



Općina

BALE - VALLE

Trg Tomaso Bembo 1

52211 Bale

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE BALE-VALLE ZA 2017. GODINU

Ožujak 2018. godine



SADRŽAJ

1. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE BALE U 2017. GODINI.....	3
1.1. Informacija o Planu gospodarenja otpadom Općine Bale.....	3
1.2. Proizvedene količine otpada u 2017. godini na području Općine Bale	3
1.3. Sakupljanje otpada na području Općine Bale	4
1.4. Odložena količina otpada.....	6
1.5. Količina otpada s područja Općine Bale upućenog oporabiteljju	6
1.6. Proizvodni otpad s područja Općine Bale.....	6
1.7. Građevni otpad s područja Općine Bale.....	6
2. INFORMACIJA O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM I LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA	6
2.1. Podaci o postojećim odlagalištima otpada	6
2.2. Podaci o reciklažnim dvorištima (postojećim i planiranim)	6
2.3. Podaci o pretovarnim stanicama (postojećim, u izgradnji i planiranim)	8
2.4. Podaci i informacije o lokacijama s odbačenim otpadom i njihovom uklanjanju	8
3. PROVEDENE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI.....	8
4. PREGLED I ANALIZA PODUZETIH MJERA U 2017. GODINI U GOSPODARENJU OTPADOM OPĆINE BALE	9
5. PREGLED OSTVARENIH I PLANIRANIH PROJEKATA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA	12
6. ZAKLJUČAK	13



1. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE BALE U 2017. GODINI

1.1. Informacija o Planu gospodarenja otpadom Općine Bale

Općina je u 2013. godini izradila Plan gospodarenja otpadom Općine Bale za razdoblje 2013. - 2018. godine kako bi se uskladila sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17).

Općina je u 2017. godini izradila novi Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. godine kako bi se uskladila s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine. Isti je usvojen na sjednici općinskog vijeća 30. 11. 2017. godine.

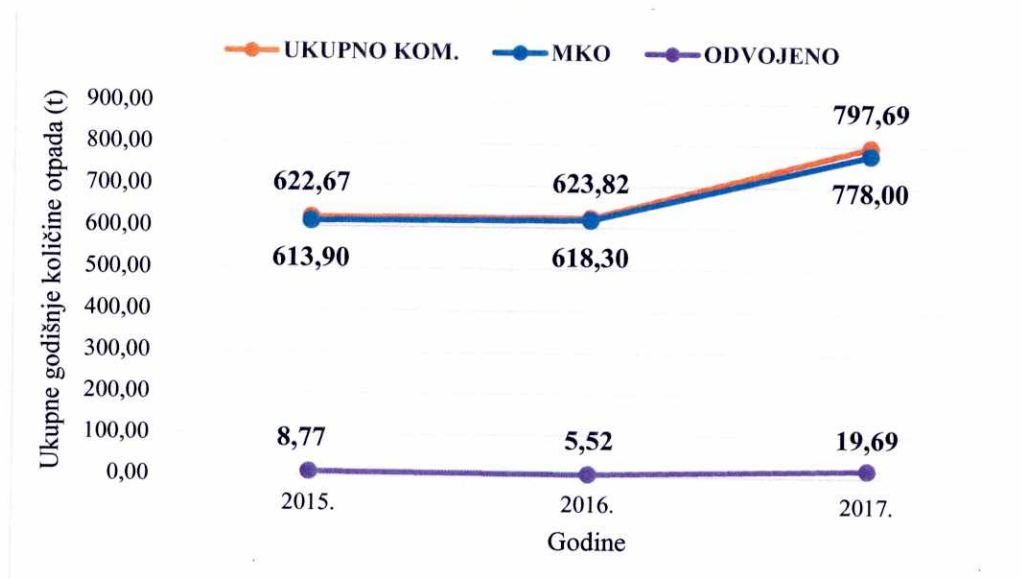
1.2. Proizvedene količine otpada u 2017. godini na području Općine Bale

Prema podacima komunalne tvrtke Komunalni servis d.o.o. iz Rovinja, ukupne prikupljene količine otpada na području Općine Bale u 2017. godini su prikazane Tablicom 1.

