

SLUŽBENE NOVINE OPĆINE KAŠTELIR-LABINCI



Godina XI, Broj: 05/2017

IZDAVAČ: Općina Kaštelir-Labinci
UREDNIŠTVO: Kaštelir 113, Kaštelir
ODGOVORNI UREDNIK: Giuliano Vojnović
IZLAZI PO POTREBI
WEB: www.kastelir-labinci.hr
e-mail: opckas-lab@pu.t-com.hr

S A D R Ź A J

Općinsko vijeće

r.b.		str.
24.	Pravilnik o provedbi postupaka jednostavne nabave	87.
25.	Odluka o prihvaćanju Sporazuma o osnivanju javne ustanove Javne vatrogasne postrojbe Centar za zaštitu od požara Poreč	91.
26.	Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o nerazvrstanim cestama	92.
27.	Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o osnivanju radnih tijela Općinskog vijeća Općine Kaštelir-Labinci-Castelliere-S. Domenica	93.
28.	Odluka o donošenju plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2017. – 2022. godine	94.
29.	Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2017. – 2022. godine	95.

24.

Na temelju članka 15. stavka 2. Zakona o javnoj nabavi ("Narodne novine" broj 120/16) i članka 32. Statuta Općine Kaštelir-Labinci-Castelliere-S.Domenica (Službene novine Općine Kaštelir - Labinci broj 02/09 i 02/13), Općinsko vijeće Općine Kaštelir-Labinci-Castelliere-S.Domenica na sjednici održanoj dana 27. listopada 2017. godine, donijelo je

P R A V I L N I K
o provedbi postupaka jednostavne nabave

I. OPĆA ODREDBA

Članak 1.

Ovim se Pravilnikom uređuju postupci, pravila i uvjeti za nabavu robe i usluga čija je procijenjena vrijednost bez poreza na dodanu vrijednost (PDV) manja od 200.000,00 kuna te nabavu radova čija je procijenjena vrijednost bez poreza na dodanu vrijednost (PDV) manja od 500.000,00 kuna (u daljnjem tekstu: jednostavna nabava), na koju se ne primjenjuje Zakon o javnoj nabavi.

II. NAČELA JAVNE NABAVE

Članak 2.

U provedbi postupaka nabave iz ovoga Pravilnika, Općina je obvezna poticati tržišno nadmetanje gdje god je to moguće, osigurati jednak tretman svim gospodarskim subjektima koji sudjeluju u postupku nabave te transparentnost postupaka.

Općina je obvezna primjenjivati odredbe ovoga Pravilnika na način koji omogućava učinkovitu nabavu te ekonomično i svrhovito trošenje proračunskih sredstava.

III. SPRJEČAVANJE SUKOBA INTERESA

Članak 3.

Na sprječavanje sukoba interesa na odgovarajući se način primjenjuju odredbe Zakona o javnoj nabavi.

IV. POSTUPCI JEDNOSTAVNE NABAVE

Članak 4.

Postupci jednostavne nabave u smislu ovoga Pravilnika jesu:

- Ograničeno prikupljanje ponuda,
- Poziv za dostavu ponuda,
- Izravno ugovaranje.

1. Ograničeno prikupljanje ponuda

Članak 5.

Ograničeno prikupljanje ponuda je postupak nabave u kojem naručitelj poziva najmanje tri gospodarska subjekta po vlastitom odabiru da dostave ponudu sukladno uvjetima i zahtjevima iz poziva na dostavu ponuda.

Ograničeno prikupljanje ponuda provodi se za nabavu robe i usluga čija je procijenjena vrijednost bez PDV-a jednaka ili veća od 100.000,00 kuna, a manja od 200.000,00 kuna te za nabavu radova čija je procijenjena vrijednost bez PDV-a jednaka ili veća od 200.000,00 kuna, a manja od 500.000,00 kuna.

Poziv na dostavu ponuda upućuje se gospodarskim subjektima na dokaziv način (putem ovlaštenog pružatelja poštanskih usluga ili druge odgovarajuće kurirske službe, faxom, elektroničkom poštom).

Poziv na dostavu ponuda iz stavka 3. ovoga članka, dodatno se može objaviti i na web stranici općine.

2. Poziv za dostavu ponuda

Članak 6.

Postupak za dostavu ponuda provodi se upućivanjem poziva na dokaziv način na adresu jednog ili više gospodarska subjekta po vlastitom izboru, a poziv se dodatno može objaviti i na internetskim stranicama općine www.kastelir-labinci.hr.

Postupak za dostavu ponuda provodi se za nabavu robe i usluga čija je procijenjena vrijednost bez PDV-a jednaka ili veća od 20.000,00 kuna, a manja od 100.000,00 kuna, te za nabavu radova čija je procijenjena vrijednost bez PDV-a jednaka ili veća od 20.000,00 kuna, a manja od 200.000,00 kuna.

Poziv na dostavu ponuda upućuje se gospodarskim subjektima na dokaziv način (putem ovlaštenog pružatelja poštanskih usluga ili druge odgovarajuće kurirske službe, faxom, elektroničkom poštom).

3. Izravno ugovaranje

Članak 7.

Izravno ugovaranje je postupak nabave u kojem naručitelj izdaje narudžbenicu, nalog, zaključak ili sklapa ugovor s jednim gospodarskim subjektom.

Izravno ugovaranje u pravilu se provodi za nabavu robe, usluga i radova čija je procijenjena vrijednost bez PDV-a manja od 20.000,00 kuna.

Narudžbenica ili poziv za sklapanje ugovora upućuje se gospodarskom subjektu u pravilu elektroničkom poštom.

Iznimno od odredbe stavka 2. ovoga članka, ugovor o nabavi može se sklopiti izravnim ugovaranjem s jednim gospodarskim subjektom i za nabave robe, usluga i radova čija je procijenjena vrijednost bez PDV-a veća od 20.000,00 kuna u sljedećim slučajevima:

- nabave usluga od ponuditelja čiji se odabir predlaže zbog specijalističkih stručnih znanja i posebnih okolnosti (konzultantske usluge, specijalističke usluge, tehnički razlozi i slično),
- nabave robe zbog posebnih okolnosti ili po posebnim uvjetima,
- kada zbog umjetničkih razloga i/ili razloga povezanih sa zaštitom isključivih prava ugovor može izvršiti samo određeni ponuditelj,
- nabave zdravstvenih usluga, socijalnih usluga, usluga obrazovanja, konzervatorskih usluga, usluga hotelskog smještaja, restoranskih usluga i usluga cateringa,
- kada u postupku ograničenog prikupljanja ponuda nije dostavljena nijedna ponuda, a postupak jednostavne nabave se ponavlja,
- žurne nabave uzrokovane događajima koji se nisu mogli unaprijed predvidjeti.

U slučaju potrebe sklapanja ugovora izravnim pogodbom iz drugih objektivno opravdanih razloga vezanih za prirodu predmeta nabave ili izvršenje ugovora, osim u slučajevima iz stavka 4. ovoga članka, suglasnost za sklapanje ugovora daje Općinski načelnik

na temelju obrazloženog prijedloga pročelnika Jedinostvenog upravnog odjela.

V. PROVEDBA POSTUPAKA JEDNOSTAVNE NABAVE

Članak 8.

Jednostavnu nabavu roba, radova i usluga za potrebe Općine provodi Jedinostveni upravni odjel na način propisan ovim Pravilnikom.

Cijeli tijek postupka jednostavne nabave mora biti dokumentiran. O zaprimanju, otvaranju te o pregledu i ocjeni ponuda sastavlja se zapisnik. U postupcima jednostavne nabave ne provodi se javno otvaranje ponuda.

Članak 9.

Ponude u postupku ograničenom prikupljanju ponuda dostavljaju se u Jedinostvenom upravnom odjelu općine neposrednom predajom, putem ovlaštenog pružatelja poštanskih usluga ili druge odgovarajuće kurirske službe.

Rok za dostavu ponuda mora biti primjeren predmetu nabave i ne smije biti kraći od pet dana od dana slanja poziva na dostavu ponuda, osim u slučaju žurne nabave.

Članak 10.

Ovlaštene osobe za provedbu postupka nabave pregledavaju, ocjenjuju i rangiraju ponude prema kriteriju za odabir ponude te daju prijedlog Općinskom načelniku za odabir najpovoljnije ponude.

Obavijest o odabiru ponude, zajedno s preslikom zapisnika o otvaranju, pregledu i ocjeni ponuda s prijedlogom odabira ponude, dostavlja se bez odgode svakom ponuditelju na dokaziv način u roku od 30 dana od isteka roka za dostavu ponuda, osim ako je u dokumentaciji o nabavi određen duži rok.

Obavijest o poništenju postupka nabave dostavlja se svakom ponuditelju na dokaziv način.

VI. DOKUMENTACIJA U POSTUPKU JEDNOSTAVNE NABAVE

Članak 11.

U pozivu za ograničeno prikupljanje ponuda, u pozivu za dostavu ponuda, te u pozivu za sklapanje ugovora izravnom pogodbom iz članka 7. stavka 4. i 5. ovoga Pravilnika, obvezno se navodi detaljan opis predmeta nabave te svi zahtjevi i uvjeti vezani za predmet nabave, kriteriji koji će se primjenjivati za kvalitativni odabir gospodarskog subjekta (osnove za isključenje, kriteriji za odabir gospodarskog subjekta – uvjeti sposobnosti), kriterij za odabir ponude, bitni i posebni uvjeti za izvršenje ugovora te svi drugi potrebni podaci, dokumenti i informacije koje gospodarskom subjektu omogućuju izradu i dostavu ponude.

VII. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE U POSTUPKU JEDNOSTAVNE NABAVE

Članak 12.

Kriteriji za odabir ponude u postupcima jednostavne nabave mogu biti najniža cijena ili ekonomski najpovoljnija ponuda.

Ako se kao kriterij koristi ekonomski najpovoljnija ponuda, osim kriterija cijene mogu se koristiti i drugi kriteriji povezani s predmetom nabave kao što su: kvaliteta, tehničke prednosti, estetske i funkcionalne osobine, ekološke osobine, operativni troškovi, ekonomičnost, rok isporuke ili rok izvršenja, jamstveni rok i drugo.

VIII. SKLAPANJE I IZVRŠENJE UGOVORA

Članak 13.

S odabranim ponuditeljem Općinski načelnik sklapa ugovor o nabavi koji mora biti u skladu s uvjetima određenim u pozivu na dostavu ponude te s odabranom ponudom. Ugovor iz stavka 1. ovoga članka sklopit će se najkasnije u roku od 30 dana od dana dostave obavijesti o odabiru ponude svim ponuditeljima.

Članak 14.

Ugovor sklopljen u postupku jednostavne nabave mora se izvršavati u skladu s uvjetima iz poziva na dostavu ponude te odabranom ponudom.

Pročelnik jedinstvenog upravnog odijela obvezan je kontrolirati izvršenje sklopljenih ugovora na temelju provedenog postupka jednostavne nabave.

IX. REGISTAR UGOVORA JEDNOSTAVNE NABAVE

Članak 15.

Općina je obvezna voditi registar sklopljenih ugovora jednostavne nabave i objaviti ga na web stranicama općine.

X. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 16.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u "Službenim novinama Općine Kaštelir-Labinci".

Ovaj Pravilnik će se objaviti i na web stranici općine.

KLASA: 011-01/17-01/04

URBROJ: 2167/06-01-17-02

Kaštelir - Castelliere, 27. listopad 2017. godine.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE KAŠTELIR-LABINCI-CASTELLIERE-S.DOMENICA

PREDSJEDNICA
Rozana Petrović v.r.

25.

Temeljem članka 32. Statuta Općine Kaštelir-Labinci-Castelliere-S.Domenica („Službene novine Općine Kaštelir - Labinci broj 02/09 i 02/13), Općinsko vijeće Općine Kaštelir-Labinci-Castelliere-S.Domenica, na sjednici održanoj 27. listopada 2017. godine, donijelo je

ODLUKU

Članak 1.

Općinsko vijeće Općine Kaštelir-Labinci-Castelliere-S.Domenica prihvaća Sporazum o osnivanju javne ustanove Javne vatrogasne postrojbe Centar za zaštitu od požara Poreč.

Članak 2.

Općinsko vijeće Općine Kaštelir-Labinci-Castelliere-S.Domenica daje prethodnu suglasnost na Statut Javne vatrogasne postrojbe Centar za zaštitu od požara Poreč.

Članak 3.

Ovlašćuje se Općinski načelnik za potpisivanje Sporazuma iz članka 1. ove Odluke.

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavljuje se u Službenim novinama Općine Kaštelir-Labinci.

Klasa: 011-01/17-01/04

Ur.broj: 2167/06-01-17-03

Kaštelir-Castelliere, 27. listopada 2017.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE KAŠTELIR-LABINCI-CASTELLIERE-S.DOMENICA

Predsjednica
Rozana Petrović

26.

Na temelju članka 109. Zakona o cestama (»Narodne novine«, broj 84/2011, 22/2013 i 54/13) u daljnjem tekstu: Zakon) i članka 32. Statuta Općine Kaštelir-Labinci-Castelliere-S.Domenica („Službene novine Općine Kaštelir-Labinci-Castelliere-S.Domenica“ 02/09 i 02/13), Općinsko vijeće Općine Kaštelir-Labinci-Castelliere-S.Domenica na sjednici održanoj dana 27. listopada 2017. godine, donosi

ODLUKU
o izmjenama i dopunama
Odluke o nerazvrstanim cestama

Članak 1.

U Odluci o nerazvrstanim cestama (“Službene novine Općine Kaštelir-Labinc br. 03/14) u članku 49. Stavak 3. u tablici pod “NERAZVRSTANE CESTE DRUGOG REDA”
- dodaje se red 7. i 8. koji glase:

Redni broj	Oznaka ceste	Kategorija ceste	k.č. / k.o.	Duljina ceste (km)	Dionica od	Dionica do	Opis dionice/naselja i dijelovi naselja kroz koje cesta prolazi
NERAZVRSTANE CESTE ČETVRTOG REDA							
7.	NC-B-07	Nerazvrstana cesta 2. reda		1,68	NC-D-01	NC-D-49	Deklići - Rogovići
8.	NC-B-08	Nerazvrstana cesta 2. reda		1,66	NC-B-04	Vrbanovica	Mezgeci - Vrbanovica

Članak 2

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja a objavljuje se u „Službenim novinama Općine Kaštelir-Labinci“.

KLASA: 011-01/17-01/04
URBROJ: 2167/06-01-17-04
Kaštelir - Castelliere, 27. listopad 2017. godine.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE KAŠTELIR-LABINCI-CASTELLIERE-S.DOMENICA

PREDSJEDNICA
Rozana Petrović v.r.

27.

Temeljem članka 32. Statuta Općine Kaštelir-Labinci-Castelliere-S.Domenica („Službene novine Općine Kaštelir - Labinci broj 02/09 i 02/13), Općinsko vijeće Općine Kaštelir-Labinci-Castelliere-S.Domenica, na sjednici održanoj 27. listopada 2017. godine, donijelo je

ODLUKU

**o izmjenama i dopunama Odluke o osnivanju radnih tijela Općinskog vijeća
Općine Kaštelir-Labinci-Castelliere-S. Domenica**

Članak 1.

U Odluci o osnivanju radnih tijela Općinskog vijeća Općine Kaštelir-Labinci-Castelliere-S. Domenica, Klasa: 011-01/17-01/03, Ur.broj: 2167/06-01-17-07 od 17. kolovoza 2017.god. u članku 4. - mijenja se točka 6. te sada glasi:

6. Ivanka Bojić HDZ – član

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavljuje se u Službenim novinama Općine Kaštelir-Labinci.

Klasa: 011-01/17-01/04

Ur.broj: 2167/06-01-17-06

Kaštelir-Castelliere, 27. listopada 2017.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE KAŠTELIR-LABINCI-CASTELLIERE-S.DOMENICA

Predsjednica
Rozana Petrović v.r.

28.

No temelju članka 21. stavak 4. Zokona o održivom gospodarenju otpadom („Norodne novine" broj94/113.), članka 32. Statuta Općine Kaštelir-Labinci-Castelliere-S.Domenica („Službene novine Općine Kaštelir - Labinci broj 02/09 i 02/13), Općinsko vijeće Općine Kaštelir-Labinci-Castelliere-S.Domenica, na sjednici održanoj 27. listopada 2017. godine, donijelo je

ODLUKU

o donošenju plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2017. – 2022. godine

Članak 1.

Donosi se Plan gospodarenja otpadom Općine Kaštelir-Labinci-Castelliere-S.Domenica za razdoblje 2017. - 2022. godine, koji je sastavni dio ove odluke.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavljuje se u Službenim novinama Općine Kaštelir-Labinci.

Klasa: 011-01/17-01/04

Ur.broj: 2167/06-01-17-07

Kaštelir-Castelliere, 27. listopada 2017.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE KAŠTELIR-LABINCI-CASTELLIERE-S.DOMENICA

Predsjednica
Rozana Petrović v.r.

29.

DOKUMENTACIJA: **Plan gospodarenja otpadom Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica za razdoblje 2017. - 2022. godine - Nacrt**

BROJ EVIDENCIJE: 06-17/U

Verzija 1

VODITELJ PROJEKTA: MARIN HERENDA, dipl.ing.prom.

SURADNICI: JOSIP HERENDA, dipl.ing.grad.

KRISTINA TOMAŠIĆ, mag.ing.aedif.

VRIJESA HERENDA, dipl.ing.prom.

TEA PERKO, mag.ing.aedif.

IVA LULIĆ, mag.ing.aedif.

DIREKTOR: MARIN HERENDA, dipl.ing.prom.

