalaze se četiri usipna koša kroz koja se vrši pretovar otpada. Usipni koševi postavljeni su unutar hala čime se sprječava raznošenje otpada i širenje neugodnih mirisa.

Pretovar se vrši iz vozila za sakupljanje otpada u specijalne poluprikolice kapacitete 24 t kojima se otpad odvozi u ŽCGO Kaštijun na konačnu obradu i trajno odlaganje.

2.4. Podaci i informacije o lokacijama s odbačenim otpadom i njihovom uklanjanju

Na području Općine trenutno ne postoje evidentirane lokacije s odbačenim otpadom u okoliš.



3. PROVEDENE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

Na području Općine su se u proteklom razdoblju provodile edukacije stanovništva u suradnji s Komunalnom tvrtkom. Komunalna tvrtka je izradila „Ekološki vjesnik“ koji se može preuzeti sa mrežnih stranica Komunalne tvrtke.

4. PREGLED I ANALIZA PODUZETIH MJERA U 2017. GODINI U GOSPODARENJU OTPADOM OPĆINE

Općina je u suradnji s Komunalnom tvrtkom u 2017. godini provodila mjere za dostizanje ciljeva iz Plana gospodarenja otpadom Općine Kaštelir Labinci za razdoblje do 2020. godine:

- Sprječavanje nastajanja divljih odlagališta te sanacija, zatvaranje u slučaju lociranja
- Sprječavanje/smanjenje nastajanja otpada na izvoru
- Uspostava sistema sakupljanja razvrstanog otpada
- Povećanje udjela odvojeno sakupljenog komunalnog otpada, obrade nerazvrstanog otpada i kompostiranja „zelenog“ - biorazgradivog otpada
- Razvijati svijest građana za okoliš i održivi razvoj

Ukupne godišnje količine komunalnog otpada s područja Općine u 2016. i 2017. godini su se povećale u odnosu na 2015. godinu. Ipak, u 2017. godini prikupljena je manja količina komunalnog otpada u odnosu na 2016. godinu. Navedeno ukazuje na to da su mjere edukacije stanovništva bile nedovoljne.

Odvojeno sakupljanje komunalnog otpada odvija se sustavom „od vrata do vrata“ te putem zelenih otoka na javnim površinama. Pregledom količina odvojeno prikupljenog otpada u 2017. godini vidljivo je kako su se te količine povećale u 2017. godini. Ipak, s obzirom na ukupno povećanje količina komunalnog otpada ovakva situacija upućuje na potrebu provođenja dodatnih mjera kako bi se povećale količine odvojeno prikupljenih korisnih kategorija otpada, odnosno kako bi se do 2022. godine zadovoljili ciljevi u gospodarenju otpadom koji su propisani državnim Planom gospodarenja otpadom.

Ciljevi u gospodarenju otpadom do 2022. godine prema državnom Planu gospodarenja otpadom i trenutno stanje prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 4. Ciljevi u gospodarenju otpadom i trenutno stanje u 2017. godini na području Općine

Cilj	Stanje (2017. godina)
Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu	<p>- cilj do 2022. godine: 673,81 t</p> <p>- stanje 2017. godina: 790,8 t</p> <p><i>U 2017. godini zabilježeno je smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2016. godinu, ali još uvijek povećanje u odnosu na 2015. godinu što potvrđuje nedostatnu učinkovitost mjera u gospodarenju otpadom na području Općine. U budućem razdoblju biti će</i></p>



	<i>potrebno provoditi dodatne mjere kako bi se dostigli ciljevi u gospodarenju otpadom.</i>
Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad i dr.) u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: 425,56 t - stanje 2017. godina: 251,9 t <i>U 2017. godini zabilježeno je povećanje količina odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u odnosu na 2016. godinu. U budućem razdoblju biti će potrebno provoditi dodatne mjere kako bi se dostigli ciljevi u gospodarenju otpadom.</i>
Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	<i>U 2017. godini se biootpad koji je sastavni dio komunalnog otpada nije odvojeno prikupljao. Za dostizanje ovog cilja Općine će morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada u budućem razdoblju.</i>
Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: 177,32 t - stanje 2017. godina: 624,1 t <i>U 2017. godini je zabilježeno je smanjenje količina odloženog komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu. Za dostizanje planiranog cilja biti će potrebno provoditi dodatne mjere za smanjenje količina komunalnog otpada koji se odlaže.</i>
Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	-
Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom	- odvojeno prikupljeno ambalaže (papir i karton, staklo, plastika, metali) u 2017. godini: 38,1 t
Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	-
Cilj 3: Sanirati lokacije onečišćene otpadom	<i>U 2017. godini nema evidentiranih lokacija sa količinama nepropisno odbačenog otpada u okoliš na području Općine.</i>
Cilj 4: Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti	<i>U 2017. godini su se provodile izobrazno-informativne aktivnosti.</i>
Cilj 5: Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	<i>U 2017. godini Općina je nadzirala svoje područje s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš. Komunalna tvrtka je u 2017. godini koristila očevidnike o nastanku i tijeku otpada (ONTO) te su sve vrste i količine otpada evidentirane preko tih očevidnika. Komunalna tvrtka je također odradila godišnju prijavu u ROO (Registar onečišćavanja okoliša).</i>



5. PREGLED OSTVARENIH I PLANIRANIH PROJEKATA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA

Općina je u 2017. godini izradila novi Plan gospodarenja otpadom Općine Kaštelir Labinci – Castelliere S. Domenica za razdoblje 2017.-2022. godine radi usklađenja sa Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine.

Novim Planom gospodarenja otpadom Općine planirane sljedeće aktivnosti, okvirni troškovi i vrijeme troška:

Tablica 5. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom (nije uračunat PDV)

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška
Nabava komunalne opreme spremnika / vrećica za odvojeno prikupljanje otpada	oko 466.000,00 kn	2017., 2018., 2019., 2020. god.
Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta	oko 300.000,00 kn	2017. god.
Izvedba radova na zatvaranju odlagališne plohe na lokaciji Košambra u Poreču – Parenzo	oko 200.000,00 kn	2018., 2019. god.
Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	oko 90.000,00 kn	Kontinuirano
Odvojeno sakupljanje biootpada, papira, stakla, metala i plastike	oko 100.000,00 kn	Kontinuirano
Uklanjanje nepropisno odbačenog otpada	oko 30.000,00 kn	Kontinuirano.

6. ZAKLJUČAK

Općina je u 2017. godini sukladno mogućnostima provodila mjere za uspostavu održivog sustava gospodarenja otpadom i dostizanje ciljeva propisanih Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje do 2020. godine.

Kako je u 2017. godini stupio na snagu Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine Općina je u 2017. godini izradila novi Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. godine. S obzirom na nove ciljeve i mjere u gospodarenju otpadom Općina će za vrijeme novog planskog razdoblja morati uskladiti postojeći sustav gospodarenja otpadom s novim planiranim sustavom.

U budućem vremenskom periodu Općina će morati provoditi dodatne mjere kako bi se do kraja planskog razdoblja (do 2022. godine) dostigli svi ciljevi u gospodarenju otpadom koji su planirani državnim Planom gospodarenja otpadom.

Kaštelir- Castelliere 30. ožujak 2018.

Načelnik
Općine Kaštelir-Labinci
Castelliere S. Domenica

Enio Jugovac