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

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Količina (t)	Udio (%)
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	7,01	0,88
15 01 07	Staklena ambalaža	10,405	1,3
15 01 02, 15 01 04, 15 01 05 i 20 01 39	Plastična, metalna i tetrapak ambalaža	2,27	0,28
20 03 01	Miješani komunalni otpad	778	97,53
UKUPNO		797,685	100

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

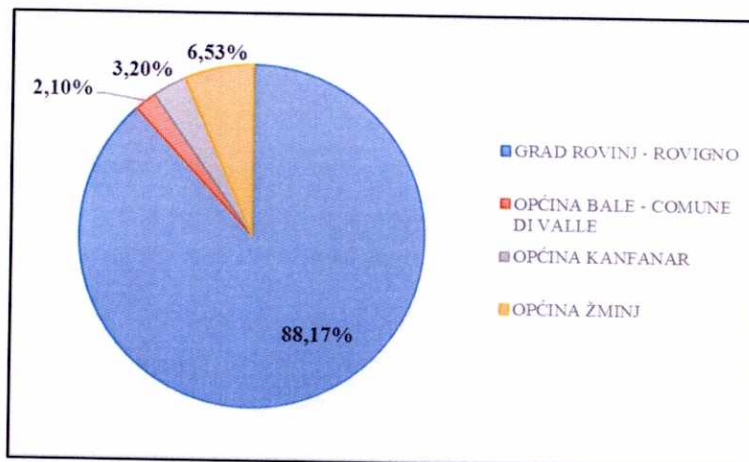




Grafički prikaz 1.: Kretanje godišnjih količina prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine u razdoblju 2015.-2017.

1.3. Sakupljanje otpada na području Općine Bale

Na području Općine Bale prikupljanje komunalnog otpada obavlja komunalna tvrtka Komunalni servis d.o.o. iz Rovinja – u daljnjem tekstu: Komunalna tvrtka. Osim u Općini Bale, Komunalna tvrtka vrši prikupljanje otpada i za općine Žminj i Kanfanar te grad Rovinj. Udjeli JLS-e u vlasničkoj strukturi Komunalne tvrtke prikazani su u nastavku na Slici 1.



Slika 1. Vlasnička struktura komunalne tvrtke Komunalni servis d.o.o.

Osnovni podaci o komunalnoj tvrtki:

Komunalni servis d.o.o. za komunalnu djelatnost

Trg na Lokvi 3A, 52210 Rovinj

OIB: 22751868617

MBS: 040027586

Tel/Fax: 052/813-068, 813-005

E-mail: komunalniservis@rovinj.hr

Predmet poslovanja tvrtke sastoji se u obavljanju komunalnih djelatnosti prema poslovnim jedinicama: PJ Čistoća, PJ Parkovi i zelenilo, PJ Parkirališta i Tržnica.

Područje pružanja komunalne usluge odvoza komunalnog otpada pokriveno je u potpunosti za prostor Općine Bale. Komunalna tvrtka pruža uslugu prikupljanja MKO pomoću tipskih spremnika zapremine 120 l, 240 l, 360 l, 1.100 l. Odvoz MKO s područja Općine određeno je terminskim planom odvoza po naseljima objavljenim na stranicama komunalne tvrtke:

- Bale: srijeda – subota
- Golaš: četvrtak
- Krmed: utorak

Komunalna tvrtka posjeduje dozvolu za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom te je upisana u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem upisa PRV-993 za prijevoz neopasnog



i komunalnog otpada i u Očevidnik reciklažnih dvorišta za JLS Rovinj i Rovinjsko selo pod brojem upisa REC-39.

Na području Općine Bale postavljeno je 50 spremnika na javnim površinama za prikupljanje miješanog komunalnog otpada volumena 1.100 l.

Odvojene kategorije otpada koje se sakupljaju s područja Općine Bale odnose se na papir i karton te staklenu, plastičnu, metalnu i tetrapak ambalažu. Prema uputama o odvojenom prikupljanju otpada objavljenim na internet stranicama Komunalne tvrtke na području Općine postoje:

- *zeleni spremnici za staklo*: staklene boce i staklenke, staklene čaše
- *žuti spremnik za plastičnu i metalnu ambalažu*: ambalaža deterdženata i šampona, ambalaža prehrambenih proizvoda (boce, posudice i sl.), limenke, konzerve, metalni poklopci, tetrapak
- *plavi spremnik za papir i karton*: novinski i uredski papir, časopisi, katalozi, prospekti, bilježnice, papirnata i kartonska ambalaža

Lokacije zelenih otoka na području Općine Bale prikazane su tablicom u nastavku.