Zagreb, ožujak 2017. godine

Sadržaj:

1.	Općenito.....	98
1.1.	Popis kratica.....	98
1.2.	Definicije	98
1.3.	Korištene podloge.....	100
1.4.	Svrha i opseg Plana gospodarenja otpadom	101
1.5.	Pravni i zakonodavni okvir	101
1.6.	Osnovna načela gospodarenja otpadom.....	102
2.	Opći podaci o Općini Kašteler-Labinci - Castellier-Santa Domenica	104
3.	Analiza i ocjena postojećeg stanja gospodarenja otpadom.....	106
3.1.	Komunalni otpad	106
3.1.1.	Količine komunalnog otpada.....	106
3.1.2.	Sastav komunalnog otpada	106
3.1.3.	Sakupljanje komunalnog otpada.....	107
3.1.4.	Odvojeno sakupljanje sastavnica komunalnog otpada.....	109
3.1.5.	Građevine za gospodarenje otpadom i odlagalište otpada	110
3.1.6.	Projekcije količina komunalnog otpada	110
3.1.7.	Ciljevi u gospodarenju komunalnim otpadom	111
3.2.	Opasni otpad	112
3.3.	Posebne kategorije otpada.....	113
3.3.1.	Biootpad	113
3.3.2.	Otpadni tekstil i obuća	113
3.3.3.	Otpadna ambalaža	114
3.3.4.	Otpadne gume.....	114
3.3.5.	Otpadna ulja	114
3.3.6.	Otpadne baterije i akumulatori.....	115
3.3.7.	Otpadna vozila.....	115
3.3.8.	Otpad koji sadrži azbest	115
3.3.9.	Medicinski otpad	115
3.3.10.	Otpadni električni i elektronički uređaji i oprema.....	116
3.3.11.	Otpadni brodovi i morski otpad	116
3.3.12.	Građevni otpad	116
3.3.13.	Otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda	117

3.3.14.	Otpadni poliklorirani bifenili (PCB) i poliklorirani terfenili (PCT)	117
3.4.	Lokacije odbačenog otpada i mjere uklanjanja	117
3.5.	Financiranje sustava gospodarenja otpadom	117
4.	Mjere gospodarenja otpadom na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica	119
4.1.	Opće mjere	119
4.1.1.	Komunalni otpad	120
4.1.2.	Opasni otpad	121
4.1.3.	Posebne kategorije otpada	121
4.2.	Mjere za smanjivanje i sprečavanje nastanka otpada.....	124
4.3.	Mjere prikupljanja komunalnog otpada.....	125
4.4.	Mjere odvojenog prikupljanja sastavnica komunalnog otpada	125
4.4.1.	Odvojeno prikupljanje sastavnica komunalnog otpada u kućanstvima i kod ostalih korisnika.....	126
4.4.2.	Odvojeno prikupljanje sastavnica komunalnog otpada na javno - prometnim površinama,.....	132
4.4.3.	Odvojeno prikupljanje sastavnica komunalnog otpada na mobilnom reciklažnom dvorištu 133	
4.4.4.	Akcije prikupljanja otpada.....	135
4.5.	Plan izgradnje građevina za gospodarenje otpadom	135
4.6.	Mjere za sprečavanje nastanka lokacija onečišćenih otpadom	135
4.7.	Organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava, rokovi i nositelji.....	136
5.	Zaključna razmatranja	140

1. Općenito

Plan gospodarenja otpadom je dokument čija je izrada propisana Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), i u kojem se definiraju sve aktivnosti i mjere vezane uz djelatnost gospodarenja otpadom na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica.

1.1. Popis kratica

Plan gospodarenja otpadom Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica sadrži slijedeće kratice:

AZO- Agencija za zaštitu okoliša

DZS- Državni zavod za statistiku

ES- ekvivalent stanovnika

EU- Europska unija

FZOEU- Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

HAOP- Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

HBOR- Hrvatska banka za obnovu i razvoj

HGK- Hrvatska gospodarska komora

JLS- Jedinica lokalne samouprave

MINGPO- Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta

MZOE- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike

NN- Narodne novine

OECD- Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj (Organisation for Economic Cooperation and Development)

PGO- Plan gospodarenja otpadom

PPU- Prostorni plan uređenja

RH- Republika Hrvatska

SGGP- Službeni glasnik Grada Poreča

SNIŽ- Službene novine Istarske županije

SNOKL- Službene novine Općine Kaštelir-Labinci

TZ- Turistička zajednica

ZOGO- Zakon o održivom gospodarenju otpadom

ŽCGO- Županijski centar za gospodarenje otpadom

1.2. Definicije

U Planu gospodarenja otpadom Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, osnovni pojmovi vezani uz gospodarenje otpadom, imaju slijedeće značenje:

Biološki razgradivi otpad je otpad koji se može razgraditi biološkim aerobnim ili anaerobnim postupkom.

Biootpad je biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz proizvodnje prehrambenih proizvoda.

Biorazgradivi komunalni otpad je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede, šumarstva, a koji u svom sastavu sadrži biološki razgradiv otpad.

Centar za gospodarenje otpadom je sklop više međusobno funkcionalno i/ili tehnološki povezanih građevina i uređaja za obradu komunalnog otpada.

Djelatnost prijevoza otpada je prijevoz otpada za vlastite potrebe ili za potrebe drugih na teritoriju Republike Hrvatske.

Djelatnost sakupljanja otpada uključuje postupke sakupljanja otpada i interventnog sakupljanja otpada i postupak sakupljanja otpada u reciklažno dvorište.

Djelatnost zbrinjavanja otpada uključuje postupke zbrinjavanja otpada propisane Dodatkom I. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13).

Gospodarenje otpadom su djelatnosti sakupljanja, prijevoza, uporabe i zbrinjavanja i druge obrade otpada, uključujući nadzor nad tim postupcima te nadzor i mjere koje se provode na lokacijama nakon zbrinjavanja otpada, te radnje koje poduzimaju trgovac otpadom ili posrednik.

Građevina za gospodarenje otpadom je građevina za sakupljanje otpada (skladište otpada, pretovarna stanica i reciklažno dvorište), građevina za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom. Ne smatra se građevinom za gospodarenje otpadom građevina druge namjene u kojoj se obavlja djelatnost uporabe otpada.

Inertni otpad je otpad koji ne podliježe značajnim fizikalnim, kemijskim i/ili biološkim promjenama.

Komunalni otpad je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede i šumarstva.

Miješani komunalni otpad je otpad iz kućanstava i otpad iz trgovina, industrije i iz ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (kao što je papir, staklo i dr.) te je u Pravilniku o katalogu otpada (NN 90/15), označen kao 20 03 01.

Neopasni otpad je otpad koji ne posjeduje niti jedno od opasnih svojstava određenih Dodatkom III. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13).

Obrada otpada su postupci uporabe ili zbrinjavanja i postupci pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja.

Odlagalište otpada je građevina namijenjena odlaganju otpada na površinu ili pod zemlju (podzemno odlagalište).

Odvojeno sakupljanje je sakupljanje otpada na način da se otpad odvaja prema njegovoj vrsti i svojstvima kako bi se olakšala obrada i sačuvala vrijedna svojstva otpada.

Opasni otpad je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava određenih Dodatkom III. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13).

Oporaba otpada je svaki postupak čiji je glavni rezultat uporaba otpada u korisne svrhe kada otpad zamjenjuje druge materijale koje bi inače trebalo uporabiti za tu svrhu ili otpad koji se priprema kako bi ispunio tu svrhu, u tvornici ili u širem gospodarskom smislu. U Dodatku II. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) sadržan je popis postupaka uporabe koji ne isključuje druge moguće postupke uporabe.

Otpad je svaka tvar ili predmet koju posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti.

Otpadom se smatra i svaki predmet i tvar čije su sakupljanje, prijevoz i obrada nužni u svrhu zaštite javnog interesa.

Ovlaštenik je pravna ili fizička osoba – obrtnik kojem je prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) dana suglasnost za sklapanje ugovora s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u vezi gospodarenja posebnom kategorijom otpada.

Ponovna uporaba je svaki postupak kojim se omogućava ponovno korištenje proizvoda ili dijelova proizvoda, koji nisu otpad, u istu svrhu za koju su izvorno načinjeni.

Problematicni otpad je opasni otpad iz podgrupe 20 01 Kataloga otpada, sastavnim dijelom Pravilnika o katalogu otpada (NN 90/15), koji uobičajeno nastaje u kućanstvu te opasni otpad koji je po svojstvima, sastavu i količini usporediv s opasnim otpadom koji uobičajeno nastaje

u kućanstvu pri čemu se problematičnim otpadom smatra sve dok se nalazi kod proizvođača tog otpada.

Proizvodni otpad je otpad koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima, osim ostataka iz proizvodnog procesa koji se koriste u proizvodnom procesu istog proizvođača.

Proizvođač otpada je svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad i/ili koja prethodnom obradom, miješanjem ili drugim postupkom mijenja sastav ili svojstva otpada.

Recikliranje je svaki postupak oporabe, uključujući ponovnu preradu organskog materijala, kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za izvornu ili drugu svrhu osim uporabe otpada u energetske svrhe, odnosno prerade u materijal koji se koristi kao gorivo ili materijal za zatrpavanje.

Sakupljanje otpada je prikupljanje otpada, uključujući prethodno razvrstavanje otpada i skladištenje otpada u svrhu prijevoza na obradu.

Skladištenje otpada je privremeni smještaj otpada u skladištu najduže do godinu dana.

Zbrinjavanje otpada je svaki postupak koji nije oporaba otpada, uključujući slučaj kad postupak kao sekundarnu posljedicu ima obnovu tvari ili energije. U Dodatku I. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) sadržan je popis postupaka zbrinjavanja koji ne isključuje druge moguće postupke zbrinjavanja otpada.

1.3.Korištene podloge

Kod izrade Plana gospodarenja otpadom Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, korištene su slijedeće podloge:

- Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine (NN 3/17)
- Plan gospodarenja otpadom Istarske županije (SNIŽ 14/2008)
- Prostorni plan uređenja Istarske županije (SNIŽ 14/16)
- Prostorni plan uređenja Općine Kaštelir-Labinci (SGGP 7/02 i 8/02-ispravak, SNOKL 1/11 i 2/16)
- Izvješće o komunalnom otpadu za 2011. godinu, AZO, veljača 2013. godine
- Izvješće o komunalnom otpadu za 2012. godinu, AZO, veljača 2014. godine
- Izvješće o komunalnom otpadu za 2013. godinu, AZO, ožujak 2015. godine
- Izvješće o komunalnom otpadu za 2014. godinu, HAOP, veljača 2016. godine
- Izvješće o komunalnom otpadu za 2015. godinu, HAOP, studeni 2016. godine
- Izvješće o otpadnim baterijama i akumulatorima za 2012. i 2013. godinu, AZO svibanj 2014. godine
- Pregled podataka o otpadnim uljima za 2012. i 2013. godinu, AZO listopad 2014. godine
- Pregled podataka o električnom i elektroničkom otpadu za 2012. i 2013. godinu, AZO listopad 2014. godine
- Izvješće o otpadnim vozilima za 2013. godinu, AZO, prosinac 2014. godine
- Pregled podataka o otpadnim vozilima za 2014. godinu, HAOP, listopad 2015. godine
- Pregled podataka - Gospodarenje muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi, AZO listopad 2014. godine
- Pregled podataka o medicinskom otpadu za 2013. godinu, AZO svibanj 2015. godine
- Pregled podataka o medicinskom otpadu za 2013. godinu, HAOP, prosinac 2015. godine
- Pregled podataka o nusproizvodima životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi za razdoblje 2007. - 2011. godina, AZO srpanj 2012. godine
- Pregled izvršenja obveza sukladno Pravilniku o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima - stanje s 31.12.2013. godine, AZO

- Pregled podataka o izvršenju obveza sukladno Pravilniku o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima - status u prosincu 2015. godine, HAOP, veljača 2016. godine
- Pregled podataka o građevinskom otpadu koji sadrži azbest za razdoblje od 2008. do 2014. godine, HAOP, prosinac 2015. godine
- Pregled podataka za posebne kategorije otpada za razdoblje do 2014. godine (Ambalažni otpad, Otpadna motorna i jestiva ulja, Električni i elektronički otpad, Otpadne baterije i akumulatori), HAOP, veljača 2016. godine
- Statistički podaci o godišnjem turističkom prometu na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, DZS
- Strategija razvoja turizma Republike Hrvatske do 2020. godine (NN 55/13)
- <http://web.hgk.hr>
- <http://or.minpo.hr/pretraga.htm>
- <http://www.dzs.hr>.

1.4.Svrha i opseg Plana gospodarenja otpadom

Plan gospodarenja otpadom Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica je izrađen u svrhu definiranja okvira za održivo gospodarenje otpadom, što obuhvaća skup aktivnosti i mjera usmjerenih na sprječavanje nastanka otpada, smanjivanje količine otpada, provedbu sakupljanja, prijevoza, uporabe i zbrinjavanja otpada te nadzor nad tim aktivnostima i mjerama.

Opseg Plana gospodarenja otpadom je određen Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) te sadrži:

- Analizu te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, uključujući ostvarivanje ciljeva.
- Podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva.
- Podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom.
- Podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju.
- Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno - informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada.
- Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada.
- Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.
- Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.
- Popis važnih projekata.
- Organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom.
- Rokove i nositelje izvršenja propisanih aktivnosti i mjera.

1.5.Pravni i zakonodavni okvir

Pravni i zakonodavni okvir Plana gospodarenja otpadom Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, čine slijedeći propisi:

- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15)

- Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada (NN 114/15)
- Pravilnik o termičkoj obradi otpada (NN 75/16)
- Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 125/15 i 90/16)
- Uredba o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 112/15)
- Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 111/15)
- Uredba o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 105/15)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)
- Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom (NN 97/15)
- Pravilnik o katalogu otpada (NN 90/15)
- Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15 i 78/16)
- Naputak o glomaznom otpadu (NN 79/15)
- Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom (NN 50/15)
- Pravilnik o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada (NN 117/14)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom iz proizvodnje titan-dioksida (NN 117/14)
- Pravilnik o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima (NN 103/14)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14)
- Naputak o načinu izračuna naknade gospodarenja komunalnim otpadom (NN 129/11 i 137/11)
- Odluka o postupanju Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za provedbu mjera radi unaprjeđenja sustava gospodarenja otpadom koji sadrži azbest (NN 58/11)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina (NN 128/08)
- Naputak o postupanju s otpadom koji sadrži azbest (NN 89/08)
- Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi (NN 38/08)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12 i 86/13)
- Pravilnik o mjerilima, postupku i načinu određivanja iznosa naknade vlasnicima nekretnina i jedinicama lokalne samouprave (NN 59/06 i 109/12)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16)
- Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine (NN 3/17)
- Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 130/05).

Uz navedene propise, koji su direktno vezani uz problematiku gospodarenja otpadom, kao zakonodavni okvir su korišteni i slijedeći zakoni i propisi: Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13), Zakon o gradnji (NN 153/13 i 20/17), Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15), Zakon o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14), Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13 i 78/15), Pravilnik o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (NN 57/10) i Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14 i 3/17).

1.6.Osnovna načela gospodarenja otpadom

Prilikom izrade Plana gospodarenja otpadom Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, uvažavana su općeprihvaćena načela gospodarenja otpadom:

- Načelo onečišćivač plaća,
- Načelo blizine,
- Načelo samodostatnosti,

- Načelo sljedivosti,
- Red prvenstva gospodarenja otpadom.

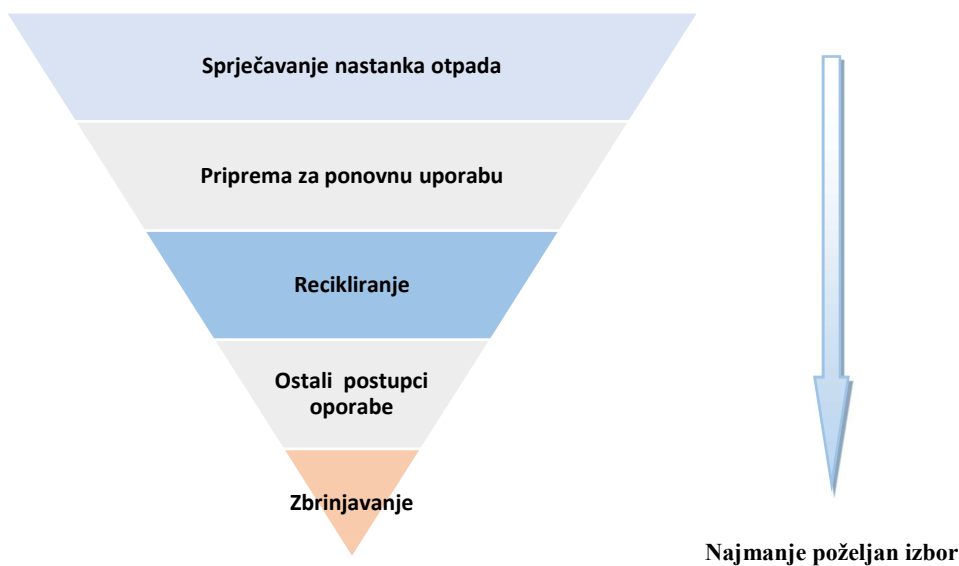
Načela onečišćivač plaća je načelo prema kojem proizvođač otpada, odnosno posjednik otpada, snosi troškove mjera gospodarenja otpadom te je financijski odgovoran za provedbu sanacijskih mjera zbog štete koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad.

Načela blizine je načelo prema kojem se obrada otpada mora obavljati u najbližoj odgovarajućoj građevini ili uređaju u odnosu na mjesto nastanka otpada, uzimajući u obzir gospodarsku učinkovitost i prihvatljivost za okoliš.

Načela samodostatnosti je načelo prema kojem se gospodarenje otpadom mora obavljati na samodostatan način, omogućavajući neovisno ostvarivanje propisanih ciljeva na razini države, a uzimajući pri tom u obzir zemljopisne okolnosti ili potrebu za posebnim građevinama za posebne kategorije otpada.

Načela sljedivosti je načelo prema kojem je potrebno utvrditi porijeklo i tokove otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda, kao i posjed tog otpada, uključujući i obradu.

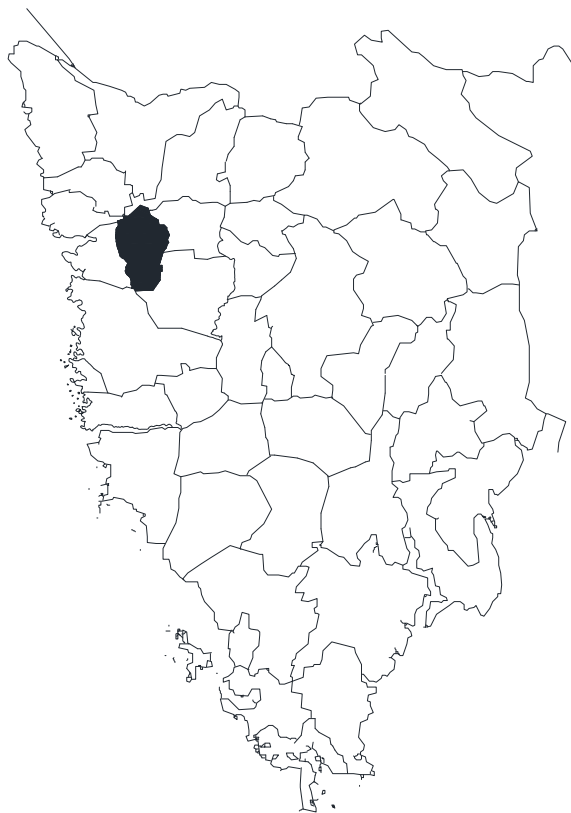
Red prvenstva gospodarenja otpadom je načelo prema kojem su određeni prioriteti i najpovoljnije opcije gospodarenja otpadom za okoliš i zdravlje ljudi, pri čemu je dozvoljeno određeno odstupanje ukoliko tehnička izvedivost ne dozvoljava uporabu otpada, odnosno ukoliko nema ekonomske opravdanosti za istu (*Slika 1 - Red prvenstva gospodarenja otpadom*).



Slika 1 - Red prvenstva gospodarenja otpadom

2. Opći podaci o Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica

Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, smještena je u Istarskoj županiji, na sjeverozapadu poluotoka Istre (*Slika 2 - Položaj Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica u Istarskoj županiji*).



Slika 2 - Položaj Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica u Istarskoj županiji

Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica zauzima površinu od 35,3 km². U Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, prema popisu stanovništva iz 2011. godine, u petnaest naselja, živi 1.463 stanovnika, smještenih u 543 kućanstava, što je prosječno 2,7 stanovnika po kućanstvu. S obzirom na prosječnu gustoću naseljenosti od 41 stanovnika/km², područje Općine se, prema OECD klasifikaciji, koja za prag ruralno/urbano, ima gustoću od 150 stanovnika/km², svrstava u ruralnu zajednicu (*Tablica 1- Broj stanovnika u Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica*).

Tablica 1- Broj stanovnika u Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica

Naselje	Broj stanovnika prema popisu iz 2011. godine
Babići	75
Brnobići	152
Cerjani	20
Deklići	38
Kaštelir - Castelliere	329
Kovači	52
Krančići	73

<i>Naselje</i>	<i>Broj stanovnika prema popisu iz 2011. godine</i>
Labinci - S. Domenica	294
Mekiši kod Kaštelira	21
Rogovići	101
Rojci	65
Roškići	61
Tadini	65
Valentići	66
<i>Ukupno:</i>	<i>1.463</i>

Od poslovnih djelatnosti koje generiraju otpad, na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, prema Hrvatskoj gospodarskoj komori, registrirano je 110 aktivnih poslovnih subjekata. Prema navedenim podacima, na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, najbrojnije djelatnosti koje generiraju otpad su građevinarstvo, trgovina i uslužne djelatnosti.

Uz navedene poslovne djelatnosti, na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica registrirano je, prema Bazi podataka obrtnog registra MINPO, i 60 obrta, koji također generiraju otpad, a među kojima prevladava uslužno zanatstvo.

Turistička djelatnost, na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, nije dominantna djelatnost, ali je, prema podacima DZS, u stalnom porastu.

3. Analiza i ocjena postojećeg stanja gospodarenja otpadom

Analiza i ocjena postojećeg stanja gospodarenja otpadom predstavlja temelj za izradu Plana gospodarenja otpadom te definiranja kvantitativnih ciljeva u gospodarenja otpadom na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica.

3.1. Komunalni otpad

Komunalni otpad je otpad nastao u kućanstvima i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstava. Osim u kućanstvima, komunalni otpad nastaje u uslužnim djelatnostima, kao što su trgovine, ugostiteljstvo i slično, institucijama, kao što su škole, objekti koje koriste općinske službe i slično te na javnim površinama, kao posljedica uređivanja i održavanja istih.

3.1.1. Količine komunalnog otpada

Količine komunalnog otpada su definirane na bazi broja stanovnika prema popisu iz 2011. godine i slijedećih ulaznih podataka (*Tablica 2- Količine sakupljenog komunalnog otpada*):

- Izvješća o komunalnom otpadu za 2011. godinu, AZO, veljača 2013. godine,
- Izvješća o komunalnom otpadu za 2012. godinu, AZO, veljača 2014. godine,
- Izvješća o komunalnom otpadu za 2013. godinu, AZO, ožujak 2015. godine,
- Izvješća o komunalnom otpadu za 2014. godinu, HAOP, veljača 2016. godine,
- Izvješća o komunalnom otpadu za 2015. godinu, HAOP, studeni 2016. godine.

Tablica 2- Količine sakupljenog komunalnog otpada

Godina	Sakupljeno komunalnog otpada	
	Ukupno (t)	Po stanovniku (kg)
2011.	339,20	231,85
2012.	300,70	205,54
2013.	373,30	255,16
2014.	566,82	387,44
2015.	512,66	350,42
Prosjek:	418,54	270,00

3.1.2. Sastav komunalnog otpada

Sastav komunalnog otpada mijenja se ovisno o sredini u kojoj nastaje i ovisi o mnogim faktorima, kao što su: standard stanovništva, tip naselja, postignuta razina komunalne higijene i svijesti stanovništva i slično.

Sastav sakupljenog komunalnog otpada je definiran na bazi Izvješća o komunalnom otpadu za 2011. 2012. 2013. 2014. i 2015. godinu, AZO i HAOP, iz kojih je vidljivo da je na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, sakupljan samo miješani komunalni otpad (*Tablica 3- Sastav sakupljenog otpada*).

Tablica 3- Sastav sakupljenog otpada

Naziv otpada	Ključni broj	Količina sakupljenog otpada po godinama (t)				
		2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Miješani komunalni otpad	20 03 01	339,20	300,70	373,30	566,82	512,66
Ukupno:		339,20	300,70	373,30	566,82	512,66

Zbog nedostatka podataka o sastavu miješanog komunalnog otpada (ključni broj 20 03 01), isti je pretpostavljen na temelju podataka iz Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine (Tablica 4- Pretpostavljeni sastav miješanog komunalnog otpada).

Tablica 4- Pretpostavljeni sastav miješanog komunalnog otpada

Sastavnica	Maseni udio	Količina sastavnica miješanog komunalnog otpada po godinama (t)				
		2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
<i>Biorazgradivi otpad</i>						
Kuhinjski otpad	30,90%	104,81	92,92	115,35	175,15	158,41
Papir i karton	23,20%	78,69	69,76	86,61	131,50	118,94
Koža i kosti	0,50%	1,70	1,50	1,87	2,83	2,56
Drvo	1,00%	3,39	3,01	3,73	5,67	5,13
Vrtni otpad	5,70%	19,33	17,14	21,28	32,31	29,22
Tekstil i odjeća	3,70%	12,55	11,13	13,81	20,97	18,97
Ukupno biorazgradivi otpad	65,00%	220,48	195,46	242,65	368,43	333,23
<i>Otpad koji nije biorazgradiv</i>						
Staklo	3,50%	11,87	10,52	13,07	19,84	17,94
Metali	2,10%	7,12	6,31	7,84	11,90	10,77
Plastika	22,90%	77,68	68,86	85,49	129,80	117,40
Guma	0,20%	0,68	0,60	0,75	1,13	1,03
Ostalo	6,30%	21,37	18,94	23,52	35,71	32,30
Ukupno otpad koji nije biorazgradiv	35,00%	118,72	105,25	130,66	198,39	179,43
Sveukupno 20 03 01:		339,20	300,70	373,30	566,82	512,66

3.1.3. Sakupljanje komunalnog otpada

Sakupljanje komunalnog otpada s područja Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, obavlja poduzeće Usluga Poreč d.o.o. koje se nalazi u vlasništvu Grada Poreča - Parenzo i Općina Vrsar - Orsera, Funtana - Fontane, Vižinada - Visinada, Tar-Vabriga - Torre-Abrega, Višnjan - Visignano, Sveti Lovreč-San Lorenzo del Pasenatico i Kaštelir Labinci - Castellier-Santa Domenica.

Organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada u Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, obuhvaćeno je 100% stanovništva. Uz kućanstva, sakupljanje komunalnog otpada se obavlja i iz gospodarskih subjekata s područja Općine.

Sakupljanje u kućanstvima i iz manjih gospodarskih subjekata se obavlja putem kanti za komunalni otpad, različitog kapaciteta (80, 120, 180 ili 240 litara), odnosno kontejnera, kapaciteta do 5 m³.

Broj kanti i kontejnera je promjenjiva kategorija te se prilagođava stvarnim potrebama korisnika te stupnju amortizacije, što se provodi kroz planove nabave poduzeća Usluga Poreč d.o.o.

Odvoz sakupljenog komunalnog otpada, provodi se prema prethodno utvrđenom rasporedu, koji je dostupan na mrežnim stranicama poduzeća Usluga Poreč d.o.o.

Na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, otpad se tijekom razdoblja od 01. listopada do 30. travnja, odvozi jednom tjedno, a tijekom razdoblja od 01. svibnja do 30. rujna, dva puta tjedno.

Odvoz otpada se provodi vozilima opremljenima opremom i nadogradnjama, koje onemogućavaju rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa tijekom transporta (*Tablica 5- Vozila za prikupljanje otpada*).

Tablica 5- Vozila za prikupljanje otpada

R.br.	Namjena	Tip	Godina proizvodnje	Korisni volumen nadogradnje (m ³)
1.	Sakupljanje kontejnera	MERCEDES 18-24	1997	16
2.	Sakupljanje kontejnera	IVECO EUROCARGO 180E28	2009	16
3.	Sakupljanje kontejnera	IVECO EUROCARGO 120E18	1997	9
4.	Sakupljanje kontejnera	IVECO EUROCARGO 170E27	2000	16
5.	Sakupljanje kontejnera	IVECO EUROCARGO 100E10	2007	7
6.	Sakupljanje kontejnera	IVECO SUPERCARGO 180E28	2016	12
7.	Samopodizač	IVECO STRALIS 190S31	2004	
8.	Sakupljanje i pranje kontejnera	IVECO STRALIS 190S31	2004	12
9.	Sakupljanje kontejnera	IVECO EUROCARGO 120E220	2016	7,5
10.	Sakupljanje kontejnera	IVECO EUROCARGO 100E10	2013	7
11.	Samopodizač	IVECO STRALIS 190S31	2004	

R.br.	Namjena	Tip	Godina proizvodnje	Korisni volumen nadogradnje (m ³)
12.	Sakupljanje kontejnera	IVECO STRALIS AD 260S42Y/PS	2014	22
13.	Sakupljanje kontejnera	IVECO STRALIS AD 190S40/P E6	2014	17
14.	Sakupljanje kontejnera	IVECO EUROCARGO 180E28	2008	16
15.	Sakupljanje i pranje kontejnera	IVECO EUROCARGO 180E24	2001	16
16.	Sakupljanje kontejnera	MERCEDES 18-24	1997	16
17.	Kiper s dizalicom graifer	IVECO EUROCARGO ML 160E24	2007	14,4

Prosječna starost voznog parka iznosi približno 10 godina, a broj i tip vozila je promjenjiva kategorija koja se mijenja, sukladno potrebama korisnika i planovima optimizacije transportnih puteva, što se provodi kroz planove nabave poduzeća Usluga Poreč d.o.o.

3.1.4. Odvojeno sakupljanje sastavnica komunalnog otpada

U Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica se provodi odvojeno sakupljanje sastavnica komunalnog otpada na tzv. "zelenim otocima", gdje stanovnici, na dobrovoljnoj bazi, donose i odlažu sastavnice komunalnog otpada u posebno označene kontejnere, odnosno spremnike (*Tablica 6- Lokacije "zelenih otoka"*).

Tablica 6- Lokacije "zelenih otoka"

R.br.	Lokacija / broj "zelenih otoka"
1.	Naselje Kaštelir / 3 komada (kod crkve, kod sportske dvorane i kod boćališta)
2.	Naselje Tadini / 1 komad
3.	Naselje Brnobići / 1 komad
4.	Naselje Rojci / 1 komad
5.	Naselje Rogovići / 1 komad
6.	Naselje Labinci / 2 komada (kod marketa i kod rukometnog igrališta)

Kontejnere prazni komunalno poduzeće Usluga Poreč d.o.o. i sadržaj predaje ovlaštenicima na uporabu ili zbrinjavanje, ukoliko, iz bilo kojih razloga, ne postoji mogućnost uporabe. Prilikom sakupljanja sastavnica komunalnog otpada na "zelenim otocima", redovito se detektiraju slijedeći problemi:

- Nesavjesno postupanje od strane stanovništva, u vidu nerazvrstavanja sastavnica te bacanja miješanog komunalnog otpada u postavljene spremnike.
- Prevrtanje i uništavanje postavljenih spremnika od strane nepoznatih osoba.

Nažalost, i ono malo odvojeno sakupljenog otpada se, zbog nedostatka odgovarajuće infrastrukture koja bi omogućila dodatno razvrstavanje i kontrolu otpada iz spremnika, do 2016. godine, sav zbrinjavao na odlagalištu otpada Košambra.

3.1.5. Građevine za gospodarenje otpadom i odlagalište otpada

Prema definiciji, građevina za gospodarenje otpadom je građevina za sakupljanje otpada (skladište otpada, pretovarna stanica i reciklažno dvorište), građevina za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom, dok je odlagalište otpada definirano kao građevina namijenjena odlaganju otpada na površinu ili pod zemlju.

U Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica nema građevina za gospodarenje otpadom, niti odlagališta otpada.

3.1.6. Projekcije količina komunalnog otpada

Projekcije budućih količina komunalnog otpada se izrađuju sa ciljem točnijeg planiranja i lakšeg odlučivanja u politici gospodarenja otpadom.

Projekcije su prikazane za vremensko razdoblje do 2022. godine.

Projekcije količina komunalnog otpada izrađene su na temelju slijedećih podataka i pretpostavki:

- Obuhvat organiziranog sakupljanja i odvoza komunalnog otpada će biti 100%,
- Kao početna godina za izradu projekcija se utvrđuje 2015. godina,
- Indeks kretanja broja stanovnika, od 2011. godine (zadnji popis stanovništva) do 2022. godine, bit će konstantan i iznositi će 100,9,
- Godišnji porast u jediničnoj proizvodnji otpada stanovnika, za razdoblje od 2017. godine do 2022. godine, bit će konstantan i iznositi će 0,5% (*Tablica 7- Projekcija količina komunalnog otpada*).

Tablica 7 - Projekcija količina komunalnog otpada

Godina	Projekcija količina komunalnog otpada	
	Ukupno (t)	Po stanovniku (kg)
2017.	546	353,93
2018.	554	355,70
2019.	562	357,48
2020.	570	359,27
2021.	578	361,06
2022.	586	362,87

Prema istoj metodologiji, izrađene su projekcije za najzastupljeniju sastavnicu komunalnog otpada - miješani komunalni otpad - prema količinama i sastavu (*Tablica 8- Projekcija količina i sastava miješanog komunalnog otpada*).

Tablica 8- Projekcija količina i sastava miješanog komunalnog otpada

Sastavnic.	Maseni udio	Količina miješanog komunalnog otpada po godinama (t)					
		2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Kuhinjski otpad	30,90%	168,84	171,21	173,61	176,05	178,52	181,03
Papir i karton	23,20%	126,76	128,54	130,35	132,18	134,04	135,92
Koža i kosti	0,50%	2,73	2,77	2,81	2,85	2,89	2,93
Drvo	1,00%	5,46	5,54	5,62	5,70	5,78	5,86

Sastavnic.	Maseni udio	Količina miješanog komunalnog otpada po godinama (t)					
		2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Vrtni otpad	5,70%	31,14	31,58	32,03	32,48	32,93	33,39
Tekstil i odjeća	3,70%	20,22	20,50	20,79	21,08	21,38	21,68
Ukupno biorazgradivi otpad	65,00%	355,16	360,15	365,20	370,33	375,54	380,81
Staklo	3,50%	19,12	19,39	19,66	19,94	20,22	20,51
Metali	2,10%	11,47	11,64	11,80	11,96	12,13	12,30
Plastika	22,90%	125,12	126,88	128,66	130,47	132,30	134,16
Guma	0,20%	1,09	1,11	1,12	1,14	1,16	1,17
Ostalo	6,30%	34,42	34,91	35,40	35,89	36,40	36,91
Ukupno otpad koji nije biorazgradiv	35,00%	191,24	193,93	196,65	199,41	202,21	205,05
Sveukupno 20 03 01:		546,40	554,07	561,85	569,74	577,75	585,86

3.1.7. Ciljevi u gospodarenju komunalnim otpadom

Ciljevi u gospodarenju komunalnim otpadom Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, definirani su postojećim stanjem u gospodarenju komunalnim otpadom na području Općine te obvezama iz zakonske regulative Republike Hrvatske, a poglavito obvezama koje proizlaze iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13). Prema obvezama iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica je dužna, na svom području:

- Smanjiti količine biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagališta (članak 24. ZOGO).
- Osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada (članaka 28. ZOGO).
- Osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada (članaka 28. ZOGO).
- Osigurati odvojeno prikupljanje biootpada sa ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe (članak 56. ZOGO).
- Osigurati funkcioniranje najmanje jednog mobilnog reciklažnog dvorišta - mobilne jedinice na svom području (članak 35. ZOGO).