Tablica 2. Lokacije zelenih otoka na području Općine

Naselje	Opis lokacije
Bale	ulica Grote
Bale	ulica Braida
Krmed	društveni dom
Golaš	društveni dom

Izvor: Općina

Svaka lokacija zelenog otoka opremljena je sa tri spremnika od 1.100 l i to za odvojeno prikupljanje staklene, plastične/metalne i papira i kartona.

Odvojeno prikupljanje otpada po principu "od vrata do vrata" na području Općine Bale obavlja se za otpadni papir i karton i plastičnu/metalnu ambalažu. Plan odvoza korisnih kategorija otpada u sustavu „od vrata do vrata“ objavljen je na internet stranicama Komunalne tvrtke.

Stanovnici Općine Bale mogu putem Komunalne tvrtke i/ili Općine Bale dobiti na korištenje spremnike za individualno kompostiranje biorazgradivog otpada, no za sada kućni komposter nisu podijeljeni kućanstvima Općine Bale, niti se vršila edukacija stanovništva u pogledu kućnog kompostiranja otpada.

Kućanstvima je podijeljeno 480 komada spremnika volumena 120 l za odvojeno prikupljanje papira i kartona te plastične/metalne ambalaže. U starogradskoj jezgri naselja Bale postavljeni su spremnici od 1100 l na četiri lokacije i to ukupno 8 plastičnih spremnika za odvojeno prikupljanje otpadnog papira i kartona i plastike/metala.

Glomazni otpad s područja Općine Bale odvozi Komunalna tvrtka prema pozivu korisnika usluge i upisu u knjigu odvoza prema terminskom planu. Korisnik usluge glomazni otpad odlaže na mjesto i u vrijeme koje mu odredi davatelj javne usluge ili sam dovozi na lokaciju koju mu isti odredi. Također, Općina Bale povremeno organizira akcije prikupljanja glomaznog otpada iz kućanstva.



Komunalna tvrtka je u 2017. godini odlagala sakupljeni otpad s područja Općine Bale na odlagalištu komunalnog otpada Lokva Vidotto u Rovinju kojim i upravlja.

1.4. Odložena količina otpada

Prema podacima Komunalne tvrtke, u 2017. godini je ukupno prikupljeno i odloženo na odlagalište otpada 778 tona miješanog komunalnog otpada s područja Općine Bale.

1.5. Količina otpada s područja Općine Bale upućenog oporabiteljju

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

1.6. Proizvodni otpad s područja Općine Bale

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

1.7. Građevni otpad s područja Općine Bale

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

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

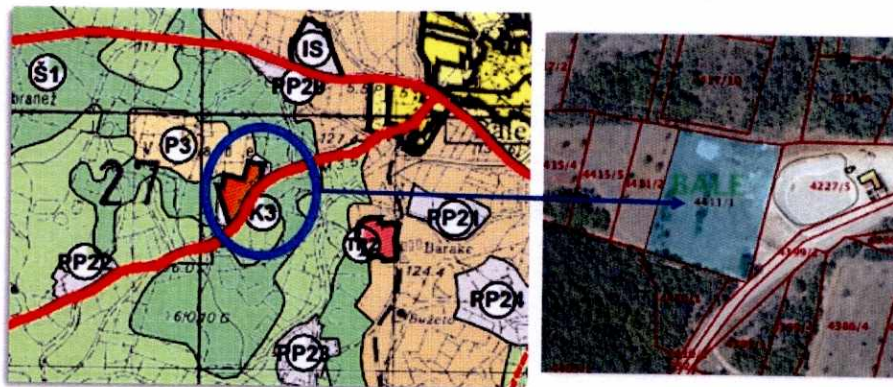
2.1. Podaci o postojećim odlagalištima otpada

Komunalna tvrtka je u 2017. godini prikupljeni otpad s područja Općine Bale odlagala na sanitarnom odlagalištu komunalnog otpada Lokva Vidotto u Rovinju.

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

2.2. Podaci o reciklažnim dvorištima (postojećim i planiranim)

Općina, u svojoj prostorno-planskoj dokumentaciji ima određenu lokaciju za izgradnju reciklažnog dvorište na k.č. 4411/1 k.o. Bale, koja je označena kao komunalna zona K3, jugozapadno od Bala kraj pročistača otpadnih voda.