Uz prethodno navedeno, Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica je dužna, na svom području provoditi i slijedeće obveze, koje nisu direktno vezane uz gospodarenje samo komunalnim otpadom, ali imaju vrlo značajan ukupni utjecaj na gospodarenje otpadom:

- Osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom na svom području (članak 23. ZOGO).
- Provoditi Plan gospodarenja otpadom (članak 28. ZOGO).

- Provoditi izobrazno-informativne aktivnosti (članak 28. ZOGO).

Sukladno postojećem, prethodno opisanom, stanju u gospodarenju komunalnim otpadom, kao i navedenim obvezama iz zakonske regulative, definirani su slijedeći osnovni ciljevi u gospodarenju komunalnim otpadom:

- CIJLJ 1:** Provoditi izobrazno-informativne aktivnosti na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica.
- CIJLJ 2:** Povećati količine odvojeno sakupljenog otpadnog papira, stakla, metala, plastike, tekstila, biootpada i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada s područja Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica.
- CIJLJ 3:** Osigurati jedno mobilno reciklažno dvorište - mobilnu jedinicu, na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica.

3.2. Opasni otpad

Opasni otpad je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava, kako slijedi prema definiciji:

- Eksplozivno: Tvari i pripravci koji mogu eksplodirati pod utjecajem vatre ili koji su osjetljiviji na udarce i trenje od dinitrobenzena.
- Oksidirajuće: Tvari i pripravci koji pokazuju visoko egzotermne reakcije u dodiru s drugim tvarima, posebice zapaljivim tvarima.
- Jako zapaljivo: Tekuće tvari i pripravci koji imaju plamište ispod 21°C (uključujući i izuzetno zapaljive tekućine) ili tvari i pripravci koji se mogu zagrijavati i na kraju zapaliti u dodiru sa zrakom na sobnoj temperaturi bez primjene energije ili krute tvari i pripravci koji se lako mogu zapaliti u kratkom dodiru s izvorom zapaljenja i koji nakon uklanjanja izvora zapaljenja nastavljaju gorjeti ili se trošiti ili plinovite tvari i pripravci koji su zapaljivi na zraku kod normalnog tlaka ili tvari i pripravci koji u dodiru s vodom ili vlažnim zrakom otpuštaju jako zapaljive plinove u opasnim količinama.
- Zapaljivo: Tekuće tvari i pripravci koji imaju temperaturu plamišta jednaku ili višu od 21 °C, odnosno nižu ili jednaku 55 °C.
- Nadražujuće: Nenagrizajuće tvari i pripravci koji u neposrednom, dužem ili ponovljenom dodiru s kožom ili sluznicom mogu prouzročiti upalnu reakciju.
- Opasno: Tvari i pripravci koji, ako ih se udiše ili proguta ili ako prodru u kožu, mogu prouzročiti ograničeni rizik za zdravlje.
- Toksično: Tvari i pripravci (uključujući vrlo otrovne tvari i pripravke) koji, ako ih se udiše ili proguta ili ako prodru u kožu, mogu prouzročiti ozbiljni, akutni ili kronični rizik za zdravlje, pa čak i smrt.
- Karcinogeno: Tvari i pripravci koji, ako ih se udiše ili proguta ili ako prodru u kožu, mogu uzrokovati rak ili povećati njegovu učestalost.
- Nagrizajuće: Tvari i pripravci koji u kontaktu mogu uništiti živo tkivo.
- Zarazno: Tvari i pripravci koji sadrže održive mikroorganizme ili njihove toksine za koje se vjeruje ili se pouzdano zna da uzrokuju bolesti kod ljudi i drugih živih organizama.
- Reproduktivno toksično: Tvari i pripravci koji, ako ih se udiše ili proguta ili ako prodru u kožu, mogu uzrokovati nenasljedne urođene deformacije ili povećati njihovu učestalost.
- Mutageno: Tvari i pripravci koji, ako ih se udiše ili proguta ili ako prodru u kožu, mogu uzrokovati nasljedne genetske defekte ili povećati njihovu učestalost.
- Otpad koji u dodiru s vodom, zrakom ili kiselinom oslobađa toksične ili vrlo toksične plinove.
- Senzibilizirajuće: Tvari i pripravci koji, ako ih se udiše ili ako prodru u kožu, imaju sposobnost izazvati reakciju hipersenzibilizacije tako da kod daljnjeg izlaganja toj tvari ili pripravku dolazi do karakterističnih štetnih učinaka.

- Ekotoksično: Otpad koji predstavlja ili može predstavljati neposredne ili odgođene rizike za jedan ili više sektora okoliša.
- Otpad sposoban na bilo koji način, nakon zbrinjavanja, rezultirati drugom tvari, primjerice ocjedna voda koja posjeduje bilo koje od gore navedenih svojstava.

U kategoriju opasnog otpada ubraja se i tzv. "problematični otpad" koji je, prema definiciji, opasni otpad iz podgrupe 20 01 Kataloga otpada, koji uobičajeno nastaje u kućanstvu te opasni otpad koji je po svojstvima, sastavu i količini usporediv s opasnim otpadom, koji uobičajeno nastaje u kućanstvu, pri čemu se problematičnim otpadom smatra sve dok se nalazi kod proizvođača tog otpada.

Za područje Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica nisu dostupni podaci o količinama proizvedenog i prikupljenog opasnog otpada, odnosno o tokovima navedenog otpada.

Prema Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine, u Republici Hrvatskoj se godišnje proizvede između 200.000 t i 220.000 t opasnog otpada, odnosno oko 50,0 kg/stanovniku. Prema navedenoj analogiji, može se pretpostaviti da se, na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, godišnje proizvede oko 75,0 t opasnog otpada.

3.3.Posebne kategorije otpada

Posebnom kategorijom otpada se smatraju: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili. Podaci o točnim količinama proizvedenih i sakupljenih posebnih kategorija otpada na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica su manjkavi te će se, u daljnjim poglavljima, izvršiti procjena količina za svaku posebnu kategoriju za koju se pretpostavlja da nastaje na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica.

3.3.1. Biootpad

Biootpad je biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz proizvodnje prehrambenih proizvoda.

Procjena količina biootpada je izrađena na temelju dostupnih podataka o sastavu sakupljenog otpada, prikazanih u Poglavlju 3.1.2. Tablica 3 te projekcija količina i sastava miješanog komunalnog otpada, prikazanih u Poglavlju 3.1.6. Tablica 8.

Sukladno navedenom, u vremenu od 2017. do 2022. godine, na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, godišnje će se prosječno proizvesti oko 207,0 t biootpada, od čega oko 175,0 t ili 85% čini hrana, otpad iz kuhinja i sličan biootpad, a preostalih 32,0 t ili 15%, vrtni otpad.

3.3.2. Otpadni tekstil i obuća

U otpadni tekstil i obuću se ubrajaju odjeća, posteljina, dječje igračke izrađene od tekstila, kape, marame, torbe, remenje, šalovi, cipele, papuče, čarape, itd.

Procjena količina otpadnog tekstila i obuće je izrađena na temelju projekcija iz Poglavlja 3.1.6. Tablica 8, prema kojoj će se, u vremenu od 2017. do 2022. godine, na području Općine

Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, godišnje proizvesti prosječno oko 21,0 t otpadnog tekstila i obuće.

3.3.3. Otpadna ambalaža

Otpadna ambalaža je svaka ambalaža ili ambalažni materijal koji ostane nakon što se proizvod otpakira i odvoji od ambalaže, osim ostataka iz proizvodnje.

Procjena količina otpadne ambalaže je izrađena na temelju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2022. godine, prema kojem je definirana prosječna količina ambalažnog otpada po stanovniku godišnje od 50,3 kg. Budući da su količine komunalnog otpada u Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, približno jednake kao prosječne količine komunalnog otpada navede u Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine (386 kg/stanovniku), procjena je da na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, godišnje nastane ista količina ambalažnog otpada po stanovniku.

Sukladno navedenom, procjena je da će se, u vremenu od 2017. do 2022. godine, na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, godišnje proizvesti prosječno oko 75,5 t ambalažnog otpada.

3.3.4. Otpadne gume

Otpadne gume su gume osobnih automobila, autobusa, teretnih automobila, radnih strojeva, radnih vozila i traktora, zrakoplova i drugih letjelica te slični odgovarajući proizvodi koje posjednik ne može ili ne želi upotrebljavati te ih zbog toga odbacuje ili namjerava odbaciti. Procjena količina otpadnih guma je izrađena na temelju Strategije gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 130/05), prema kojoj je definirana količina od oko 11,5 kg otpadnih guma po stanovniku godišnje.

Sukladno navedenom, procjena je da će se, u vremenu od 2017. do 2022. godine, na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, godišnje proizvesti prosječno oko 17,0 t otpadnih guma.

3.3.5. Otpadna ulja

Otpadna ulja su otpadno mazivo ulje i otpadno jestivo ulje.

Otpadno mazivo ulje je svako mineralno i sintetičko mazivo, industrijsko, izolacijsko (ulje koje se rabi u elektroenergetskim sustavima) i/ili termičko ulje (ulje koje se rabi u sustavima za grijanje ili hlađenje) koje više nije za uporabu kojoj je prvotno bilo namijenjeno, posebice rabljena motorna ulja, strojna ulja, ulja iz mjenjačkih kutija, mineralna i sintetička maziva ulja, ulja za prijenos topline, ulja za turbine i hidraulička ulja osim ulja koja se primješavaju benzinima kod dvotaktnih motora s unutarnjim izgaranjem.

Otpadno jestivo ulje je svako ulje koje nastaje obavljanjem ugostiteljske i turističke djelatnosti, industriji, obrtu, zdravstvenoj djelatnosti, javnoj upravi i drugim sličnim djelatnostima u kojima se priprema više od 20 obroka dnevno.

Otpadna maziva ulja uvrštavaju se u opasni otpad, a otpadna jestiva ulja u neopasni.

Procjena količina otpadnog mazivog ulja je izrađena prema Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine, prema kojem je definirana količina od oko 3,8 kg proizvedenog otpadnog mazivog ulja po stanovniku godišnje.

Sukladno navedenom, procjena je da će se, u vremenu od 2017. do 2022. godine, na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, godišnje proizvesti prosječno oko 5,7 t otpadnog mazivog ulja.

Procjena količina otpadnog jestivog ulja je izrađena na temelju podatka da prosječna godišnja potrošnja jestivog ulja iznosi 15,5 litara po stanovniku (Izvor: Gospodarenje otpadnim uljima, V. Šomek Gvoždak, 10. Simpozij gospodarenje otpadom Zagreb) i pretpostavci da je 50% od ukupne količine jestivog ulja, otpadno ulje.

Sukladno navedenom, procjena je da će se, u vremenu od 2017. do 2022. godine, na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, godišnje proizvesti prosječno oko 11.600 litara otpadnog jestivog ulja.

3.3.6. Otpadne baterije i akumulatori

Otpadne baterije i akumulatorisu baterije i akumulatori koji se ne mogu ponovno koristiti te su namijenjeni za obradu i/ili recikliranje.

Procjena količina otpadnih baterija i akumulatora je izrađena prema Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine, pod pretpostavkom da će sve baterije i akumulatori, koji su stavljeni na tržište, završiti kao otpadni materijal. Sukladno navedenom, definirana je količina od oko 3,8 kg proizvedenih otpadnih baterija i akumulatora po stanovniku godišnje.

Sukladno navedenom, procjena je da će se, u vremenu od 2017. do 2022. godine, na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, godišnje proizvesti prosječno oko 5,7 t otpadnih baterija i akumulatora.

3.3.7. Otpadna vozila

Otpadna vozila su vozila koja, radi oštećenja, dotrajalosti ili drugih uzroka, posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti.

Procjena količina otpadnih vozila je izrađena na temelju Izvješća o otpadnim vozilima za 2012. godinu, AZO, veljača 2014. godine, prema kojoj je definirana količina od 2,65 otpadnih vozila na sto stanovnika godišnje.

Sukladno navedenom, procjena je da će se, u vremenu od 2017. do 2022. godine, na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, godišnje proizvesti prosječno oko 40 komada otpadnih vozila.

3.3.8. Otpad koji sadrži azbest

Azbest je zajednički naziv za vlaknaste silikate: krokidolit, aktinolit, antofilit, krizotil, amozit i tremolit, koji su služili za proizvodnju cijevi, krovnih pokrova i slične namjene.

Na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica nema građevine za zbrinjavanje otpada koji sadrži azbest, a budući da broj korisnika proizvoda koji sadrže azbest nije poznat, nemoguće je napraviti procjenu količina ove posebne kategorije otpada.

Najbliža aproksimacija se može izraditi prema Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine, prema kojem se u Republici Hrvatskoj, u razdoblju od 2008. do kraja 2015. godine, sakupilo oko 48.002 t otpada koji sadrži azbest.

Prema navedenoj analogiji, može se pretpostaviti da se, na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, u vremenu od 2017. do 2022. godine, može godišnje sakupiti oko 2,4 t otpada koji sadrži azbest.

3.3.9. Medicinski otpad

Medicinski otpad je svaki otpad iz Kataloga otpada, definiran Pravilnikom o katalogu otpada (NN 90/15), koji se svrstava pod ključni broj 18.

Medicinski otpad se, prema svojim svojstvima, dijeli na:

- Neopasni otpad (npr. papir, kartonska ambalaža, staklo, hrana, rublje, tkanine, zavoji od gipsa, posteljina, itd.) i
- Opasni medicinski otpad, npr:
 - infektivni otpad (npr. materijal koji je bio u kontaktu s krvlju i izlučevinama pacijenta, otpad od infuzija, kirurške rukavice, itd.),
 - oštri predmeti (npr. igle, skalpeli, itd.),
 - kemijski otpad (npr. toksične kemikalije, itd.),
 - farmaceutski otpad (npr. lijekovi - uključivo njihovu primarnu ambalažu, itd.),
 - citotoksični otpad,
 - patološki otpad,
 - amalgamski otpad iz stomatološke zaštite i
 - sav ostali otpad za koji se pretpostavlja da ima neko od opasnih svojstava.

Procjena količina medicinskog otpada je izrađena na temelju Pregleda podataka o medicinskom otpadu 2013. godina, AZO, svibanj 2015. godine, prema kojem se, u Republici Hrvatskoj, godišnje proizvede oko 3.118,0 t medicinskog otpada, od čega je, približno 50%, otpad koji nastaje u Gradu Zagrebu. Prema navedenom, na području ostatka Hrvatske (približno 3.500.000 stanovnika) se generira količina od oko 0,45 kg medicinskog otpada po stanovniku godišnje, od čega oko 85% čini opasni, a 15% neopasni medicinski otpad. Sukladno navedenom, procjena je da će se, u vremenu od 2017. do 2022. godine, na području Općine Kašteler-Labinci - Castellier-Santa Domenica, godišnje proizvesti prosječno oko 0,7 t medicinskog otpada.

3.3.10. Otpadni električni i elektronički uređaji i oprema

Otpadni električni i elektronički uređaji i oprema ili EE otpad su otpadna električka i elektronička oprema, koja uključuje sklopove i sastavne dijelove, koja nastaje u gospodarstvu, industriji, obrtu i slično te otpadna električka i elektronička oprema koja nastaje u kućanstvima i u proizvodnim ili uslužnim djelatnostima, a po vrsti slični EE otpadu iz kućanstava.

Procjena količina EE otpada je izrađena na temelju Izvješća o električnom i elektroničkom otpadu za 2012. i 2013. godinu, AZO, listopad 2014. godine, pod pretpostavkom da će sav EE otpad, koji je stavljen na tržište, završiti kao otpadni materijal, što znači da količina proizvedenog EE otpada iznosi oko 9,3 kg po stanovniku godišnje.

Sukladno navedenom, procjena je da će se, u vremenu od 2017. do 2022. godine, na području Općine Kašteler-Labinci - Castellier-Santa Domenica, godišnje proizvesti prosječno oko 14,0 t EE otpada.

3.3.11. Otpadni brodovi i morski otpad

Za područje Općine Kašteler-Labinci - Castellier-Santa Domenica, nema dostupnih podataka o broju otpadnih brodova, a pošto Općina nema izraženi problem otpadnih brodova i nema izlaz na more, u daljnjem tekstu se neće razmatrati otpadni brodovi i morski otpad.

3.3.12. Građevni otpad

Građevni otpad je otpad nastao prilikom gradnje građevina, rekonstrukcije, uklanjanja i održavanja postojećih građevina te otpad nastao od iskopanog materijala, koji se ne može bez prethodne uporabe koristiti za građenje građevine zbog kojeg građenje je nastao.

Procjena količina građevnog otpada je izrađena na temelju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine, prema kojem se procijenjuje količina od 537,0 kg građevnog otpada po stanovniku godišnje.

Sukladno navedenom, procjena je da će se, u vremenu od 2017. do 2022. godine, na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, godišnje proizvesti oko 805,0 t građevnog otpada, što ga, uz komunalni, čini najzastupljenijom kategorijom otpada, kojom se mora racionalno gospodariti.

3.3.13. Otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

U Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, 2016. godine, u rad je pušten biljno - biološki uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.

Prema projektno - tehničkoj dokumentaciji, mulj s uređaja će se stabilizirati i zbrinjavati na samoj lokaciji.

3.3.14. Otpadni poliklorirani bifenili (PCB) i poliklorirani terfenili (PCT)

Otpadni poliklorirani bifenili (PCB) i poliklorirani terfenili (PCT) su sav otpadni PCB i PCT te oprema koja sadrži PCB i PCT.

PCB i PCT su toksični organski aromatski sintetički spojevi koji se najčešće koriste kao dielektrici u zatvorenim sustavima, odnosno u transformatorima i kondenzatorima dok uporaba PCB i PCT u otvorenim sustavima (npr. boje i premazi), u Republici Hrvatskoj, nije zabilježena.

Ukupna registrirana količina PCB i PCT, u Republici Hrvatskoj, koju je potrebno zbrinuti je, prema Pregledu izvršenja obveza sukladno Pravilniku o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima - stanje s 31.12.2013. godine, AZO, 317,20 t opreme koja sadrži PCB i PCT.

Podatak o količini otpadne opreme koja sadrži PCB i PCT, a koja se nalazi na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, nije dostupan.

3.4.Lokacije odbačenog otpada i mjere uklanjanja

Odbačeni otpad je sav otpad koji je nepropisno odbačen u okoliš.

Na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, prema dostupnim podacima, trenutno nema lokacija na kojima se nalazi odbačen otpad te je cilj Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, sukladno obvezi koja proizlazi iz članka 28. i članka 36. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), zadržati navedeni status, a sve lokacije na kojima će se eventualno pojaviti manje količine odbačenog otpada, locirati te sanirati prema planovima sanacije lokacije.

CIJL 4: Sprječavati odbacivanje otpada u okoliš i uklanjati tako odbačeni otpad u Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica.

3.5.Financiranje sustava gospodarenja otpadom

Financiranje sustava gospodarenja otpadom u Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, provodi se, najvećim dijelom, putem javnih izvora: proračunskim sredstvima, sredstvima komunalnog poduzeća Usluga Poreč d.o.o. te sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Putem privatnih izvora se financiraju samo manji dijelovi pojedinih sustava, koji su vezani uz posebne kategorije otpada (npr. medicinski otpad, EE otpad, itd.).

Dominantni izvor financiranja sustava gospodarenja otpadom u Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica su sredstva komunalnog poduzeća Usluga Poreč d.o.o. koja se, namjenski, sakupljaju od krajnjih korisnika usluge, kućanstava i poslovnih subjekata, za izvršenu uslugu.

Sustav naplate od krajnjih korisnika usluge, temelji se na broju osoba u kućanstvu i na broju turističkih noćenja, odnosno na volumenu spremnika i broju pražnjenja, sukladno važećem cjeniku poduzeća Usluga Poreč d.o.o. koji se objavljuje na mrežnim stranicama vršitelja usluge, sukladno obvezama iz članka 33. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13).

Usluga koja se naplaćuje od krajnjih korisnika obuhvaća sakupljanje, obradu, zbrinjavanje i odlaganje otpada te naknade za nabavu voznog parka i za sanaciju odlagališta otpada Košambra, u Gradu Poreču - Parenzo, na kojem se odlaže otpad iz Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica.

4. Mjere gospodarenja otpadom na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica

Sustav gospodarenja otpadom se mora odvijati kroz tri osnovne faze: izbjegavanje, vrednovanje i odlaganje.

Smisao ovog sustava je smanjivati količine otpada koji se odlaže na odlagališta te izdvajati one kategorije otpada koje se mogu materijalno i energetske iskoristiti u granicama tehničkih mogućnosti te ekoloških i ekonomskih dobiti.

Sustavom gospodarenja otpadom mora se ostvariti pozitivan učinak na okoliš, što je moguće postići samo odgovornim i razumnim postupanjem s proizvedenim otpadom, čime se može jamčiti društveni razvitak u skladu s očuvanjem prirodnih vrijednosti.

Zbog toga je potrebno jasno definirati mjere, nositelje mjera, izvore financiranja i rokove za prethodno navedene ciljeve.

4.1. Opće mjere

Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica je dužna, sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), osigurati uvjete i provedbu mjera gospodarenja otpadom, odnosno na svom području osigurati:

- Javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.
- Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i biootpada.
- Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) te uklanjanje tako odbačenog otpada.
- Donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica i provedbu planova gospodarenja otpadom višeg reda.
- Provođenje izobrazno - informativnih aktivnosti na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica.
- Mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.
- Javnost rada vezanog uz gospodarenje otpadom na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica.

Kao preduvjet za provedbu mjera gospodarenja otpadom, Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica je obvezana donijeti Plan gospodarenja otpadom, čiji postupak donošenja je definiran u članku 21. i 22. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13).

Plan gospodarenja otpadom Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica se izrađuje u obliku nacrt, odnosno prijedloga, koji ide na javnu raspravu, ne kraću od trideset dana te se daje na suglasnost upravnom tijelu Istarske županije, nadležnom za poslove zaštite okoliša. Po proteku javne rasprave i ishodu suglasnosti od strane nadležnog upravnog tijela, nacrt, odnosno prijedlog Plana gospodarenja otpadom Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, donosi predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave, i to za razdoblje od šest godina, uz mogućnost izrada izmjena i dopuna, prema potrebi. Plan gospodarenja otpadom se objavljuje u službenom glasniku.

Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica je dužna pratiti provedbu donesenog Plana gospodarenja otpadom te dostavljati godišnje izvješće o njegovoj provedbi nadležnom tijelu Istarske županije, u roku do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom se objavljuje u službenom glasniku.

4.1.1. Komunalni otpad

Mjere vezane uz gospodarenje komunalnim otpadom su usmjerene, u prvom redu, na povećanje količina odvojeno sakupljenog komunalnog otpada i istovremeno smanjivanje količina komunalnog otpada, koje se odlažu na odlagalište otpada.

Prema članku 24. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), potrebno je slijedeće:

- Smanjiti masu biorazgradivog komunalnog otpada, koji se godišnje smije odložiti na odlagališta u Republici Hrvatskoj, i to na način da se, do 31. prosinca 2020. godine, smije odložiti 35% biorazgradivog otpada u odnosu na masu biorazgradivog komunalnog otpada proizvedenog u 1997. godini.

Prema Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine, potrebno je postići do 2022. godine, u odnosu na 2015. godinu, slijedeće:

- Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%.
- Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papira, stakla, metala, plastike, biootpada i drugog).
- Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada.
- Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada.

Prema članku 55. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), potrebno je slijedeće:

- Do 1. siječnja 2020. godine, osigurati za ponovnu uporabu i recikliranje: papir, metal, plastiku i staklo iz komunalnog otpada, u minimalnom udjelu od 50% mase otpada.

Radi utvrđivanja kvantitativnih ciljeva za Općinu Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, iz kojih proizlaze mjere gospodarenja otpadom, navedene postotne udjele je potrebno prikazati kao konkretne količine komunalnog otpada.

Kvantitativni ciljevi prema članku 24. ZOGO (NN 94/13)

Prema Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine, proizvodnja komunalnog otpada je, na području Republike Hrvatske, 1997. godine, iznosila oko 229,0 kg/stanovniku godišnje, što je količina koja će se razmatrati i za Općinu Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica. Sukladno navedenom, možemo pretpostaviti da je u Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, 1997. godine, proizvedeno oko 343,5 t komunalnog otpada.

Sukladno navedenom, mogu se utvrditi kvantitativni ciljevi prema članku 24. ZOGO (Tablica 9- Pretpostavljeni sastav i količina biorazgradivog otpada u 1997. godini sa ciljem prema članku 24. ZOGO).

Tablica 9- Pretpostavljeni sastav i količina biorazgradivog otpada u 1997. godini sa ciljem prema članku 24. ZOGO

Sastavnica	Maseni udio	Količina sastavnice (t)
Kuhinjski otpad	30,90%	106,14
Papir i karton	23,20%	79,69
Koža i kosti	0,50%	1,72
Drvo	1,00%	3,44
Vrtni otpad	5,70%	19,58
Tekstil i odjeća	3,70%	12,71
Ukupno:	65,00%	223,28
KOLIČINA KOJU JE DOZVOLJENO ODLOŽITI:	35% (od ukupno)	78,15

CILJ ZA ODVAJANJE DO 31.12.2020.	65% (od ukupno)	145,13
---	------------------------	---------------

Kvantitativni ciljevi prema Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine

Prema Izvješću o komunalnom otpadu za 2015. godinu, HAOP, studeni 2016. godine, u Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, proizvedeno je 512,66 t komunalnog otpada.

Sukladno navedenom, mogu se utvrditi kvantitativni ciljevi prema Poglavlju 2. i Poglavlju 3.1. Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine, koji, do 2022. godine, iznose:

- Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% ili za više od 25,5 t.
- Odvojeno prikupiti najmanje 60% mase proizvedenog komunalnog otpada: 308,0 t.
- Odvojeno prikupiti najmanje 40% mase proizvedenog biootpada: 75,0 t.
- Na odlagališta odložiti manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada: 129,0 t.

Kvantitativni ciljevi prema članku 55. ZOGO (NN 94/13)

Prema projekcijama prikazanim u Poglavlju 3.1.6. u Tablici 7, količina proizvedenog komunalnog otpada u Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, u 2019. godini, iznositi će 562,0 t, prema čemu su određeni kvantitativni ciljevi prema članku 55. ZOGO (Tablica 10- Ciljevi prema članku 55. ZOGO).

Tablica 10- Ciljevi prema članku 55. ZOGO

Sastavnica	Udio	Ciljana količina (t)
Papir i karton	23,20%	65,17
Staklo	3,50%	9,83
Metali	2,10%	5,90
Plastika	22,90%	64,33

4.1.2. Opasni otpad

Opće mjere vezane uz gospodarenje opasnim otpadom, kao i kriteriji tehničke i ekonomske provedivosti, moraju biti propisani u Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (članak 17. ZOGO).

Svaki proizvođač opasnog otpada koji proizvodi više od 200 kg opasnog otpada na određenoj lokaciji, dužan je izraditi plan gospodarenja opasnim otpadom za tu lokaciju (članak 48. ZOGO).

Proizvođač opasnog otpada dužan je opasni otpad odvojeno sakupljati i skladištiti te ga, uz prateći list i deklaraciju o svojstvima otpada, odnosno izvješće o ispitivanju svojstava opasnog otpada, predati pravnoj ili fizičkoj ovlaštenoj osobi (članak 49. ZOGO).

Opasni otpad se ne smije miješati s drugim kategorijama otpada, niti ga se smije razrjeđivati radi ublažavanja opasnih svojstava, što se ne primjenjuje na kućanstva (članak 107. ZOGO).

Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica mora, kroz izobrazno - informativne aktivnosti, educirati stanovništvo kako se gospodari opasnim otpadom te poticati stanovništvo na odvojeno sakupljanje svih kategorija opasnog otpada.

4.1.3. Posebne kategorije otpada

Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica je dužna, na svom području, sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada (članak 28. ZOGO). Posebne kategorije

otpada se moraju odvajati na mjestu nastanka, odvojeno sakupljati i skladištiti, u skladu sa zakonskom regulativom Republike Hrvatske (članak 54. ZOGO).

Biootpad

Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica je dužna osigurati odvojeno prikupljanje biootpada sa ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe (članak 56. ZOGO), radi ispunjenja ciljeva iz Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine, prema kojem se, do 2022. godine, na nacionalnoj razini, mora smanjiti količina proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini te odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada iz komunalnog otpada.

Otpadni tekstil i obuća

Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica je dužna smanjiti količinu biorazgradivog otpada (u koji se ubraja i otpadni tekstil), koji će završiti na odlagalištima (članak 24. ZOGO).

Postupanje s otpadnim tekstilom i obućom je definirano Pravilnikom o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15).

Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica mora, kroz izobrazno - informativne aktivnosti, educirati stanovništvo kako se gospodari otpadnim tekstilom i obućom te poticati stanovništvo na odvojeno sakupljanje otpadnog tekstila i obuće putem "zelenih otoka".

Otpadna ambalaža

Postupanje s otpadnom ambalažom je definirano Pravilnikom o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 85/15 i 78/16) i Uredbom o gospodarenju otpadom ambalažom (97/15).

Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica mora, kroz izobrazno - informativne aktivnosti, educirati stanovništvo kako se gospodari ambalažnim otpadom te poticati stanovništvo na odvojeno sakupljanje ambalažnog otpada, kako bi se, na nacionalnoj razini, premašile minimalne stope recikliranja ambalažnih materijala, definirane u Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine, a koje, za staklo iznose 60%, za papir 60%, za metale 50%, za plastiku koja se reciklira natrag u plastiku 22,5% i za drvo 15% mase.

Otpadne gume

Postupanje s otpadnim gumama je definirano Pravilnikom o gospodarenju otpadnim gumama (NN 113/16).

Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica mora, kroz izobrazno - informativne aktivnosti, educirati stanovništvo kako se gospodari otpadnim gumama te poticati stanovništvo na daljnje odvojeno sakupljanje otpadnih guma, kako bi se zadržala visoka razina odvojeno sakupljenih guma, koje se, prema Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine, u udjelu od 76%, materijalno oporabljuju.

Otpadna ulja

Postupanje s otpadnim uljima je definirano Pravilnikom o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12 i 86/13).

Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica mora, kroz izobrazno - informativne aktivnosti, educirati stanovništvo kako se gospodari otpadnim uljima te poticati stanovništvo na odvojeno sakupljanje otpadnih ulja, kako bi se što više približili ciljevima iz Strategije gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 130/05), prema kojoj se, do 2010. godine, moralo oporabiti 90% (težinski) otpadnog ulja, što nije ostvareno.

Otpadne baterije i akumulatori

Postupanje s otpadnim baterijama i akumulatorima je definirano Pravilnikom o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 111/15) i Uredbom o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 105/15).

Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica mora, kroz izobrazno - informativne aktivnosti, educirati stanovništvo kako se gospodari otpadnim baterijama i akumulatorima te poticati stanovništvo na odvojeno sakupljanje otpadnih baterija i akumulatora, radi ispunjenja ciljeva iz navedenog Pravilnika, prema kojem se, do 2016. godine, moralo odvojeno sakupiti, sa ciljem uporabe, 45% otpadnih baterija i akumulatora.

Otpadna vozila

Postupanje s otpadnim vozilima je definirano Uredbom o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 112/15).

Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica mora, kroz izobrazno - informativne aktivnosti, davati informacije vlasnicima vozila o načinu predaje vozila ovlaštenoj pravnoj ili fizičkoj osobi te načinu odjave vozila kod nadležnog tijela.

Prema Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine, do 2015. godine, se, na nacionalnoj razini, oporabilo 95% otpadnih vozila.

Otpad koji sadrži azbest

Zbrinjavanje otpada koji sadrži azbest, koji je nastao na području Republike Hrvatske, od posebnog je interesa za Republiku Hrvatsku (članak 59. ZOGO).

Postupanje s otpadom koji sadrži azbest je definirano u navedenom članku ZOGO, Pravilniku o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) te Naputaku o postupanju s otpadom koji sadrži azbest (NN 89/08).

Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica mora, kroz izobrazno - informativne aktivnosti, dati informacije posjednicima otpada koji sadrži azbest, o načinu predaje otpada koji sadrži azbest ovlaštenoj pravnoj ili fizičkoj osobi te načinu zbrinjavanja otpada koji sadrži azbest, unutar Istarske županije.

Medicinski otpad

Postupanje s medicinskim otpadom je definirano Pravilnikom o gospodarenju medicinskim otpadom (NN 50/15).

Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica mora, kroz izobrazno - informativne aktivnosti, dati informacije posjednicima medicinskog otpada o načinu predaje medicinskog otpada ovlaštenoj pravnoj ili fizičkoj osobi.

Otpadni električni i elektronički uređaji i oprema

Postupanje s otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom je definirano Pravilnikom o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14).

Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica mora, kroz izobrazno - informativne aktivnosti, educirati stanovništvo kako se gospodari otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom te poticati stanovništvo na odvojeno sakupljanje otpadnih električnih i elektroničkih uređaja i opreme, kako bi se do 2019. godine, sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine, na nacionalnoj razini, prikupilo 65% ukupne mase stavljene na tržište.

Građevni otpad

Postupanje s građevnim otpadom je definirano člankom 55. i 58. ZOGO, Pravilnikom o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) i Pravilnikom o gospodarenju otpadom, Dodatak III (NN 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15).

Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica mora, kroz izobrazno - informativne aktivnosti, educirati stanovništvo kako se gospodari građevnim otpadom te poticati stanovništvo na odvojeno sakupljanje miješanog i istovrsnog građevnog otpada, radi ispunjenja ciljeva iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13). Prema navedenim ciljevima, do 1. siječnja 2020. godine, Republika Hrvatska će, putem nadležnih tijela, osigurati pripremu za ponovnu uporabu, recikliranje i druge načine materijalne uporabe,

uključujući postupke zatrpavanja i nasipavanja, u kojima se otpad koristi kao zamjena za druge materijale, neopasnog građevnog otpada, isključujući materijal iz prirode utvrđen ključnim brojem 17 05 04 - zemlja i kamenje, koji nisu navedeni pod 17 05 03, u minimalnom udjelu od 70% mase otpada.

Otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

Otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, mora se zbrinjavati sukladno projektno - tehničkoj dokumentaciji prema kojoj je uređaj izveden.