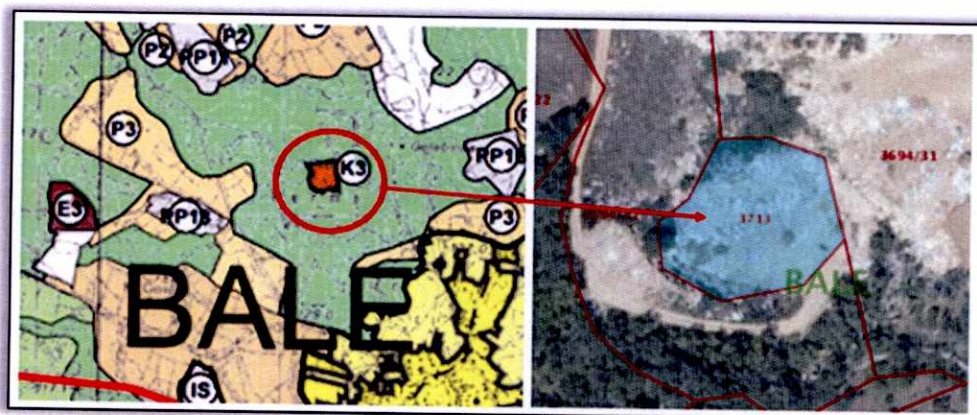
Slika 2. Lokacija reciklažnog dvorišta prema prostorno-planskoj dokumentaciji Općine

Općina Bale prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17) nije u obvezi izgradnje reciklažnog dvorišta (1.127 stanovnika) te do daljnjeg ne planira započeti izgradnju reciklažnog dvorišta. Općina Bale će umjesto toga pristupiti nabavi mobilnog reciklažnog dvorišta koje će pružati uslugu prikupljanja otpada za stanovnike Općine prema rasporedu izmjena lokacija mobilnog reciklažnog dvorišta (Slika 3.).



Slika 3. Mobilno reciklažno dvorište koje se planira nabaviti za prostor Općine

Prostorno-planskom dokumentacijom se na području Općine Bale predviđa odlagalište građevnog otpada i reciklaža takvog materijala unutar zone K3 na lokaciji ERE. Unutar navedene lokacije mora se osigurati kazeta za zbrinjavanje azbesta. Zona za odlaganje inertnog građevinskog otpada na lokaciji ERE nalazi se na k.č. 3713, 3694/31 i 3964/32 k.o. Bale unutar zone koja je označena kao komunalna zona K3. Na navedenoj lokaciji ustrojiti će se funkcioniranje reciklažnog dvorišta za građevni otpad (Slika 4.).

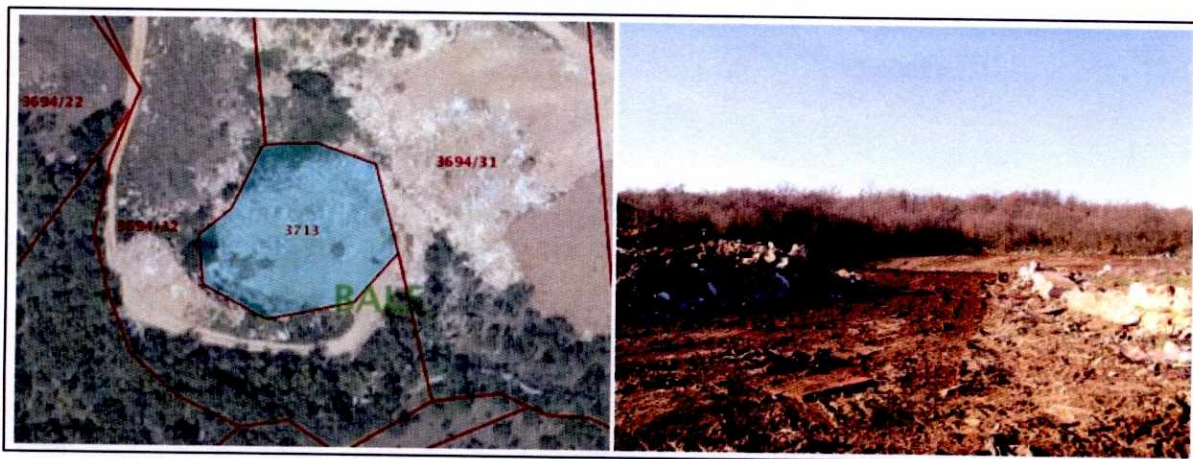


Slika 4. Lokacija planiranog odlagališta građevnog i inertnog otpada
2.3. Podaci o pretovarnim stanicama (postojećim, u izgradnji i planiranim)

Prema konceptu integriranog sustava gospodarenja otpadom na području Istarske županije predviđa se izgradnja pretovarne stanice (na lokaciji sadašnjeg odlagališta „Lokva Vidotto“, koja je na području susjedne JLS, Grad Rovinj).