Ukoliko se otpadni mulj koristiti u poljoprivredi, korisnik se mora pridržavati odredbi iz Pravilnika o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi (NN 38/08), prema kojima je dopuštena uporaba samo obrađenog i analiziranog mulja, a ako se, nakon stabilizacije, mulj bude koristio za poboljšavanje tla ili u poljoprivredi, kao kompost klase I, klase II i/ili klase III, sve radnje moraju biti u skladu s Pravilnikom o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada (NN 117/14).

Otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili

Postupanje s PCB otpadom je definirano Pravilnikom o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima (NN 103/14).

4.2.Mjere za smanjivanje i sprečavanje nastanka otpada

Mjere za smanjivanje i sprečavanje nastanka otpada, Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica mora usmjeriti, u prvom redu, na edukaciju stanovništva i provedbu izobrazno - informativnih aktivnosti.

Mnogi stanovnici, nažalost, još uvijek nisu svjesni, da otpad, koji pravilno odlože u svoju kantu za otpad, stvara ozbiljne probleme u zaštiti okoliša. Kod mnogih stanovnika u svijesti je to da odlaganjem u kantu, otpad prestaje biti njihova briga.

Kako bi se izbjegla takva percepcija o otpadu, potrebno je educirati stanovništvo i motivirati ga za provedbu svih mjera koje mogu dovesti do postupnog smanjivanja količina otpada te educirati i informirati ostale sudionike u procesu stvaranja otpada (trgovina i uslužne djelatnosti, turističke djelatnosti, industrija i obrt, zdravstvo, obrazovne ustanove, javne ustanove, itd.) s njihovim obvezama.

Mjere za smanjivanje i sprečavanje nastanka otpada na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, obuhvaćaju:

- Striktno pridržavanje zakonske regulative od strane svih sudionika u procesu stvaranja otpada.
- Izbjegavanje suvišne ambalaže prilikom proizvodnje i/ili kupovine proizvoda.
- Korištenje proizvoda koji se mogu oporabiti.
- Korištenje recikliranih proizvoda.
- Promicanje načela čistije proizvodnje u industrijskim djelatnostima, uključivo primjenu ISO 14001 standarda, primjenu IPPC direktive, razumno korištenje energije, korištenja burze otpada i sl.
- Poticanje korištenja najbližeg centra za ponovnu uporabu.
- Poticanje kućnog kompostiranja.

Kako bi stanovnici te ostali sudionici u procesu stvaranja otpada u Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, mogli lakše prihvatiti i provoditi navedene mjere, potrebno je odmah započeti i kontinuirano provoditi izobrazno - informativne aktivnosti. Nositelj navedenih aktivnosti mora biti Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica i poduzeće Usluga Poreč d.o.o. uz suradnju Istarske županije.

Izobrazno - informativne aktivnosti su važne za ostvarenje svih zadanih ciljeva, jer će samo korisnik koji je dovoljno informiran, educiran i motiviran, shvatiti važnost mjera za smanjivanje i sprečavanje nastanka otpada te ostalih mjera čiji je cilj pravilno gospodarenje otpadom i očuvanje okoliša.

Izobrazno - informativne aktivnosti moraju obuhvatiti kontinuiranu provedbu javnih tribina i edukativnih radionica, izradu i distribuciju informativnih publikacija o gospodarenju otpadom te oglašavanje u medijima, odnosno na lokalnim radio postajama, novinama ili televiziji.

Sve izobrazno - informativne aktivnosti moraju se prethodno planirati, s obzirom na: analizu problematike, prepoznavanje zainteresiranih strana, prepoznavanje ciljane skupine, određivanje ciljeva i ishoda, oblikovanje metoda, prepoznavanje izvora financiranja, izradu plana djelovanja te praćenje i ocjenjivanje.

Prilikom provedbe izobrazno - informativnih aktivnosti, važno je naglasiti i represivni element, koji je definirana člankom 172. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), a kojim su propisane kazne za sve fizičke osobe koje ne provode mjere za smanjivanje i sprečavanje nastanka otpada, i koje se kreću u iznosu od 3.000,00 do 10.000,00 Kn.

Imajući u vidu ukupnu problematiku gospodarenja otpadom te brojnost i različitost ciljanih skupina, s izobrazno - informativnim aktivnostima je potrebno započeti što prije, kako bi znanje i relevantne informacije bile pravovremeno prosljeđene te kako bi se stvorila pozitivna i motivirajuća atmosfera kod svih zainteresiranih strana. Radi bolje i kvalitetnije razmjene znanja i informacija, Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica je dužna, u 2017. godini, otvoriti poveznicu ("link") na svojim mrežnim stanicama, na kojima će ažurno prikazivati informacije o gospodarenju otpadom na svom području te pravodobno davati odgovore na upite vezane uz gospodarenje otpadom.

Izvešće o provedbi izobrazno - informativnih aktivnosti sastavni je dio godišnjeg Izvešća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica.

4.3.Mjere prikupljanja komunalnog otpada

Prikupljanje komunalnog otpada na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, obavlja poduzeće Usluga Poreč d.o.o. za komunalne poslove, Poreč, koje se nalazi u vlasništvu Grada Poreča - Parenzo (72,42% vlasništva) i Općina Vrsar - Orsera (9,11%), Funtana - Fontane (5,46%), Vižinada - Visinada (1,71%), Tar-Vabriga -Torre-Abrega (6,50%), Višnjan - Visignano (1,38%), Sveti Lovreč - San Lorenzo del Pasenatico (2,40%) i Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica (1,02%).

Djelatnost prikupljanja komunalnog otpada, poduzeće Usluga Poreč d.o.o. obvezno je obavljati prema propisima Republike Hrvatske.

Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja, odnosno sakupljanja i odvoza komunalnog otpada, mora donijeti predstavničko tijelo Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica. Navedena odluka mora sadržavati: 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 sakupljanja i odvoza komunalnog otpada, način gospodarenja komunalnim otpadom te opće uvjete ugovora s korisnicima.

Donesenu odluku, predstavničko tijelo Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, dužno je odmah dostaviti Ministarstvu zaštite okoliša i energetike te je objaviti u službenom glasniku i na mrežnim stranicama Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica.

4.4.Mjere odvojenog prikupljanja sastavnica komunalnog otpada

Odvojeno prikupljanje je prikupljanje prethodno odvojenih sastavnica komunalnog otpada na način gdje su sastavnice komunalnog otpada odvojenena mjestu nastanka prema vrsti i svojstvima, kako bi se sačuvala svojstva odvojenih sastavnica otpada i olakšala njihova obrada.

Odvojeno prikupljanje otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike, tekstila, krupnog (glomaznog) otpada, problematičnog otpada i biootpada, obveza je Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, definirana člankom 35. i člankom 56. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine.

Sukladno količinama proizvedenog komunalnog otpada te ciljevima koji proizlaze iz zakonske regulative Republike Hrvatske, a koji su prikazani u Poglavlju 4.1.1. mogu se definirati mjere kojima će se osigurati ispunjenje zadanih ciljeva (*Tablica 11- Kvantitativni ciljevi za odvojeno prikupljanje sastavnica komunalnog otpada i usporedba s ostvarenim rezultatima*).

Tablica 11- Kvantitativni ciljevi za odvojeno prikupljanje sastavnica komunalnog otpada i usporedba s ostvarenim rezultatima

Obveza iz regulative	Rok za ostvaranje cilja iz obveze	Ciljevi				
		Odvojiti biorazgradivog otpada (t)	Odvojiti i reciklirati papira (t)	Odvojiti i reciklirati stakla (t)	Odvojiti i reciklirati metala (t)	Odvojiti i reciklirati plastike (t)
ZOGO, čl.24	31.12.2020. godine	145,13				
ZOGO, čl.55	01.01.2020. godine		65,17	9,83	5,90	64,33
	Ostvareno ¹⁾ 2015. godine	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
		Odvojeno prikupiti komunalnog otpada (t)	Odvojeno prikupiti biootpada (t)		Na odlagališta odložiti (t)	
PGO RH, poglavlje 2	2022. godine	308,00	75,00		129,00	
	Ostvareno ¹⁾ 2015. godine	0,00	0,00		512,66	

Napomena: ¹⁾Prema Izvješću o komunalnom otpadu za 2015. godinu, HAOP, studeni 2016. godine

Usporedbom postavljenih ciljeva, s rezultatima ostvarenima u 2015. godini, jasan je deficit u svim odvojeno prikupljenim sastavnicama.

Postavljeni kvantitativni ciljevi, zbog kratkih vremenskih rokova, moći će se ostvariti samo hitnom uspostavom mjera odvojenog prikupljanja sastavnica komunalnog otpada direktno iz kućanstava i poslovnih subjekata, sistemom "od vrata do vrata" te plasmanom prikupljenih sastavnica na obradu, odnosno oporabu ili zbrinjavanje.

Određeno povećanje prikupljenih količina navedenih sastavnica komunalnog otpada te tekstila, krupnog (glomaznog) otpada, građevnog otpada iz kućanstava i ostalih sastavnica komunalnog otpada, očekuje se i stavljanjem u funkciju mobilnog reciklažnog dvorišta.

4.4.1. Odvojeno prikupljanje sastavnica komunalnog otpada u kućanstvima i kod ostalih korisnika

Biootpad

Odvojeno prikupljanje biootpada od svih korisnika usluge, predstavlja visoki prioritet u planiranju mjera odvojenog prikupljanja, zbog slijedećih razloga:

- U miješanom komunalnom otpadu se nalaze značajne količine ove sastavnice (30,9% udjela kuhinjskog otpada, 5,7% udjela vrtnog otpada i 1,0% udjela drveta), što daje dobre mogućnosti za odvojeno prikupljanje,
- Zadani ciljevi za biorazgradivi otpad su visoki, uz relativno kratak rok realizacije.

Biotpad se planira odvojeno prikupljati na dva načina:

- Kućanstva će sav biootpad prikupljati u vlastitim komposterima,
- Poslovni subjekti i kućanstva će vrtni otpad prikupljati u posebnim vrećama, spremnicima ili kantama.

Prikupljanje biootpada u vlastitim komposterima

Mjere odvojenog prikupljanja biootpada u vlastitim komposterima unutar kućanstava, temelje se na spremnosti stanovništva da unutar vlastitih dvorišta postave vlastiti komposter, u njega odvojeno odlažu biootpad te proizvode kompost za vlastite potrebe.

Navedenu mjeru, Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, mora uvoditi postupno, uz prethodnu pripremu, koja obuhvaća slijedeće radnje:

- U suradnji s poduzećem Usluga Poreč d.o.o. Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, mora odrediti pogodna područja unutar naselja te odrediti odgovornu osobu, koja će operativno provoditi aktivnosti vezane uz odvojeno prikupljanje biootpada u vlastitim komposterima.
- Na pogodnim područjima unutar naselja provesti anketu, metodom "od vrata do vrata", o spremnosti sudjelovanja stanovništva u odvojenom prikupljanju biootpada u vlastitim komposterima. Anketa mora sadržavati osnovne podatke o provedbi odvojenog prikupljanja biootpada, kako bi svi članovi kućanstva bili točno informirani o ciljevima i angažmanu koji se od njih očekuje. Anketu mogu provesti zaposlenici Općine, zaposlenici poduzeća Usluga Poreč d.o.o. članovi udruga, studenti, itd.
- Nakon provedene ankete, odgovorna osoba Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, u suradnji s poduzećem Usluga Poreč d.o.o. a na temelju podataka iz ankete, planira zonu obuhvata i dinamiku uvođenja odvojenog prikupljanja biootpada u vlastitim komposterima.
- Odabrana kućanstva se obavještavaju o početku provedbe odvojenog prikupljanja biootpada u vlastitim komposterima te dodatno educiraju o ostalim bitnim činjenicama, kao što su:
 - općenite informacije o važnosti odvojenog skuplja biootpada,
 - informacije o načinu izrade vlastitih kompostera,
 - informacije o mogućnostima kupovine predgotovljenih kompostera od poduzeća Usluga Poreč d.o.o.
 - informacije o načinu izrade komposta,
 - sastavnice pogodne za kompostiranje,
 - sastavnice koje nisu pogodne za kompostiranje,
 - sastavnice koje se nikako ne smiju odlagati u kompostere,
 - evidentiranje približnih količina sastavnica koje se odlažu u kompostere,
 - način razmjene informacija s odgovornom osobom u Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica,
 - način dostave upita, primjedbi i sugestija,
 - mogućnosti korištenja gotovog komposta u vlastitom kućanstvu,
 - kaznene odredbe iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom, itd.

Mjere koje slijede nakon početka provedbe odvojenog prikupljanja biootpada u vlastitim komposterima, predstavljaju ključ za uspjeh razvoja odvojenog prikupljanja biootpada na opisani način, budući da se tim mjerama mora održavati stalna motiviranost stanovništva te pridobiti novo stanovništvo koje će se uključiti u odvojeno prikupljanje biootpada. Ove mjere

su vezane uz izobrazno - informativne aktivnosti koje provodi Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, i koje uključuju:

- Informiranje javnosti putem medija, mrežnih stranica i ostalih sredstava komunikacije, o tijeku provedbe mjere.
- Kontaktiranje kućanstava, uključenih u provedbu odvojenog prikupljanja biootpada u vlastitim komposterima te razmjena informacija o uspješnosti provedbe kompostiranja, uključivo evidentiranje svih primjedbi, prijedloga i sugestija uz izradu odgovarajućih izvještaja.

Navedeni koncept odvojenog prikupljanja i kompostiranja biootpada u vlastitim komposterima je jednostavan, održiv i efikasan te, u relativno kratkom vremenskom razdoblju, uz jasnu organizaciju i potpuni angažman svih navedenih subjekata, može rezultirati planiranim ciljevima te, u konačnici, smanjenjem volumena komunalnog otpada, kojeg je potrebno odvoziti iz kućanstava.

Navedenom mjerom, planira se ostvariti postupni obuhvat do 40% kućanstava, odnosno do 220 kućanstava u Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, do kraja 2018. godine. Značajnije povećanje obuhvata u razdoblju od 2019. do 2022. godine, malo je vjerojatno, uslijed činjenice da planirana mjera ovisi o konstantnoj visokoj motiviranosti stanovništva te entuzijazmu unutar kućanstava, na što utječe čitav niz subjektivnih okolnosti.

Navedena mjera prikupljanja biootpada unutar vlastitih kompostera, osim odvajanja biootpada, mora imati i naglašeno izobrazno - informativni učinak, kojim se ističe potreba za odvojenim prikupljanjem biootpada te kojim se priprema cjelokupno stanovništvo i turistička djelatnost za uvođenje ostalih mjera koje će dovesti do značajnijih rezultata s obzirom na ciljane količine biootpada, koji je potrebno odvojiti.

Prikupljanje biootpada u posebnim vrećama, spremnicima ili kantama

Mjere odvojenog prikupljanja biootpada u posebnim vrećama, spremnicima ili kantama, temelje se na spremnosti stanovništva i zaposlenika poslovnih subjekata da, unutar objekta u kojem se nalaze, u posebnu vreću, spremnik ili kantu, odvojeno odlažu vrtni otpad.

Mjere koje je Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica dužna provesti, prilikom provedbe odvojenog prikupljanja biootpada, su slijedeće:

- U suradnji s poduzećem Usluga Poreč d.o.o. Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, mora odrediti način prikupljanja vrtnog otpada te način i dinamiku distribucije vreća, spremnika ili kanti, svim korisnicima usluge.
- Informirati javnosti putem medija, mrežnih stranica i ostalih sredstava komunikacije, o početku i tijeku provedbe odvojenog prikupljanja vrtnog otpada.
- Prilikom distribucije vreća, spremnika ili kanti, Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, u suradnji s poduzećem Usluga Poreč d.o.o. mora obavještavati korisnike o početku provedbe odvojenog prikupljanja vrtnog otpada te ih dodatno educira o ostalim bitnim činjenicama, kao što su:
 - općenite informacije o važnosti odvojenog skuplja biootpada,
 - sastavnice pogodne za skladištenje u vrećama, spremnicima ili kantama,
 - sastavnice koje nisu pogodne za skladištenje u vrećama, spremnicima ili kantama,
 - sastavnice koje se nikako ne smiju skladištiti u vrećama, spremnicima ili kantama,
 - način razmjene informacija s odgovornom osobom u Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica,
 - način dostave upita, primjedbi i sugestija,
 - način i dinamika odvoza uz stalne mjere kontrole,
 - kaznene odredbe iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom, itd.

Nakon početka provedbe navedenih mjera, provode se daljnje mjere vezane uz izobrazno - informativne aktivnosti:

- Informiranje javnosti putem medija, mrežnih stranica i ostalih sredstava komunikacije, o tijeku provedbe odvojenog prikupljanja vrtnog otpada.
- Evidentiranje svih primjedbi, prijedloga i sugestija uz izradu odgovarajućih izvještaja.

Papir i karton

Odvojeno prikupljanje papira i kartona u kućanstvima i od poslovnih subjekata, predstavlja visoki prioritet u planiranju mjera odvojenog prikupljanja, zbog slijedećih razloga:

- U miješanom komunalnom otpadu se nalaze značajne količine ove sastavnice (23,2% udjela), što daje dobre mogućnosti za odvojeno prikupljanje,
- Zadani ciljevi za papir i karton su visoki, uz relativno kratak rok realizacije,
- Razvijeno tržište odvojeno sakupljenog papira i kartona, omogućuje relativno siguran plasman odvojeno sakupljenog, prethodno sortiranog, otpadnog papira.

Mjere odvojenog prikupljanja papira i kartona, kod svih korisnika usluge, temelje se na spremnosti stanovništva i zaposlenika da, unutar objekata u kojima se nalaze, odvojeno prikupljaju papir i karton i odlažu ga unutar posebnih vreća, spremnika ili kanti.

Mjere koje je Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica dužna provesti, prilikom provedbe odvojenog prikupljanja papira i kartona, su slijedeće:

- U suradnji s poduzećem Usluga Poreč d.o.o. Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, mora odrediti način prikupljanja papira i kartona te način i dinamiku distribucije vreća, spremnika ili kanti, svim korisnicima usluge.
- Informirati javnosti putem medija, mrežnih stranica i ostalih sredstava komunikacije, o početku i tijeku provedbe odvojenog prikupljanja papira i kartona.
- Prilikom distribucije vreća, spremnika ili kanti, Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, u suradnji s poduzećem Usluga Poreč d.o.o. mora obavještavati korisnike o početku provedbe odvojenog prikupljanja papira i kartona te ih dodatno educira o ostalim bitnim činjenicama, kao što su:
 - općenite informacije o važnosti odvojenog skuplja papira i kartona,
 - sastavnice pogodne za skladištenje u vrećama, spremnicima ili kantama,
 - sastavnice koje nisu pogodne za skladištenje u vrećama, spremnicima ili kantama,
 - sastavnice koje se nikako ne smiju skladištiti u vrećama, spremnicima ili kantama,
 - način razmjene informacija s odgovornom osobom u Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica,
 - način dostave upita, primjedbi i sugestija,
 - način i dinamika odvoza uz stalne mjere kontrole,
 - kaznene odredbe iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom, itd.

Nakon početka provedbe navedenih mjera, provode se daljnje mjere vezane uz izobrazno - informativne aktivnosti:

- Informiranje javnosti putem medija, mrežnih stranica i ostalih sredstava komunikacije, o tijeku provedbe odvojenog prikupljanja papira i kartona.
- Evidentiranje svih primjedbi, prijedloga i sugestija uz izradu odgovarajućih izvještaja.

Opisani koncept odvojenog prikupljanja papira i kartona je temeljen na višegodišnjim iskustvima u Republici Hrvatskoj te predstavlja vrlo učinkovit i efikasan način odvojenog prikupljanja papira i kartona, koji istovremeno traži relativno mala financijska ulaganja te osigurava kvalitetne sustave kontrole, koji su vrlo važni za mogućnost plasmana odvojeno skupljenog papira i kartona te njihovu čistoću, što svaki oporabitelj zahtijeva prilikom preuzimanja sastavnica komunalnog otpada.

Staklo

Odvojeno prikupljanje stakla, predstavlja niži prioritet u planiranju mjera odvojenog prikupljanja, zbog slijedećih razloga:

- Zadani ciljevi za staklo su relativno skromni, uz dostatan rok realizacije,
- Razvijeno tržište odvojeno sakupljenog stakla, omogućuje relativno siguran plasman odvojeno sakupljenog, prethodno sortiranog, otpadnog stakla.

Zbog malog udjela stakla u miješanom komunalnom otpadu (3,5% udjela), u žarištu odvojenog prikupljanja stakla moraju se naći poslovni subjekti, gdje su koncentrirane veće količine ambalaže od stakla.

Mjere odvojenog prikupljanja stakla, kod poslovnih subjekata, temelje se na spremnosti zaposlenika da, unutar objekata u kojima se nalaze, odvojeno prikupljaju staklo i odlažu ga unutar posebnih spremnika ili kanti.

Mjere koje je Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica dužna provesti, prilikom provedbe odvojenog prikupljanja stakla, su slijedeće:

- U suradnji s poduzećem Usluga Poreč d.o.o. Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, mora odrediti način prikupljanja stakla te način i dinamiku distribucije spremnika ili kanti, odabranim poslovnim subjektima.
- Informirati poslovne subjekte putem mrežnih stranica i ostalih sredstava komunikacije, o početku i tijeku provedbe odvojenog prikupljanja stakla.
- Prilikom distribucije spremnika ili kanti, Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, u suradnji s poduzećem Usluga Poreč d.o.o. mora obavještavati korisnike o početku provedbe odvojenog prikupljanja stakla te ih dodatno educira o ostalim bitnim činjenicama, kao što su:
 - općenite informacije o važnosti odvojenog skupljanja stakla,
 - sastavnice pogodne za skladištenje u spremnicima ili kantama,
 - sastavnice koje nisu pogodne za skladištenje u spremnicima ili kantama,
 - sastavnice koje se nikako ne smiju skladištiti u spremnicima ili kantama,
 - način razmjene informacija s odgovornom osobom u Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica,
 - način dostave upita, primjedbi i sugestija,
 - način i dinamika odvoza uz stalne mjere kontrole,
 - kaznene odredbe iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom, itd.

Nakon početka provedbe navedenih mjera, provode se daljnje mjere vezane uz izobrazno - informativne aktivnosti:

- Informiranje javnosti putem medija, mrežnih stranica i ostalih sredstava komunikacije, o tijeku provedbe odvojenog prikupljanja stakla.
- Evidentiranje svih primjedbi, prijedloga i sugestija uz izradu odgovarajućih izvještaja.

Metal

Odvojeno prikupljanje metala, također predstavlja niži prioritet u planiranju mjera odvojenog prikupljanja, zbog slijedećih razloga:

- Zadani ciljevi za metal su skromni, uz dostatan rok realizacije,
- Razvijeno tržište odvojeno sakupljenog metala, omogućuje siguran plasman odvojeno sakupljenog, prethodno sortiranog, otpadnog metala.

Zbog malog udjela metala u miješanom komunalnom otpadu (2,1% udjela), u žarištu odvojenog prikupljanja metala moraju se naći poslovni subjekti.

Mjere odvojenog prikupljanja metala, kod poslovnih subjekata, temelje se na spremnosti zaposlenika da, unutar objekata u kojima se nalaze, odvojeno prikupljaju metal i odlažu ga unutar posebnih vreća, spremnika ili kanti.

Mjere koje je Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica dužna provesti, prilikom provedbe odvojenog prikupljanja metala, su slijedeće:

- U suradnji s poduzećem Usluga Poreč d.o.o. Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, mora odrediti način prikupljanja metala te način i dinamiku distribucije vreća, spremnika ili kanti, odabranim poslovnim subjektima.
- Informirati poslovne subjekte putem mrežnih stranica i ostalih sredstava komunikacije, o početku i tijeku provedbe odvojenog prikupljanja metala.
- Prilikom distribucije vreća, spremnika ili kanti, Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, u suradnji s poduzećem Usluga Poreč d.o.o. mora obavještavati korisnike o početku provedbe odvojenog prikupljanja metala te ih dodatno educira o ostalim bitnim činjenicama, kao što su:
 - općenite informacije o važnosti odvojenog skupljanja metala,
 - sastavnice pogodne za skladištenje u vrećama, spremnicima ili kantama,
 - sastavnice koje nisu pogodne za skladištenje u vrećama, spremnicima ili kantama,
 - sastavnice koje se nikako ne smiju skladištiti u vrećama, spremnicima ili kantama,
 - način razmjene informacija s odgovornom osobom u Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica,
 - način dostave upita, primjedbi i sugestija,
 - način i dinamika odvoza uz stalne mjere kontrole,
 - kaznene odredbe iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom, itd.

Nakon početka provedbe navedenih mjera, provode se daljnje mjere vezane uz izobrazno - informativne aktivnosti:

- Informiranje javnosti putem medija, mrežnih stranica i ostalih sredstava komunikacije, o tijeku provedbe odvojenog prikupljanja metala.
- Evidentiranje svih primjedbi, prijedloga i sugestija uz izradu odgovarajućih izvještaja.

Plastika

Odvojeno prikupljanje plastike u kućanstvima i od poslovnih subjekata, predstavlja visoki prioritet u planiranju mjera odvojenog prikupljanja, zbog slijedećih razloga:

- U miješanom komunalnom otpadu se nalaze značajne količine ove sastavnice (22,9% udjela), što daje dobre mogućnosti za odvojeno prikupljanje,
- Zadani ciljevi za plastiku su visoki, uz kratak rok realizacije,
- Relativno razvijeno tržište odvojeno sakupljene plastike, omogućuje donekle siguran plasman odvojeno sakupljene, prethodno sortirane, otpadne plastike.

Mjere odvojenog prikupljanja plastike, kod svih korisnika usluge, temelje se na spremnosti stanovništva i zaposlenika da, unutar objekata u kojima se nalaze, odvojeno prikupljaju plastiku i odlažu je unutar posebnih vreća, spremnika ili kanti.

Mjere koje je Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica dužna provesti, prilikom provedbe odvojenog prikupljanja plastike, su slijedeće:

- U suradnji s poduzećem Usluga Poreč d.o.o. Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, mora odrediti način prikupljanja plastike te način i dinamiku distribucije vreća, spremnika ili kanti, svim korisnicima usluge.
- Informirati javnosti putem medija, mrežnih stranica i ostalih sredstava komunikacije, o početku i tijeku provedbe odvojenog prikupljanja plastike.
- Prilikom distribucije vreća, spremnika ili kanti, Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, u suradnji s poduzećem Usluga Poreč d.o.o. mora obavještavati korisnike o početku provedbe odvojenog prikupljanja plastike te ih dodatno educira o ostalim bitnim činjenicama, kao što su:

- općenite informacije o važnosti odvojenog skuplja plastike,
- sastavnice pogodne za skladištenje u vrećama, spremnicima ili kantama,
- sastavnice koje nisu pogodne za skladištenje u vrećama, spremnicima ili kantama,
- sastavnice koje se nikako ne smiju skladištiti u vrećama, spremnicima ili kantama,
- način razmjene informacija s odgovornom osobom u Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica,
- način dostave upita, primjedbi i sugestija,
- način i dinamika odvoza uz stalne mjere kontrole,
- kaznene odredbe iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom, itd.

Nakon početka provedbe navedenih mjera, provode se daljnje mjere vezane uz izobrazno - informativne aktivnosti:

- Informiranje javnosti putem medija, mrežnih stranica i ostalih sredstava komunikacije, o tijeku provedbe odvojenog prikupljanja plastike.
- Evidentiranje svih primjedbi, prijedloga i sugestija uz izradu odgovarajućih izvještaja.

Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, mora, u suradnji s poduzećem Usluga Poreč d.o.o. sagledati mogućnost zajedničkog prikupljanja papira i kartona te stakla, metala i plastike, unutar istih spremnika ili kanti.

Odvojeno prikupljanje navedenih sastavnica komunalnog otpada podrazumijeva, uz odgovarajuće organizacijske i transportne kapacitete, i postojanje odgovarajuće građevine, unutar koje bi se vizualno kontrolirale i ručno sortirale prikupljene sastavnice, a sve radi olakšanog plasmana odvojeno prikupljenih sastavnica, prema ovlaštenim oporabiteljima. Zbog relativno malih količina navedenih sastavnica komunalnog otpada, na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica se ne planira izgradnja takve građevine, već će se eventualna realizacija izgradnje, ostvariti u suradnji s Gradom Porečom - Parenzo.

4.4.2. Odvojeno prikupljanje sastavnica komunalnog otpada na javno - prometnim površinama,

Odvojeno prikupljanje sastavnica komunalnog otpada na javno - prometnim površinama, temelji se na spremnosti stanovništva da samostalno razvrstavaju sastavnice komunalnog otpada unutar vlastitih kućanstava, samostalno ih transportiraju do lokacije najbližeg spremnika na javno - prometnoj površini, odnosno "zelenog otoka" te ga samostalno odlažu u namjenske spremnike za papir, staklo, plastiku, metal ili tekstil.

Mjere, koje je Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, dužna provoditi, kako bi se postojeća usluga odvojenog sakupljanja na javno - prometnim površinama, odnosno "zelenim otocima" unaprijedila, su slijedeće:

- Kontinuirano kontrolirati način skladištenja, dinamiku punjenja i pražnjenja spremnika te uređenja "zelenih otoka", putem komunalnog redara ili druge odgovorne osobe u Općini.
- Sukladno rezultatima kontrole, proširiti ili smanjiti broj "zelenih otoka", kao i broj i vrstu spremnika.
- Informirati javnosti putem medija, mrežnih stranica i ostalih sredstava komunikacije, o tijeku provedbe odvojenog prikupljanja na "zelenim otocima".
- Evidentirati sve primjedbe, prijedloge i sugestije uz izradu odgovarajućih izvještaja.

Provedbom navedenih mjera, očekuje se određeno poboljšanje u sustavu sakupljanja na "zelenim otocima", ali se ne očekuje značajno povećanje sakupljenih količina otpada.

4.4.3. Odvojeno prikupljanje sastavnica komunalnog otpada na mobilnom reciklažnom dvorištu

Odvojeno prikupljanje sastavnica komunalnog otpada na mobilnom reciklažnom dvorištu, temelji se na spremnosti stanovništva da samostalno razvrstavaju sastavnice komunalnog otpada unutar vlastitih kućanstava, samostalno ih transportiraju do lokacije mobilnog reciklažnog dvorišta te ga, uz asistenciju zaposlenika na reciklažnom dvorištu, odlažu u namjenske spremnike. Spremnici moraju biti propisno opremljeni i označeni te pogodni za prihvrat slijedećeg otpada:

Naziv sastavnice	Vrsta	Opis
Problematicni otpad	20 01 13*	Otapala
	20 01 14*	Kiseline
	20 01 15*	Lužine
	20 01 17*	Fotografske kemikalije
	20 01 19*	Pesticidi
	20 01 21*	Fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu
	20 01 23*	Odbačena oprema koja sadrži klorofluorougljike
	20 01 26*	Ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25
	20 01 27*	Boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari
	20 01 29*	Deterdženti koji sadrže opasne tvari
	20 01 31*	Citotoksici i citostatici
	20 01 33*	Baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03 i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije
	20 01 35*	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23, koja sadrži opasne komponente
	20 01 37*	Drvo koje sadrži opasne tvari
	15 01 10*	Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
15 01 11*	Metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne premnike pod tlakom	
Otpadni papir	15 01 01	Ambalaža od papira i kartona
	20 01 01	Papir i karton
Otpadni metal	15 01 04	Ambalaža od metala
	20 01 40	Metali
Otpadno staklo	15 01 07	Staklena ambalaža
	20 01 02	Staklo
Otpadna plastika	15 01 02	Ambalaža od plastike
	20 01 39	Plastika
Otpadni	20 01 10	Odjeća

Naziv sastavnice	Vrsta	Opis
tekstil	20 01 11	Tekstil
Krupni (glomazni) otpad	20 03 07	Glomazni otpad
Jestiva ulja i masti	20 01 25	Jestiva ulja i masti
Boje	20 01 28	Boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27
Deterdženti	20 01 30	Deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29
Lijekovi	20 01 32	Lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31
Baterije i akumulatori	20 01 34	Baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33
Električna i elektronička oprema	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
Građevni otpad iz kućanstva ¹⁾	17 01 01	Beton
	17 01 02	Cigle
	17 01 03	Crijep/pločice i keramika
	17 04 11	Kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
	17 06 01*	Izolacijski materijal koji sadrži azbest
	17 06 03*	Ostali izolacijski materijali, koji se sastoje ili sadrže opasne tvari
	17 06 04	Izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
	17 06 05*	Građevinski materijali koji sadrže azbest
	17 08 01*	Građevinski materijali na bazi gipsa onečišćeni opasnim tvarima
17 08 02	Građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	
Ostalo	08 03 17*	Otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari
	08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
	16 01 03	Otpadne gume
	18 01 01	Oštri predmeti (osim 18 01 03*)

Napomena: ¹⁾Odnosi se samo na građevni otpad koji nastaje održavanjem i manjim popravcima koje obavlja sam vlasnik, u količini ne većoj od 200 kg u šest uzastopnih mjeseci.

Sve navedene kategorije otpada, nastale u kućanstvima s područja Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, moraju se zaprimiti bez naknade. Osim iz kućanstava, uz prethodnu suglasnost nadležnih tijela Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, na mobilnom reciklažnom dvorištu se mogu prihvatiti i navedene kategorije otpada koji nije nastao na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, kao i navedene kategorije otpada koji nije nastao u kućanstvima.

Sve osobe koje dopreme otpad na mobilno reciklažno dvorište, moraju biti evidentirane od strane osobe koja upravlja reciklažnim dvorištem. Sav dopremljeni otpad se mora vizualno provjeriti, kategorizirati i izvagati te pravilno odložiti u odgovarajući spremnik. Sav uskladišteni otpad se mora, u roku godine dana od zaprimanja, predati ovlašteniku, odnosno pravnoj ili fizičkoj osobi ovlaštenoj za gospodarenje pojedinom kategorijom otpada.

Mobilno reciklažno dvorište mora biti upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta te propisano označeno na način da je na ulaznim vratima istaknuta oznaka sa slijedećim podacima:

- Naziv reciklažnog dvorišta,
- Skraćeni naziv poduzeća koje upravlja reciklažnim dvorištem,
- Broj upisa u očevidnik reciklažnih dvorišta,
- Radno vrijeme reciklažnog dvorišta.

Mjere, koje je Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica dužna provoditi, kako bi se realizirala usluga odvojenog sakupljanja na reciklažnom dvorištu, su slijedeće:

- Nabaviti i staviti u funkciju jedno mobilno reciklažno dvorište.
- Informirati i poticati javnosti putem medija, mrežnih stranica i ostalih sredstava komunikacije, o potrebi provedbe odvojenog prikupljanja otpada i mogućnosti njegovog skladištenja, bez naknade, na mobilnom reciklažnom dvorištu.
- Evidentirati sve primjedbe, prijedloge i sugestije uz izradu odgovarajućih izvještaja.

Provedbom navedenih mjera, očekuje se određeno poboljšanje u smislu povećanja količina navedenih sastavnica komunalnog otpada, a poglavito problematičnog, krupnog (glomaznog) otpada i građevnog otpada iz kućanstava.