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

Na području Općine Bale trenutno postoji jedna evidentirana lokacija divljeg odlagališta otpada koja se redovito održava (uklanjanje otpada i ravnanje) na lokaciji ERE na k.č.3694/31, 3694/32 i 3713 k.o. Bale površine 14.000 m².



Slika 5. Divlje odlagalište na lokaciji ERE

Tablica 3. Lokacija "divljeg odlagališta otpada" na području Općine

Naziv lokacije	Gauss–Krüger koo	Katastarski ured Bale	Vrsta otpada	Količina otpada (procijenjena)
Lokacija ERE	Y: 5403858 X: 4990160	K.o. Bale, k.č. 3713, 3694/31, 3694/32	- 17 02 01 (drvo) - 17 09 04 (miješani građevni otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*) - 20 03 07 (glomazni otpad)	1.700 m ³

Na ovoj lokaciji se (nakon saniranja) prema prostorno-planskoj dokumentaciji Općine Bale predviđa uspostava odlagališta za građevni otpad, odnosno izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad.

3. PROVEDENE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

Na području Općine Bale su se u proteklom razdoblju provodile edukacije stanovništva u suradnji s Komunalnom tvrtkom. Komunalna tvrtka izrađuje godišnje planove edukacije i



eko promocije, koje objavljuje na vlastitim internet stranicama, namijenjene svim korisnicima komunalne usluge na području pružanja javne usluge.

Na mrežnim stranicama Općine Bale je uspostavljen sustav zaprimanja obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem obrazaca. Obrazac je potrebno popuniti i isti dostaviti na adresu Općine Bale, Trg Bembo 1 ili putem e-mail adrese stručnog suradnika za poslove komunalne i poslove samouprave – komunalnog redara: dragan.lordanić@bale-valle.hr.

Općina Bale, u suradnji s Turističkom zajednicom Općine Bale te brojnim udrugama godišnje organizira i/ili sudjeluje u akcijama čišćenja i prikupljanja otpada.

O provedbi planova i akcija vezanih uz gospodarenje otpadom, Općina Bale pravovaljano obavještava zainteresiranu javnost putem javnih glasila i putem web stranice Općine Bale (www.opcina.bale-valle.hr).

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

Općina Bale je u suradnji s Komunalnom tvrtkom u 2017. godini provodila mjere za dostizanje ciljeva iz Plana gospodarenja otpadom Općine Bale za razdoblje 2013.-2018. godine:

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

Ukupne godišnje količine komunalnog otpada s područja Općine Bale su u periodu od 2015. godine do 2017. godine u trendu rasta što ukazuje na to da su mjere edukacije stanovništva bile nedovoljne. Također, moramo uzeti u obzir i činjenicu da na povećanje količina komunalnog otpada utječe i povećanje broja dolazaka i noćenja od strane turista.

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

Općina Bale i Komunalna tvrtka su provodili izobrazno-informativne aktivnosti u 2017. godini kojima su se stanovnicima Općine Bale pružale informacije o ispravnom načinu gospodarenja s komunalnim otpadom i cilju uspostave održivog sustava gospodarenja otpadom.

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



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

Cilj	Stanje (2017. godina)
Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu	<p>- cilj do 2022. godine: 591,54 t - stanje 2017. godina: 797,69 t</p> <p><i>U 2017. godini zabilježeno je povećanje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na prijašnje 3 godine što potvrđuje nedostatnu učinkovitost mjera u gospodarenju otpadom na području Općine Bale. U budućem razdoblju biti će potrebno provoditi dodatne mjere kako bi se dostigli ciljevi u gospodarenju otpadom.</i></p>



Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad i dr.) u odnosu na 2015. godinu	<p>- cilj do 2022. godine 373,6 t</p> <p>- stanje 2017. godina: 19,69 t</p> <p><i>U 2017. godini zabilježeno je povećanje količina odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u odnosu na 2016. godinu što ukazuje na učinkovitost trenutnih mjera u gospodarenju otpadom na području Općine Bale. U budućem razdoblju biti će potrebno provoditi dodatne mjere kako bi se dostigli ciljevi u gospodarenju otpadom.</i></p>
Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	<p><i>U 2017. godini se biootpad koji je sastavni dio komunalnog otpada nije odvojeno prikupljao. Za dostizanje ovog cilja Općine Bale će morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada u budućem razdoblju.</i></p>
Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	<p>- cilj do 2022. godine: 155,67 t</p> <p>- stanje 2017. godina: 778 t</p> <p><i>U 2017. godini je zabilježeno je povećanje količina odloženog komunalnog otpada u odnosu na protekle 3 godine. Za dostizanje planiranog cilja biti će potrebno provoditi dodatne mjere za smanjenje količina komunalnog otpada koji se odlaže.</i></p>
Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	-
Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadom ambalažom	- odvojeno prikupljeno ambalaže (papir i karton, staklo, plastika, metali) u 2017. godini: 19,69 t
Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	-
Cilj 3: Sanirati lokacije onečišćene otpadom	<i>U 2017. godini zabilježena je jedna lokacije sa količinama nepropisno odbačenog otpada u okoliš.</i>
Cilj 4: Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti	<i>U 2017. godini su se provodile izobrazno-informativne aktivnosti.</i>
Cilj 5: Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	<p><i>U 2017. godini Općina Bale je nadzirala svoje područje s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš. Komunalna tvrtka je u 2017. godini koristila očevidnike o nastanku i tijeku otpada (ONTO) te su sve vrste i količine otpada evidentirane preko tih očevidnika. Komunalna tvrtka je također odradila godišnju prijavu u ROO (Registar onečišćavanja okoliša).</i></p>



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

Općina Bale je tijekom 2017. godine sanirala lokaciju divljeg odlagališta ERE kako je prikazano tablicom u nastavku.

Tablica 5. Pregled provedenih sanacija lokacije divljeg odlagališta ERE tijekom 2017. godine i trošak

Datum prijave	Lokacija	Stanje	Provjera	Ukupni trošak (kn)
14. 04. 2017.	ERE	sanirano	18. 04. 2017.	70.312,50
26. 07. 2017.	ERE	sanirano	27. 07. 2017.	
30. 10. 2017.	ERE	sanirano	31. 10. 2017.	

Općina Bale je u 2017. godini izradila novi Plan gospodarenja otpadom Općine Bale za razdoblje 2017.-2022. godine radi usklađenja sa Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoble 2017.-2022. godine.

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

Tablica 6. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom (nije uračunat PDV)

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška
Nabava kompostera	oko 30.000,00 kn	2017., 2018., 2019. god.
Nabava komunalne opreme spremnika / vrećica za odvojeno prikupljanje otpada	oko 200.000,00 kn	2018., 2019., 2020. god.
Nabava podzemnih spremnika za otpad (nabava, ugradnja, smećomat)	oko 30.000,00 kn po spremniku	2019., 2020. god.
Nabava malih spremnika (kantica) za predaju otpadnog ulja u mobilnom reciklažnom dvorištu	oko 7.000,00 kn	2018., 2019. god.
Nabava bio-filtarskih poklopaca za spremnike u kojima se nalazi biootpad	oko 40.000,00 kn	2020., 2021., 2022. god.
Nabava sjeckalice za granje i vrtni otpad	oko 150.000,00 kn	2020. god
Edukacija	oko 10.000,00 kn/godišnje (više u početnim godinama kada je potrebna intenzivna edukacija)	Kontinuirano
Akcije prikupljanja otpada	oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Godišnji plan edukacije	oko 5.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Mobilno reciklažno dvorište	oko 105.000,00 kn	2018.god.
Reciklažno dvorište za građevni otpad	oko 2.000.000,00 kn	2021.god.



6. ZAKLJUČAK

Općina je u 2017. godini sukladno mogućnostima provodila mjere za uspostavu održivog sustava gospodarenja otpadom i dostizanje ciljeva propisanih Planom gospodarenja otpadom Općine Bale za razdoblje 2013. - 2018. godine.

S obzirom na to kako je u 2017. godini stupio na snagu Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine Općina je u 2017. godini izradila novi Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. godine.

S obzirom na nove ciljeve i mjere u gospodarenju otpadom Općina Bale će za vrijeme novog planskog razdoblja morati uskladiti postojeći sustav gospodarenja otpadom s novim planiranim sustavom.

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

Klasa : 022-06/18-01/51

Urbroj : 2171/02-18-1

Bale-Valle, 19.03. 2018.

Načelnik Općine Bale-Valle

Edi Pastroyicchio