4.4.4. Akcije prikupljanja otpada

Sukladno članku 40. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, može dati suglasnost pravnoj ili fizičkoj osobi, za akciju prikupljanja određenog otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja. Tako prikupljeni otpad, pravna ili fizička osoba koja je ishodila suglasnost, mora predati ovlašteniku ili pravnoj ili fizičkoj osobi koja posjeduje dozvolu za gospodarenje otpadom.

Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica mora pravodobno dostaviti podatke o provedbi akcije u informacijski sustav gospodarenja otpadom, a nadzor nad provedbom akcije mora kontinuirano provoditi komunalni redar ili druga odgovorna osoba u Općini.

4.5. Plan izgradnje građevina za gospodarenje otpadom

Prema definiciji, građevine za gospodarenje otpadom su građevine za sakupljanje otpada (skladište otpada, pretovarna stanica i reciklažno dvorište), građevine za obradu otpada i centri za gospodarenje otpadom.

Kao što je jasno iz prethodno opisanih odrednica ovoga Plana, na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica se ne planira izgradnja građevina za gospodarenje otpadom.

4.6. Mjere za sprečavanje nastanka lokacija onečišćenih otpadom

Iako prema dostupnim podacima, na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, nema lokacija onečišćenih otpadom, Općina Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, dužna je provoditi mjere, navedene u članku 36. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), a koje uključuju:

- Uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu.
- Uspostavu sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada.
- Provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada.

Za provedbu navedenih mjera, odgovoran je komunalni redar, odnosno odgovorna osoba imenovana od strane jedinstvenog upravnog odjela, u skladu s važećim Zakonom o komunalnom gospodarstvu.

Ukoliko komunalni redar (odgovorna osoba) evidentira lokaciju onečišćenu otpadom, potrebno je pristupiti uklanjanju odbačenog otpada, kako ne bi došlo do povećanja količina nepropisno odbačenog otpada na lokaciji.

Radi uklanjanja nepropisno odbačenog otpada, komunalni redar (odgovorna osoba) rješenjem naređuje vlasniku, odnosno posjedniku nekretnine, ako vlasnik nije poznat, uklanjanje tog otpada. U rješenju mora biti navedeno: lokacija odbačenog otpada, procijenjena količina otpada, obveznik uklanjanja otpada te obveza uklanjanja otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada u roku koji ne može biti duži od 6 mjeseca od dana zaprimanja rješenja.

Istekom roka određenog rješenjem, komunalni redar (odgovorna osoba) utvrđuje ispunjavanje obveze. Ako komunalni redar (odgovorna osoba) utvrdi da obveza nije izvršena, Općina Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica je dužna osigurati uklanjanje tog otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada, uz pravo na naknadu troškova od vlasnika nekretnine, odnosno posjednika nekretnine, ako vlasnik nije poznat.

Ukoliko komunalni redar (odgovorna osoba) utvrdi postojanje opravdane sumnje da je opasni ili drugi otpad odbačen na nekretnini čiji vlasnik, odnosno posjednik, ne dopušta pristup radi utvrđivanja činjeničnog stanja u vezi odbačenog otpada, komunalni redar (odgovorna osoba) ovlašten je zatražiti nalog suda i asistenciju policije, radi pristupa na nekretninu u svrhu utvrđivanja činjenica.

Ukoliko se na pojedinim lokacijama višekratno utvrdi nepropisno odbačeni otpad, potrebno je poduzeti slijedeće mjere:

- Proširiti opseg izobrazno - informativnih aktivnosti.
- Postaviti natpise upozorenja "Zabranjeno odlaganje otpada".
- Postaviti fizičke prepreke na lokacijama (npr. rampe, ograde, itd.).
- Hortikulturno urediti sanirane lokacije.
- Pojačati mjere nadzora komunalnog redara (odgovorne osobe) i podnositi prijave protiv osoba koje komunalni redar (odgovorna osoba) zatekne da nepropisno odbacuju otpad.

Sve podatke o lokacijama onečišćenim otpadom i radnjama poduzetim u svezi uklanjanja tako odbačenog otpada, Općina Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica je obvezna unositi u informacijski sustav gospodarenja otpadom, sukladno članku 137. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13).

4.7. Organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava, rokovi i nositelji

Nositelj organizacije gospodarenja komunalnim otpadom na svom području je Općina Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica. Gospodarenje komunalnim otpadom mora biti koordinirano sa svim zainteresiranim subjektima, u prvom redu s poduzećem Usluga Poreč d.o.o. i s Istarskom županijom. Prilikom organizacije gospodarenja komunalnim otpadom, Općina Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, mora, kao i do sada, sve mjere planirati i provoditi javno i transparentno. Uz organizaciju gospodarenja komunalnim otpadom, Općina Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica je dužna, na svom području, sudjelovati i u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada te tražiti maksimalni stupanj javnosti i transparentnosti od strane ovlaštenih pravnih ili fizičkih osoba, koje se bave gospodarenjem posebnim kategorijama otpada.

Kao nositelj organizacije gospodarenja komunalnim otpadom na svom području, Općina Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, dužna je osigurati potrebna financijska sredstva.

Financiranje gospodarenja otpadom mora obuhvatiti troškove sakupljanja i odvoza miješanog komunalnog otpada i odvojeno sakupljenih sastavnica komunalnog otpada, troškove provedbe mjera za smanjivanje i sprečavanje nastanka otpada, troškove provedbe izobrazno - informativnih aktivnosti, troškove provedbe mjera za sprečavanje nastanka lokacija onečišćenih otpadom, troškove uklanjanja nepropisno odbačenog otpada te troškove gradnje i održavanja građevina za gospodarenje otpadom.

Za potrebe izrade Plana gospodarenja otpadom Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica i prikaza visine potrebnih financijskih sredstava, predviđena su slijedeća polazišta:

- Promatrano vremensko razdoblje je od 2017. godine do 2022. godine.
- Troškovi su kalkulirani na bazi današnjih prosječnih troškova na području Republike Hrvatske, uz tečaj 1 EUR = 7,65 Kn.
- U troškove nisu uključeni porezi, troškovi servisiranja kreditnih linija, kamate, osiguranja, amortizacija, inflacija i slični troškovi.
- U troškove nisu uključene naknade za odlaganje otpada.
- U troškove nisu uključeni troškovi nadzora.
- Troškovi su podijeljeni na kapitalne i operativne.

Kapitalni troškovi obuhvaćaju:

- Nabavu opreme za provedbu odvojenog sakupljanja sastavnica komunalnog otpada, i to:
 - Kanti, vreća ili posuda za odvojeno sakupljanje biootpada, papira, stakla, metala i plastike.
 - Mobilnog reciklažnog dvorišta
- Izvedbu radova na zatvaranju odlagališne plohe odlagališta otpada Košambra u Poreču - Parenzo. Predviđeni udio u radovima je 3,0% (sukladno udjelu otpada s područja Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, koji se odlaže na odlagalište Košambra).

Operativni troškovi obuhvaćaju:

- Izradu plana i provedbu izobrazno - informativnih aktivnosti.
- Povećanje troškova rada uslijed uvođenja novog sustava odvojenog sakupljanja biootpada, papira, stakla, metala i plastike.
- Troškove održavanja mobilnog reciklažnog dvorišta.
- Troškove uklanjanja odbačenog otpada.
- Troškovi zbrinjavanja otpada na ŽCGO Kaštijun.

Prilikom prikaza operativnih troškova, ne uzimaju se u obzir postojeći troškovi sakupljanja otpada te održavanja postojećeg sustava gospodarenja otpadom pod pretpostavkom da se isti neće povećati (*Tablica 12- Troškovi gospodarenja otpadom na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica*).

Tablica 12- Troškovi gospodarenja otpadom na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica

Opis troška	Godišnji troškovi (Kn)						Ukupno
	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	
Kapitalni troškovi							

Opis troška	Godišnji troškovi (Kn)						
	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	Ukupno
Nabava kanti, vreća ili posuda za odvojeno sakupljanje biootpada, papira, stakla, metala i plastike	35.000	200.000	200.000	15.000	8.000	8.000	466.000
Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta	300.000						300.000
Izvedba radova na zatvaranju odlagališne plohe na lokaciji Košambra u Poreču - Parenzo		80.000	120.000				200.000
Ukupno kapitalni troškovi:	335.000	280.000	320.000	15.000	8.000	8.000	966.000
Operativni troškovi							
Provedba izobrazno - informativnih aktivnosti	30.000	15.000	15.000	10.000	10.000	10.000	90.000
Odvojeno sakupljanje biootpada, papira, stakla, metala i plastike	10.000	18.000	18.000	18.000	18.000	18.000	100.000
Održavanje mobilnog reciklažnog dvorišta	10.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	110.000
Uklanjanje nepropisno odbačenog otpada	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	30.000
Zbrinjavanje ostatnog otpada na ŽCGO Kaštijun	100.000	360.000	320.000	280.000	220.000	200.000	1.480.000
Ukupno operativni troškovi:	155.000	418.000	378.000	333.000	273.000	253.000	1.810.000

Za provedbu svih navedenih mjera gospodarenja otpadom, potrebno je osigurati financijska sredstva, koja se mogu osigurati iz javnih i privatnih izvora.

Za potrebe financiranja kapitalnih troškova, kao važan izvor financiranja se javlja Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU). FZOEU je izvanproračunski fond iz kojeg se financiraju projekti i aktivnosti vezane uz zaštitu okoliša, energetske učinkovitost i korištenje obnovljivih izvora energije. FZOEU sufinancira jedinice lokalne samouprave kroz različite programe te im, u obliku financijske pomoći, osigurava lakše usklađivanje sustava gospodarenja otpadom sa zakonskim odredbama. Sufinanciranjem od strane FZOEU, u prvom redu, planira se nabava opreme za povećanje opsega odvojeno sakupljenog otpada, nabava mobilnog reciklažnog dvorišta te zatvaranje odlagališne plohe na lokaciji Košambra u Gradu Poreču - Parenzo.

Sufinanciranje informativno - izobraznih aktivnosti, nabave opreme za povećanje opsega odvojeno sakupljenog otpada te zatvaranje odlagališne plohe na odlagalištu Košambra, osigurat će se sredstvima iz EU fondova.

Financiranje svih radova na uklanjanju nepropisno odbačenog otpada, potrebno je, u prvom redu, osigurati iz vlastitih izvora jedinice lokalne samouprave, a u skladu sa svojim mogućnostima i prioritetima, ali i zakonskim obvezama.

Za potrebe financiranja operativnih troškova, osnovni izvor financiranja će biti namjenska sredstva poduzeća Usluga Poreč d.o.o. sakupljena prema načelu "onečišćivač plaća", prema kojem proizvođač otpada, odnosno posjednik otpada, snosi troškove mjera gospodarenja otpadom te je financijski odgovoran za provedbu sanacijskih mjera zbog štete koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad. Navedena namjenska sredstva moraju respektirati odvojeno sakupljanje otpada te stimulirati korisnike na smanjivanje količine otpada, koji završava na odlagalištima otpada.

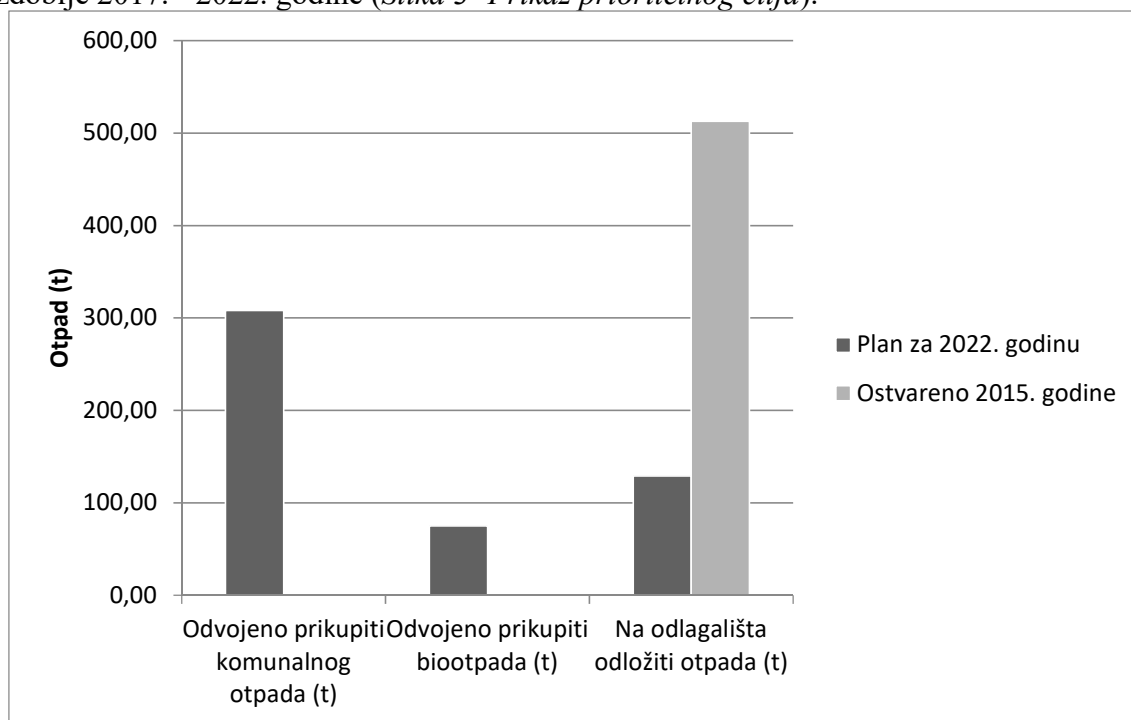
Dakle, izvori financiranja, koje Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica može koristiti, su slijedeći:

- Namjenska sredstva FZOEU,
- Namjenska sredstva EU (prema važećem Operativnom programu),
- Vlastita proračunska sredstva,
- Krediti HBOR-a i/ili drugih investicijskih banaka,
- Krediti komercijalnih banaka,
- Namjenska sredstva Istarske županije,
- Ulaganja kroz javno privatno partnerstvo,
- Privatna ulaganja, itd.

Svi navedeni izvori financiranja, koristit će se prema dostupnosti i prema potrebi.

5. Zaključna razmatranja

Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica će i dalje razvijati sustav gospodarenja otpadom, koji će se postupno integrirati u županijski sustav gospodarenja otpadom. Prioritetni cilj u razvoju sustava gospodarenja otpadom Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, predstavlja povećanje količina odvojeno sakupljenih sastavnica komunalnog otpada te usklađivanje odvojeno sakupljenih količina s odredbama iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine (*Slika 3- Prikaz prioritetnog cilja*).



Slika 3 - Prikaz prioritetnog cilja

Navedeni prioritetni cilj, kao i ostali ciljevi, realizirat će se provedbom niza mjera, što je sažeto prikazano na slijedeći način:

- CILJ 1:** Provoditi izobrazno-informativne aktivnosti na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica.
- CILJ 2:** Povećati količine odvojeno sakupljenog otpadnog papira, stakla, metala, plastike, tekstila, biootpada i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada s područja Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica.
- CILJ 3:** Osigurati jedno mobilno reciklažno dvorište - mobilnu jedinicu, na području Općine Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica.
- CILJ 4:** Sprječavati odbacivanje otpada u okoliš i uklanjati tako odbačeni otpad u Općini Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica.

Cilj	Mjera	Rok
Cilj 1	Izraditi plan izobrazno - informativnih aktivnosti, s obzirom na ciljane skupine, uspostaviti sustav informiranja stanovnika, izraditi mrežne stranice. Nositelj: Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica	2017.

Cilj	Mjera	Rok
	<p>Izvori financiranja: Primarno: Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, EU Sekundarno: Usluga Poreč d.o.o. Istarska županija i prema potrebi Ukupna potrebna financijska sredstva: 20.000,00 Kn</p>	
	<p>Organizirati javne tribine i edukativne radionice, izraditi i distribuirati informativne publikacije o gospodarenju otpadom te oglašavati u medijima, odnosno na lokalnim radio postajama, novinama i/ili televiziji, kontinuirano poboljšavati sustava informiranja stanovnika. Nositelj: Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica Izvori financiranja: Primarno: Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, EU Sekundarno: Usluga Poreč d.o.o. Istarska županija i prema potrebi Ukupna potrebna financijska sredstva: 70.000,00 Kn</p>	2017. - 2022.
Cilj 2	<p>Povećati količine odvojeno prikupljenog biootpada, papira, stakla, metala i plastike, direktno od korisnika, nabavom posebnih vreća, spremnika ili kanti za navedene sastavnice. Nositelj: Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica Izvori financiranja: Primarno: FZOEU, EU Sekundarno: Usluga Poreč d.o.o. i prema potrebi Ukupna potrebna financijska sredstva: 466.000,00 Kn</p>	2017. - 2022.
Cilj 3	<p>Osigurati funkcioniranje jednog mobilnog reciklažnog dvorišta. Nositelj: Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica Izvori financiranja: Primarno: FZOEU, EU Sekundarno: Usluga Poreč d.o.o. i prema potrebi Ukupna potrebna financijska sredstva: 300.000,00 Kn</p>	2017.
Cilj 4	<p>Sprječavati odbacivanje otpada u okoliš i uklanjati tako odbačeni otpad. Nositelj: Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica Izvori financiranja: Primarno: Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica Sekundarno: Usluga Poreč d.o.o. i prema potrebi Ukupna potrebna financijska sredstva: 30.000,00 Kn</p>	2017. - 2022.

Bitno je naglasiti da se s provedbom Plana gospodarenja otpadom Općina Kaštelir-Labinci - Castellier-Santa Domenica, mora započeti što hitnije, jer će svako odlaganje uspostave održivog sustava gospodarenja otpadom, usklađenog s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine (NN 3/17), rezultirati samo većim financijskim udarom na korisnike, skraćivanjem rokova iz odredbi Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN

94/13) i Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine (NN 3/17) te, u krajnjem slučaju, povećanjem opasnosti za ljude i sastavnice okoliša.